

INŽENJERSKA AKADEMIJA CRNE GORE
ENGINEERING ACADEMY OF MONTENEGRO



MONOGRAFIJA / MONOGRAPH

Podgorica, 2021.

**INŽENJERSKA AKADEMIJA CRNE GORE (IACG)
MONOGRAFIJA**

**ENGINEERING ACADEMY OF MONTENEGRO (EAOM)
MONOGRAPH**

Izdavač / Publisher

Inženjerska akademija Crne Gore

Za izdavača / For Publisher

Prof. dr Mileta Janjić, predsjednik IACG

Glavni i odgovorni urednik / Editor in Chief

Prof. dr Mileta Janjić

Urednik / Editor

Prof. dr Ljubomir Pejović

Uređivački odbor / Editorial Board

Mr Milojica Zindović, predsjednik

Mr Ana Mišurović

Prof. dr Marina Mijanović Markuš

Mr Miodrag Maraš

Dr Miodrag Kaluđerović

Lektori / Lectors

Dr Nataša Jovović, crnogorski jezik

Dr Milena Mrdak Mićović, engleski jezik

Štampa / Print

Artgrafika, Podgorica

Tiraž / Printing

300

CIP - Каталогизacija у публикацији
Национална библиотека Црне Горе, Цетиње

ISBN 978-9940-8783-0-6
COBISS.CG-ID 17690884

SADRŽAJ / CONTENTS

Predgovor	5
Preface.....	7
Osnivanje i rad Inženjerske akademije Crne Gore.....	9
Establishment and work of the Engineering Academy of Montenegro	13
Predsjedništvo Inženjerske akademije Crne Gore	17
Presidency of the Engineering Academy of Montenegro	17
Odjeljenja i članovi Inženjerske akademije Crne Gore	18
Departments and members of the Engineering Academy of Montenegro.....	18
<i>Biografije članova Inženjerske akademije Crne Gore</i>	
<i>Biographies of members of the Engineering Academy of Montenegro</i>	
Redovni članovi / Full members	21
Nikola Adžić	23
Veljko Belada.....	27
Miodrag Bulatović.....	29
Bogdan Ćosović	33
Branislav Glavatović.....	37
Mileta Janjić	41
Miodrag Kaluđerović	45
Blažo Krunić.....	49
Radosav Marković.....	53
Dušan Martinović.....	57
Radonja Minić.....	61
Ana Mišurović.....	65
Radenko Ostojić	69
Ljubomir Pejović.....	73
Svetislav Popović.....	77
Mićko Radulović	81
Momčilo Radulović	85
Vladimir Stanković.....	89

Mojsije Vučeljić	93
Milojica Zindović.....	95
Radisav Žujović	99
 Dopisni članovi / Corresponding members.....	 101
Miodrag N. Maraš	103
Marina Mijanović Markuš	107
Rešad Nuhodžić	111
 Inostrani članovi / Foreign members	 115
Safet Brdarević.....	117
 Brojevi telefona i e-mail adrese članova IACG	 121
Phone numbers and e-mail addresses of IACG members.....	121
 Prilog: Normativna akta Inženjerske akademije Crne Gore	 123
Contribution: Normative Acts of the Engineering Academy of Montenegro.....	123
 Statut Inženjerske akademije Crne Gore.....	 125
Statute of the Engineering Academy of Montenegro.....	125
 Kriterijumi za izbor članova Inženjerske akademije Crne Gore.....	 135
Criteria for selection of members of the Engineering Academy of Montenegro.....	135
 Prijatelji IACG / Friends of EAOM.....	 141
Inženjerska komora Crne Gore	143
Engineers Chamber of Montenegro	145
Privredna komora je podrška svakoj stvaralačkoj asocijaciji	147
The Chamber of Commerce unanimously supports every creative association	149

PREDGOVOR

Intenzivan razvoj inženjerstva u Crnoj Gori iz različitih oblasti, iako njegovi počeci datiraju znatno ranije, dogodio se u drugoj polovini 20. vijeka i dostigao značajan nivo. Krajem prošlog i u ovom vijeku u svijetu je došlo do procesa globalizacije, potrošačkog društva i masovne industrijske proizvodnje, što je omogućio intenzivan razvoj inženjerskih nauka iz svih oblasti. U devedesetim godinama prošlog vijeka kod nas je nastupila stagnacija inženjerstva usled poznatih, negativnih društvenih procesa, koji su uslovili pad industrijske proizvodnje. Država Crna Gora je uspjela da održi korak sa razvijenim zemljama u nekim oblastima inženjerstva, kao što su građevinarstvo, energetika, informacione tehnologije, a iz nekih pokušava da ostvari napredak.

Razvoju inženjerstva u Crnoj Gori, može se slobodno reći, veliki doprinos je dao Univerzitet Crne Gore, školujući inženjerski kadar na tehničkim fakultetima iz oblasti mašinstva, elektrotehnike, metalurgije, građevine, ali i drugih oblasti. U početku je školovan inženjerski kadar, a kasnije su se otvarale poslijediplomske i doktorske studije i stvorili se uslovi za sprovođenje naučnih istraživanja. Važno je pomenuti da u periodu stagnacije, negativni trendovi u privredi nijesu se prenijeli na obrazovanje inženjera, nego naprotiv, obrazovni procesi školovanja inženjera stalno su poboljšavani i unapređivani. Zahvaljujući tome, u Crnoj Gori danas postoji inženjerski kadar koji posjeduje znanja na najvišem svjetskom nivou, koja ulaže u razvoj države.

Pored Univerziteta važnu ulogu u razvoju inženjerstva u Crnoj Gori imaju i druge institucije, kao što su: Crnogorska akademija nauka i umjetnosti – CANU, Inženjerska komora Crne Gore, Privredna komora Crne Gore, u kojima inženjeri svojim aktivnostima daju nemjerljiv doprinos.

Inženjeri iz Crne Gore su svojim znanjem i stručnošću davali značajan doprinos i u udruženjima bivše zajedničke države, kao što su: Savez inženjera i tehničara Jugoslavije i Jugoslovenske inženjerske akademije – JINA. To su renomirani stručnjaci u različitim oblastima inženjerskih nauka, sa bogatim radnim iskustvom, koji su kroz svoje radne angažmane davali i daju ogroman doprinos crnogorskom društvu iz svojih inženjerskih oblasti i uopšte.

Nakon obnove državnosti Crne Gore, naši inženjeri iz navedenih saveznih institucija su formirali Inženjersku akademiju Crne Gore – IACG. Prvi predsjednik Akademije bio je prof. dr Ljubomir Pejović, redovni profesor i osnivač Biotehničkog fakulteta, a potpredsjednik prof. dr Miodrag Bulatović, redovni profesor Mašinskog fakulteta, Univerziteta Crne Gore.

Danas, Inženjerska akademija Crne Gore je moderna akademija koja okuplja stručnjake i naučnike iz različitih inženjerskih oblasti, ali jedinstvene u namjerama da daju doprinos razvoju inženjerstva. IACG ima **20 članova**, od čega **15** redovnih, **četiri** dopisna i jednog inostranog. Akademija je otvorena da u skladu sa Kriterijumima za izbor, radi na prijemu novih članova.

Akademici Inženjerske akademije Crne Gore, sa posebnom pažnjom se sjećaju svojih članova, koji nažalost, nijesu više sa njima. To su: dr sc. Stanković Vladimir, dipl. građ. inž., prof. dr Miodrag Bulatović, dipl. inž. maš., mr Blažo Krunic, dipl. inž. šum., prof. dr Mićko Radulović, dipl. inž. geologije, i dr Radosav Marković, dipl. inž. tehnologije. Neizmjereno im hvala što su dali nemjerljiv doprinos osnivanju, razvoju, radu, podizanju ugleda i afirmaciji Akademije u stručnom smislu, a svojim plemenitošću i dobrotom u ljudskom smislu.

Akademija prati dešavanja iz svih oblasti inženjerstva kod nas, ali i moderne tehničko-tehnološke tokove u svijetu, prati proces obrazovanja inženjera i spremna je da da doprinos razvoju tih procesa u našoj državi Crnoj Gori. Do sada je IACG organizovala naučno-stručne konferencije, okrugle stolove i izdala jedan broj knjiga i monografija istaknutih crnogorskih inženjera.

Namjere IACG su da nastavi sa dosadašnjim aktivnostima, učestvuje u naučno-istraživačkim i stručnim projektima nacionalnog i međunarodnog karaktera i da doprinos uključivanjem u razvojne procese u Crnoj Gori, putem učešća u pisanju strateških i drugih dokumenata iz oblasti struke, kroz spoj iskustva i modernog znanja svojih akademika. U vezi sa tim namjerama, ova Monografija ima za cilj predstavljanje Inženjerske akademije Crne Gore i njenih akademika domaćoj i široj javnosti.

Predsjednik IACG



Prof. dr Mileta Janjić

PREFACE

Intensive development of engineering in Montenegro in various fields, although its beginnings date back much earlier, occurred in the second half of the 20th century and reached a significant level. At the end of the past and during this century, the process of globalization, along with consumer society and mass industrial production in the world, enabled the intensive development of engineering sciences in all fields. In the nineties of the last century, engineering stagnation occurred in our country due to well-known, negative social processes, which caused the decline of industrial production. The state of Montenegro has managed to keep pace with developed countries in some areas of engineering, e.g. construction, energy, information technology, and has been making effort to make progress in those less developed ones.

It can be freely said that the great contribution to the development of engineering in Montenegro was given by the University of Montenegro, where the engineering staff at technical faculties were educated in the fields of mechanical engineering, electrical engineering, metallurgy, construction, and many others. Having educated highly-qualified professionals, the University opened postgraduate and doctoral studies, which resulted in creating optimal conditions for conducting scientific research. It is important to mention that in the period of stagnation, the negative trends in the economy were not transferred to the education of engineers, but on the contrary, the educational processes were constantly improved and enhanced. Thanks to that, there is engineering staff educated at the highest world level in Montenegro today, which invests in the development of the country.

Apart from the University of Montenegro, other institutions and their engineers played an important role in the development of engineering in Montenegro, such as Montenegrin Academy of Sciences and Arts - CANU, Chamber of Engineers of Montenegro, Chamber of Commerce of Montenegro. Engineers from Montenegro, with their knowledge and expertise, made a significant contribution to the associations of the former common state, such as the Association of Engineers and Technicians of Yugoslavia and the Yugoslav Academy of Engineering - JINA. These were renowned experts in various fields of engineering sciences, with extensive work experience, who through their work engagement significantly contributed to the Montenegrin society in their engineering fields and in general.

After the restoration of the statehood of Montenegro, our engineers from the above federal institutions formed the Engineering Academy of Montenegro -

EAOM. The first president of the Academy was Ljubomir Pejović, PhD, a full professor and founder of the Biotechnical Faculty, and vice president Miordag Bulatović, PhD, a full professor at the Faculty of Mechanical Engineering, University of Montenegro.

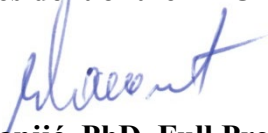
Today, the Engineering Academy of Montenegro is a modern academy that brings together experts and scientists from various fields of engineering, but unique in its intention to contribute to the development of engineering. The EAOM consists of 20 members, of which 15 are full-time, four correspondents and one foreign. The Academy is open to comply with the Selection Criteria, working to admit new members.

Academics of the Engineering Academy of Montenegro, proudly remember the members who, unfortunately, are no longer with them. These are Stanković Vladimir PhD, B.Sc. construction engineer, Miodrag Bulatović, PhD, B.Sc. eng. of Mechanical engineering., Blažo Krunić, M.Sc., B.Sc. engineer of Forestry, Mićko Radulović, PhD, B.Sc. engineer of Geology, and Radosav Marković, PhD, B.Sc. engineer of Technology. We would like to express thankfulness to them for their immeasurable contribution to the establishment, development, work, raising the reputation and affirmation of the Academy in the professional sense, and with their nobility and kindness in the human sense.

The Academy monitors development in all areas of engineering in our country, but also modern technical and technological trends in the world, supervises the process of education of engineers and is ready to contribute to the development of these processes in our country, Montenegro. So far, the EAOM has organized scientific-professional conferences, round tables and published several books and monographs by prominent Montenegrin engineers.

Since EAOM intends to continue with previous activities, participate in scientific research and professional projects of a national and international character and contribute by involvement in development processes in Montenegro, not only through participation in writing strategic and other documents in the field, but also by means of a combination of experience and modern knowledge, this Monograph aims to present the Engineering Academy of Montenegro and its academics to the domestic and general public.

President of the EAOM



Mileta Janjić, PhD, Full Professor

OSNIVANJE I RAD INŽENJERSKE AKADEMIJE CRNE GORE

Na Osmom kongresu Saveza inženjera i tehničara Jugoslavije koji je održan septembra mjeseca 1997. godine u Sava centru u Beogradu, podržana je ideja o osnivanju Jugoslovenske inženjerske akademije – JINA-e. Ova ideja je bila prisutna u Savezu inženjera i tehničara Jugoslavije još od 1993. godine.

Osnivačka skupština JINA-e održana je 26. juna 2000. godine, čime je završen višegodišnji rad Matične komisije, koja je formirana radi obavljanja svih aktivnosti oko osnivanja Akademije.

Sjedište Akademije je u domu Saveza inženjera i tehničara Jugoslavije – SITJ, u ulici Kneza Miloša 9 u Beogradu.

U Jugoslovensku inženjerska akademiju – JINA-u, po posebnim mjerilima i kriterijumima, izabran je jedan broj istaknutih nastavno-naučnih i stručnih radnika iz Crne Gore i to: prof. dr Nikola Adžić, dipl. inž. građ. Veljko Belada, prof. dr Miodrag Bulatović, dipl. inž. tehn. Bogdan Čosović, dr Miodrag Kaluđerović, mr Ana Mišurović, dipl. inž. Radenko Ostojić, prof. dr Ljubomir Pejović, prof. dr Svetislav Popović, prof. dr Mićko Radulović, dr Mojsije Vučeljić i dipl. inž. Radisav Žujović.

Jugoslovenska inženjerska akademija – JINA pod tim imenom djelovala je sve do 25. januara 2010. godine, kada je transformisana u Inženjersku akademiju Srbije – IAS, čiji je osnivač Savez inženjera i tehničara Srbije – SITS.

Izabrani članovi bivše Jugoslovenske inženjerske akademije – JINA-e iz Crne Gore, postali su inostrani članovi Inženjerske akademije Srbije – IAS.

Nakon obnove crnogorske državnosti, članovi bivše Jugoslovenske inženjerske akademije – JINA-e iz Crne Gore, formirali su inicijativni odbor u koji su ušli sledeći akademici: Ljubomir Pejović, Bogdan Čosović i Miodrag Bulatović, koji su pokrenuli aktivnosti i izvršili pripreme za održavanje Osnivačke skupštine Inženjerske akademije Crne Gore – IACG.

Na Osnivačkoj skupštini IACG koja je održana na Biotehničkom institutu u Podgorici, za predsjednika Akademije je izabran prof. dr Ljubomir Pejović, a na prvom radnom sastanku akademika, koji je održan 09.02.2009. godine, na Biotehničkom institutu, za potpredsjednika Akademije je izabran prof. dr Miodrag Bulatović.

Izabrano rukovodstvo je preduzelo dalje aktivnosti oko osnivanja Inženjerske akademije Crne Gore – IACG i to:

- Urađen je Statut Inženjerske akademije Crne Gore i Poslovnik o radu Akademije.
- Urađen je pečat (okrugli i četvrtasti).

- Donesena je Odluka o osnivanju Akademije, koja je po tada važećem Zakonu o nevladinim organizacijama bila upisana pod brojem 4062.
- Doneseno je Rješenje o upisu u Registar nevladinih organizacija.
- Doneseno je Rješenje o registraciji i upisu u Registar poreskih obveznika.
- Urađen je Izvod iz registra o razvrstavanju djelatnosti akademije iz statistike.
- Otvoren je žiro račun i PIB kod Crnogorske komercijalne banke.
- Urađen je ugovor sa CKB i karton deponovanih potpisa, čime su stvorene sve pretpostavke za početak rada i djelovanje IACG.

Izabrano rukovodstvo IACG je uložilo dosta truda i rada oko konstituisanja IACG, bez uslova i ikakvih početnih sredstava za rad.

Sastanci su se održavali, uglavnom, na Mašinskom fakultetu, zbog toga što je SITCG tokom tranzicionih procesa ostao bez svojih prostorija u Privrednoj komori Crne Gore, koje nijesmo mogli povratiti.

Samo što su se završile ove aktivnosti oko konstituisanja IACG, donesen je novi Zakon o nevladinim organizacijama, objavljen u Sl. listu RCG br. 39/1, kojim se ukidaju sve dotadašnje nevladine organizacije, a istim zakonom je svim nevladinim organizacijama dat rok dvije godine da usaglasе svoja akta sa novodonesenim Zakonom.

Zbog svega navedenog, rukovodstvo IACG je usaglasilo svoja normativna akta sa propisima predviđenim novim Zakonom o nevladinim organizacijama, nakon čega je Ministarstvo unutrašnjih poslova CG, 22. oktobra 2013. godine donijelo Rješenje o upisu Inženjerske akademije Crne Gore – IACG u Registar nevladinih organizacija pod brojem 6799.

Vijeće akademika je donijelo Odluku o godišnjem iznosu članarine za akademike, a u međuvremenu je potpisan Sporazum o saradnji sa Inženjerskom komorom Crne Gore.

Inženjerska akademija Crne Gore – IACG imala je **25 članova** (12 članova bivše JINA-e iz Crne Gore i **13** novoizabranih, po konkursima objavljenim u dnevnoj štampi 23.10.2011. godine i 27.05.2016. godine). Nažalost, **ostali smo bez pet uglednih članova**, čija smrt je teško pala ne samo **njihovim porodicama**, nego svima nama koji smo **ih** poznavali i sa **njima** sarađivali. **To su: dr sc. Stanković Vladimir, dipl. građ. inž., prof. dr Miodrag Bulatović, potpredsjednik IACG, dipl. inž. maš., mr Blažo Krunic, dipl. inž. šum., prof. dr Mićko Radulović, dipl. inž. geologije i dr Radosav Marković, dipl. inž. tehnologije.** Danas IACG ima **20 članova**, od čega **15** redovnih, **četiri** dopisna i jednog inostranog.

Akademija ima svoj memorandum, a otvoren je i sajt Akademije.

Osnovni ciljevi i zadaci Akademije su utvrđeni Statutom Akademije, koji je usvojila Skupština Akademije 2013. godine.

Shodno Statutu Akademije, formirani su organi i tijela Akademije: Skupština, Vijeće akademika, predsjedništvo, predsjednik i potpredsjednik Akademije, odjeljenja Akademije, sekretari odjeljenja, Nadzorni odbor i Sud časti. Utvrđeni su i Kriterijumi i mjerila za izbor novih članova Akademije.

Tokom dosadašnjih aktivnosti u dosta oskudnim uslovima i relativno kratkog vremena od njenog osnivanja, IACG je postigla zapažene rezultate među kojima su najvažniji:

U suorganizaciji IACG održane su tri konferencije o održavanju i proizvodnom inženjeringu KODIP 2014, KODIP 2015 i KODIP 2017, na kojima je prisustvovalo više od 200 nastavno naučnih radnika iz Crne Gore i zemalja iz okruženja i sa isto tolikim brojem naučnih i stručnih radova i sopštenja štampanih u zbornicima radova KODIP 2014, KODIP 2015 i KODIP 2017.

Značajno je istaći da je Organizacioni odbor konferencije KODIP 2017, IACG dodijelio Zahvalnicu za doprinos IACG u organizaciji Konferencije koju je primio predsjednik Akademije.

U organizaciji IKCG u Podgorici je održan okrugli sto na temu „Nova paradigma korišćenja hidro potencijala Crne Gore” na kojem je sa referatom učestvovao akademik IACG dr Miodrag Kaluđerović. U ime organizatora, skup je pozdravio predsjednik IKCG, akademik IACG, prof. dr Branislav Glavatović. U diskusiji na okruglom stolu uzeo je učešće i akademik IACG prof. dr Ljubomir Pejović. Okruglom stolu su prisustvovali i akademkinja IACG, mr Ana Mišurović i akademik IACG, prof. dr Mićko Radulović.

Pored toga, akademici IACG, dr Miodrag Kaluđerović i prof. dr Mićko Radulović su učestvovali na javnim raspravama koje su bile organizovane na temu „Prevođenja voda rijeke Zete u Krupac i Slano”, a član komisije koju je formirala Agencija za zaštitu životne sredine za ocjenu elaborata i njegovog uticaja na životnu sredinu bio je akademik IACG, prof. dr Ljubomir Pejović.

Akademija je imala zapažene rezultate i u izdavačkoj djelatnosti.

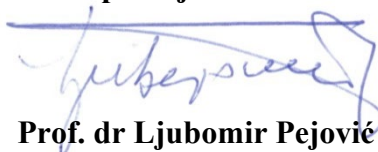
U izdanju Akademije je 2016. godine iz štampe izašla knjiga „Trodimenzionalna morfologija Crne Gore” autora počivšeg Vukote Tupe Vukotića, koja je na Sajmu knjiga u Podgoruci dobila prvu nagradu za dizajn.

U izdanju Akademije je iz štampe izašla i knjiga „Šume i šumarstvo Crne Gore” autora akademika IACG, Blaža Krunića, koja je promovisana u junu 2017. godine.

U toku je razrada pojedinih projekata iz oblasti zaštite životne sredine i zaštite od zemljotresa koji će se realizovati u narednom periodu.

Sve navedene aktivnosti su u najvećem stepenu realizovane zahvaljujući razumijevanju i pomoći koju nam pruža Inženjerska komora Crne Gore, koja okuplja inženjersku struku i nauku sa kojom je potpisan Sporazum o saradnji 2013. godine i pojedinačnim zalaganjima akademika.

Prvi predsjednik IACG



Prof. dr Ljubomir Pejović

ESTABLISHMENT AND WORK OF THE ENGINEERING ACADEMY OF MONTENEGRO

At the eighth congress of the Association of Engineers and Technicians of Yugoslavia, which was held in September 1997 in the Sava Center in Belgrade, the idea of founding the Yugoslav Academy of Engineering - JINA was supported. This idea has been present in the Association of Engineers and Technicians of Yugoslavia since 1993.

The founding assembly of JINA was held on June 26, 2000, which ended the long-term work of the Founding Committee, which was formed to perform all activities related to the establishment of the Academy.

The Academy is located at the headquarters of the Association of Engineers and Technicians of Yugoslavia - SITJ, at 9 Kneza Miloša Street in Belgrade.

The Yugoslav Academy of Engineering - JINA, according to special criteria, elected several prominent teaching-scientific and professional workers from Montenegro: Nikola Adžić, PhD, B.Sc. civil engineer Veljko Belada, PhD Miodrag Bulatović, PhD, B.Sc. eng. techn. Bogdan Ćosović, Miodrag Kaluđerović, PhD, Ana Mišurović, MA, B.Sc. eng. Radenko Ostojic, Ljubomir Pejović, PhD, Svetislav Popović, PhD, Mićko Radulović, PhD, Mojsije Vučeljić, PhD as well as engineer Radisav Žujovic.

The Yugoslav Academy of Engineering - JINA was active under that name until January 25, 2010, when it was transformed into the Engineering Academy of Serbia - IAS, whose founder is the Association of Engineers and Technicians of Serbia - SITS.

Elected members of the former Yugoslav Academy of Engineering - JINA from Montenegro, became foreign members of the Academy of Engineering of Serbia - IAS.

After the restoration of Montenegrin statehood, members of the former Yugoslav Academy of Engineering - JINA from Montenegro, formed an initiative committee which included the following academics: Ljubomir Pejovic, Bogdan Cosovic and Miodrag Bulatovic, who initiated activities and prepared for the founding assembly of the Engineering Academy of Montenegro - EAOM.

At the Founding Assembly of the EAOM, which was held at the Biotechnical Institute in Podgorica, Prof. was elected president of the academy. Ljubomir Pejović PhD, and at the first working meeting of academics, which was held on February 9, 2009. year, at the Biotechnical Institute, for the vice president of the Academy was elected Miodrag Bulatović, PhD, full professor.

The elected management undertook further activities regarding the establishment of the Engineering Academy of Montenegro - EAOM, as follows:

- The Statute of the Engineering Academy of Montenegro and the Rules of Procedure of the Academy have been prepared.

- A seal was made (round and square).

The Decision on the establishment of the Academy was passed, which according to the then valid Law on Non-Governmental Organizations was registered under no. 4062.

- The Decision on the entry in the Register of Non-Governmental Organizations was made.

- The Decision on registration and entry in the Register of Taxpayers was made.

- An excerpt from the register on the classification of the activities of the academy from statistics was made.

- A Giro account and personal identification number have been opened with the Montenegrin Commercial Bank.

A contract was made with CKB and a card of deposited signatures, which created all the preconditions for the start of work and operation of the IACG.

The elected leadership of the Academy has invested a lot of effort and work around its constitution, without conditions and any initial means for work.

The meetings were held mainly at the Faculty of Mechanical Engineering. This was decided due to the fact that SITCG was left without its premises in the Chamber of Commerce of Montenegro during the transition processes, which we could not regain.

As soon as these activities around the constitution of the Academy were completed, a new Law on Non-Governmental Organizations was passed, announced in Sl. list of the Republic of Montenegro no. 39/1, which abolishes all previous non-governmental organizations, and the same law gave all non-governmental organizations two years to harmonize their acts with the newly enacted Law.

Due to the above, the Academy management harmonized its normative acts with the regulations provided by the new Law on Non-Governmental Organizations, after which the Ministry of Internal Affairs of Montenegro issued a Decision on October 22, 2013, on registration of the Engineering Academy of Montenegro in the Register of Non-Governmental Organizations No. 6799.

The Council of Academics passed a Decision on the annual membership fee for academics, and in the meantime, an Agreement on Cooperation was signed with the Chamber of Engineers of Montenegro.

The Engineering Academy of Montenegro consisted of 25 members (12 members of the former JINA from Montenegro and 13 newly elected, according to the competitions published in the daily press on October 23, 2011, and May 27, 2016). Unfortunately, we were left without five prominent members, whose death was difficult, not only for their families, but for all of us who knew them and cooperated with to them. These are: Stanković Vladimir PhD, B.Sc. construction engineer, Miodrag Bulatović, PhD, B.Sc. eng. of Mechanical engineering., Vice

President EAOM, Blažo Krunić, M.Sc., B.Sc. engineer of Forestry, Mićko Radulović, PhD, B.Sc. engineer of Geology, and Radosav Marković, PhD, B.Sc. engineer of Technology. Today, the Academy has 20 members, of which 15 are full-time, four correspondents and one foreign.

The Academy has its memorandum, and the academy's website has been opened.

The basic goals and tasks of the academy are determined by the Statute of the Academy, which was adopted by the Assembly of the Academy in 2013.

According to the Statute of the Academy, the bodies of the Academy have formed: the Assembly, the Council of Academicians, the Presidency, the President and Vice-President of the Academy, the departments of the Academy, the secretaries of the departments, the Supervisory Board and the Court of Honor. Criteria and criteria for the selection of new members of the Academy have also been determined.

During the activities so far in very poor conditions and a relatively short time since its establishment, the IACG has achieved notable results, among which the most important are:

Three conferences on maintenance and production engineering KODIP 2014, KODIP 2015 and KODIP 2017 co-organized by the Academy, attended by more than 200 teaching and research workers from Montenegro and neighboring countries and with the same number of scientific and professional papers and press releases that can be found in proceedings KODIP 2014, KODIP 2015 and KODIP 2017.

It is important to point out that the Organizing Committee of the conference KODIP 2017, EAOM awarded a letter of thanks for the contribution of IACG in the organization of the Conference, which was received by the President of the Academy.

A round table organized by IKCG in Podgorica and held on the topic "New paradigm of using the hydro potential of Montenegro", which was attended by the academician PhD Modrag Kaludjerovic. On behalf of the organizers, the meeting was greeted by the President of IKCG, Academician Branislav Galavatović, PhD, full professor. Academician Ljubomir Pejović, PhD also took part in the round table discussion. The round table was also attended by the academicians Ana Mišurović, MA, and Mićko Radulović, PhD. Besides, EAOM academicians Miodrag Kaludjerovic and Mićko Radulović participated in public hearings organized on the topic "Translation of the waters of the Zeta River in Krupac and Slano", and a member of the commission formed by the Environmental Protection Agency to assess the study and its impact on the environment was academician, professor Ljubomir Pejović, PhD

The Academy, also, had notable results in publishing.

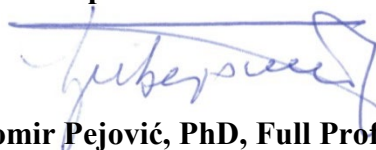
The book "Three-dimensional morphology of Montenegro" by the late Vukota Tupa Vukotić, which won the first prize for design at the book fair in Podgorica was published in 2016.

The book "Forests and Forestry of Montenegro" by EAOM academician Blažo Krunić, which was promoted in June 2017.

The Academy has been working on the elaboration of certain projects in the field of environmental protection and earthquake protection is underway, which will be realized in the following period.

All these activities were largely realized thanks to the understanding and assistance provided by the Chamber of Engineers of Montenegro, which brings together the engineering profession and science with which the Agreement on Cooperation was signed in 2013 as well as the individual efforts of academics.

The first president of the EAOM



Ljubomir Pejović, PhD, Full Professor

PREDSJEDNIŠTVO INŽENJERSKE AKADEMIJE CRNE GORE

PRESIDENCY OF THE ENGINEERING ACADEMY OF MONTENEGRO

Predsjednik / President

Prof. dr Mileta Janjić

Potpredsjednik / Vice President

Mr Milojica Zindović, dipl. inž maš.

Nadzorni odbor / Supervisory Board

Mr Ana Mišurović, predsjednik / President

Prof. dr Momčilo Radulović

Prof. dr Svetislav Popović

Sud časti / Court of Honor

Dr Miodrag Kaluderović, predsjednik / President

Dipl. ing Bogdan Čosović

Dr Radonja Minić

Prof. dr Marina Mijanović Markuš

Doc. dr Nikola Adžić

ODJELJENJA I ČLANOVI INŽENJERSKE AKADEMIJE CRNE GORE

DEPARTMENTS AND MEMBERS OF THE ENGINEERING ACADEMY OF MONTENEGRO

Odjeljenje za biotehničke nauke

Department of Biotechnical Sciences

Prof. dr Ljubomir Pejović, sekretar / Secretary

Prof. dr Nikola Adžić

Mr Blažo Krunić

Prof. dr Momčilo Radulović

Dr Mojsije Vučelić

Odjeljenje za građevinarstvo, arhitekturu i geologiju

Department of Civil Engineering, Architecture and Geology

Prof. dr Branislav Glavatović, sekretar / Secretary

Dipl. ing Veljko Belada

Dr Miodrag Kaluderović

Dipl. ing Radenko Ostojić

Prof. dr Svetislav Popović

Prof. dr Mićko Radulović

Dr. sc. Vladimir Stanković, dipl. građ. inž.

Dipl. ing arh. Miodrag N. Maraš,

Odjeljenje za metalurško-tehnološke nauke

Department of Metallurgical and Technological Sciences

Dr Dušan Martinović, sekretar / Secretary

Dipl. ing Bogdan Ćosović

Dr Radosav Marković, dipl. inž.

Dr Radonja Minić

Mr Ana Mišurović

Odjeljenje za tehničke nauke – oblast: mašinstvo

Department of Technical Sciences – Field: Mechanical Engineering

Prof. dr Marina Mijanović-Markuš, sekretar / Secretary

Prof. dr Miodrag Bulatović, dipl. inž. maš.

Prof. dr Mileta Janjić

Mr Milojica Zindović

Dr Radisav Žujović

Mr Rešad Nuhodžić

Prof. dr Safet Brdarević

REDOVNI ČLANOVI / FULL MEMBERS



Prof. dr Nikola Adžić, dipl. inž., naučni savjetnik, rođen je u Plužinama u Crnoj Gori 20.02.1938. godine. Osnovnu školu učio je u Plužinama, a gimnaziju u Prištini i Nikšiću. Poljoprivredni fakultet završio je u Sarajevu 1962. godine, gdje je magistrirao 1976, doktorirao 1982. godine.

Bio je na dužim studijskim boravcima u više zemalja (Francuska, Velika Britanija, SAD, SSSR – Rusija i druge) po pitanju ovčarstva, kozarstva i mljekarstva. Govori ruski jezik, služi se francuskim i engleskim jezikom.

Po završetku fakulteta, radio je u Skupštini Opštine Plužine, a od maja 1970. godine do penzionisanja 2003. godine na Biotehničkom (ranije Poljoprivrednom) institutu u Podgorici, prvo kao stručni saradnik i viši stručni saradnik, a potom kao naučni saradnik, viši naučni saradnik i naučni savjetnik za stočarstvo. Nakon izbora za naučnog saradnika biran je 1983. godine za docenta na predmetu Opšte stočarstvo na Agronomskom fakultetu u Čačku. Do 2017. godine bio je predavač na Biotehničkom fakultetu u Podgorici.

Radeći u Institutu bio je i pomoćnik direktora Instituta i dugogodišnji šef Zavoda za stočarstvo i rukovodilac Republičke selekcijske službe za stočarstvo.

Tokom radne karijere biran je u organe upravljanja niza institucija i strukovnih asocijacija na opštinskom i republičkom (Crna Gora) i saveznom nivou (Jugoslavija).

Bio je član Senata i predsjednik Izvršnog odbora Univerziteta Crne Gore (dva mandata), kao i predsjednik Naučnog vijeća Biotehničkog instituta.

Redovni je član Inženjerske akademije Srbije, Inženjerske akademije Crne Gore i Akademije inženjerskih nauka Crne Gore.

Bio je redovni član Jugoslovenske inženjerske akademije (JINA) u vrijeme postojanja Državne zajednice Srbije i Crne Gore. Član je odbora za poljoprivredu i šumarstvo Crnogorske akademije nauka i umjetnosti.

Naučnoistraživački i inženjerski rad

Adžić se tokom karijere uporedo bavio naučno-istraživačkim i inženjerskim radom. Taj rad je veoma obiman i tematski raznovrstan. Najviše je vezan za stočarstvo i mljekarstvo, a dijelom i za turizam i za problematiku očuvanja i zaštitu čovjekove okoline i genetičke resurse stoke Crne Gore.

Tokom rada u Poljoprivrednom-Biotehničkom institutu realizovao je 25 složenih višegodišnjih multidisciplinarnih naučno-istraživačkih projekta. Rukovodilac istraživanja bio je za 15 projekata.

Tematika istraživanja tih projekta se kreće u stočarstvu od istoriografskih proučavanja crnogorskih eko populacija stoke do oplemenjivanja i stvaranja produktivnijih tipova ovaca i goveda, a u mljekarstvu od proučavanja kvaliteta mlijeka i tehnologije autohtonih mliječnih proizvoda do standardizacije i zaštite po osnovu porijekla važnijih autohtonih mliječnih proizvoda Crne Gore. Neki od

projekta su i međunarodni kao npr. „Biotehničke metode u intenzifikaciji ovčarske proizvodnje” (JFF-685), čiju realizaciju (1985–1990) su američki eksperti, kao saradnička strana, ocijenili najvišom ocjenom.

Doktor Adžić je autor 6 naučnih knjiga iz oblasti kojima se bavio. Objavio je preko 120 naučnih i stručnih radova u referentnim domaćim i međunarodnim časopisima. Dijelom i u zbornicima radova tematskih kongresa i drugih naučnih i stručnih skupova.

Autor je ili koautor niza monografija, studija, programa i elaborata iz oblasti stočarstva i mljekarstva. Projektovao je proizvodne objekte za preradu mlijeka i mesa i mnogobrojne mini farme za sve vrste stoke za potrebe individualnih gazdinstava.

Ostale aktivnosti

Doktor Adžić je imenovan za eksperta za stočarstvo i mljekarstvo od strane više različitih institucija i državnih organa uključujući i Savezno ministarstvo za nauku, razvoj i životnu sredinu. Obavljao je i inspeksijske poslove za ocjenu rada nastavnog kadra u srednjim stručnim školama iz oblasti poljoprivrede na području Crne Gore.

Bio je urednik ili član redakcija više časopisa i zbornika radova sa naučnih i stručnih skupova iz oblasti poljoprivrede. Bio je član brojnih naučnih i stručnih komisija. Neke od njih su Komisija za izdavačku djelatnost Univerziteta Crne Gore i Komisija za dodjelu nagrade Oktoih. Jedan je od dvojice koordinatora dugoročnog multidisciplinarnog projekta „Piva i Pivljani“.

Doktor Adžić je dao značajan doprinos i usavršavanju naučnog kadra Poljoprivrednog-Biotehničkog instituta, kao i obrazovanju i školovanju studenata Biotehničkog fakulteta.

Za bogat i raznovrstan naučnoistraživački, inženjerski i obrazovni rad i za uspješnu primjenu nauke u praksi dr Adžić je dobitnik više državnih i strukovnih priznanja i odlikovanja, među kojima je i Orden zasluga za narod sa srebrnim zracima.



Prof. Nikola Adžić, PhD, Scientific Advisor, born in Pluzine, Montenegro, February 20, 1938. He finished elementary school in Pluzine and high school in Prishtina and Niksic. He graduated from the Faculty of Agriculture in Sarajevo in 1962. He was awarded a Master's degree in 1976, and in 1982 he received his PhD degree.

During his training program, Adžić was on longer study visits to several countries (France, Great Britain, USA, USSR-Russia and others) doing researches in the field of sheep breeding, goat breeding and dairy farming. He speaks Russian, French and English language.

After graduation, he worked at the Municipality of Pluzine, and from May 1970 till retirement in 2003 he worked at the Biotechnical Institute, earlier known as the Institute for Agriculture in Podgorica, first as an expert in agriculture, then as Senior adviser, and finally as an advisor in the field of scientific research on Animal Husbandry. Following his election as a Research Associate, he was elected Assistant Professor in 1983 in the subject of Animal Husbandry at the Faculty of Agriculture in Čačak. Until 2017 he was a lecturer at the Biotechnical Faculty in Podgorica..

While working at the Institute, he held the position of Deputy Head and Head of the Institute for Animal Husbandry and in the Republic Administration for Selection in the field of cattle breeding. During his career he was elected to the Governing bodies of a number of institutions and professional associations at the Municipal and Republic (Montenegro) and Federal levels (Yugoslavia). He was a member of the Senate and Chairman of the Executive Board of the University of Montenegro (two terms) as Chairman of the Scientific Council of the Biotechnical Institute.

Professor Adžić was a full member of the Serbian Academy of Engineering, Montenegrin Academy of Engineering and the Academy of Engineering Sciences of Montenegro. He was a full member of the Yugoslav Academy of Engineering (JINA) at the time of its existence – the State Union of Serbia and Montenegro. He is a member of the Committee on Agriculture and Forestry of the Montenegrin Academy of Science and Arts.

Scientific research and Engineering Works:

Adžić has been engaged both in scientific research and Engineering work during his career. That work was very extensive and thematically diverse. It is most related to cattle and dairy farming, and partly to tourism and the problems of preserving and protecting the human environment and genetic resources of cattle in Montenegro. While working at the Agricultural-Biotechnical Institute, he has completed 25 complex multi-year inter-disciplinary scientific research projects. He was a Head of research in 15 of them.

The research topics of these projects range from animal husbandry from historiographic studies of Montenegrin eco- population to cattle breeding and

production of more productive types of sheep and cattle and from the study of milk quality and technology of indigenous dairy products to standardization and protection based on the origin of important indigenous dairy products of Montenegro.

Some of the projects were international ones such as: “Biotechnical methods in sheep production inactivation” (JFF-685), whose realization (1985-1990) was rated highest by the US experts as a collaborative side.

Dr. Adžić is the author of 6 scientific books from his area. He has published over 120 scientific papers about domestic and international papers. He has, also, published articles in the collections of work which resulted from thematic congress and other scientific and expert congresses.

He is an author and co-author of series of monographs, studies, programs and elaborates on the field of cattle and dairy farming.

He designed production facilities for milk and meat processing and numerous mini farms for all types of cattle for the needs of individual farms.

Other activities:

Doctor Adžić was named an expert in the field of cattle and dairy farming by several different institutions and State authorities including the Federal Ministry of Science, Development and the Environment. He also did inspection work for the evaluation of teaching staff in secondary vocational schools in the field of Agriculture in the territory of Montenegro. He was the editor or member of the editorial boards of several journals and proceedings of scientific and professional conferences in the field of Agriculture. Adžić has been a member of numerous scientific and professional committees. Some of them are from the Publishing Committee of the University of Montenegro and the Oktoih Award Commission. He is one of the two coordinators on a long-term multidisciplinary project on "Piva and the people of Piva".

Doctor Adžić has given a special contribution to the education and training of young scientists at the Biotechnical Institution and the education of the students from the Biotechnical Faculty.

Special Awards:

For his rich and diverse scientific research, engineering and educational work, and for the successful application of science in practice, Dr. Adžić has received several national and professional recognition and honors among which the Order of Merit to the Nation with Silver Rays.



Veljko Belada, dipl. inž. građ. rođen je 1939. godine u Cetinju. Srednju tehničku školu je završio u Titogradu 1957. godine. Diplomirao je na konstruktivnom smjeru Građevinskog fakulteta u Beogradu juna 1963. godine.

Kao građevinski inženjer radi na projektovanju, izgradnji, tehničkoj kontroli i stručnom nadzoru složenih i specifičnih građevinskih objekata, kao što su mostovi, industrijski objekti, objekti visokogradnje razne namjene i konstruktivnih sistema, te rekonstrukciji raznih objekata.

Na projektovanju radi kao vodeći i/ili odgovorni projektant, rukovodilac jedinice za inženjersko projektovanje i v.d. direktora Republičkog zavoda za urbanizam i projektovanje. U Zavodu radi od 1974. do 1998. godine.

Kao odgovorni projektant radi na više od 40 mostova od kojih se izdvajaju: most „Bać 2” na magistralnom putu Rožaje–Špiljani (1968. god.), most na magistralnom putu Andijevica–Murino (1977. god.), most preko rijeke Zete u Nikšiću na magistralnom putu Nikšić–Trebinje (1979. god.), te sanacija Carevog mosta u Nikšiću (1994. god.), 10 industrijskih objekata, značajnom broju objekata visokogradnje (stambeni, hoteli, sportske dvorane, škole, rezidencije, dječije ustanove, banke i dr.).

U okviru poslova odgovornog nadzornog organa izdvajaju se Fabrika glinice u okviru KAP-a sa pretovarnim objektima u Luci Bar, 1970–1974. godine; Kovačnica u okviru KAP-a 1984/85. godine; most preko rijeke Tare u mjestu Đurđevića Tara 1989/90. godine i most „Grlo” preko rijeke Morače, 1991. godine.

U okviru poslova tehničke kontrole tehničke dokumentacije izdvajaju se: nekoliko objekata KAP, više mostova na magistralnim putevima, svi objekti na pruzi Podgorica–Božaj, most „Milenijum” preko rijeke Morače, generalna rešenja svih mostova na planiranim autoputevima u Crnoj Gori: Jadransko Jonski i Bar–Boljare. Član je Komisije za tehničku kontrolu idejnih projekata mostova za dionicu Smokovac–Mateševo autoputa Bar–Boljare.

Nagrađen je medaljom rada za izgradnju Kombinata aluminijuma u Podgorici.

U više navrata je bio član predsjedništva SGIT Jugoslavije, predsjednik SGIT Crne Gore i član predsjedništva više strukovnih udruženja

Objavio je više stručnih radova u domaćim časopisima i zbornicima radova na kongresima i savjetovanjima strukovnih organizacija.



Veljko Belada, BSc in Civil Eng. was born in 1939 in Cetinje, Montenegro. He has completed high school in Titograd, and graduated from the Faculty of Civil Engineering of Belgrade, the Structural Engineering Department, in 1963.

As a civil engineer, he has been involved in the design, construction, technical control and supervision in complex and specific construction projects, such as bridges, industrial structures, high-rise buildings of various purposes and structural systems, as well as reconstruction of various structures.

He has worked as a leading engineer and/or engineer-designer, Manager of the Engineering Design Unit and Director of the Institute for Urban Planning and Design.

As a head designer he has worked on the construction of more than 40 bridges, among which the most important are: bridge "Bać 2" on Rožaje - Špiljani main road (1968), the bridge on Andrijevića - Murino main road (1977), the bridge over Zeta river on the main road Nikšić - Trebinje (1979), reconstruction of Emperor's bridge (Carev most) in Nikšić (1994), 10 industrial structures, a large number of high-rise buildings (residential buildings, hotels, sports centers, schools, banks, children facility buildings).

As a supervisor he was in charge of the following projects: Factory for Alumina Production in Podgorica Aluminum Combine with trans-shipment facilities in Port of Bar 1970-1974, Aluminum Forging Factory in Podgorica Aluminum Combine 1984/85, the bridge over Tara river located in Đurđevića Tara 1989/90, and a bridge called "Grlo" over Morača river in 1991.

In the field of technical control, Belada has been in charge of technical documentation for several facilities within Podgorica Aluminum Combine, all facilities on Podgorica Božaj railway, "Millennium bridge" over Morača river, for general solutions for all bridges on already planned highways in Montenegro: Jadransko Jonski and highway Bar Boljare. He is a member of the Commission for technical control of the general design of all bridges located on Smokovica Mateševo section of Bar - Boljare highway.

He has received the Medal for Labor for the construction of the "Kombinat aluminijuma" (Aluminium Plant) in Podgorica, Montenegro.

Belada has been on several occasions a member of the Presidency of the Association of Civil Engineers and Technicians (SGIT) of Yugoslavia, President of the Association of Civil Engineers and Technicians of Montenegro and a member of the presidencies of many professional associations.

His research and scientific papers have been published in various proceedings from congress and scientific and professional conferences, as well as in professional and scientific magazines.

He was admitted into the membership of the Yugoslav Engineering Academy (JINA) on the 8th of June, 2000, in the first session.



Prof. dr Miodrag Bulatović, dipl. inž. maš. rođen je 1947. u selu Žari, opština Mojkovac. Osnovnu školu i gimnaziju završio je u Pljevljima. Diplomirao je na Mašinskom fakultetu u Beogradu 1971, na odsjeku Proizvodno mašinstvo (diplomski rad „Ispitivanje obradljivosti čelika Č.4734, Č.5420 i Č.5430 alatima P10 korišćenjem temperaturske metode“).

Radio je u preduzeću „Monter“ u Pljevljima, od inženjera u proizvodnji do tehničkog direktora. Od 1976. radi u Kombinatoru aluminijuma u Podgorici, kao inženjer za unapređenje i razvoj u Fabrici glinice, šef mašinske montaže i glavni nadzorni inženjer II faze Fabrike glinice, upravnik mašinskog održavanja Fabrike glinice, upravnik Tehničke pripreme održavanja Kombinatora aluminijuma, samostalni projektant u Institutu KAP i pomoćnik direktora Održavanja Kombinatora aluminijuma.

Magistrirao je na Tehničkom fakultetu (Institut za industrijske sisteme) u Novom Sadu 1988, odbranom magistarskog rada „Istraživanje mogućnosti povišenja operativne gotovosti sistema za proizvodnju glinice uvođenjem održavanja po stanju“ i postao prvi magistar iz oblasti održavanja u Crnoj Gori. Angažovan je za asistenta saradnika, a 1993. stupa u stalni radni odnos na Mašinskom fakultetu u Podgorici. Doktorirao je na Mašinskom fakultetu u Podgorici 1996. godine iz oblasti održavanja tehničkih sistema odbranom disertacije „Istraživanje povišenja efektivnosti sistema u procesnoj industriji predviđanjem i sprečavanjem otkaza“.

Za docenta Univerziteta Crne Gore izabran je 1997, za vanrednog profesora 2002, a za redovnog profesora 2007, za predmete Održavanje, Projektovanje proizvodnih sistema, Organizacija i menadžment u saobraćaju i Logistika. Od 2002. do 2007. bio je prodekan za naučnoistraživački rad i finansije Mašinskog fakulteta i istovremeno, direktor Instituta Mašinskog fakulteta. Bio je mentor ili član komisije za odbranu doktorskih disertacija, magistarskih teza i velikog broja diplomskih radova.

Autor je više od 80 radova i referata u domaćim i međunarodnim časopisima, monografije Održavanje i efektivnost tehničkih sistema, autor i koautor više knjiga iz oblasti održavanja, proizvodnih tehnologija i standarda kvaliteta.

Bio je rukovodilac više naučnoistraživačkih projekata: Tehnička dijagnostika u funkciji efektivnosti tehničkih sistema, Vještačka inteligencija u funkciji održavanja tehničkih sistema, Povišenje efektivnosti sistema primjenom tehničke dijagnostike, Istraživanje efektivnosti kao mjere uspješnosti održavanja i proizvodne sposobnosti sistema. Kao vodeći ekspert rukovodio je izradom Subsektorske studije Rudarstvo i industrija u Crnoj Gori, u okviru Studije za prostorno planiranje Crne Gore.

Kao jedan od osnivača Centra za kvalitet Mašinskog fakulteta rukovodi realizacijom više projekata unapređenja QMS. Predavač je u Školi kvaliteta i brojnim seminarima iz oblasti standarda QMS, EMS, OHSAS, HCCP.

Ima licencu za projektovanje, nadzor i rukovođenje u oblasti mašinskih postrojenja i instalacija. U procesu tranzicije i prestrukturiranja privrede Crne Gore, kao ovlašćeni procjenjivač Agencije za prestrukturiranje i strana ulaganja Crne Gore, procjenjivao je opremu velikog broja preduzeća (Elektroprivreda Crne Gore, JP PT Crne Gore, ŽTO Crne Gore, KAP Podgorica, JZU Crne Gore, Luka Bar, Brodogradilište Bijela, Remontni Zavod Tivat i dr.).

Član je organizacionih odbora, naučnih odbora i izdavačkih savjeta većeg broja domaćih i međunarodnih skupova i časopisa (Members of editors International Journal for Quality Research, ISSN 1800-6450 – University of Montenegro (Center of quality) and University of Kragujevac, Izdavački savjet časopisa Tehnička Dijagnostika – Beograd, Naučni odbor DEMI – Banja Luka, Org. odbor Savjetovanja QMS – Mašinski fakultet – Podgorica, Member of Organizing Committee 1st International Conference – ICOOME 2006, Naučni odbor JUPITER Konferencije – Mašinski fakultet u Beogradu, Počasni odbor Naučno stručnog skupa Sistem Kvaliteta, JUSK, Kruševac, Međunarodni programski odbor Proizvodnog Mašinstva Srbije, Programski odbor Festivala kvaliteta – Kragujevac, žiri za dodelu regionalne nagrade „Biznis Partner" Mass Media International - Beograd i dr.). Dugogodišnji je predsjednik Organizacionog odbora Konferencije održavanja sa međunarodnim učešćem i urednik Zbornika radova Konferencije.

Predsjednik je izvršnog odbora Strukovne komore mašinskih inženjera Inženjerske komore Crne Gore od 2006. i predsjednik Saveza inženjera Crne Gore od 2007. Za redovnog člana Jugoslovenske inženjerske akademije izabran je 2001. godine. Redovni član Inženjerske akademije Crne Gore.

Profesor Miodrag Bulatović preminuo 26.04.2016. godine.



Prof. Miodrag Bulatović, PhD, BSc in Mech. Eng. was born on August 24, 1947 in Žari, municipality of Mojkovac, Montenegro. He completed elementary and grammar school in Pljevlja. He enrolled in Mechanical Engineering studies in Belgrade in 1966 and graduated in 1971 in the Production Engineering Department (bachelor thesis "Investigation of steel workability Č4734, Č5420 and Č.5430 with tools P10 using the temperature method")

Until 1976 he worked in the "Monter" firm in Pljevlja, at first as a production engineer and later as a technical director. In 1976 he initiated his career in Aluminum Factory in Podgorica where he held various positions: he worked as an engineer for advancement and development in the Alumina factory, the head of the mechanical assembly and the chief engineer of the 2nd phase of the Alumina factory, the head of mechanical maintenance, the head of Technical preparation of maintenance, independent project engineer in the Institute of Aluminum Factory and adjunct director of Maintenance Department at Aluminum Plant.

He received his master's degree at the Faculty of Technical Sciences (Institute for industrial systems) in Novi Sad, Serbia in 1988 with the master thesis entitled "Exploring the possibilities of increasing the operative readiness of alumina production systems by introducing maintenance according to state". He became the first engineer to hold a master of science degree in the field of maintenance in Montenegro.

Bulatović started teaching at the Mechanical Faculty in Podgorica and in 1993 he started working full time at the same faculty.

He obtained his PhD degree at the Mechanical Faculty in Podgorica on November 15, 1996, in the field of maintenance of technical systems with a doctoral thesis entitled "Investigating increase in system effectiveness in process industry by predicting and preventing failures"

In 1997 he was elected assistant professor at the University of Montenegro and subsequently associate professor in 2002 and full professor in 2007. He teaches the following courses: Maintenance, Production system design, Organization and management in traffic and Logistics.

From 2002 to 2007 he worked as a vice-dean for scientific research and finances of the Faculty of Mechanical Engineering, and, at the same time, as the chair of the Mechanical Engineering Institute. He supervised one and was a member of defense committees of three PhD theses, various master theses and numerous bachelor theses.

Bulatović published more than 80 scientific articles in domestic and international journals. He is the author of a monograph Maintenance and effectiveness of technical systems, as well as the author and co-author of several books in the field of maintenance, production technologies and quality standards.

He was a project leader of several scientific projects, namely: Technical Diagnostics in the function of technical system effectiveness, Artificial intelligence in the function of technical system maintenance, Enhancing system effectiveness through the mechanical diagnostic application, Investigating effectiveness as a measure of maintenance success and system's production capability. As a leading expert, he operated the development of a Sub-sector Study - Mining and the industry in Montenegro, in the context of a Spatial Planning Study of Montenegro.

As one of the founders of the Center for Quality at the Faculty of Mechanical Engineering, he managed the realization of several projects of QMS advancement. He lectures in the School for Quality and many seminars in the area of QMS, EMS, OHSAS, HCCP standards.

Bulatović had a license for designing, surveilling and supervising in the field of mechanical plants and installations. He helped the implementation of various projects in firms in Montenegro in the field of organization and technology of maintenance intending to advance the function of maintenance in these enterprises. In the process of transition and restructuring of Montenegrin economy, he performed equipment assessments of many enterprises as an authorized estimator for the Agency of restructuring and foreign investments of Montenegro ("Elektroprivreda" (electric industry) Montenegro, JP PTT (postal services) Montenegro, Aluminum Factory, JZU Montenegro, Port of Bar, Shipbuilding Yard Bijela, Ship-Repair Institute Tivat and many others).

He was a member of organizing and scientific boards as well as editorial boards of several domestic and international conferences and journals (Editor member of International Journal for Quality Research, ISSN1800-6450 - University of Montenegro (Center for quality) and University of Kragujevac, Editorial board of "Technical Diagnostics" - Belgrade, Scientific board DEMI - Banja Luka, Organizing board QMS for Mechanical Faculty in Podgorica, Organizing Committee First International Conference - ICQOME 2006, Organizing committee of the JUPITER Conference - Mechanical Faculty in Belgrade, Honorary board of a Scientific Quality System meeting - JUSK - Krusevac, International organizing board of Production Mechanical Engineering Serbia, Organizing a board of the Quality Festival in Kragujevac, Jury member for a regional award "Business partner" Mass Media International - Belgrade etc). He was a long-standing president of the Organizing board for the Maintenance conference with international participants and the editor-in-chief of the Conference book.

He was the president of the Executive Board of the Chamber of Mechanical engineers belonging to the Chamber of Engineers of Montenegro since 2006 and the president of the Council of Engineers of Montenegro since 2007. Based on his contributions to practice and science, Bulatović was elected to be a full member of the Yugoslav Engineering Academy - JINA in 2001. He was, also, a full member of the Engineering Academy of Montenegro.

Professor Miodrg Bulatović passed away on April 26, 2016.



Bogdan Ćosović, dipl. inž. tehn. član je Inženjerske akademije Crne Gore. Za člana Akademije izabran je 2000. godine. Bio je član i potpredsjednik Jugoslovenske inženjerske akademije i predsjednik Izdavačkog savjeta Akademije. Po osamostaljenju Crne Gore sa grupom članova iz Crne Gore učestvovao je u osnivanju Inženjerske akademije Crne Gore.

Rođen je 1934. godine u Kosanici kod Pljevalja. Gimnaziju je završio u Pljevljima, a Tehnološki fakultet u Zagrebu.

Radio je u Rudniku cinka i olova „Šuplja stijena“ kod Pljevalja šest godina kao upravnik laboratorije i kao glavni inženjer za preradu rude i četiri godine kao generalni direktor. Potom je radio dvije godine u Rudarsko-metalurško-hemijskom kombinatu „Trepča“ u Kosovskoj Mitrovici i to kao upravnik i kao tehnički direktor za proizvodnju cinka. U Kombinatoru aluminijuma Podgorica radio je trideset dvije godine, i to kao upravnik za proizvodnju glinice, direktor Fabrike glinice, direktor Instituta za aluminijum i tehnički direktor Kombinata aluminijuma. U periodu rada u Kombinatoru aluminijuma imao je kraći prekid jer je imenovan za člana Vlade Crne Gore kao ministar za razvoj.

Tokom rada u Kombinatoru aluminijuma biran je za honorarnog predavača na Metalurško-tehnološkom fakultetu u Podgorici. Bio je predavač na predmetima – *Priprema mineralnih sirovina* i *Metalurgija lakih metala*. Ovaj rad na Fakultetu je ukupno trajao sedamnaest godina.

Obavljao je razne društvene funkcije: poslanik u Skupštini Crne Gore, član i predsjednik raznih tijela na Univerzitetu u Podgorici, u Privrednoj komori Crne Gore, u Privrednoj komori Jugoslavije, predsjednik Hemijskog društva Crne Gore, predsjednik Saveza inženjera i tehničara Crne Gore i dr.

U vrijeme rada u Savezu inženjera i tehničara Jugoslavije imenovan je za predsjednika Matične komisije za osnivanje Jugoslovenske inženjerske akademije. Autor je prvih normativnih akata Akademije. Među njima i Etičkog kodeksa Saveza inženjera i tehničara Jugoslavije.

Stručna i naučna djelatost:

Tokom rada u KAP-u aktivno je sudjelovao u cjelokupnom naučno-istraživačkom radu Kombinata aluminijuma u Podgorici. Ostvario je petnaestak značajnih tehnoloških unapređenja i inovacija, među kojima su posebno značajna dva, jer su zahvaljujući njima ostvarivani pozitivni efekti mjereni u milionima njemačkih maraka.

Bio je predsjednik Izdavačkog savjeta jugoslovenskog časopisa „Zaštita životne sredine“. Autor je 28 naučnih i stručnih radova, od kojih su četiri štampana u inostranim časopisima, 32 projekta, dva udžbenika za fakultet – štampana kao skripta, 6 udžbenika za obuku radnika i poslovođa. Autor je dvije monografije i jedne naučno-stručne redakture priručnika za vodu.

Posebno je, od izdavačkih djela, značajan Hemijsko-tehnološko metalurški priručnik, obima sa preko hiljadu stranica. U pripremi tog priručnika radilo je šesnaest autora, u čemu je Čosović autor 110 stranica.

Stručni i naučni radovi, projekti i dr. su vezani, uglavnom, za pripremu mineralnih sirovina, metalurgiju cinka, metalurgiju aluminijuma i za zaštitu životne sredine.

Za svoj rad dobio je niz priznanja – odlikovanja, nagrada i plaketa među kojima su i dva državna odlikovanja. Dobitnik je godišnje nagrade koju je za najuspješnije privrednike dodjeljivala Privredna komora Jugoslavije, dva puta priznanje, Saveza pronalazača Jugoslavije sa nazivom „Pronalazač godine“, plakete zaslužnog člana Saveza inženjera Jugoslavije i niz drugih priznanja.



Bogdan Čosović, BSc in Technology a member of JINA (Yugoslav Engineering Academy) since 2000.

Vice-president of the Academy, President of the Editorial Board of JINA.

Čosović was born on the 12th of August in 1934 in Kosanica, Pljevlja. Having completed grammar school in Pljevlja, he graduated from the Faculty of Chemical Engineering and Technology in Zagreb.

He worked at the Montenegrin Lead/Zink Mine "Šuplja stijena" Pljevlja for 6 years as Head of the laboratory, Chief Engineer and Director General for four years. Čosović, also, worked two years at the Mining-metallurgy and chemical combine "Trepča" in Kosovska Mitrovica – as a manager of Zinc Production and director of Zinc Production. Čosović worked at the Podgorica Aluminum Combine for 32 years as Head of Alumina Production, Director of Alumina Plant, Director of Aluminum Institute and Technical Director of the Combine.

During this period served one term of office as a member of the Government of Montenegro on the Development Portfolio (development, science, environmental protection and informatics).

At the beginning of work with the Aluminum Plant, Čosović was elected a lecturer at the Faculty of Metallurgy and Technology in Podgorica, where he was teaching two courses - Preparation of Mineral Raw Material and Metallurgy of the Light Metals for 17 years. During his work, he was continuously holding high offices at industrial, educational and research organizations, etc. He spent a term of office as a member of Parliament of Montenegro, member and chairman of various bodies at the University in Podgorica, Chamber of Commerce of Montenegro and Chamber of Commerce of Yugoslavia.

He was active at the Union of Engineers and Technicians throughout his entire working years. He was a member of various bodies, Vice-president of the Union of Engineers of Yugoslavia, President of the Chemical Society of Montenegro, President of the Union of Engineers of Montenegro.

Čosović gave a significant contribution to the activities on the organization of the Engineering Academy of Yugoslavia. He was Chairman of the Appointed Commission for the founding of the Academy. He is the author of one of the first By-laws of the Academy and the Ethical Codex of the Union of Engineers of Yugoslavia.

Professional and scientific activity:

Throughout his career he was continuously active in research and professional work. While working as the Director of the Institute for Aluminum in Podgorica he participated actively in the complete research work of the Podgorica Aluminum Combine. He has made over 15 significant innovations and technological advancements. Out of these, two are particularly significant, as they resulted in annual positive effects measured in million German Marks.

Ćosović has published 28 research papers, worked on 32 projects, written 2 textbooks for the Faculty (printed as scripts), 6 labor training textbooks, 2 monographs, one professional research editing of the water manual.

One of the subject monographs is a Chemical Technological Metallurgical Manual, a capital issue on over 1000 pages. The Manual has 16 authors, and out of the 1000 pages, 110 pages were written by Bogdan Cosović.

The research and professional papers pertain to three fields: flotation and preparation of non-ferrous metal ores, zinc metallurgy and aluminum metallurgy, environmental protection.

Bogdan Ćosović received numerous recognitions for his work in the form of decorations, prizes, plaques and special awards. He is a receiver of two national decorations. From the Yugoslav Chamber of Commerce he received an Annual Businessman Award, from the Association of Inventors of Yugoslavia twice the recognition of Inventor of the Year. The Union of Engineers of Yugoslavia awarded him with the Meritorious Member Recognition.



Dr Branislav Glavatović, dipl. inž. geofizike, poseduje 45 godina radnog iskustva u oblasti aplikativne i teorijske geofizike i seizmologije. Obavio je specijalizaciju na Univerzitetu Berkli, SAD na Odsjeku za seizmologiju u fazi izrade doktorske disertacije. Bio je dugogodišnji direktor Seizmološkog zavoda Crne Gore, kao i predsjednik upravnog odbora Republičkog zavoda za geološka istraživanja u više mandata. Bio je predsjednik Inženjerske komore Crne Gore u dva mandata, ekspert Saveznog ministarstva za nauku SFRJ, tehnologiju i razvoj za oblast nauke o Zemlji: seizmologija,

informatika i geodinamika, od 1994. godine; predsjednik je Odbora za geologiju i geografiju Crnogorske akademije nauka i umjetnosti. Dobitnik je ordena rada sa zlatnim vijencem za naročite zasluge i postignute uspjehe u seizmologiji Vlade SFRJ. Do sada je publikovao 56 naučnih radova u inostranim i domaćim časopisima i konferencijama, jednu naučnu monografiju, dva udžbenika iz geofizike i seizmologije, kao i preko 400 stručnih studija i projekata iz oblasti seizmologije i geofizičkih istraživanja. 2017. godine je penzionisan.

Osnovne kvalifikacije:

- 1974-2005; Asistent, a zatim docent i vanredni profesor za predmete na više smjerova i kurseva na osnovnim i posleddiplomskim studijama Geološkog fakulteta u Beogradu i Grđevinskog fakulteta u Podgorici: seizmologija, inženjerska seizmologija, gravimetrija, geoelektrične metode istraživanja, geofizički karotaž, seizmička tomografija, geodetska geofizika, uvod u geonauke i dr.
- 1980–2005; Mentor i član komisija za oko 70 diplomskih radova, 25 magistarskih teza i 10 doktorskih disertacija na Katedri za geofiziku Rudarsko-geološkog fakulteta u Beogradu.
- 1982–1986; Rukovodilac dijela međunarodnog projekta Earthquake Risk Reduction in the Balkan Region, UNDP/UNESCO, za oblast „Seizmički monitoring teritorije Crne Gore”.
- 1983–1987; Član istraživačkog tima projekta „Seizmička reonizacija Crne Gore”.
- 1983 –1987; Koordinator dijela projekta „Seizmičko mikroneoniranje teritorija 19 opština Crne Gore” za seizmički hazard i geofizička istraživanja.
- 1985–2018; Geofizička primijenjena istraživanja (geoelektrična i seizmička) na više od 200 lokacija za potrebe ispitivanja u oblasti inženjerske geologije, geotehnike, hidrogeologije i seizmičke mikroneonizacije, kao rukovodilac istraživanja.
- 1987. Karta seizmičkog hazarda Crne Gore za potrebe izrade Prostornog plana Crne Gore, autor.

- 1982–1990; oko 20 specijalnih studija o indukovanoj seizmičnosti u reonu visokih brana i vještačkih akumulacija („Piva“ u Crnoj Gori, „Bileća“ u Republici Srpskoj, Bosna i Hercegovina i dr.).
- 1990. godine koncipirao i prvi put uveo u jugoslovensku seizmološku praksu, kao i u seizmološku službu Crne Gore, originalni metod akvizicije, automatske obrade i analize digitalnih seizmoloških podataka u realnom vremenu.
- 1990–1995: Izrada projekta seizmičkog instrumentiranja visokih brana: „Grančarevo“, „Bočac“, „Piva“, „Bajina bašta“ i dr., kao glavni autor i koordinator.
- 2007–2011. Direktor NATO SfP međunarodnog projekta „Harmonisation of Seismic Hazard Maps for the Western Balkan Countries“.
- 2009–2012. Koordinator FP7 projekta „Seismic Hazard Harmonization in Europe“ (SHARE) za zemlje zapadnog Balkana.
- 2011–2016. Član istraživačkih timova nekoliko domaćih i međunarodnih naučno-istraživačkih projektata u oblasti seizmologije.

Rukovođenje i učešće na nekim značajnijim projektima:

- Međunarodni istraživački projekat "Harmonizacija karata seizmičkog hazarda za zemlje zapadnog Balkana" (BSHAP), koji je finansirao NATO Program nauka za mir i bezbjednost (2007.-2011.), direktor Projekta.
- Međunarodni projekat "Seizmički hazard Evrope" (SHARE) finansiran iz fonta EU FP7, rukovodilac dijela projekta za zemlje zapadnog Balkana.
- Međunarodni regionalni projekat Ujedinjenih Nacija „Smanjenje seizmičkog rizika na Balkanu“ – u segmentu za Crnu Goru, realizovan u periodu 1982–1986. godine, koordinator za Crnu Goru.
- Prostorni plan SR Crne Gore do 2000. godine (Sl. list SRCG 16/86, 4/88, 46/90, 17/97), projektant u dijelu za seizmički hazard.
- Seizmička regionalizacija teritorije Crne Gore (1984–1986) i geofizička istraživanja za potrebe njene realizacije, glavni projektant geofizičkih i seizmoloških istražnih radova.
- Karta seizmičkog hazarda Republike Crne Gore, 1987. god. – glavni projektant i koordinator.
- Studije seizmičke mikrojejonizacije urbanih područja svih opština Crne Gore (19), kao i kompleksna geofizička istraživanja za te potrebe, u periodu 1982–1987. godine, glavni projektant.
- Razvoj i primjena originalnog sistema za automatsku digitalnu akviziciju i obradu seizmičkih signala, koji je u višegodišnjoj primjeni u regionalnim seizmološkim mrežama Republike Crne Gore i Republike Srbije, glavni projektant.



Branislav Glavatović, PhD, BSc of Geophysics with 45 years of professional experience in the field of applied and theoretical geophysics and seismology. He was specialized at the University of Berkeley, the USA at the Department of Seismology during the phase of PhD theses preparation. He was director of the Seismological Institute of Montenegro during several mandates, as well as the president of the Board of the Republic Institute for Geological Research for 16 years. He was President of the Montenegro Chamber of Engineers in two mandates, then the expert of the Federal Ministry of Science of the

SFRY, technology and development in the field of Earth science: seismology, informatics and geodynamics, since 1994. He is Chairman of the Committee on Geology and Geography of the Montenegrin Academy of Sciences and Arts. He got the Golden Wreath for special merits and achievements in seismology of the SFRY government. So far he has published 54 scientific papers in foreign and domestic journals and conferences, one scientific monograph, two textbooks in geophysics and seismology, as well as over 400 professional studies and projects in the field of seismology and geophysical research. He retired in 2017.

Key Qualifications:

- 1974-2005; As the assistant, then associate professor giving lectures of various courses in applied geophysics: geoelectrical, seismic, gravimetry, geomagnetic, geophysical logging, then in geosciences, engineering seismology and geodetic geophysics at the University of Belgrade and at the University in Podgorica.
- 1980-2005; Revising around 50 diploma works, 20 master's degree theses and 10 PhD dissertations as a mentor or member of the professor commissions.
- 1982 – 1986; Earthquake Risk Reduction in the Balkan Region, UNDP/UNESCO regional project; project coordinator for the part “Seismological monitoring of Montenegro territory”.
- 1983-1987; “Seismic zoning of Montenegro”, project member.
- 1983 – 1987; “Seismic microzoning of 19 municipalities of Montenegro” project coordinator for seismic hazard assessment and field sites geophysical investigations.
- 1985-2018; Geophysical exploration (geoelectrical and seismic imaging) at more than 200 sites for the purpose of engineering geology, geotechnics, hydrogeology and seismic microzoning research, as a project manager.
- 1987 Seismic hazard map of Montenegro – Physical Plan of Montenegro, main author.
- 1982-1990 Around 20 special studies on induced seismicity in the vicinity of large artificial lakes ("Piva" at Montenegro, "Bileća" at Republika Srpska, Bosnia and Herzegovina).

- 1990-1995 Project design of seismic monitoring network in case of large dams: "Grančarevo", "Bočac", "Piva", "Bajina Bašta" etc., as the main author and coordinator.
- 2007 – 2011: NATO Partner director (NPD) of the NATO SfP Project No. 983054 "Harmonisation of Seismic Hazard Maps for the Western Balkan Countries" (BSHAP).
- 2009 – 2012: Project coordinator for the western Balkan countries at the FP7 Project "Seismic Hazard Harmonization in Europe" (SHARE).
- 2011 – 2014: Member of the research teams in several international scientific projects in Seismology.

Managing and participating in major projects:

- Strategic Environmental Impact Assessment for Multipurpose Reservoirs on the Morača River, a seismic hazard designer.
- International Research Project "Harmonization of Seismic Hazard Maps for the Western Balkan Countries" (BSHAP), funded by the NATO Peace and Security Program (2007-2011), Project Director.
- The International Seismic Hazard Europe Project (SHARE) funded by the EU FP7 font, the project manager for the Western Balkan countries.
- International United Nations Regional Project "Reduction of seismic risk on the Balkans" - in the segment for Montenegro, realized in the period from 1982 to 1986. Coordinator for Montenegro.
- Spatial plan of the Republic of Montenegro until 2000 (Official Gazette SRCG 16/86, 4/88, 46/90, 17/97), designer in section for seismic hazard.
- Seismic regionalization of the territory of Montenegro (1984-1986) and geophysical researches for the needs of its realization, the main designer of geophysical and seismological research works.
- Map of the seismic hazard of the Republic of Montenegro, 1987. - main designer and coordinator.
- Studies of seismic micro-regulation of urban areas of all municipalities of Montenegro (19), as well as complete geophysical research for these needs, in the period 1982-1987, the main designer.
- Development and application of the original system for automatic digital acquisition and processing of seismic signals, which has been used for many years in the regional seismological networks of the Republic of Montenegro and the Republic of Serbia, as the main designer.



Prof. dr Mileta Janjić, dipl. inž. maš., redovni profesor Univerziteta Crne Gore, rođen je 31.08.1967. godine u Žablaku. Osnovnu i dva razreda srednje škole završio je u Žablaku, a treći i četvrti razred srednje škole u Nikšiću, smjer prirodnomatematički. Dobitnik je diplome „Luča“.

Godine 1986. upisao je studije na Univerzitetu Crne Gore – Mašinskom fakultetu u Titogradu i otišao na odsluženje vojnog roka u JNA. Nakon regulisanja vojne obaveze započeo je studiranje, koje je završio u redovnom roku I diplomirao 06.07.1992. godine. Nakon diplomiranja zasnovao je radni odnos na Univerzitetu

Crne Gore – Mašinskom fakultetu u Podgorici 01.09.1992. godine kao saradnik, gdje upisuje postdiplomske studije, smjer: Proizvodno mašinstvo, usmjerenje: Proizvodne tehnike i tehnologije. Magistarski rad pod nazivom: „Prilog modeliranju tečenja metala pri zapreminskom oblikovanju osnosimetričnih elemenata“ odbranio je 07.03.1997. godine. Nakon magistriranja, izabran je u zvanje asistenta.

Doktorsku disertaciju pod nazivom: „Istraživanje naponsko deformacionih parametara u procesima zapreminskog deformisanja“ odbranio je 05.10.2005. godine. U zvanje docent na Univerzitetu Crne Gore izabran je 26.10.2006. godine. U zvanje vanredni profesor izabran je 22.12.2011. godine, a u zvanje redovni profesor izabran je 26.12.2017. godine.

Prodekan je za naučnoistraživački rad na Univerzitetu Crne Gore – Mašinskom fakultetu.

Redovni je član i potpredsjednik Inženjerske akademije Crne Gore.

Rukovodilac je Kooperativnog trening centra i Centra za poslovnu podršku na Univerzitetu Crne Gore – Mašinskom fakultetu.

Bio je više puta na usavršavanjima i studijskim boravcima na poznatim međunarodnim visokoškolskim institucijama:

1. The University of Birmingham (UK), od 15.06.2000. do 20.08.2000. godine.
2. International Language Schools – Nottingham (UK), od 21.01.2001. do 11.02.2001. godine.
3. Montanuniversitaet Leoben (Austrija), od 01.03.2001. do 31.05.2001. godine.
4. Southern Methodist University u Dalasu – Teksas (SAD), od 01.05.2006. do 01.08.2006.

Bio je više puta na kraćim studijskim boravcima i obukama na:

1. Sapienza – Università di Roma, Italija,
2. Graz University of Technology, Austrija,
3. Institute for Production Engineering – IPU, Kopenhagen, Danska,
4. University of Ljubljana (ULJ), Slovenija,
5. University of Alicante, Španija,
6. Hamburg University of Technology, Germany.

Autor je preko 130 radova objavljenih u međunarodnim i domaćim naučno stručnim časopisima i konferencijama, od kojih je jedan broj časopisa indeksiran u

međunarodnim bazama SCI/SCOPUS. Autor je monografije i udžbenika. Učestvovao je kao član radnih timova i rukovodilac na više naučno stručnih projekata, kao i u drugim, brojnim stručnim aktivnostima.



Prof. Mileta Janjić, PhD, BSc of Mech. Eng. Full Professor at the University of Montenegro, was born on the 31st of August, 1967 in Žabljak. He finished primary school and the first and the second grade of high school in Žabljak, and the third and fourth grade of high school in Nikšić, the department of mathematics and natural sciences. He was awarded a diploma called "Luča".

In 1986, he enrolled at the University of Montenegro - the Faculty of Mechanical Engineering in Titograd and later went to the military service in the JNA. After completing his military duty, he began his studies, which he completed in the regular time and graduated on July 6th, 1992. After graduation, he started his career at the University of Montenegro - Faculty of Mechanical Engineering in Podgorica on September 1st, 1992. as an associate, where he enrolls postgraduate studies, course: Production Engineering, direction: Production Techniques and Technologies. His master's thesis entitled: "An attachment to the modeling of the flow of metals in the volume design of axially symmetric elements" was defended on March 7th, 1997. After graduation, he was selected as an assistant professor.

His doctoral dissertation entitled: "Exploration of voltage deformation parameters in processes of volume deformation" was defended on October 5th, 2005. He was elected Assistant Professor at the University of Montenegro on October 26th, 2006. He was elected as an Associate Professor on December 22nd, 2011, and he was appointed Full Professor on December 26th, 2017.

He has been a Vice-Dean for scientific research at the University of Montenegro - Faculty of Mechanical Engineering, as well as a Full member and Vice-President of the Engineering Academy of Montenegro.

Janjić has been the Head of the Cooperative Training Center and the Business Support Center at the University of Montenegro - Faculty of Mechanical Engineering.

He has been on improvements and study visits on several occasions to well-known international higher education institutions:

1. The University of Birmingham (UK), from June 15th 2000 until the August 20th, 2000
2. International Language Schools - Nottingham (UK), from January 21st, 2001 until February 11th, 2001
3. Montanuniversitaet Leoben (Austria), from March 1st 2001 until May 31st, 2001
4. Southern Methodist University in Dallas - Texas (USA), from May 1st, 2006 until August 1st, 2006

Janjić has been at shorter study stays and trainings on several occasions:

1. Sapienza - Universita di Roma, Italia
2. Graz University of Technology, Austria
3. Institute for Production Engineering - IPU, Copenhagen, Denmark

4. University of Ljubljana (ULJ), Slovenia
5. University of Alicante, Spain
6. Hamburg University of Technology, Germany

Janjić has been the author of about 130 papers published in international and domestic scientific journals and conferences, some of which are indexed in international SCI/SCOPUS databases. He is the author of a monograph and a textbook. He participated as a member of working teams and as a project manager on several scientific-scientific projects, as well as in other, numerous professional activities.



Dr Miodrag Kaluđerović

Lični podaci

Adresa: Budva 85310, Rozino, Četvrta ulica 11/14, Crna Gora.

Datum i mjesto rođenja: 23.10.1937, Gnjilane, Srbija

Telefoni: 382 33 456 388 i 382 69 063 364

E-mail: miskokal@t-com.me

Obrazovanje

1957 – Srednja škola: Viša realna gimnazija u Nikšiću.

1962 – Visoko obrazovanje: Završen Rudarsko-geološki

fakultet u Beogradu.

1978 – Magistarski rad: Uporedni troškovi proizvodnje u postojećim i potencijalnim rudnicima boksita u svijetu, Rudarsko-geološki fakultet u Beogradu.

1983 – Doktorska teza: Optimalni razvoj industrije aluminijuma u SR Crnoj Gori sa aspekta uključivanja u međunarodnu podjelu rada, Rudarsko-geološki fakultet u Beogradu.

Profesionalne pozicije

Boksiti Nikšić 1962–1975: šef za unapređenje proizvodnje, upravnik pogona, direktor proizvodnje; tehnički direktor.

International Bauxite Association Jamaica, Kingston, 1975–1978: Director of Department for scientific research.

Kombinat aluminijuma u Titogradu, 1978–1995: direktor razvoja; direktor Kontrole kvaliteta; član Poslovnog odbora.

Republički zavod za geološka istraživanja Podgorica, 1995–2004, direktor.

Naučna i stručna aktivnost

Oblasti posebnog doprinosa: Optimizacija tehnoloških procesa u oblasti proizvodnje boksita, glinice i aluminijuma, proizvodnja i štednja energije, optimalno korišćenje hidro potencijala, unapređenje ambijenta i kompleksno korišćenje mineralnih sirovina.

Objavio oko 100 stručnih i naučnih radova u zemlji i inostranstvu.

Stručne prakse i specijalizacije u Francuskoj, Poljskoj, Italiji, SAD i drugim zemljama.

Ekspertske misije

Jamajka, Gajana, Surinam, Sjeverna Leone, Gvineja, SAD.

Noviji radovi iz oblasti korišćenja hidro potencijala Crne Gore

Korišćenje hidro potencijala Gračanice, Ing komora CG, Pogled broj 19, str. 31.

Prevođenje poplavnog talasa rijeke Zete u Krupac i Slano, Ing komora CG, Pogled br. 20, str. 26 .

Korišćenje hidropotencijala Zete i Pive u kontekstu nove paradigme, Power Point prezentacija, Inženjerska komora CG, okrugli sto, decembar 2016 .

Optimizacija korišćenja hidro potencijala Zete i Pive, Prvi dani elektro inženjera IKCG, Zbornik radova, 12-14 Oktobar 2017, Podgorica .

Optimizacija korišćenja hidro potencijala Zete i Pive, Power Point Prezentacija, okrugli sto, Prvi dani elektro inženjera IKCG 12-14 Oktobar 2017, Podgorica.

Analiza problematike u korišćenju hidro potencijala i razvoju industrije cementa u Crnoj Gori, Inženjerska komora Crne Gore, Pogled broj 23, Podgorica 2018.

Profesionalne aktivnosti

Biran u brojna tijela u stručnim i naučnim organizacijama Savezne države Jugoslavije i Crne Gore, između ostalog i za predsjednika Odbora za naučnu i tehnološku saradnju Jugoslavija – SAD.

Biran na odgovorne funkcije u sportskim organizacijama između ostalog i za predsjednika Karate Saveza Crne Gore, Jugoslavije i Evrope.

Člansvo:

DIT-Predsjednik DIT-a Podgorica;

Člansvo u JINA: od osnivanja, redovni član.

Član više radnih tjela Inženjerske Komore Crne Gore

Redovni član Inženjerske akademije Crne Gore

Inostrani redovni član Inženjerske akademije Srbije

Govori engleski, francuski, ruski, italijanski i poljski jezik.

Primljene nagrade: Veći broj povelja i priznanja.

Uključen u Who is Who in the World, Enciclopedia, Oxford.

Uključen u Ko je Ko u Crnoj Gori.

Hobi: plivanje, skijanje, karate.



Miodrag Kaluđerović, PhD

Personal information:

Address: Budva 85310, Rozino, Fourth Street 11/14, Montenegro

Date and place of birth: 23.10.1937., Gnjilane, Srbija

Telephones: 382 33 456 388 and 382 69 063 364

E- mail: miskokal@t-com.me

Education:

1957 – High School: Higher Gymnasium in Nikšić

1962 – Higher education: Faculty of Mining and Geology in Belgrade

1978 – Master's thesis: "Comparative production costs in existing once and potential bauxite mines in the world", Faculty of Mining and Geology in Belgrade.

1983 – Doctoral thesis: "Optimal Development of Aluminum Industry in Montenegro in Aspect of Involving in the International Division of Labour", Faculty of Mining and Geology in Belgrade.

Professional positions:

The Rudnici boksita, Nikšić 1962-1975: Chief of Production Improvement, Drive manager, Production director; Technical director.

International Bauxite Association Jamaica, Kingston, 1975 – 1978: Director of Department for scientific research.

Aluminum Plant, Titograd, 1978 – 1995: Director of development; Director of quality control; a Member of Management board.

Republic Institute for Geological Research Podgorica, 1995 – 2004, Director.

Scientific and professional activities:

Special contribution area: Optimization of technological processes in the field of bauxite and alumina production, energy production and savings, optimal utilization of

hydro potential, mineral resources improvement of environment and complex use of mineral resources.

He published about 100 professional and scientific papers in the country and abroad.

Professional practices and specializations in France, Poland, Italy, the USA and other countries.

Expert missions:

Jamaica, Guyana, Suriname, Sierra Leone, Guinea, USA

Recent works in the field of use of hydro potentials of Montenegro:

Utilizing the Hydro Potential of Gracanica Ing Chamber of Montenegro View No. 19, p31

Zeta River flood wave translation Krupac and Slano, Ing Chamber of Montenegro, View No.20,p 26

Using the Hydro potential of Zeta and Piva in the context of a new paradigm, PowerPoint Presentation,

Chamber of Engineers of Montenegro, Round table, December 2016

Optimization of using Hydro potential of Zeta and Piva, First days of IKCG Electrical Engineering, Collection of works, 12 – 14 October 2017, Podgorica.

Zeta and Piva Hydro Potential Optimization, PowerPoint Presentation, Round table, IKCG Electrical Engineering days 12 – 14 October 2017, Podgorica.

Analysis of problems in the use of hydro potentials and development of Cement Industry in Montenegro, The Chamber of Engineers of Montenegro, View No.23, Podgorica 2018.

Professional activities:

Elected to numerous bodies in the professional and scientific organizations of the Federal State of Yugoslavia and Montenegro, including as chairman of the Committee on scientific and technological cooperation Yugoslavia – USA.

Elected to the position of responsibility in sports organizations, among other things, for President of Karate Alliance of Montenegro, Yugoslavia and Europe.

Membership:

DIT President of DIT Podgorica;

Membership in JINA: since its foundation, full member.

Member of several working bodies of the Engineering Chamber of Montenegro.

Full member of the Engineering Academy of Montenegro.

Foreign full member of the Serbian Academy of Engineering.

He speaks English, French, Russian, Italian and Polish language.

Awards Received: More charters and honors.

Involved in Who is Who in the world, Enciclopedia, Oxford.

Included in Who is Who in Montenegro.

Hobbies: swimming, skiing, karate.



Mr Blažo Krunić, dipl. inž. šum. rođen je 1939. godine u Pivi u Crnoj Gori gdje je završio osnovnu školu. Nižu i Višu realnu gimnaziju završio je u Nikšiću 1957. godine, a Šumarski fakultet u Sarajevu 1961. godine gdje je i magistrirao 1978. godine.

U periodu od 1961. do 1963. godine radio je u Šumskom gazdinstvu u Plužinama kao inženjer operativac i direktor gazdinstva, a od 1963. do 1969. godine kao rukovodilac proizvodnje u Šumskom preduzeću „Javorak“ Nikšić, formiranom od šumskih gazdinstava: „Nikšić“, „Plužine“ i „Šavnik“. Nakon integracije Šumskog preduzeća „Javorak“ i Drvnog kombinata „1 maj“ Nikšić 1969. godine radio je u Šumskoindustrijskom kombinatu „Javorak“ do 1977. godine i bio generalni direktor kombinata. Od 1977. do 1982. godine bio je predsjednik Izvršnog odbora opštine Plužine i sekretar Opštinskog komiteta Saveza komunista Crne Gore. Od 1982. do 2003. bio je kratko glavni republički inspektor i pomoćnik ministra u četiri mandata kada je penzionisan.

Za vrijeme rada u šumskom preduzeću bavio se organizacijom i uvođenjem savremenog procesa rada u proizvodnju. Organizovao je više od deset šumskih radilišta u šumama opština Nikšić, Plužine i Šavnik, u kojima je uveo do tada malo korištenu šumsku mehanizaciju na sječi, izvozu, utovaru i gradnji šumskih puteva (motorne pile, hidraulične dizalice, traktore-skidere, kompresore buldožere i dr.). Samostalno i kao član stručnih timova uradio je više investicionih programa o opravdanosti otvaranja šumskih kompleksa (Košare, Milogore, Omara, Somine, Bijele Gore, Borja, Cigank, Prekornice, Semolja) i projektovao više od 100 km puteva i doprinio njihovoj izgradnji, kojima su otvoreni ti šumski kompleksi.

Kao direktor Šumskoindustrijskog kombinata „Javorak“ bavio se organizacijom razvoja preduzeća, uvođenjem savremenog procesa proizvodnje u eksploataciji šuma, primarnoj i finalnoj preradi drveta i ispitivanju tržišta. Neposredno je učestvovao u pripremi i izradi programa rekonstrukcije i modernizacije industrijskih kapaciteta po kojim su modernizovane pilane u Nikšiću i Breznima i fabrike furnira, pločastog i stilskog namještaja, što je rezultiralo dobijanjem najvećih priznanja za kvalitet i dizajn namještaja: Zlatan ključ i Diplomom za dobar dizajn.

Kao opštinski funkcioner dao je poseban doprinos na izgradnji putne i elektro infrastrukture i stvaranju povoljnih uslova za rad privrednih, obrazovnih i zdravstvenih subjekata u opštini.

Period od 1982. do 2003. godine kada je radio u državnim organima karakterse više transformacija šumarstva, što je opredjeljujuće uticalo da se angažuje na pripremi i izradi brojnih elaborata i programa od kojih i o: Razvoju šumarstva i drvne industrije CG; Organizaciji Složene organizacije udruženog rada ŠIK „Crna Gora“; Organizaciji Javnog preduzeća „Crna Gora šume“; Organizaciji Direkcije šuma CG; Otvaranju šuma; Uvođenju mehanizacije u eksploataciju šuma i gradnju puteva; Osnivanju rasadničke proizvodnje; Zaštiti šuma od: požara;

biljnih bolesti; prekograničnog zagađenja (kisjelih kiša); Razvoju lovstva; Ustanovljavanju lovišta; Organizaciji nacionalnih parkova. Te aktivnosti su uslovile potrebu izmjene legislative pa je radio na izmjeni i dopuni Zakona o šumama iz: 1986, 1990, 1994. godine i izradi Zakona o šumama iz 2000. godine i Zakona o nacionalnim parkovima iz 1991. godine i njihovih podzakonskih akata.

Bio je član više stručnih organizacija i institucija od kojih i: Predsjedništva Udruženja inženjera i tehničara šumarstva i drvne industrije CG i Skupštine Jugoslavije; Predsjednik udruženja za opštine Nikšić, Plužine i Šavnik; Skupštine Privredne komore CG; Savjeta Udruženja PK za šumarstvo, drvnu industriju celulozu i papir; Samoupravnih interesnih zajednica za: šume; za vode; za Elektroprivredu; Komisije Jugoslavije za priznavanje novih sorta drveta. Redovni je član Inženjerske akademije Crne Gore i član Odbora za poljoprivredu i šumarstvo Crnogorske akademije nauka i umjetnosti. Učestvovao je na brojnim jugoslovenskim i republičkim stručnim skupovima . Objavio je više stručnih radova i knjige: „Uticaj organizaciono ekonomskih faktora na proširenje mreže šumskih komunikacija u Crnoj Gori“, monografiju „Šumarstvo Pive“ i „ Šume i šumarstvo Crne Gore“. Dobitnik je više društvenih priznanja među kojima je i Orden rada sa zlatnim vijencem.

Mr Blažo Krunić preminuo 05.07.2018. godine.



Blažo Krunić, MSc, BSc of Forestry Eng. was born in 1939 in Piva, Montenegro where he finished elementary school. He graduated from Lower and Higher Gymnasium in Nikšić 1957, and the Faculty of Forestry in Sarajevo 1961 where he received his master's degree in 1978.

From 1961 to 1963 Krunić worked in Forest farm in Plužine as an Engineer operative and director of the farm, and from 1963 to 1969 as a production manager in Forest company "Javorak" Nikšić, formed by forest holdings: "Nikšić", "Plužine" and "Šavnik". After the integration of the "Javorak" Forest Company and the Wood Company "1 Maj" Nikšić 1969 he worked in forest industrial combine "Javorak" till 1977 and was the general manager of the combine. From 1977 to 1982 he was a President of the Executive Board of the Municipality of Plužine and the Secretary of the Municipal Committee of the League of Communists of Montenegro. From 1982 to 2003 he was briefly Chief Inspector and Assistant Minister in four terms when he retired.

During his work in the forest company, Krunić was engaged in the organization and introduction of the modern process of work into production. He organized more than ten forestry sites in the forests of municipalities of Nikšić, Plužine and Šavnik, in which he had conducted previously used smaller forest logging machines at logging, export, loading and construction of forest roads (chainsaws, hydraulic cranes, tractors, skidders, bulldozer compressors, etc.). Independently and as a member of expert teams he participated in numerous investment programs regarding the justification of opening forest complex (Košara, Milogora, Omara, Somine, Bijela gore, Borja, Cigank, Prekornica, Semolja). Krunić projected more than 100 km of roads and contributed to their construction, which significantly helped opening these forest complexes.

As the director of "Javorak" Krunić was working on the development and organization of respectful companies, introducing the modern production process into forests exploitation, prime and final wood processing and market testing. He was directly involved in the development of the program of reconstruction and modernization of industrial qualities by which the sawmills in Nikšić and Brezna, as well as veneer, flat and stylish furniture factories were modernized, which resulted in winning numerous awards for quality and design furniture: Golden Key and Diploma for design.

As a Municipal official, he made a special contribution to the construction of road and electrical infrastructure and the creation of favorable conditions for the work of the business, educational and health subjects in the Municipality.

The period from 1982 to 2003 when he worked in the state authorities was recognized by more Forestry transformations, which was decisive in engaging on preparation and production various elaborate and programs, such as Development of forestry and wood industry of Montenegro; Organization of a joint work of SIK "Montenegro"; Organization of the public company "Montenegro forests";

Organization of the Forest Directorate of Montenegro; Opening forests; Introducing of mechanization in forest exploitation of forests and road constructions; Establishment of nursery production; Protecting forests from fire; plant diseases; cross-border pollution(acid rain); Hunting development; Establishment of hunting ground; Organizations of National parks. Those activities gave the need for amendment of legislation, therefore he worked on amendments to the law of Forestry from 1986; 1990; 1994 year and law drafting of forest Act from 2000 and National Parks Law from 1991 and their by-laws.

Krunić was a member and president of several professional organizations and institutions including Associations of Forestry Engineers and Technicians of Montenegro and the Assembly of Yugoslavia, the Association for the Municipalities of Nikšić, Plužine and Šavnik, Assemblies of the Chamber of Commerce of Montenegro; PK Association Council for Forestry, Timber Industry, Cellulose and paper, as well as the self-governing interest communities for forests; waters, electric power Industry and the Yugoslav Committee for recognition of new varieties of wood. Besides, he was a full member of the Engineering Academy of Montenegro and a member of the committee for Agriculture and Forestry of the Montenegrin Academy of Science and Arts. Krunić participated in numerous Yugoslav and republic experts rallies. He published several scientific articles and books: “The influence of organizational and economic factors on the extension of the forest communication network in Montenegro”, Monograph “Forestry of Piva” and “Forests and forestry of Montenegro”. He was awarded numerous prestigious social awards, such as the Order of Labour with a golden wreath.

MSc Blažo Krunić passed away on July 5, 2018.



Dr Radosav Marković, dipl. inž. neorg. tehn., rođen je 05.11.1946. godine u selu Bubrežak, opština Nikšić. Osnovnu školu završio je u Riđanima i Poljicima, a gimnaziju u Nikšiću.

Na Tehnološko-metalurškom fakultetu Univerziteta u Beogradu diplomirao je na grupi neorganske tehnologije, smjer elektrohemija, juna 1975. godine.

Postdiplomske studije završio je na Tehnološkom fakultetu Univerziteta u Zagrebu i stekao zvanje magistra tehničkih nauka, područje hemijskog inženjerstva juna 1986. godine. Doktorsku disertaciju odbranio je u maju

2000. godine na Prirodno-matematičkom fakultetu Univerziteta u Nišu i stekao naučni stepen doktora hemijskih nauka. Na istom fakultetu 2001. godine biran je u zvanje naučnog saradnika.

Od zasnivanja radnog odnosa sa Željezarem Nikšić od 1975. do 1977. godine radio je na poslovima razvoja i primjene instrumentalnih metoda hemijske analize čelika u Kontrolu kvaliteta. 1977. godine raspoređen je u tadašnjem Istraživačko-razvojnem centru koji je 1980. godine prerastao u Institut crne metalurgije, u kojem je do penzionisanja 2012. godine radio sledeće poslove: 1977–1990. godina: izrada tehničko-tehnološke dokumentacije za osnivanje Instituta, izbor i ugovaranje opreme; istraživač, vodeći istraživač i šef Laboratorije za koroziona ispitivanja, puštanje opreme u rad i osvajanje novih metoda ispitivanja; organizacija i koordinacija poslova NIR-a Željezare Nikšić. 1990–1997. godina: vodeći istraživač i šef Zavoda za metalušku hemiju. 1997–2004. godina: vodeći istraživač i direktor Sektora istraživanja i razvoja. 2004–2012. godina: izvršni direktor.

U oblasti Naučno-istraživačkog i stručnog rada radio je na projektima koji su bili u funkciji istraživanja, razvoja i osvajanja proizvodnje novih kvaliteta čelika i legura za specijalne namjene. U svojstvu autora i koautora ima više radova objavljenih u formi naučno-istraživačkih i razvojnih projekata, više radova objavljenih u domaćim i inostranim časopisima i više radova saopštenih na međunarodnim i domaćim naučnim i stručnim skupovima. Autor je više proizvodno i tržišno primijenjenih proizvoda i primjene novih tehnologija i metoda ispitivanja. Autor je zaštićenog pronalaska patentom za proizvodnju elektrootpornih legura, na osnovu kojeg je Institut dobio prestižne nagrade – Međunarodnog sajma tehnike u Beogradu, Privredne komore SR Jugoslavije, Privredne komore Crne Gore i nagrade grada Nikšića.

U periodu kada je bio Izvršni direktor Instituta za crnu metalurgiju ostvareni su značajni rezultati u poboljšanju sveukupnog poslovanja. Izvršena je modernizacija i nabavka nove laboratorijske i proizvodne opreme, proširen obim laboratorijskih i terenskih usluga, povećan kapacitet i obim proizvodnje, uveden u primjenu Sistem kvaliteta ISO-9001 i akreditacija više od 100 metoda laboratorijskih i terenskih ispitivanja, osvojena nova tržišta usluga i proizvoda i sl., što je, Institut dovelo u rang respektabilnih preduzeća i Naučnih ustanova sa pozitivnim finansijskim rezultatom poslovanja.

Od 2010. do 2012. godine bio je predsjednik Odbora Udruženja metalurgije i metaloprerade Privredne Komore Crne Gore.

Bio je član organizacionih i stručnih tijela više naučnih i stručnih skupova.

Služi se ruskim jezikom.

Za redovnog člana Inženjerske akademije Crne Gore biran je na 19. sjednici Vijeća akademika održanoj 26. 10. 2017. godine.

Dr Radosav Marković preminuo je 23.12.2019. godine.



Radosav Marković, PhD, BSc in Inorganic Techn. was born in the 5th of November, 1946 in the village Bubrežak, Municipality of Nikšić. He finished his elementary school in Riđani and Poljice, and graduated from High school in Nikšić.

At the Faculty of Technology and Metallurgy, University of Belgrade he graduated from the Inorganic technology group, Department of electrochemistry in June 1975.

Marković completed his postgraduate studies at the Faculty of Technology, University in Zagreb, and received the title of Master of

Technical Science, Area of chemical engineering in June 1986. He defended his doctoral theses in May 2000 at the Faculty of Natural science, University of Niš, and earned a PhD in chemistry where he was promoted to a Research Associate in 2001.

From the establishment of the employment relationship with Željezara Nikšić from 1975 to 1977, he worked on the development and application of instrumental methods of chemical analysis of steel in Quality Control. In 1977, he was assigned to the then Research and Development Center, which in 1980 grew into the Institute of Ferrous Metallurgy, where he worked the following jobs until his retirement in 2012: 1977-1990. year: Preparation of technical-technological documentation for the establishment of the Institute, selection and contracting of equipment; Researcher, Lead Researcher and Head of the Laboratory for Corrosion Testing, Commissioning of Equipment and Conquest of New Testing Methods; Organization and coordination of NIR affairs of the Ironworks "Nikšić". 1990-1997: Leading researcher and head of the Department of Metallurgical Chemistry. In the period from 1997-2004 Marković was appointed leading researcher and director of the Research and Development Sector, and from 2004-2012 an Executive Director.

In the field of scientific research and professional work, he worked on projects that were in the function of research, development, and conquest of the production of new qualities of steel and alloys for special purposes. As an author and co-author, he has several papers published in the form of scientific research and development projects, several papers published in domestic and foreign journals, and several papers presented at international and domestic scientific and professional conferences. He is the author of several production and market applied products and the application of new technologies and testing methods. He is the author of a protected invention with a patent for the production of electro-resistant alloys, based on which the Institute received prestigious awards - the International Technology Fair in Belgrade, the Chamber of Commerce of FR Yugoslavia, the Chamber of Commerce of Montenegro and the City of Nikšić.

During the period when he was the Executive Director of the Institute of Ferrous Metallurgy, significant results were achieved in improving the overall business.

Modernization and procurement of new laboratory and production equipment expanded the scope of laboratory and field services, increased capacity and volume of production, introduced the ISO-9001 Quality System and accreditation of more than 100 methods of laboratory and field testing, won new markets for services and products, etc., which brought the Institute to the rank of respectable companies and scientific institutions with a positive financial result.

From 2010 to 2012, he was the President of the Board of the Association of Metallurgy and Metal Processing of the Chamber of Commerce of Montenegro. He was a member of organizational and professional bodies of several scientific and professional gatherings. Marković spoke Russian, and was elected a full member of the Engineering Academy of Montenegro at the 19th session of the Council of Academics held on October 26, 2017.

PhD Radosav Marković passed away on the December 23, 2019.



Dr Dušan Martinović rođen je 04.02.1951. godine u selu Duga, SO Nikšiću. Osnovnu školu i STŠ je završio u Nikšiću. Tehnički fakultet je upisao 1974. godine u Titogradu (Podgorica) i na istom diplomirao u januaru 1979. godine. Postdiplomske studije na Tehničkom fakultetu u Ljubljani je upisao 1980. godine i magistrirao januara 1984. godine. Doktorsku disertaciju je odbranio u julu 1991. godine na Tehničkom fakultetu u Ljubljani. Na Ekonomskom fakultetu u Podgorici je upisao postdiplomske studije, nakon prethodno položene razlike ispita na Ekonomskom fakultetu 1985. godine i

magistrirao u decembru 1990. godine.

U Željezari Nikšić je osnovao radni odnos 11.11.1970. godine i radio do 11.10.1982. godine, na poslovima: procesnog kontrolora, programera, projektanta – organizatora u Elektronsko računskom centru (ERC-u) i vodećeg istraživača u Inženjeringu – Razvoj, na poslovima izrade i razrade investicionih programa. U SDK (Služba društvenog knjigovodstva) je radio od 11.10.1982. do 01.07.1986. godine na poslovima šefa AOP-a, platnog prometa, evidencije i statistike. Od 01.07.1986. do 17.07.1992. godine, radio je kao vodeći istraživač, a od 17.07.1992. do 03.02.1997. godine, kao pomoćnik direktora u Institutu za crnu metalurgiju – Nikšić. U Fabrici elektroda „Piva“ – Plužine (FEP) od 03.02.1997. do 02.09.1999. godine je radio na poslovima tehničkog direktora, a od 01.06.2007. do 03.11.2008. je obavljao funkciju izvršnog direktora. U Holding kompaniji OBOD – Cetinje je bio od 31.08.1999. do 01.08.2000. godine, a u vremenu od 02.09.1999. do 09.12.1999. godine, obavljao je funkciju generalnog direktora. U CBCG – Filijala Nikšić radio je od 01.08.2000. do 26.09.2002. godine, na mjestu pomoćnika direktora, a od 26.09.2002. do 08.12.2003. godine, radio je kao direktor CBCG - Filijala Nikšić, a od 08.12.2003. do 31.05.2007. godine je radio kao koordinator Regionalnog centra CBCG u Nikšiću. Od 03.11.2008. do 30.12.2010. godine bio je izvršni direktor u AD Ljetopis, a potom otišao u penziju.

Ima zvanje višeg naučnog saradnika u oblasti tehničkih nauka. Objavljenih i recenziranih ima oko 100 naučnih i stručnih radova. Najznačajniji radovi su iz oblasti: proizvodnje i prerade čelika; osvajanje specijalnih, alatnih, UTOP i EPT čelika, koji se ranije nijesu proizvodili u Željezari Nikšić; osvajanje novih proizvoda iz oblasti livenja čelika – praškasti materijali (lunkeriti, livni prahovi za livenje, egzo mase, ...); osvajanje novih i poboljšanje postojećih tehnologija i tehnoloških procesa; modeliranje i optimizacija tehnoloških procesa izrade i prerade čelika; uvođenje procesnih računara i informacionog sistema u Željezari Nikšić. Takođe, ima jedan broj radova iz oblasti: ekonomije, uvođenje SQ (Sistema kvaliteta) i osvajanje novih tipova elektroda za zavarivanje u FEP-u, i uvođenje novih metoda rada i organizacije u više preduzeća u kojima je radio. Uključen je bio na izradi više projekata i studija. Jedan dio članaka je objavljivan u jugoslovenskim i inostranim časopisima, a dobar dio njih saopšten na domaćim i inostranim naučnim skupovima. Redovni je član Inženjerske akademije Crne Gore,

član je Odbora CANU, biran je za potpredsjednika Skupštine Privredne komore CG, člana Odbora udruženja energetike, rudarstva, metalurgije i metaloprerađivačke industrije u Privrednoj komori CG. Bio je i član Regulatornog odbora za telekomunikacije (od septembra 1999. godine do formiranja Agencije za telekomunikacije). Služi se engleskim, ruskim i slovenačkim jezikom. Poznaje dobro problematiku i iz oblasti informatike i računarske tehnike i SQM, jer je završio određenu specijalizaciju iz ovih oblasti. Oženjen je i ima troje odrasle djece i živi sada u Nikšiću.

Bavio se aktivno džudo sportom, prvo kao takmičar (ima crni pojas 5 dan), a potom kao trener i sportski radnik. Obavljao je razne funkcije u džudo sportu na svim nivoima: klubski, opštinski, republički i savezni nivo. Bio je višestruki prvak Crne Gore u džudou, a takmičio se i u višeboju i sportskoj rekreaciji i osvajač je velikog broja sportskih odličja (medalja, pehara, priznanja, povelja, plaketa i zahvalnica za doprinos u razvoju sporta). Bio je predsjednik RSD „Čelik“, predsjednik Opštinskog saveza i član predsjedništva republičkog saveza za fizičko vaspitanje i sportsku rekreaciju Nikšića, član predsjedništva SOFK-e Nikšić, predsjednik džudo kluba Akademik, predsjednik Džudo saveza Nikšić i Džudo saveza Crne Gore i član predsjedništva Džudo saveza Jugoslavije, predsjednik Sambo saveza CG i potpredsjednik Sambo saveza Jugoslavije i član mnogih stručnih komisija u sportu. Biran je i za najboljeg sportskog radnika Nikšića.



Dušan Martinović, PhD, was born on February 4, 1951. in the village of Duga, Municipality of Nikšić. He finished elementary school and high school in Nikšić. He enrolled at the Technical Faculty in 1974 in Titograd (Podgorica) and graduated there in January 1979. He enrolled in postgraduate studies at the Technical Faculty in Ljubljana in 1980 and received his master's degree in January 1984. He defended his doctoral dissertation in July 1991 at the Technical Faculty in Ljubljana. He enrolled in postgraduate studies at the Faculty of Economics in Podgorica, after passing the difference in exams at the Faculty of Economics in 1985. in 1985 and received his master's degree in December 1990.

He started his career on November 11, 1970, in the Boris Kidrič metal works, where he worked until 11.10.1982 at the positions of the process controller, programmer, designer - organizer in the Electronic Computing Center (ERC) and Leading Researcher in Engineering - Development, in the development and development of investment programs. He has been working at the SDK (Social Accounting Service) since October 11, 1982. to 01.07.1986. years in the position of Head of AOP, payment operations, records, and statistics. From 1986 to 1992, he worked as a leading researcher, and from 1992 to 1997, as Assistant Director at the Institute of Ferrous Metallurgy - Niksic. In the Electrode Factory "Piva" - Plužine (FEP) from 1997 to 1999 he worked as a Technical Director, and in the period from 2007 to 2008 served as Executive Director. He was, also, engaged in the Holding Company "OBOD" - Cetinje since August 1999 to 2000 and in the period from 1999. to 1999, he performed the function of General Director. Martnović was, also, working at the CBM - Nikšić Branch in the position of Assistant Director in the period from 2000 to 2002, and from 2002 to 2003 he worked as the Director of the CBM – the branch of Nikšić. Martinović was appointed as the Coordinator of the Regional Center of the CBM in Nikšić in the period from December 2003 to the month of May, 2007. He closed his career with the position of the Executive Director of AD Ljetopis, in the period from 2008 to 2010, when he retired.

Martinović has won the title of Senior Research Associate in the field of technical sciences and published and reviewed around 100 scientific and expert papers. In the most significant papers he has researched the following fields: production and processing of steel; production of special tools, UTOP and EPT steel, which had not been produced in the foundry in Niksic before; implementing new products from the area of casting steel – scratch materials (lunkeriti, casting powders for casting, egzo mass...) as well as implementing new and improved technologies and technological processes; modeling and optimization of technological processes of steel making and processing; implementing process computer technology and information system in Foundry Niksic. Moreover, he has written papers regarding economics, implementation of QS (Quality System) and

new types of welding electrodes in FEP, the introduction of a new organization and working methods in several companies in which he worked. He was involved in the development of several projects and studies. Some articles have been published in Yugoslavia and foreign magazines and a major part of them were presented at domestic and foreign scientific conferences and meetings. He has been a full member of the Engineering Academy of Montenegro, member of CANU Board, he was chosen to be Vice President of the Chamber of Commerce Montenegro, member of the board of the Association of Energy, Mining, Metallurgy and Metal Processing Industry - Chamber of Commerce Montenegro. He was, also, a member of the Regulatory Committee for Telecommunication (from September 1999 until the date of establishing Agency for Electronic Communications). He speaks English, Russian and Slovenian language. He is, also, good at solving problems in the area of information and computer technology and SQM because he also gained specialization in these areas.

Martinović is married and has three adult children. He lives in Niksic. He was actively involved in judo, at first as a competitor (the black belt holder), then as a coach and sports worker. He performed various functions in judo on various levels: municipal, republic, and federal levels. He was a multiple champion of Montenegro in judo, and also competed in athletics and sport and recreation. He won a large number of sporting excellence awards (medals, cups and acknowledgments for contribution to the development of sports). He was President of RSD „CELIK“, President of Municipal Association and member of the board of Republic Association for Physical Education and Sport Niksic, member of board SOFK Niksic, President of Judo Club Akademik, President of Judo Association Niksic and Judo Association Montenegro and member of the board of Judo Association of Yugoslavia, President of the Montenegrin Sambo Federation and President of the Sambo Federation of Yugoslavia and member of many expert commissions in sport. He was awarded as the best sports worker in Montenegro.



Dr Radonja Minić rođen je 12.05.1946. godine u selu Šipačnu, opština Nikšić. Srednju tehničku školu, metalurški odsjek završio je 1964. godine u Zenici (BiH) i iste godine se zaposlio u Željezari „Boris Kidrič“ u Nikšiću.

Radio je osam godina na poslovima rukovodioca smjene na izradi i livenju čelika u čeličani, a od 1976. godine na poslovima propisivanja i razrada tehnologije izrade čelika. U JNA je bio 1967. godine. Tokom studiranja, istovremeno je radio u Željezari i 1979. godine završio Tehnički fakultet – metalurški odsjek na Univerzitetu „Veljko Vlahović“ u Titogradu. Na poslovima predsjednika Akcione konferencije Saveza komunista Željezare „Boris Kidrič“ bio je 1981. godine, a 1985. godine obavljao je poslove vođenja tehnološke kontrole procesa izrade i primarne prerade čelika u Željezari. Godine 1986. je izabran za predsjednika opštinskog Komiteta Saveza komunista Nikšić, a 1990. godine radio je na poslovima organizovanja i vođenja tehnologije izrade čelika u Željezari. Iz oblasti metalurgije čelika, 1991. godine objavio je četiri rada štampana u zbornicima naučnih skupova sa međunarodnim učešćem. Radnički savjet Željezare mu je 1986. godine dodijelio Plaketu najboljeg radnika Radne zajednice proizvodnih osnovnih organizacija udruženog rada.

Postdiplomske studije završio je 1991. godine na Tehničkom fakultetu Univerziteta u Ljubljani, a naučni stepen doktora tehničkih nauka stekao je 2000. godine na Tehničkom fakultetu Univerziteta u Novom Sadu.

U vladi Savezne Republike Jugoslavije u Beogradu, izabran je za saveznog ministra 1993. godine, a za zamjenika saveznog ministra za razvoj, nauku i životnu sredinu postavljen je 1995. godine. Ponovo je izabran za saveznog ministra 1996. godine. Nakon toga, 1998. godine, opet je postavljen za zamjenika saveznog ministra u Saveznoj Vladi. U Vladi Republike Crne Gore postavljen je 2001. godine za pomoćnika ministra privrede – rukovodilac Sektora za rudarstvo i geološka istraživanja. Penzionisan je kao savjetnik ministra ekonomije u Vladi Crne Gore 2013. godine. Oženjen je i ima sina.

Za sve vrijeme profesionalnog radnog angažovanja kontinuirano se bavio stručnim i naučnim radom i aktivno radio u brojnim državnim organima i društveno-političkim organizacijama na opštinskom, republičkom i saveznom nivou među kojima su najvažniji:

Delegat (poslanik) u Skupštini Socijalističke Republike Crne Gore 1982. godine u Titogradu i predsjednik Odbora za društveno-ekonomske odnose i politički sistem Vijeća udruženog rada Skupštine Crne Gore, član Savjeta društvenog sistema informisanja Socijalističke republike Crne Gore 1985. godine, odbornik u Skupštini opštine Nikšić 1993. godine i predsjednik Odbora za lokalnu samoupravu u Skupštini.

U Beogradu u vladi Savezne Republike Jugoslavije bio je: predsjednik Komisije za odnose sa inostranstvom, predsjednik Jugoslovenskog dijela

jugoslovensko-ruske Komisije za naučno-tehničku saradnju, predsjednik Jugoslovenskog dijela jugoslovensko-bugarske Komisije za životnu sredinu, zamjenik predsjednika Komisije za prosvjetno-kulturnu saradnju sa inostranstvom, predsjednik Komisije za administrativna pitanja u Saveznoj vladi.

Takođe, bio je član Upravnog odbora preduzeća YUQS (Jugoinspekt) društvo za sertifikaciju i nadzor sistema kvaliteta u Beogradu 1997. godine, član Savjeta Metalurškog fakulteta Univerziteta „Veljko Vlahović“ u Titogradu 1982. godine, član Savjeta Metalurško-tehnološkog fakulteta u Podgorici 2001. godine, član Odbora direktora Željezare Nikšić 2002. i 2004. godine, član Odbora direktora rudnika uglja u Pljevljima 2001. godine, član Upravnog odbora Javne Ustanove Zavoda za geološka istraživanja u Podgorici 2008. godine, član Komisije za koncesije u Vladi Crne Gore 2009. godine.

Redovan je član Inženjerske akademije Crne Gore od 2012. godine.

Za uspješan rad u privrednim i državnim organima i zapažen doprinos razvoju društveno-političke zajednice, Predsjedništvo Socijalističke Federativne Republike Jugoslavije, odlikovalo ga je Medaljom zasluga za narod.



Radonja Minić, PhD, was born on May 12, 1946 in a village Sipacno near Niksic. Having graduated from the High Technical School, Department of Metallurgy in Zenica (Bosnia and Hercegovina) in 1964, he started working in a Steel Company “Boris Kidrič” in Niksić, Montenegro.

He worked as a Shift Leader on the process of making and casting steel in steelworks for eight years and since 1976 he has worked on steel development technology production jobs. He served in JNA (Yugoslav People's Army) for one year (1967). During the studies, he continued working in the Boris Kidrič metal works and graduated from Technical Faculty in 1979, Department of Metallurgy and Engineering, the University Veljko Vlahovic, Titograd (now Podgorica). In 1981, he was appointed to the position of President of Action Conference League of Communists Boris Kidric. In 1985, he worked on jobs guiding technological process control of production and primary steel processing in the forge. Minić was elected President of the League of Communists for the municipality of Niksic in 1986. In 1990 he worked on the organization and management of the technology of steel production jobs in Steel Company Boris Kidric. He published four papers on the subject of metallurgy in 1991, in scientific journals with international participation. In 1986, The Steel Company awarded him as the best employee.

Minić finished post-graduate studies on the Faculty of Technical Sciences in Ljubljana in 1991. He received his PhD from the Faculty of Technical Sciences, University of Novi Sad in 2000.

In 1993, he was appointed as Federal Minister in the Government of the Federal Republic of Yugoslavia. In 1995, he was appointed as the Deputy to Federal Minister for Development, Science and Environment. He was appointed again for Federal Minister in 1996 as well as for Deputy to Federal Minister in the Government, in 1998. In the Government of the Republic of Montenegro, he was chosen for the Assistant Minister of Economy (in 2001) – he was a manager of the Department for Mining and Geological Research. He retired as an Advisory Minister of Economy in the Government of Montenegro in 2013. He is married and has a son.

During his professional work engagement, he was continuously engaged in professional and scientific work and actively worked in many state organs and socio-political organizations on the municipal, republic and federal level, among which, the most important are:

Member of Parliament of Socialistic Republic of Montenegro (1982) and Board President for Social-Economy Relations and Political System in the Council of Associated Labor at Parliament of Montenegro, member of the Council for Communication in Socialistic Republic of Montenegro (1985), Councilor in the Parliament of Niksic Municipality (1993), Board President for local government in the Parliament.

In the Government of the Federal Republic of Yugoslavia (in Belgrade), he held the following positions:

President of the Commission for Foreign Affairs; President of Yugoslavian – Russian Commission for Science and Technology Cooperation (Yugoslavian part); President of Yugoslavian part of Yugoslavian – Bulgarian Commission for Environment; Vice President of Commission for Educational and Cultural Cooperation with Foreign Countries; President of the Commission for Administrative Issues in the Federal Government.

Additionally, he was a Board member of company YUQS Society (Jugoinspekt) for certification and supervision of quality system in Belgrade (1997); Member of the Council at the Faculty of Metallurgy, University Veljko Vlahovic, Titograd (1982); Member of the Council at Faculty of Technology and Metallurgy in Podgorica (2001); Board member of Steel Company Niksic in 2002 and in 2004; Board member of Coal Mine in Pljevlja (2001); Board member of Public Institutions of the Geology Survey Institute in Podgorica (2008); Member of the Commission for Concessions in the Government of Montenegro, in 2009.

Minić has, also, been a full member of the Engineering Academy of Montenegro since 2012.

Presidency of Socialist Federal Republic of Yugoslavia awarded him with Medal of National Merit for outstanding contribution to the development of a socio-political community and successful work in civil and economy service.



Mr Ana Mišurović (rođena Žeželj) rođena je u Beogradu – Srbija, u septembru 1946. godine u tadašnjoj Jugoslaviji. Udata je od 1971. godine i majka dvije ćerke. Govori i piše engleski i francuski jezik.

Osnovnu školu i gimnaziju završila je u Beogradu 1965. godine, kada upisuje Prirodno-matematički fakultet u Beogradu – Grupa Fizička hemija koju je završila u roku, 1969. godine kao izuzetan student – diplomirani fizikohemičar. Nakon diplomiranja otpočela je rad u Institutu za primenu nuklearne energije u poljoprivredi, veterinarstvu i šumarstvu – INEP u Zemunu u Zavodu za pesticide kao viši stručni saradnik, a zatim kao šef Laboratorije za biofizičku i analitičku hemiju (LABAH) u INEP – Zemun. Post-diplomske studije upisala je 1977. godine na Grupi Fizičke hemije PMF u Beogradu.

U junu 1981. godine sa suprugom i djecom prelazi u Titograd, sadašnju Podgoricu i zapošljava se u Republičkom Zavodu za zdravstvenu zaštitu, kao viši stručni saradnik u Odjeljenju sanitarne hemije, a od 1990. do 1994. je načelnik Odjeljenja za sanitarnu hemiju i ekotoksikologiju u Zavodu. Na zahtjev direktora Medicinskog instituta, 1987. godine upisuje specijalizaciju iz toksikološke hemije na Vojno-Medicinskoj akademiji u Beogradu – VMA, gdje su joj priznate postdiplomske studije na grupi Fizička hemija sa Prirodno-matematičkog fakulteta u Beogradu, tako da je ista završena u maju 1988. godine.

Nakon proglašenja Crne Gore za ekološku državu, i uspješno završene »Studije o pirealenu u KAP-u« i učešća u Državnoj komisiji za zagađenja iz KAP-a, u aprilu 1994. godine, izabrana je za ministra za zaštitu životne sredine u Vladi RCG, gdje je ostala do kraja mandata – kraj 1996. godine. Tokom rada u Vladi izradila je Studiju opravdanosti formiranja nove institucije »Centar za ekotoksikološka ispitivanja Crne Gore« kao podrške realizaciji ekološke države Crne Gore. Nakon prestanka mandata imenovana je za direktora JU Centra za ekotoksikološka ispitivanja Crne Gore, gdje je bila nosilac izrade projekta za opremanje CETI, nabavke opreme, njenog instaliranja i puštanja u rad, izbora i obuke kadra i izrade programa rada CETI koji počinje sa radom u aprilu 1998. godine. Na mjestu direktora JU CETI ostala je 3 mandata, do penzionisanja u maju 2011. godine. Treba istaći da je JU CETI prva sertifikovana (ISO 9001) i akreditovana (ISO/IEC 17025:2000 standard) institucija iz oblasti životne sredine u Crnoj Gori, a i šire. Nakon penzionisanja od 2011. do 2018. godine je imenovana za predsjednika Upravnog Odbora JU CETI i Odbora Direktora d.o.o CETI, a od 2018. godine je član istog Odbora.

Naučne i stručne publikacije:

Šest objavljenih naučnih radova u međunarodnim časopisima, preko 60 u domaćim časopisima i 45 uvodnih saopštenja na međunarodnim kongresima i simpozijumima i više od 90 na nacionalnim simpozijumima i kongresima sa međunarodnim učešćem.

Međunarodne ekspertske aktivnosti:

Od 1995. do 2012. godine učestvovala je kao predstavnik Crne Gore na 17 međunarodnih konferencija i sastanaka (EC, OSCE, UNESCO-ROSTE, UNEP-UNECE, HRK, EEA, RERep, WB itd) za oblasti upravljanja životnom sredinom. U istom periodu kao rukovodilac projekata, realizovano je 15 međunarodnih i crnogorskih projekata iz oblasti životne sredine. Tokom saradnje sa MAAE-Međunarodnom agencijom za atomsku energiju iz Beča (IAEA) bila je rukovodilac 6 regionalnih projekata i 4 nacionalna projekta, kao i Projekta čišćenja rta Arza od osiromašenog urana.

Tokom svog radnog vijeka obavljala je veliki broj društvenih funkcija i bila član velikog broja domaćih i međunarodnih strukovnih udruženja i organizacija. Od osnivanja Nacionalnog savjeta za održivi razvoj Vlade Crne Gore, bila je član u dva saziva, i ponovo od 2016. godine. Član je Inženjerske komore Crne Gore (član IO V strukovne komore). Od 2001. godine jedan od osnivača i predsjednik Savjeta NVO „Zeleni Crne Gore“.

Tokom 2002. godine bila je predstavnik i suorganizator iz Crne Gore III međunarodnog simpozijuma „Religija, nauka i životna sredina” – RSE. Sesije su se održavale na brodu, koji je imao ulogu miritelja u kriznim-zaraćenim zonama Crnog, Egejskog i 2002. god. Jadranskog mora. Simpozijumi su bili u organizaciji Patrijarha Vaseljenskog Bartolomeja, Pape Ivana Pavla II i Romana Prodijsa u ime EU i uz prisustvo najviših zvaničnika zemalja učesnica.

Projekti i ekspertske aktivnosti

Tokom dosadašnjeg radnog angažovanja bila je nosilac, učesnik i rukovodilac brojnih projekata i studija i strateških dokumenata za potrebe Vlade Crne Gore, tako i na međunarodnom planu, kao što su: „Studija distribucije PCBs, u okolini KAPa“, Studije »0« stanja emisija iz: KAP-a, Rudnika boksita u Nikšiću, TE Pljevlja, Rudnika uglja u Pljevljima; „Nacionalni Plan implementacije Stokholmske konvencije“ – NIP za potrebe UNEP-GEFa; „Strateški akcioni plan za Skadarsko jezero “ za SB (Svjetsku banku); Projekat „ADRICOSM-STAR“ sa italijanskim naučnim institutima za ispitivanje Jadrana. Izrađeni su brojni Elaborati Procijene uticaja i Strateške procijene uticaja na životnu sredinu (EIA i SEA) za najveće zagađivače, zatim „Studija o potencijalima za eksploataciju i vodosnabdevanje iz sublakustričkog izvorišta Karuč i Bolje sestre u Skadarskom jezeru“. Od 2011. do 2019, kao nacionalni ekspert, nosilac je izrade Baznih studija o kvalitetu Obalnog područja za CAMP Crne Gore – „Analiza opšte osjetljivosti Crnogorskog primorja“; »Nacionalni akcioni plan Crne Gore o zaštiti Sredozemnog mora od zagađenja iz kopnenih izvora i aktivnosti (LBS protocol) – »NAP update 2005–2015. god.«, „Definicija metodološkog okvira za planiranje morskih područja u Bokokotorskom zalivu u skladu sa EcAp principima“ sa PAP/RAC Centrom iz Splita UNEP MAP-a. U 2018. član je tima za Predlog SPU za PPN za Obalno područje Crne Gore, a u 2019. izrada »Nacionalnog inventara emisije zagađujućih materija iz kopnenih izvora za Crnu Goru« – NBB 2018/2019. kao ekspert UNEP/MAPa.



Ana Mišurović, MSc (maiden name - Žeželj) was born in Belgrade, Serbia, in September 1946 at the then Yugoslavia. She has been married since 1971 and is the mother of two daughters. She speaks and writes English and French. Having completed elementary and then high school in 1965 in Belgrade, Mišurović enrolled at the Faculty of Natural Sciences of Belgrade University-Group of Physical Chemistry from which she graduated in 1969, as an exceptional student-graduate Physical chemist. After graduation, she started working at the Institute for the Application of Nuclear Energy in

Agriculture, Forestry and Veterinary medicine-INEP in Zemun in the Institute of Pesticides as a Senior Associate, and then as Head of the Laboratory for Biophysical and Analytical Chemistry (LABAH) at INEP- Zemun. She enrolled in post-graduate studies in 1977 at the Group of Physical Chemistry of the Faculty of Science in Belgrade.

In June 1981, she moved with her husband and children to Titograd, now Podgorica, and was employed by the Republic Institute for Health Care, as a senior associate in the Department of Sanitary Chemistry, and from 1990-1994 she was appointed as the Head of the Department of Sanitary Chemistry and Ecotoxicology at the Institute. At the request of the director of the Medical Institute, in 1987 she enrolled at the Medical Specialization in Toxicological Chemistry at the Military Medical Academy in Belgrade-MMA, where she was recognized postgraduate studies in Physical Chemistry with the Faculty of Science in Belgrade, so she graduated in May 1988.

After the proclamation of Montenegro for an Ecological State, and completed "Study of pirealen in KAP" and her participation in the National Commission for pollution from the KAP, in April 1994, has been elected for the Minister for the environment in the Government of Montenegro, where he remained until the end of the mandate- the end of 1996.year. While working in the Government, she drafted a Feasibility Study of forming a new institution "Centre for Ecotoxicological Research of Montenegro", to support the realization of the Ecological State of Montenegro. After the termination of her mandate, she was appointed as Director of the PI Center for Ecotoxicological research on Montenegro, which begins to start work in April 1988. She has remained in the position of Director of PI CETI for 3 terms, until her retirement in May 2011. It needs to point out that PI CETI is the first certified (ISO 9001) and accredited (ISO/IEC 17025:2000 standard) environmental institution in Montenegro, and beyond. After retirement, from the 2011-2019 year, Mišurović was appointed as the President of the Management Board and the Board of Directors of CETI and from the year 2018 became a member of the same Board.

Scientific and professional publications:

Six published scientific papers in international journals, over 60 in national journals, and 45 introductory statements on international Congresses and Symposia

and more than 90 national symposia and conferences with international participation.

International expert activities:

During the period from 1995-2012, Mišurović participated as a representative of Montenegro at 17 international conferences and meetings (EC, OSCE, UNESCO, UNECE SEE UNEP, HRK, EEA, RERep, WB, etc.) for the environment. During the same period as head of projects, she realized the 15 international and national projects in the field of the environment. During the cooperation with the International Atomic Energy Agency in Vienna (IAEA), was the head of six Regional projects and four National projects as well as the Project for the Cleaning of Cape Arza from depleted Uranium. During her work time, she performed many social functions and was a member of a large number of national and international professional associations and organizations: National Council for Sustainable Development of Montenegro, Engineering Chamber of Montenegro, etc. During the 2002 year she was the representative from Montenegro, of the III International Symposium "Religion, Science and the Environment"-RSE. Sessions were held on a cruiser boat, which acted as a propitiator in the crisis zones of the Black, Aegean and the Adriatic Sea. The symposia were organized under the auspices of the Ecumenical Patriarch Bartholomew, Pope John Paul II and Romano Prodi from the EU and in the presence of the highest officials of the participating countries.

Projects and expert activities

During the previous working engagement, she was implementing and managing numerous projects and studies and strategic documents for the Government of Montenegro, and on the international level, such as: "The Study of distribution of PCBs, in the region of KAP", Studies of "0" state of emissions from polluters: KAP, Bauxite mine in Niksic, TPP Pljevlja, Cole mine in Pljevlja", National Plan for the implementation of the Stockholm Convention-NIP (UNEP-GEF), "Strategic action plan for the Skadar Lake" for World Bank, Project ADRICOSM-STAR for testing of Adriatic Sea. Numerous EIA and SEA studies have been developed for major polluters. Was also realized "Study on the potential for exploitation of water supply from sub lacustrine sources of Karuč and Bolje sestre springs in Skadar Lake".

From 2011-2019, as a national expert, she was a holder of the project entitled: Basis studies on quality of Coastal areas: "Sensitivity analysis of the Montenegrin coast" for CAMP MNE, revision of the National Action Plan of Montenegro on the protection of the Mediterranean Sea against pollution from land-based sources and activities(LBS protocol)-NAP update 2005/2015(UNEP/MAP), "Definition of a methodological framework for planning purposes of marine areas in Boka Bay, under the principles of the EcAp" with PAP/RAC Center from Split UNEP MAP, and in 2019, "National Inventory of Emissions from Land base sources for Montenegro-NBB2018/2019 for UNEP/MAP. In 2018, she was appointed as a member of the team that proposed the Space Plan of the Coastal Area of Montenegro.



Radenko Ostojić, dipl. inž. građ., rođen je 1952. godine u Kotoru. Diplomirao je 1977. na Građevinskom fakultetu u Sarajevu.

Od 1977. zaposlen u Birou za studije i projektovanje, „CRNAGORAPUT“. Od početka radi samostalno na izradi projekata magistralnih puteva, regionalnih i lokalnih puteva, gradskih ulica, bulevara, a kasnije i autoputeva. Od 1986. do 1990. bio je direktor Biroa za studije i projektovanje. Osnovao je privatno preduzeće Put inženjering 1990, koje se bavi inženjeringom u građevinarstvu, u kome je i sada direktor. Aktivan je član

inženjerskih organizacija (DP, DIT, SITJ). Bio je potpredsednik saveza Društva za puteve SCG, do izdvajanja Crne Gore iz Državne zajednice.

Radio je na više od dvije stotine generalnih idejnih i glavnih projekata, među kojima su: magistralni put Nikšić–Trebinje, deonica Nikšić, 1978; magistralni put Slijepač Most – Tomaševo – Pavino Polje L=23km, 1980; rehabilitacija magistralnog puta Kolašin – Mehov Krš, granica sa Republikom Srbijom, dužine 40 km, 1983; autoput Andrijevića–Berane–Boljare, 1997; autoput Tanki rt – ukrštanje sa putem Podgorica–Cetinje, 1998; autoput Veruša–Mateševo, 2004; više glavnih projekata rekonstrukcije magistralnih puteva; više idejnih i glavnih projekata rekonstrukcije magistralnih puteva; više idejnih i glavnih projekata puteva nižeg ranga i projekata rekonstrukcije puteva, ulica, saniranja klizišta i slično.

Učestvovao je u velikom broju revizija plansko-projektne i studijske dokumentacije i tehničkih pregleda za puteve svih rangova; 2005–2006. aktivno učestvuje u reviziji studijske, planske i projektne dokumentacije za autoput na multimodalnom transportnom koridoru s Budimpešta–Osijek–Sarajevo–Mostar–More za deo kroz Bosnu i Hercegovinu. Glavni revident generalnog projekta i idejnog projekta sa sveukupnom pratećom planskom i studijskom dokumentacijom; glavni revident za trasu glavnog projekta sedam lotova ukupne dužine 130 km na koridoru VC kroz BiH.

Rukovodio je realizacijom više objekata koje je izveo Put inženjering: Auto centar Rokšped u Tuzima, sa spoljnim uređenjem terena i ogradom oko auto centra; Poslovni centar Rokšped u Podgorici ekskluzivan objekat Izvođenje; Magacin akcizne robe u 1200 m² sa spoljnim uređenjem terena i ogradom oko placa; benzinske pumpe Lukoil u Kolašinu, Tuzima, Podgorici, projekat i kompletno izvođenje; VW auto centar u Podgorici – kompletno izvođenje.

Učešće i referati na stručnim skupovima:

Aktivnosti na projektovanju autoputa Beograd – Južni Jadran u Crnoj Gori: B. Boljević, D. Petrović, R. Ostojić, referat na okruglom stolu Autoput Beograd – Južni Jadran, Zlatibor 2004;

Prezentacija generalnog projekta deonice autoputa Veruša-Mateševo, Radenko Ostojić, Zlatibor 2005;

Dostignuti i očekivani saobraćajni tokovi na postojećoj mreži u koridoru planiranog autoputa Beograd – Južni Jadran kao indikator potreba za gradnjom autoputa po dionicama: Bubiša Kuzović, Borivoje Aleksić, Draženko Glavić, Ilija Albreht, Radenko Ostojić, Zlatibor 2005;

Optimiziranje položaja koridora autoputa Beograd–Južni Jadran i Jadransko–Jonskog autoputa na području opštine Podgorica, R. Mugoša, B. Lazarević, V. Radičević, R. Ostojić, Lj. Kuzović, okrugli sto Autoput Beograd — Južni Jadran, Zlatibor 2006;

Lj. Kuzović, G. Laišić, D. Glavić, R. Ostojić, Determination of balanced ratio's between investment in road maintenance and investment in development of national roads in limited financial resources conditions, IRF Congress, Lisbon, 2010;

Lj. Kuzović, R. Ostojić, G. Laišić, D. Glavić, Development of infrastructure and economic development -hen or egg question, IRF Congress, Lisbon, 2010;

Lj. Kuzović, R. Ostojić, B. Laišić, D. Glavić, V. Bogdanović, Utvrđivanje optimalnih odnosa u ulaganju za održavanje i razvoj državnih puteva u uslovima ograničenih finansijskih sredstava, II kongres cesta BiH, Sarajevo, 2009.

Lj. Kuzović, R. Ostojić, D. Glavić, B. Aleksić, V. Bogdanović, Optimization of highway project solution for low traffic and hard terrain conditions, Peti BiH kongres o cestama, 2016;

Lj. Kuzović, R. Ostojić, D. Glavić, V. Bogdanović, Rational motorway project solution for low traffic and extremely difficult terrain conditions, IRF Congress, Riyadh, Saudi Arabia, 2017;



Radenko Ostojić, BSc in Civil Eng., was born in 1952. in Kotor. He graduated from the Faculty of Civil Engineering in Sarajevo, 1977. Employed since 1977 in "Crnagora put-Bureau for the study and design". From the beginning, he worked on the development projects of main roads, regional and local roads, city streets, boulevards, and later motorways. From 1986 to 1990 he was Director at named Bureau.

He established in 1990 a private business enterprise "Put-inženjering", engaged in engineering and construction, where he works now as a director. He is an active participant in engineering organizations and societies (DP, DIT, SITJ). Ostojić was Vice president of alliances Society for roads of Serbia and Montenegro.

Activities on road projects:

He has worked on more than 200 General, Conceptual and Final designs. Some of the most important are: The Final design of the main road Trebinje-Nikšić, 1978; Preliminary and Final design of the highway Slijepač Most- Tomaševo-Pavino polje, 1980; The Final design of the rehabilitation of main road Kolašin - Mehov Krš, the border with the Republic of Serbia, 1983; Conceptual design of Highway Andrijevisa - Berane - Boljare, 1997; Conceptual design of Highway Tankirt - road crossing with the Podgorica-Cetinje Highway, 1999; Conceptual design of Highway Veruša - Mateševo, 2004.

Ostojić has, also, worked on a lot of Preliminary and Final designs of reconstruction of main roads and a lot of Preliminary and Final designs of roads of lower rank and road reconstruction projects, street reconstruction projects, landslides projects, etc. He participated dozens of times in the revision of planning documentation, designs and studies and technical review of all roads ranks. In 2005 and 2006, actively participate in the review of study, planning and project documents for the highway on multimodal transport corridor Vc Budapest-Osijek-Sarajevo-Mostar-Adriatic Sea for the part through BiH.

Activities on other construction projects:

Ostojić was the Main manager as an expert of the company Put-inženjering on the construction of following facilities: Auto Center Rokšped in Tuzi with external regulation of courts and fence around the auto center and construction of exclusive facilities; Warehouse for excise goods 1200m' with external regulation courts and fence around the place; "Lukoil" Gas stations in Kolasin, Tuzi, Podgorica, JAZ, Final design and complete construction; VW auto center in Podgorica, the complete construction.

Participation in professional meetings and conferences:

Participated in several domestic and international conferences some of the most important papers are:

Activities on the design of the highway Belgrade-South Adriatic in Montenegro: Li. Boljević, D. Petrovic, R. Ostojic, Zlatibor 2004.

Presentation of the Preliminary design for the highway Veruša - Mateševo, Radenko Ostojic, Zlatibor 2005

Achieved and the expected traffic flows on the existing network in the corridor of the planned highway Belgrade - South Adriatic as an indicator of the needs for highway construction by sections, prof. Dr. Ljubisa Kuzović, Mr. Borivoje Aleksic, Dr. Draženko Glavić, Radenko Ostojic, Zlatibor 2005.

Optimization of the position of the corridor highway Belgrade-South Adriatic and Adriatic-Ionian highway in the municipality of Podgorica, R. Mugosa, B. Lazarevic, V. Radičević, R. Ostojic, Lj. Kuzović, 2006, Zlatibor.

Lj. Kuzović, Dr. G. Laišić, D. Glavić, R. Ostojic, "Determination of a balanced ratio's between investment in road maintenance and investment in the development of national roads in limited financial resources conditions", IRF Congress, Lisbon, 2010.

Lj. Kuzović, R. Ostojic, G. Laišić, D. Glavic, "Infrastructure and economic development hen or egg question," IRF Congress, Lisbon, 2010.

Lj. Kuzović, R. Ostojic, G. Laišić, D. Glavić, V. Bogdanovic, "Determination of optimal relations in investment in maintenance and in development of state roads in conditions of limited financial resources", 2nd BiH Congress of roads, Sarajevo, 2009.

Lj. Kuzović, R. Ostojić, D. Glavić, B. Aleksić, V. Bogdanović, Optimization of highway project solution for low traffic and hard terrain conditions, Peti BiH kongres o cestama, 2016;

Lj. Kuzović, R. Ostojić, D. Glavić, V. Bogdanović, Rational motorway project solution for low traffic and extremely difficult terrain conditions, IRF Congress, Riyadh, Saudi Arabia, 2017;



Prof. dr Ljubomir Pejović je rođen 23.01.1941. godine u Staniseljićima, opština Podgorica. Srednju poljoprivrednu školu je završio 1961. u Baru, a Poljoprivredni fakultet 1966. u Novom Sadu. Na Poljoprivrednom fakultetu u Novom Sadu je magistrirao 1975. i na istom fakultetu doktorirao 1982. godine. U zvanje redovnog profesora odnosno naučnog savjetnika izabran je 1992. godine.

Po završetku srednje škole 1961. i studija 1966. godine, jedno vrijeme je radio u ondašnjem Poljoprivrednom institute – Zavodu za vinogradarstvo i voćarstvo, a nakon završetka vojnog roka 1968. zasnovao je stalni radni odnos. Prvo je radio kao stručni saradnik, zatim kao asistent istraživač, a od 1977. do 1992. je bio rukovodilac Zavoda za vinogradarstvo i voćarstvo Instituta. Od 1992. je bio prvo vršilac dužnosti direktora Biotehničkog instituta (ranije Poljoprivrednog), zatim je odlukom vlade Crne Gore, imenovan za direktora. Dužnost direktora je obavljao u tri mandata, sve do odlaska u starosnu penziju 2007. godine.

Govori ruski, a služi se francuskim i italijanskim jezikom.

Od 1980. do 1985. bio je angažovan kao honorarni nastavnik u Srednjoj ugostiteljskoj školi u Podgorici i Srednjoj mješovitoj školi u Tuzima gdje je držao nastavu iz predmeta Vinogradarstvo i Vinarstvo.

Iz oblasti sortnih proučavanja vinove loze obavio je specijalizaciju 1972. u Institutu za vinogradarstvo i vinarstvo u Budimpešti – Mađarska, a iz analitike alkoholnih pića, u Enološkoj stanici u Vršcu, 1976. godine.

Sa grupom jugoslovenskih stručnjaka bio je na jednomjesečnom studijskom boravku u Francuskoj i Korzici a specijalizaciju je obavio na Univerzitetu „La sapienze“ u Rimu – Italija.

Kao autor ili koautor objavio je 5 knjiga – monografija i preko 150 naučnih i stručnih radova i drugih priloga i uradio više studija, projekata, recenzija i stručnih ekspertiza.

Radio je dugo na oplemenjivanju i na stvaranju novih sorti vinove loze postigavši zapažene rezultati, 20 priznatih novih sorti. Jedan je od autora za prvih 14 priznatih, a glavni je autor-selekcionar za njih 6 priznatih 2002. godine.

Utemeljivač je i osnivač studija Poljoprivrede (2004) u okviru Biotehničkog instituta, koji je njegovom zaslugom transformisan u Biotehnički fakultet. Odlukom Senata Univerziteta imenovan je za prvog dekana Biotehničkog fakulteta.

Od školske 2001/2002. do 2006/2007. bio je gostujući profesor na Fakultetu za turizam i hotelijerstvo u Kotoru, gdje je držao nastavu iz predmeta: Tehnologija hrane i životne namirnice, a od školske 2005/2006. na Biotehničkom fakultetu u Podgorici je predavao Genetiku.

Učestvovao je na više međunarodnih kongresa, simpozijuma i drugih naučnih skupova u zemlji i inostranstvu na kojima je saopštavao naučne radove (Gent-Belgija, Kastelfranko, Kaltern, Bari, Palermo-Italija, Štuttgart-Njemačka, Burgas,

Sofija-Bugarska, Pariz, Montpelje-Francuska, Kesteli-Mađarska, Lisabon-Portugalija, Bratislava-Slovačka i dr).

Od novembra 2004. je redovni član Jugoslovenske inženjerske akademije.

Nakon obnove crnogorske državnosti i konstituisanja Inženjerske akademije Crne Gore, izabran je za njenog prvog predsjednika, a navedenu dužnost i sada obavlja.

Imenovan je za eksperta Saveznog ministarstva za razvoj nauku i životnu sredinu za oblast Biljne proizvodnje.

Bio je član raznih stručnih i upravnih organa u Institutu na Univerzitetu, Fondu za nauku i šire u opštini i Republici, predsjednik Savjeta Instituta, predsjednik Naučnog vijeća Instituta, član žirija za dodjelu decembarske nagrade grada Titograda, član Izvršnog odbora i zamjenik predsjednika Izvršnog odbora SIZ-a za nauku Crne Gore, član Nastavno-naučnog vijeća Univerziteta Crne Gore i dr.

Bio je predsjednik Saveza poljoprivrednih inženjera i tehničara Jugoslavije, predsjednik Jugoslovensko-vinogradarsko-vinarskog naučnog društva, član Senata Univerziteta Crne Gore, član ekspertnog tima za suvo i stono grožđe pri OIV (Međunarodna organizacija za lozu i vino sa sjedištem u Parizu), član izdavačkog savjeta časopisa „Arhiv za poljoprivredne nauke“, član redakcionog odbora časopisa „Poljoprivreda i šumarstvo“ i dr.

Dobitnik je više odlikovanja, nagrada, povelja, plaketa i priznanja od kojih su najznačajnija:

- Orden zasluga za narod sa srebrnim zracima,
- Povelja Univerziteta Crne Gore,
- Plaketa Biotehničkog instituta,
- Plaketu Udruženja boraca i antifašista Crne Gore,
- Povelja Saveza poljoprivrednih inženjera i tehničara Jugoslavije,
- Zahvalnica II armije vojske Jugoslavije,
- Za uspješnog poljoprivrednog stručnjaka proglašen je 1998.
- Američki biografski institut ga je kao uspješnog direktora, uvrstio u publikaciju („The internacional directory of distinguished leadership“, USA 2009, str. 168).



Prof. Ljubomir Pejovic, PhD was born on 23rd January 1941 in Staniseljici, municipality of Podgorica. Having completed High agricultural school in Bar, 1961, Pejović graduated from the Faculty of Agriculture of the University of Novi Sad, Serbia (1966). At the same Academic Institution Pejović finished Master (1975) and Doctoral studies (1982). In 1992 he was promoted in academic rank and appointed a Principal research fellow (*naucni savjetnik*).

After graduating from high school in 1961 and studying in 1966, he worked for a time at the then Agricultural Institute-Department of Viticulture and Fruit Growing, and after completing his military service in 1968, he established a permanent employment relationship. He first worked as an expert associate, then as an assistant researcher, and from 1977 to 1992 he was the head of the Institute of Viticulture and Fruit Growing. From 1992, he was first the acting director of the Biotechnical Institute (formerly the Agricultural Institute), then by the decision of the Government of Montenegro, he was appointed director, which he performed for three terms, until his retirement in 2007.

He speaks Russian, French and Italian.

From 1980 to 1985, he was hired as a part-time teacher at the High School of Catering in Podgorica and the Secondary Mixed School in Tuzi, where he taught Viticulture and Enology.

In the field of varietal studies of vines, he completed a specialization in 1972 at the Institute of Viticulture and Enology in Budapest-Hungary, and in the analysis of alcoholic beverages, at the Oenological Station in Vršac, in 1976.

With a group of Yugoslav experts he attended a one-month study visit in France and Corsica (Viticulture and Enology subject); afterward conducted a training course at the University "La Sapienza" in Rome, Italy.

As author and co-author, he published five books-monographs and over 150 scientific papers, but also many studies, projects, reviews and expert opinions.

Together with the qualified team of the researcher of the Institute of Agriculture, he was working on breeding and the creation of new varieties of vines in Montenegro, where they achieved remarkable results: 20 new varieties; He is a Co-author in the first 14 cultivars, the main author-breeder for six cultivars (2002).

He is one of the founders and the first dean of the Faculty of Agriculture (Biotechnical faculty) of the University of Montenegro in Podgorica.

In the period from 2001 to 2002 and from 2006 to 2007 he was a visiting professor at the Faculty of Tourism and Hotel Management in Kotor (subjects: Food technology and foodstuffs). In the period from 2005 to 2006, he was a lecturer at the Biotechnical Faculty in Podgorica (subject: Genetics).

He has participated in several international conferences, symposiums, and other national scientific conferences, where he communicated scientific results (Gent-Belgium, Castelfranco, Kaltern, Bari, Palermo, - Italy, Stuttgart - Germany,

Burgas, Sofia - Bulgaria, Paris, Montpellier - France, Kesteli - Hungary, Lisbon - Portugal, Bratislava - Slovakia, etc.).

Since November 2004 he is a regular member of the Yugoslav Academy of Engineering.

He was appointed experts of the Federal Ministry (Yugoslavia) for the development of science and environment for plant production.

After the constitution of Montenegro (2006), he was elected as the first president Engineering Academy of Montenegro and is currently in the position of the president of the same Academy.

He was a member of various professional and administrative organizations at the Institute of Agriculture, at the University of Montenegro, the Sector for Science. He was many times representative at the Municipality and the State level as President of the Council Institute; President of the Scientific Committee of the Institute; a member of the jury for the award of “December Prize” of the City of Titograd (nowadays Podgorica); member of the Executive Committee and Deputy Chairman of the Executive Board of the Sector of Science of Montenegro (SIZ), a member of the Academic Council of the University of Montenegro and others. He was President of the Alliance of agriculture engineers and technicians Yugoslavia; President of the Yugoslav-viticulture and winemaking Scientific Society; a member of the Senate of the University of Montenegro; a member of the expert team for grapes in the International Organization of Vine and Wine (OIV), based in Paris; a member of the editorial board of the “Archives of Agricultural Sciences” member the Editorial Board of the journal “Agriculture and forestry” and others.

He has won several awards medals, charters, plaques, and awards and the most important are:

- Order of Merit with silver rays;
- The Charter of the University of Montenegro;
- Plaque of the Institute of Biotechnology;
- Medallion of the Association of veterans and anti-fascists of Montenegro;
- Charter of the agricultural engineers and technicians of Yugoslavia;
- Acknowledgments of the 2nd Army region of Yugoslavia.
- He was in 1998 declared as a successful agricultural expert.
- The American Biographical Institute included him in the publication: “The International Directory of Distinguished Leadership”, USA 2009, page 168.



Prof. dr. sc. Svetislav (Gavrilo) Popović, rođen je 05.04. 1955. godine u Podgorici (Titogradu), gdje je završio osnovnu i srednju školu. Arhitektonski fakultet Univerziteta u Beogradu upisuje školske 1974/75, na kojem je diplomirao 1980. godine. Školske godine 1996/97. upisuje poslediplomske studije na Arhitektonskom fakultetu Univerziteta u Beogradu, smjer Arhitektonska organizacija prostora (AOP). Magistarsku tezu odbranio je 2003. godine. Doktorsku disertaciju odbranio je na Arhitektonskom fakultetu u Beogradu 2010.

Nakon završetka studija radio je u sledećim institucijama: OGP, Opšte građevinsko preduzeće Titograd, 1981. godine; Republički zavod za urbanizam i projektovanje, Titograd, (1981–1989), na zadacima odgovornog projektanta za arhitekturu i urbanizam, kao i rukovodilac Biroa AU-I.; R.O. za prostorno planiranje i projektovanje „Centar“, Titograd, kasnije „Arcus project“ (1989–1991), kao tehnički direktor; „Arcada Engineering“, Beograd, 1991. godine kao vodeći odgovorni projektant; „Moca Commerce-Project Engineering“, Podgorica, (1992–1994), kao vodeći odgovorni projektant; „Project Engineering“, Podgorica, (1994–1998), direktor; „Republički zavod za urbanizam i projektovanje“ a.d. Podgorica, generalni direktor (1998–2002).

Od 2004. godine radi kao asistent na Građevinskom fakultetu, Arhitektonski odsjek u Podgorici. Aktom Univerziteta Crne Gore od 20.01.2005. godine imenovan za člana Matične komisije Odsjeka za arhitekturu Građevinskog fakulteta u Podgorici, kao i za zamjenika šefa Odsjeka.

Odluka o angažovanju za izvođenje nastave Univerziteta Crne Gore od 30.09.2004. god., a od 2006. godine kao nastavnik u akademskom zvanju docent Univerziteta Crne Gore. Od 2009. godine imenovan je za rukovodioca postdiplomskog studijskog programa na matičnom fakultetu u Podgorici.

Od 05.09.2014.god. obavlja funkciju v.d. dekana Arhitektonskog fakulteta u Podgorici, izabran za dekana Arhitektonskog fakulteta u Podgorici 05.12.2014.god. Reizabran za dekana Arhitektonskog fakulteta u Podgorici od 2017.god., vanredni je profesor Univerziteta Crne Gore od 2016. god. Član Senata Univerziteta Crne Gore je od 28.04.2017. god.

Gostujući profesor na inostranim Univerzitetima Wydział architektury Politechnika Poznanska, Supraśl – Wigry – Kowno, Polska, 24-26 czerwiec, 2011.g International Union of Architects UIA Work Programme „Spiritual Places”. Kosovska Mitrovica, Univerzitet u Prištini, ljetnji semestar 2012. i studijska godina 2012/2013. god. Posdiplomske master studije. Studijska putovanja: Izrael, Italija, Španija, Francuska, Poljska, Mađarska, Belorusija, Rusija, Kina, Grčka, Latvija, Slovenija, Hrvatska, Iran.

Funkcije i aktivnosti u naučnim i stručnim udruženjima;

- Sekretar predsjedništva ULUPUCG, od 1982. do 1985. g.
- Predsjednik predsjedništva ULUPUCG, od 1985. do 1989. g.

- Član predsjedništva SPID-YU / Saveza likovnih umjetnika primijenjenih umjetnosti i dizajnera Jugoslavije od 1986. do 1990. g.
- Član predsjedništva SACG, Savez arhitekata Crne Gore od 1988. do 1998. g.
- Počasni član predsjedništva Saveza urbanista Srbije od 1999. g.
- Član organizacionog odbora „ACCEE“ Međunarodne konferencije arhitektonskog saveta centralne i istočne Evrope u Beogradu od 26. do 29. juna 2003. g.
- Član DAD/Društva arhitekata Danilovgrada/od 2003. g.
- Član IKCG /Inženjerske komore Crne Gore/ od 2000. g.
- Predsjednik Savjeta za urbanizam Opštine Danilovgrad,
- Član Upravnog odbora IKCG/Inženjerske komore Crne Gore/ od 2000. do 2004. g.
- Dopisni član JINA/Jugoslovenske inženjerske akademije, Beograd od 2005. god.
- Član DAB/Društva arhitekata Beograda/od 2009. g.
- Član SAS/Saveza arhitekata Srbije/od 2009. g.
- Redovni član Inženjerske akademije Crne Gore, Podgorica 2007. g.
- Član UAAM /Urbanističko arhitektonska asocijacija Crne Gore/ od 2011. g.
- Redovni član Inženjerske akademije Srbije, Beograd 2010.g.
- Član UIA / International union of architects/,Varšava, Poljska 2010. g.
- Član Udruženja likovnih umjetnika Crne Gore, 2019.

Nagrade i priznanja (Selektivno) :

- Dobitnik prestižne nagrade „Mihailo Radovanović“ za višegodišnje stručno angažovanje i postignute rezultate na strukovom i metodološkom unapređenju prostornog i urbanističkog planiranja, Beograd, jun, 2005. god.
- Nagrada „Emilijan Josimović“ za cjelokupno životno djelo kojim je ostvaren zapažen doprinos stručnom, naučnom i praktičnom unapređenju prostornog i urbanističkog planiranja, Beograd, jun 2007. god.
- Nosilac Visokog odlikovanja, Ordena *Svetog Save*, drugog stepena, odlikovan odlukom Svetog Sinoda u 2009. god.
- Nosilac Visokog odlikovanja , Ordena *Svetog Jovana Vladimira*, odlikovan odlukom Svetog Sinoda u 2016. god.
- Nagrada „9 decembar“, Danilovgrad 2019. god.

Oblast istraživanja je urbanistička istoriografija gradova i naselja sa osvrtom na urbani sklop sa arhitektonskim analizama i šire. Značaj radova se sagledava kroz odgovarajuću primjenu saznanja na konkretnim primjerima crnogorskih gradova. Autor je i koautor većeg broja radova, koji su objavljeni u međunarodnim i nacionalnim naučno-stručnim časopisima od kojih je jedan broj časopisa indeksiran u međunarodnim bazama SCI/SCOPUS. Autor je velikog broja monografija i udžbenika. Učestvovao je kao član radnih timova i kao rukovodilac na više naučno stručnih projekata, kao i u drugim, brojnim stručnim aktivnostima prikazanih na međunarodnim i domaćim naučno-stručnim skupovima.



Prof. Svetislav (Gavrilo) Popović, PhD, Sc, was born on April 5, 1955, in Podgorica (Titograd), where he graduated from elementary and high school. The Faculty of Architecture at the University of Belgrade he enrolled in the 1974/75 school year, where he graduated in 1980. School year 1996/97 he enrolled postgraduate studies at the Faculty of Architecture, University of Belgrade, major-Architectural Organization of Space (AOP). Popović defended his master's thesis in 2003. He defended his doctoral dissertation at the Faculty of Architecture in Belgrade in 2010. After graduation, he

worked at the following institutions: "OGP" General Construction Company Titograd, Titograd, 1981; Republic Institute for Urban Planning and Design, Titograd, (1981-1989), on the tasks of the responsible designer for architecture and urban planning, as well as the head of the AU-I Bureau; Working Organization for spatial planning and design "Center", Titograd, later "Arcus project" (1989-1991), as technical director; "Arcada Engineering", Belgrade, 1991 as a leading responsible designer; "Moca Commerce-Project Engineering", Podgorica, (1992-1994), as a leading responsible designer; Project Engineering, Podgorica (1994-1998), Director;" Republic Bureau of Urbanism and Design" a.d. Podgorica, General Manager (1998-2002).

Since 2004 he has been working as an assistant at the Faculty of Civil Engineering in Podgorica. By the act of the University of Montenegro dated 20 January, 2005 he was appointed a member of the Main Commission of the Department of Architecture of the Faculty of Civil Engineering in Podgorica, as well as the Deputy Head of the Department. Decision on hiring for teaching the University of Montenegro from September 30, 2004, and since 2006 as a teacher in the academic title of Assistant Professor of the University of Montenegro. Since 2009 he has been appointed as Head of the Postgraduate Study Program at the Faculty of Mathematics in Podgorica.

Since September 9, 2014 he was appointed to the position of Dean of the Faculty of Architecture in Podgorica, elected as Dean of the Faculty of Architecture in Podgorica, on December 5, 2014. He was re-elected Dean of the Faculty of Architecture in Podgorica in 2017, and has been elected as an Associate Professor of the University of Montenegro since 2016. Popović has been a member of the Senate of the University of Montenegro from April 28, 2017.

Popović was appointed as a Visiting Professor at Foreign Universities Wydział architektury Politechnika Poznańska, Supraśl - Wigry - Kowno, Polska, 24-26 czerwiec, 2011 International Union of Architects UIA Work Program "Spiritual Places". Kosovska Mitrovica, University of Prishtina, summer semester 2012 I academic year 2012/2013 Postgraduate master studies. Study Tours: Israel, Italy, Spain, France, Poland, Hungary, Belarus, Russia, China, Greece, Latvia, Slovenia, Croatia, Iran.

Functions and activities in scientific and professional associations:

- Secretary of the ULUPUCG Presidency, from 1982 to 1985.
- Chairman of the ULUPUCG Presidency, from 1985 to 1989.
- Member of the Presidency of the SPID-YU / Federation of Fine Artists of Applied Arts and Designers of Yugoslavia from 1986 to 1990.
- Member of the SACG Presidency, Association of Architects of Montenegro from 1988 to 1998.
- Honorary Member of the Presidency of the Union of Urbanists of Serbia 1999-.
- Member of the organizing committee of "ACCEE" of the International Conference of the Architectural Council of Central and Eastern Europe in Belgrade from 26-29 June 2003.
- Member of DAD / Society of Architects of Danilovgrad / since 2003.
- Member of " KCG " / Chamber of Engineering of Montenegro / since 2000.
- Mayor of the City Council of Danilovgrad,
- Member of the Board of Directors of " IKCG " / Chamber of Engineering of Montenegro / from 2000 to 2004.
- Corresponding Member of "JINA" of the Yugoslav Engineering Academy, Belgrade since 2005.
- Member of DAB / Society of Architects of Belgrade / since 2009.
- Member of SAS / Association of Architects of Serbia / since 2009.
- Full member of the Academy of Engineering of Montenegro, Podgorica 2007.
- Member of UAAM / Urban and Architectural Association of Montenegro 2011-.
- Full member of the Serbian Academy of Engineering, Belgrade 2010.
- Member of UIA / Warsaw, Poland 2010.

Awards and Recognitions (Selected):

- Winner of the prestigious "Mihailo Radovanovic" Award for his many years of professional engagement and results achieved on the professional and methodological improvement of spatial and urban planning, Belgrade, June 2005.
- "Emilijan Josimovic" Award for his entire life's work that has made a remarkable contribution to the professional, scientific and practical improvement of spatial and urban planning, Belgrade, June 2007.
- Holder of High Award, Order of *Saint Sava*, Second Degree, Awarded by the decision of the Holy Synod in 2009.
- Holder of High Award, Order of *St. John Vladimir*, Awarded by the decision of the Holy Synod in 2016.
- Reward "December 9" Danilovgrad 2019.

The field of research is urban historiography of cities and towns, with reference to urban architecture and architectural analysis. The importance of the works is seen through the appropriate application of knowledge on specific examples of Montenegrin cities.

He is the author and co-author of a number of projects published in international and national scientific and professional journals, of which a number of journals are indexed in SCI / SCOPUS international databases. He is the author of a large number of monographs and textbooks.



Prof. dr. Mićko Radulović, redovni profesor Građevinskog fakulteta u Podgorici, rođen je 08.11.1948. godine u Nikšiću, od oca Đordija i majke Mare, rođene Vujković. Gimnaziju je završio u Nikšiću 1967. godine. Diplomirao je na Rudarsko-geološkom fakultetu u Beogradu, smjeru za inženjersku geologiju i hidrogeologiju 1973. godine, magistrirao je 1992. godine i doktorirao 1997. godine, na istom Fakultetu, iz oblasti hidrogeologije karsta.

Od 1973. do 1993. godine radio je u Zavodu za geološka istraživanja Crne Gore, kao saradnik i samostalni ovlašćeni geolog, gdje je bio rukovodilac Sektora za inženjersku geologiju i hidrogeologiju. Od 1993. radi na Građevinskom fakultetu, Univerziteta Crne Gore. U zvanje asistenta izabran je 1994. godine, u zvanje docenta 1997. godine, u zvanje vanrednog profesora 2003. godine i u zvanje redovnog profesora 2008. godine, za predmete Geologija i Inženjerska geologija. U periodu od 1998. do 2000. obavljao je dužnost prodekana za finansije, a od 2003. do 2005. i od 2011. do 2013. bio je šef Katedre za geotehniku.

Pored držanja nastave, učestvovao je u realizaciji brojnih projekata iz oblasti hidrogeologije, inženjerske geologije, geotehnike i seizmogeologije. Kao rukovodilac ili saradnik, uradio je veliki broj projekata, studija i elaborata iz navedenih oblasti, hidrogeoloških i inženjersko geoloških karata različitih namjena i seizmogeoloških podloga, čime su stvoreni uslovi za rješavanje problema vodosnabdijevanja brojnih naselja u Crnoj Gori, uključujući i regionalno vodosnabdijevanje Crnogorskog primorja sa izvorišta Bolje Sestre. Realizacijom projekata detaljnih geotehničkih istraživanja, kojima je rukovodio, urađena je geotehnička dokumentacija za idejne i glavne građevinske projekte rekonstrukcije i izgradnje pojedinih regionalnih i magistralnih puteva u Crnoj Gori, uključujući i autoput Bar–Boljari. Učestvovao je u realizaciji projekta izrade Osnovne hidrogeološke i inženjerskegeološke karte 1:100000 za teritoriju Crne Gore, definisanju geotehničkih uslova izgradnje brana i akumulacija na pojedinim vodotocima, hidrogeoloških uslova ovodnjenosti ugljonosnog basena Maoče kod Pljevalja, odvodnjavanja Cetinskog polja, kao i na izradi seizmogeoloških podloga urbanih područja na teritoriji Crne Gore. Vršio je geotehnički nadzor ili učestvovao na izvođenju kompleksnih geoloških istraživanja za tunele (Sozina, Vrmac, Ivica) i mostove na Morači (Union Bridge, Milenijum, Moračica), Cijevni, Ribnici, Marsenića rijeci i dr. Učestvovao je na izradi Sektorske studije: Prirodne karakteristike, za potrebe izrade Prostornog plana Crne Gore (2005. godina). Bio je saradnik na Projektu Crnogorske akademije nauka i umjetnosti: Crna Gora u XXI stoleću u eri kompetitivnosti, potprojekt Energija, iz 2010. godine.

Mićko Radulović je kao autor ili koautor objavio preko 80 naučnih radova u domaćim i međunarodnim časopisima, kongresima i simpozijumima, 16 publikacija (knjige, monografije i dr.), kao i veći broj recenzija. Knjiga Hidrogeologija karsta Crne Gore je visokocitirana i predstavlja značajan naučni

doprinos upoznavanju hidrogeologije karsta Crne Gore i uopšte. Od posebnog značaja je i knjiga Vodni potencijali Crne Gore, u kojoj obrađuje podzemne vode karstnih terena Crne Gore.

Bio je član Izvršnog odbora Jugoslovenskog društva za mehaniku stijena i podzemne radove, član izvršnog, organizacionog i redakcionog odbora Jugoslovenskog komiteta za inženjersku geologiju i hidrogeologiju; član organizacionog odbora Kongresa geologa Jugoslavije; predsjednik Speleološkog društva Crne Gore; član Stručnog savjeta za energetiku; član Stručnog savjeta za korišćenje hidroenergetskih potencijala vodotoka; član Naučnog svjeta nacionalnih parkova Crne Gore; član Ekspertske grupe Savezne vlade za ocjenu opravdanosti prevođenja dijela voda Tare u Moraču; član Ekspertske grupe Vlade Crne Gore, za sagledavanje mogućnosti regulacije Skadarskog jezera, Drima i Bojane; član Ekspertske grupe Elektroprivrede Crne Gore za raspodjelu hidroenergetskih potencijala Bilećkog jezera; predsjednik Komisije za procjenu Projekta Korišćenje voda putem flaširanja na koncesionom principu po BOT-aranžmanu, pri Ministarstvu poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede; član projektnog tima Vlade Crne Gore za praćenje realizacije projekta izgradnje autoputeva u Crnoj Gori; član Odbora za geologiju pri CANU; član Ekspertske grupe za rehabilitaciju i razvoj geologije u Jugoslaviji; član Komisije za polaganje stručnih ispita iz oblasti geologije, predsjednik Komisije za polaganje stručnih ispita u organizaciji Inženjerske komore Crne Gore; član Internacionalne asocijacije hidrogeologa (IAH); član Inženjerske akademije Crne Gore, član Akademije inženjerskih nauka Crne Gore; član Jugoslovenske inženjerske akademije (JINA); inostrani član Inženjerske akademije Srbije, član Crnogorske asocijacije za zemljotresno inženjerstvo (CAZI), član Državnog savjeta Crne Gore za vode, delegat SR Jugoslavije na "31st International geological Congress, 2000, Rio de Janeiro, Brasil.

Dobitnik je Povelje zaslužnog člana, za izvanredne zasluge na ostvarivanju ciljeva i zadataka Komiteta za hidrogeologiju i inženjersku geologiju Jugoslavije, Diplome zaslužnog člana Saveza speleologa Jugoslavije, Zahvalnice, za pomoć u otklanjanju posljedica od katastrofalnih poplava Opštine Cetinje, III nagrade na Jugoslovenskom javnom konkursu za rješavanje problema vodosnabdijevanja Budve, Zahvalnice Nacionalnog komiteta IAH, Srbija i Crna Gora, za doprinos uspješnom organizovanju međunarodne konferencije „Karst 2005 – Vodni resursi i ekološki problemi u karstu“, Beograd – Kotor 2005, Zahvalnice Ministarstva poljoprivrede i ruralnog razvoja za Dan voda 2015. godine, kao i jubilarne Godišnje nagrade Inženjerske komore Crne Gore za 2010. godinu, za ostvarene rezultate u struci iz oblasti uređenja prostora i izgradnje objekata.

Oženjen je, ima suprugu Rajku, dva sina Miletu i Milana i kćerku Milicu.

Profesor Mićko Radulović preminuo je 18.04.2019. godine.



Prof. Mićko Radulović, PhD, Full Professor at the Faculty of Civil Engineering in Podgorica, was born on November 8th, 1948 in Nikšić. He graduated from the Faculty of Mining and Geology in Belgrade, Department of Engineering Geology and Hydrogeology in 1973. He received his master's degree and PhD degree 1997 at the same Faculty in the field of Karst Hydrogeology.

From 1973 to 1993 Radulović worked at the Institute for Geological Research of Montenegro, as an associate and an independent authorized geologist, where he was the Head of the Department of Engineering Geology and Hydrogeology. Since 1993, he was employed at the Faculty of Civil Engineering, University of Montenegro, where he was appointed the Head of the Department of Geotechnical Engineering in 2008.

As the manager or co-worker, he did a large number of designs, studies and reports from these areas, hydro-geological and engineering geological maps of different scales and purposes and seismic-geological layers, with the implementation of the projects of hydro-geological researches, which he led or collaborated on the conditions for solving problems of the water supply of many villages in Montenegro, where created, including the regional water supply of Montenegrin coast from the water source Bolje Sestre. Radulović was in charge with the implementation of geotechnical researches, as well as the preparing the documentation for the reconstruction of a decades-long project of preparation of Basic hydro-geological 1:100000 for the territory of Montenegro, the definition of geotechnical conditions for the construction of dams and reservoirs in some streams, hydrogeological conditions of water presence in coal basin Maoče near Pljevlja, drainage of Cetinje fields, and development of seismic-geological surfaces or seismic micro-zoning of urban areas in the territory of Montenegro. He has performed the geotechnical supervision or participated in the execution rivers Morača (Union bridge, Millenium, Moračica), Cijevna, Ribnica, Marsenića River and others. As coordinator and processor, he participated in the preparation of Sectoral studies: Natural features for the needs of Spatial Plan of Montenegro (2005). He was a member of the collaborating team for the project of Montenegrin Academy of Science and Arts: Montenegro in the XXI century in the era of competitiveness, namely the subproject- Energy, which was published in 2010. Mićko Radulović published over 80 scientific papers in domestic and international congress, 16 publications (books, monographs etc.).

The book Karst Hydrogeology of Montenegro, which was cited by many domestic and foreign researchers, treats very complex hydro-geological issues for the entire territory of Montenegro and presents a significant scientific contribution to learning about the karst hydrogeology of Montenegro and in general. Of particular importance is the book Water potential of Montenegro, in which, is one of the authors, deals with the groundwater of the karst terrain of Montenegro.

Radulović was a member of the Executive Board of the Yugoslav Association for Rock Mechanics and Underground Works, member of the Executive Organisational, and the editorial board of the Yugoslav Committee for Engineering Geology and Hydrogeology. He was the member of organisational board of Congress of Geologists of Yugoslavia, Chairman of Speleological Association of Montenegro; member of the Expert Council of Energy; member of the Expert Council for the use of hydropower potential of rivers; member of the Scientific Council for National Parks of Montenegro; member of the expert group of the Federal Government for estimation of the feasibility of conveying of water from Tara into the Morača; a member of the Expert Group of the Government of Montenegro for identifying the possibilities for regulation of Scadar Lake, Drim and Bojana; member of Expert Group of Electric Power Industry of Montenegro for the distribution of hydropower potentials of Lake in Bileća; chairman of the Commission for assessment of the Project the use waters by bottling in concession principle of the BOT arrangement, within the Ministry of Agriculture, Forestry and Water Management; a member of the project team of the Government of Montenegro for monitoring the implementation of the construction of Highways in Montenegro; a member of the board of geology at Montenegrin Academy of Sciences and Arts; a member of expert team on Rehabilitation and Development of Geology in Yugoslavia; a member of the Commission for professional examination in the field of geology; chairman of the commission for professional examination in the organisation of Engineering Chamber of Montenegro; a member of the International association of hydro-geologists (IAH); a member of Engineering Academy of Montenegro; a member of the Academy of Engineering Science of Montenegro; a member of the Yugoslav Academy of Engineering (JINA); a member of the Montenegrin Association for Earthquake Engineering (CAZI); a member of the National Council of Montenegro for waters; a representative of the Federal Republic of Yugoslavia at '31st International Geological Congress', 2000, Rio de Janeiro, Brasil.

Radulović received a Meritorious Award for outstanding contribution to the accomplishment of the objectives and tasks of the Committee of Hydrogeology and Engineering Geology, Diploma for a meritorious member of the Association of Speleologists of Yugoslavia, Charter, Acknowledgement for help in rivers of the consequences of catastrophic flooding in the Municipality of Cetinje, third prize at the Yugoslav public competition for solving problems of water supply in Budva, Acknowledgements of National Committee IAH, Serbia and Montenegro, for his contribution to the successful organization of International conference 'Karst 2005-Water resources and ecological problems in karst', Belgrade – Kotor in 2005, acknowledgment of Ministry of Agriculture and Rural Development for the days of waters in 2015, as well as Annual Awards of the Chamber of Engineers of Montenegro for 2010, for outstanding results in the field of Spatial Planning and construction of buildings.

He is married, has a wife Rajka, two sons Mileta and Milan and a daughter Milica.

Professor Mićko Radulović passed away on April 18, 2019.



Dr Momčilo Radulović je rođen 10.01.1955. g. u Danilovgradu, Republika Crna Gora. Osnovnu školu je završio u Danilovgradu, a gimnaziju u Podgorici. Diplomirao je na Poljoprivrednom fakultetu u Beogradu 16.01.1980.godine na Voćarsko-vinogradarskom odsjeku sa prosječnom ocjenom 8,0. Na istom Fakultetu završio je poslijediplomske studije sa prosječnom ocjenom 9,2 i odbranio magistarski rad pod nazivom *Uticaj fitohormona IBA na ožiljavanje reznica aktinidije* 30.12.1989. godine. Doktorsku disertaciju pod nazivom *Proučavanje agrobioloških osobina introdukovanih*

sorti pomorandži u crnogorskoj suptropskoj zoni odbranio je 26.01.1995. godine takođe na Poljoprivrednom fakultetu u Beogradu.

Od 1.07.1981.g. radi u Biotehničkom institutu Podgorica (Centru za vinogradarstvo i voćarstvo) na selekciji stonih sorti vinove loze i intenzifikaciji proizvodnje breskve u južnom dijelu Crne Gore, a od 1.09.1983. godine prelazi u Centar za suptropske kulture iz Bara (dio Biotehničkog instituta) gdje i danas radi. Učestvovao je sa referatima na nekoliko kongresa i simpozijuma iz oblasti voćarstva, a obavio je tromjesečnu specijalizaciju u Institutu suptropske poljoprivrede u Gruziji i više studijskih putovanja u Italiji i Grčkoj. U zvanje viši istraživač izabran je 06.04.1992. godine, u zvanje naučni saradnik 11.04.1996. g., u zvanje viši naučni saradnik 13.06.2001. g., a u zvanje naučni savjetnik 26.10.2006. g.

Do sada je objavio 62 naučna i 29 stručnih radova u zemlji i inostranstvu. Objavio je 3 knjige: *Suprropske i tropske voćke*, *Egzotično voće* i *Mandarina unšiu*. Učestvovao je kao rukovodilac ili saradnik na izradi 29 studija ili investicionih projekata kao i na 19 naučnoistraživačkih projekata. Recenzirao je više desetina projekata i naučnih radova iz oblasti poljoprivrede.

Dobitnik je Zlatne plakete za izuzetan doprinos razvoju Instituta 1997. godine.

U periodu od 1990. do 1993. godine obavljao je funkciju šefa Centra za suptropske kulture u Baru, da bi na istu funkciju bio ponovo izabran januara 1998. godine, a koju je obavljao do 2010. godine. Osim ove obavljao je više društvenih funkcija kao što su: član Skupštine i Izvršnog odbora Univerziteta Crne Gore, predsjednik Savjeta Instituta, član republičkog Savjeta za zaštitu čovjekove okoline, član Komisije za biotehničke nauke Ministarstva prosvjete i nauke, predsjednik Školskog odbora Poljoprivredne škole u Baru, član Jugoslovenske Komisije za priznavanje, odobravanje i zaštitu sorti južnog voća, član redakcionog odbora časopisa *Jugoslovensko voćarstvo*, imenovan je za eksperta Saveznog ministarstva za razvoj, nauku i životnu sredinu za oblast Citrusi, bio je mentor ili član više Komisija za odbranu magistarskih radova i rukovodilac magistarskih studija na Biotehničkom fakultetu, bio je član Upravnog odbora Univerziteta Crne Gore, član udruženja vještaka Crne Gore, član Senata Univerziteta Crne Gore, član Savjeta projekta za biljne i genetičke resurse, predsjednik Udruženja poljoprivrednih

inženjera i tehničara Crne Gore, član Komisije za reviziju i verifikaciju Prostorno-urbanističkog plana glavnog grada Podgorice i studijske osnove za izradu prostorno-urbanističkih planova i član Savjeta za planiranje opštine Danilovgrad. Sada je član odeljenja za poljoprivredu CANU, član Inženjerske akademije CG, a od 2007. godine na Biotehničkom fakultetu u Podgorici predaje Mediteransko voćarstvo, Podizanje i održavanje voćnjaka i vinograda, Pomologiju i Tropsko voćarstvo. Na primijenjenim mediteranskim studijama u Baru predaje Agrumarstvo, Listopadno suptropsko voće i Zimzeleno suptropsko voće.



Momčilo Radulović, PhD was born on January 10th, 1955 in Danilovgrad, Republic of Montenegro. He finished elementary school in Danilovgrad and High school in Podgorica. He graduated from the Faculty of Agriculture in Belgrade on January 16, 1980, at the Fruit and Wine Department with an average grade of 8,0. At the same college, he completed postgraduate studies with an average grade of 9,2 and defended his master's theses entitled "Effect of Phytohormones IBA Scarring of Cuttings of Actinidia" on the 30th of December, 1989. He defended his doctoral dissertation entitled "Study of

Agrobiological Properties of Introduced Varieties of Oranges in Montenegrin Subtropical Zone" on the 26th of January, 1995 also at the Faculty of Agriculture in Belgrade.

From July 7, 1981, he worked at the Biotechnical Institute Podgorica (Center for viniculture and fruit growing) on the selection of table grape varieties and the intensification of peach production in the southern part of Montenegro, and from September 1st, 1983, he moved to the Center for Subtropical Cultures from Bar (part of the Biotechnical Institute) where he still works. He has presented papers at several congresses and symposia in the field of fruit growing and has completed a three-month specialization at the Institute Subtropical Agriculture in Georgia and several study tours in Italy and Greece. He was elected Senior researcher on April 6, 1992, Scientific Associate on April 11, 1996, Senior scientific associate on June 30, 2001, and Scientific Advisor on October 26, 2006.

Radulović has published 62 scientific and 29 professional papers in the country and abroad, as well as three books: *Subtropical and tropical fruits*, *Exotic fruits*, and *Mandarin unsheathe*. He has participated as a supervisor or associate in the design of 29 studies or research projects as well as 19 scientific research projects. He has reviewed dozens of projects and scientific papers in the field of Agriculture. He has been awarded a Gold Plaq for outstanding contribution to the development of the Institute in 1997.

From 1990 to 1993 Radulović was working at the position of Head of the Center for Subtropical Cultures in Bar, to be re-elected in January 1998, until 2010. Besides, he performed various social functions such as Member of the Assembly and Executive Committee of the University of Montenegro, President of the Council of the Institute, member of the Republican Council for the Environmental Protection, member of the Commission for Biotechnical Science of the Ministry of Education and Science, President of the School board of the Agricultural School in Bar. Member of the Yugoslav Commission for the recognition, approval and protection of southern fruit varieties, member of the editorial board of Journal of Yugoslav Pomology, appointed expert of the Federal Ministry of Development, Science and Environment for the Citrus area, has been a mentor or member of several commissions for Master's Degree Defense and Head Master's Degree Programs at the Biotechnical Faculty, he was a member of the Board of Directors

of the University of Montenegro, a member of the Associations of Experts of Montenegro, a member of the Senate of the University of Montenegro, a member of the Council of the project for plant and genetic resources, President of the Association of Agricultural Engineers and Technicians of Montenegro, a member of the Commission for the Revision and the verification of the Spatial – Urban Plan of Podgorica and the study basis for the development of Spatial – Urban Plans and a member of the Planning Council of Danilovgrad Municipality. He is now a member of the CANU Department of Agriculture, a member of the Engineering Academy of Montenegro, and since 2007 he teaches at the Biotechnical Faculty in Podgorica Mediterranean fruit growing, raising, and maintenance of orchards and vineyards, Pomology and Tropical fruit growing. In applied Mediterranean studies at Bar he teaches *Citrus fruits*, *Subtropical deciduous fruits* and *Evergreen subtropical fruits*.



Dr. sc. Vladimir Stanković, dipl. građ. inž. rođen 20.05.1933. Pecurica, Bar, preminuo 31. oktobra 2005. u Podgorici. Osnovno obrazovanje stekao 1948, srednje obrazovanje 1951. Diplomirao na Građevinskom fakultetu u Sarajevu 1959. Doktorsku disertaciju odbranio u Skoplju na Institutu za seizmičko inženjerstvo (IZIS) 1989. god. Nastavno zvanje docent univerziteta na Građevinskom fakultetu, Univerziteta Crne Gore, dobija po doktoriranju.

Radio je u Republickom zavodu za projektovanje (RZUP) od 1962. do 1970. i od 1975. do 1990. U Kombinatoru aluminijuma (KAT) od 1970. do 1975. Od 1991. do 1994. u Lovćen invest-u i u GP Crna Gora od 1994. do 1997.

Član Osnivačke skupštine JINA održane 26. juna 2000. godine, od kada je redovni član.

Naučno istraživačka djelatnost – Bibliografija

1. V. Stankovic: „Povredljivost na urbani celini na starim gradov i kulturno istoriski objekti i definiranje na uslovite namahuvanje na seizmickot“, doktorska disetrtacija, 1989. Fond strcune dokumentacije RZUP, Podgorica i IZIS Skoplje. Aplikativni dio disertacije odnosi se na prakticne i upotrebljive vrijenosti kvaliteta objekta sa zidovima od lomljenog kamena.
2. V. Stankovic i dr.: „An applied methodology for assessment of earthquake vulnerabilitz and risk base on the earthquake od 15.april 1979. In SR Montenefro“, studija.
3. V. Stankovic i dr.: „Očekivanje povredljhivosti seizmiskog rizika za sest primorskih opstina i Opštine Cetinje“, Studija za potrebe izrade Prostornog plana Crne Gore.
4. V. Stankovic i dr.: „Efekti zemljotresa od 15. aprila 1979. g. na teritoriji SR Crne Gore“, publikacija 65 , IZIS Skoplje.
5. V. Stankovic i dr: „Metodološki pristup sanacija i ojačanju objekata na primjeru skole Maksim Gorki u Titogradu“. Osnova za Prirucnik UNDRO. Objekat je od 2000. do 2001. g. dograđen bez konsultacije sa autorima projekta.
6. V. Stankovic i dr: „Rezulati eksperimentalnih ispitivanja zidova od lomljenog kamena“, IZIS, Skoplje.

Izvedena djela

Od izvedenih objekata niskogradnje izdvajamo:

Most preko rijeke Morače, Podgorica; Most preko reke Bojane (Rukavac–Ulcinj); Most „Porat Milena“ na istoimenom kanalu Ulcinj; Sanacija mosta „Rijeka Crnojevica“, stari kameni most veoma velike vrednosti, spomenik kulture zaštićen je od Zavoda za zaštitu spomenika kulture Crne – Cetinje. Dva veća i jedan manji svod od lomljenog kamena u krečnom (posebno pripremljenom) malteru, saniran je

čišćenjem, injektiranjem uz poštovanje autentične nivelete mosta; Most „Svrakin potok” Podgorica; Most preko rijeke Plašnice na autoputu Kolašin–Ribarevina; Most na autoputu Berane–Rožaje–granica Srbije; Tri vijadukta u veoma nepristupačnom terenu; Most na Tifranskoj klisuri na autoputu Ribarevina–Berane. Veoma teška građevina sa obavezom da se konstrukcija osposobi za prihvatanje odronjenih stijena sa visine od 10 do 15m zapremine i do 5 m³ i sanacija mostova i klizišta na autoputu Berane–Rožaje.

Objekti visokogradnje: Stambene kule „Ruske kule” u Podgorici 1991–1994. g. dvije kule po metodi „Pojoma” podizanje tavanica površine od 1200 m² po osnovi patentiranoj od Erivanskog instituta, autor prof. A. Srkjan. Ukupni uticaji zemljotresa predaju se stepenistom i liftovskom jezgru kao krupnom elementu dok se ploče i stubovi zglobno vezani; Stambeni soliter u Pljevljima, Konstruktivni sistem krutog jezgra u dijelu stepenica i liftova sa obodnim vitkim stubovima. Sistem razvijen zajedno sa IZIS Skoplje .

Sanacija sakralnih objekata poslije zemljotresa: Kompleks „Stari grad Budva”; Kompleks „Stari grad Ulcinj”; Sanacija objekata u Herceg Novom. Uglavnom se mogu istaći dva – Manastir Savine i sanacija zvonika, tornja crkve u Budvi i Kotoru. Vodio se računa da se sačuva autentičnost objekta po svim parametrima međunarodnih kriterijuma za stara gradska jezgra i poštujući UNESCO principe ojačanja objekata poslije zemljotresa.



Vladimir Stankovic, PhD, Sc, BSc in Civil Eng., born May 20, 1933 Pecurica Bar, died October 31, 2005 in Podgorica. He finished elementary school in 1948 and graduated from High School in 1951. Graduated from the Faculty of Civil Engineering in Sarajevo in 1959. He defended his Doctoral theses in Skopje at the Seismic Engineering Institute (IZIS) in 1989. Having recieved his PhD degeree, at the Faculty of Civil Engineering, Stanković was appoited a teacher at univeristy.

He worked at the Republic Design Institute (RZUP) from 1962 to 1970 and from 1975 to 1990, at the Aluminium Plant (KAT) from 1970 to 1975. From 1991 to 1994 "Lovcen invest" and at the GP Montenegro from 1994 to 1997.

A full member of the founding Assembly JINA Stanković was appointed on June 26th, 2000.

Scientific research activity - Bibliography

1. V.Stankovic ;"Povredljivost na urabni celini na starim gradov i kulturno istoriski objekti i definiranje na uslovite namahuvanje na seizmickot", doctoral dissertation , 1989. Fund of professional documentation RZUP, Podgorica and IZIS Skopje . The application part of the dessert action refers to practical and usable values of the quality of buildings with broken stone walls.
2. V.Stankovic et al.: "An applied methodology for the assessment of earthquake vulnerabilities and risk base on the earthquake from April 15, 1979, in SR Montenegro " study.
3. V.Stankovic et al.: Ocekivanje povredljivosti seizmickog rizika za sest primorskih opstina i Opstine Cetinje", study to develop the spatial plan of Montenegro.
4. V.Stankovic at al.:Efekti zemljitresa od 15. Aprila 1979.g. na teritoriji SR Crne Gore ", publication 65 , IZIS Skopje
5. V.Stankovic at al.: "Metodolski pristup sanacija i ojacanju objekata na primjeru skole "Maksim Gorki" u Titogradu". Basis for the manual UNDRO . The building is from 2000 to 2001 year upgraded without consultation with the authors of the project.
6. V.Stankovic at al.: "Rezultati eksperimentalnih ispitivanja zidova od lomljenog kamena" IZIS , Skopje.

Works performed:

Highlights of the construction of low- rise buildings:

Bridge over the river Moraca – Podgorica; Bridge over the river Bojana (sleeve – Ulcinj); Bridge "Porat Milena" on the channel of the same name Ulcinj. Rehabilitation of the bridge "Crnojevic river" The old stoned bridge of great value, the cultural monument is protected by the Institute for the protection of

monuments of the culture of Montenegro monuments Cetinje. Two bigger and one smaller vault from the broken stone walls in the lime (specially prepared) mortar, sanitized by cleaning, injected concerning the authentic leveling bridge; Bridge “Svrakin Potok” Podgorica; Bridge over the river Plasnice on the Kolasin Ribarevina Highway; Bridge on the Berane Rozaje Highway, the border of Serbia. Three viaducts in the very inaccessible ground; Bridge on the Typhoon canyon on the Ribarevina – Berane Highway. Very heavy construction with the obligation to make the construction possible for accepting damaged rocks from a height of 10-15 meters in volume up to 5 m³ and the rehabilitation of bridges and landslides on the Berane – Rozaje Highway.

High-rise buildings:

Residential towers “Russian towers” in Podgorica year 1991-1994. Two towers by method “Pojoma” lifting ceilings of 1200 m² based on a patent from Erivan Institute by prof. A.Srkjan. Total earthquake impact is transmitted to the staircase and lift core as a major element while the slabs and columns are articulated; Residential solitaire in Pljevlja, rigid core structural system in the part of stares and lifts with the circumferential slender columns. System developed in conjunction with IZIS Skopje.

Reconstruction of the sacral objects after earthquakes:

Complex “Old Town Budva”; Complex “Old Town Ulcinj”; Rehabilitation of the objects in Herceg Novi. Mainly two can be highlighted the Monastery Savine and the remediation of the bell towers of the churches in Buva and Kotor. The care was taken to preserve the authenticity of the objects by all parameters of international criteria for the old city center respecting the principles of UNESCO reinforcement of structures after the earthquake.



Dr Vučeljić /Peruta/ Mojsije. Rođen 14.05.1944. godine u Košutićima kod Andrijevice gdje je završio osmogodišnju školu. Srednju tehničku školu drvnoindustrijskog smjera završio je u Titogradu (danas Podgorica). Diplomirao je na Mašinskom fakultetu, odsjek Mehanička tehnologija drveta, u Sarajevu 1968. godine. Za uspjehe na studijama dobio je Zlatnu diplomu i značku Univerziteta u Sarajevu. Magistrirao 1976. godine na Šumarskom fakultetu u Beogradu a doktorirao 1986. godine na Šumarskom fakultetu u Zagrebu. Prvo zaposlenje dobija u Zavodu za tehnologiju drveta na

Mašinskom fakultetu u Sarajevu, a potom 1968. godine postaje tehnički rukovodilac DIP „Bor“, Plav. Od 1972. godine samostalni je projektant u PP „Šumaprojekt“ u Sarajevu. Od 1979. godine je rukovodilac sektora za preradu drveta u SOUR ŠIK Crna Gora u Titogradu. Od 1988. do 1991. godine bio je direktor Privrednog predstavništva PK SFRJ u Berlinu. Savjetnik je u JIK banci Beograd po pitanjima privrednog razvoja 1991/1995. Od 1995. do penzionisanja 2009. radio je u Istraživačko razvojnom centru u preradi drveta na poziciji direktora i predsjednika Odbora direktora. Profesor po pozivu na Mašinskom fakultetu u Podgorici. Viši naučni saradnik – Institut za tehnička istraživanja, Titograd (danas Podgorica). Specijalističko usavršavanje za oblast proizvodnje lignoplasta 1969. godine u Njemačkoj. Član Organizacionog odbora IUFRO kongresa 1986. godine u Ljubljani. Dopisni član Jugoslovenske inženjerske akademije (danas Inženjerska akademija Srbije) i redovni član Inženjerske akademije Crne Gore. Dobitnik priznanja PK SFRJ i SSIP SFRJ za rad u predstavništvu u Berlinu. U toku radnog vijeka posebno se angažovao na organizovanju naučno-istaživačkog, razvojnog i projektantskog rada u drvnjoj industriji. Autor je više od 150 naučnih i stručnih radova kao i:

- Studija – Kompleksno korišćenje drvne sirovine, Zavod za tehnologiju drveta, Sarajevo, 1981.
- Revizija glavnog tehnološkog projekta Drvnoindustrijskog kombinata u Noriljsku, Rusija, GENEX Beograd, 1993.
- Više glavnih tehnoloških projekata različitih fabrika u BiH i CG.
- Patenta – Poluautomatski ventil za rukovanje hidrauličnim presama koje koriste dva stepena pritiska radnog fluida, Savezni zavod za patente, 1979.
- Udžbenika za srednje stručne škole: PRERADA DRVETA I TEHNOLOGIJA DRVOPRERADE, Centar za stručno obrazovanje, Podgorica, 2007.



Vučeljić Perut Mojsije, PhD, was born on May 14, 1944, in Košutići in Andrijevac, where he finished the elementary school. He graduated from the Timber Industry School in Titograd (today Podgorica).

He graduated from the Faculty of Mechanical Engineering, Department of Mechanical Technology of Wood in Sarajevo 1968. Vučeljić was awarded a Gold Diploma and badge from the University of Sarajevo. He received his Master's degree in 1976 at the Faculty of Forestry in Belgrade and he received his PhD in 1986 at the Faculty of Forestry in Zagreb. His first employment

was at the Institute for Wood Technology at the Faculty of Mechanical Engineering in Sarajevo and then in 1968, he worked as a technical manager of DIP "Bor" Plav. From 1972 he has been a freelance designer in PP "Šumaprojekt" u Sarajevu.

Vučeljić was appointed the Head of the wood processing sector in SOUR ŠIK "Montenegro" in Titograd in 1979. In the period from 1988 to 1991, he was a PK SFJ Director of the commercial representative office in Berlin as well as an advisor in JIK Bank in Belgrade on economic development issues from 1991-1995. From 1995 until his retirement he worked at the research and development center in wood processing in the position of Director and Chairman of the Board of directors. He was appointed as a professor by invitation at the Faculty of Mechanical Engineering in Podgorica. Senior Research Associate – Institute for Technical Research, Titograd (today Podgorica). Vučeljić attended specialist training for the field of lignoplast production in 1969, in Germany. He was, also, a member of the organizing board IUFRO Congress, 1986 in Ljubljana. Corresponding Member of Engineering Academy of Yugoslavia (today Engineering Academy of Serbia) and a full member of Engineering Academy of Montenegro. Vučeljić won the PK SFRY and SSIP SFRY award for work at the representative office in Berlin. During his working life, he was particularly involved with the organizing of scientific research, development and design work in the Timber Industry. He was the author of more than 150 scientific professional papers such as:

- Study-Complex use of wood raw materials, Department of Wood Technology, Sarajevo, 1981
- Audit of the main technological project of Timber Industry in Complex in Norilsk, Russia, GENEX Beograd, 1993
- Several major technological projects of different factories in BiH and Montenegro.
- Patent- Semi-automatic valve for handling hydraulic presses that use two stages working fluid pressure, Federal Patent Office, 1979.
- Textbooks for secondary vocational schools: WOOD PROCESSING AND TECHNOLOGY, Centre for Vocational Education, Podgorica 2007.



Mr Milojica Zindović, dipl. inž. maš.

Rođen: 27.06.1949. god. u Mojkovcu.

Srednju Mašinsku tehničku školu završio 1968. god. u Kraljevu.

Diplomirao na Univerzitetu u Beogradu, Mašinski fakultet u Kragujevcu 1973. god.

Magistratura: Mašinski fakultet u Beogradu 1998. god.

1. Poslovna biografija – kretanje u službi

Kratko radio u Mojkovcu, kao profesor u Srednjoj stručnoj školi, zatim kao stipendista Fabrike «Radoje Dakić», počinje rad u «RD» 1977. godine.

U Fabrici «Radoje Dakić», u Razvojnoj tehnologiji: stariji konstruktor-tehnolog, samostalni konstruktor-tehnolog, glavni konstruktor-tehnolog, šef Razvojne tehnologije, direktor Sektora za razvojnu tehnologiju i standarde,

U sistemu «Radoje Dakić»: direktor proizvodnje, direktor Programa i kapaciteta (tehnički direktor), direktor Inženjeringa, pomoćnik gen. direktora.

U Željezničkom prevozu Crne Gore AD, od marta 2007. godine: direktor Sektora za vuču i održavanje, direktor Sektora za održavanje željezničkih vozniha sredstava, direktor Sektora za informatiku i razvoj, izvršni direktor.

2. Projekti i studije

- Idejni i glavni investicioni projekat tehnološkog procesa mehaničke obrade u «RD», samostalni projektant; Projekat kontrole kvaliteta u fabrici «RD», odgovorni projektant; Glavni projekat oštaračnice alata u fabrici «RD», odgovorni projektant; Projekat proizvodnje: artiljerijskih cijevi u Crnoj Gori, samostalni projektant; Projekat proizvodnje djelova za tenk M84, samostalni projektant; Projekat osvajanja proizvodnje sklopova borbenog vozila pješadije -BVP-M80A, odgovorni projektant; Projekat dislokacije fabrike fitinga iz Atine, odgovorni projektant; Idejna investiciona studija, osvajanje materijala, izrada Saveznih standarda i tehnologije proizvodnje AL- boca od 10 kg za gasove pod pritiskom, odgovorni projektant; Uvođenje sistema kvaliteta po standardima JUS- ISO 9000, odgovorni rukovodilac i član koordinacionog tima; Projekat mosta Bečići–Ivanovići i dva pješačka prelaza u Budvi, odgovorni projektant; Izrada više internih standarda za fabriku «RD», rukovodilac;

- Projekat: Organizaciono, upravljačko i programsko prestrukturiranje HI «RD», projektant; Izrada informativnog memoranduma za raspisivanje tendera za privatizaciju, «R.D», odgovorni projektant; Mikroprojekat dodatne obuke mašinbaravara i metalostrugara u organizaciji Zavoda za zapošljavanje Crne Gore i ATF, projektant; Izrada tarifnika za cijene projektovanja u izgradnji, projektant; Projekat «Promjene u obrazovanju Crne Gore», član komisije; Izrada metodologije za procjenu vrijednosti tehnološke opreme, glavni projektant; Procjena vrijednosti tehnološke opreme «R D», vođa tima. Uradio procjenu vrijednosti 10 preduzeća i više desetina privrednih i putničkih vozila, autobusa, građevinskih i drugih mašina, procjenitelj ili vještak, Potreba za obrazovanjem i stručnim osposobljavanjem, lokalni ekspert. Izrada više biznis planova i investicionih studija za program

samozapošljavanja, Dislokacija pješačkog mosta Bečići–Ivanovići (naspram hotela Splendid), vođa projekta i rukovodilac radova;

3. Projekti iz oblasti razvojnih tehnologija i konstrukcija

Tehnologija oštrenja alata za obradu rezanjem za fabriku «RD», glavni tehnolog; Tehnologija termičke obrade diskova velikih prečnika (supstitucija uvoza), glavni tehnolog; Uvođenje tehnologije proizvodnje nodularanog liva u «RD», samostalni tehnolog; Konstrukciona dokumentacija odlivaka i otkovaka za «RD», glavni tehnolog; više studija i projekata za učešće «RD» na međunarodnim tenderima, odgovorni projektant. Odgovorno inž. za: montažu i tehnički prijem struga za obradu točkova na lokomotivama i vagonima bez njihove izgradnje; Vođa tima za nabavku 3 elektromotorna voza.

4. Naučno stručni radovi i inovacije

Ima oko 25 naučno stručnih radova objavljenih u stručnim časopisima i na naučno stručnim skupovima i inovaciju za sigurnosne hvataljke.

5. Članstvo u stručnim organizacijama i komisijama

Odbora udruženja industrije u Privrednoj komori SFRJ; Savjeta za namjensku proizvodnju Upravnog odbora PK SFRJ; Savjeta za vojno privrednu djelatnost Vlade Crne Gore, predsjednik Komisije za inovacije u fabrici «RD», Savjeta Mašinskog fakulteta u Podgorici; više organizacionih odbora za organizaciju naučno stručnih skupova; Izvršnog odbora Društva inženjera i tehničara «RD»; Komisije za obrazovanje odraslih i izradu Zakona o obrazovanju; Komisije za programe, organizaciona i normativna pitanja obrazovanja odraslih; Školskog odbora MTŠ «Ivan Uskoković» – Podgorica; više stručnih i ekspertskih komisija; Odbora udruženja za saobraćaj u Privrednoj Komori Crne Gore, Glavnog odbora Saveza inženjera SR Jugoslavije; Upravnog odbora Saveza inženjera i tehničara Crne Gore; predsjednik Saveza mašinskih inženjera i tehničara Crne Gore; Upravnog odbora Saveza inženjera Srbije i Crne Gore; predsjednik Izvršnog odbora Udruženja sudskih vještaka Crne Gore; Predsjednik Udruženja sudskih vještaka Crne Gore; član Sektorske komisije Ministarstva obrazovanja za proizvodnju i inženjerstvo; akademik Inženjerske akademije Crne Gore; član Upravnog odbora Inženjerske komore Crne Gore; Komisije Inženjerske komore Crne Gore za dodjelu licence; predsjednik Inženjerske komore CG; počasni član Inženjerske komore Crne Gore.

6. Završio više kurseva za inovaciju znanja i stručnih ispita za zaštitu na radu.

7. Licence i ovlašćenja

Ekspert Vlade SRCG za ocjenu razvojnih programa; Licence Zavoda za zapošljavanje Crne Gore za projekt menadžera (izrada i ocjena Biznis planova); Stalni projekt menadžer Fonda za razvoj CG; Ovlašćenje Inženjerske komore Crne Gore za izradu projekata i ovlašćenje za rukovođenje radovima u izgradnji objekata; Vodeći procjenjivač tehničke struke; Stalni sudski vještak.

Dobitnik više zahvalnica, nagrada i priznanja i nagrade za životno djelo Inženjerske komore Crne Gore.



Milojica Zindović, MSc, BSc in Mech. Eng.

Place and date of birth: Mojkovac, June, 27th 1949.

Graduated from Secondary Technical School - the mechanical department in 1968, in Kraljevo, Serbia. Graduated from the Faculty of Mechanical Engineering in 1973, in Kragujevac, Serbia. Received MA (master of arts) degree at the Faculty of Mechanical Engineering in Belgrade, in 1998.

1. Business biography – career development

For a while he was employed in Mojkovac, and then started to work in "Radoje Dakic" ("RD") mechanical plant in Podgorica, as a scholarship holder. In "Radoje Dakic" factory he was engaged in the following positions and jobs: Development Technology Department: Head constructor (designer) - technologist in; Independent designer - technologist; Lead designer - technologist in; Head of Development Technology Department; Director of Department of Development Technology and Standards; Production manager in a system of "RD" factory; Program and capacity manager (technical director) of the system "R D"; Director of engineering of the system "Radoje Dakić"; Assistant to the Director-General of "RD" factory; In the Railway Transport of Montenegro JSC, since March 2007, he was covering the following positions; Director of Traction and Maintenance Department; Director of Department of Railway Rolling Stock Maintenance; Director of IT and Development Department; Executive Director of Railway Transport of Montenegro JSC Podgorica.

2. Projects and studies:

Conceptual and main investment project of technological process in mechanical treatment in "RD"; The project of quality control in "RD" factory; Main project of tools sharpener workshop in "RD"; Project of production of artillery tubes in MNE; Project of producing parts for the tank M84; The project of winning the production of assemblies of the infantry combat vehicle - BVP-M 80A; Project of dislocating the fitting factory from Athens; Planning investment study, organizing materials, development of Federal standards and production technology of Al-bottles (10 kilos, each) for gases under pressure; Introduction of quality system under regulations of YUG standards (YUS) - ISO 9000; Bridge project (pedestrian crossing) Bečići – Ivanovići; Project of two bridges, pedestrian crossings in Budva; Development of many internal standards for the "RD" factory; Project: Organizational, managerial and program restructuring of HI "RD"; Development of informative memorandum for the announcement of tender for privatization of "RD"; Micro project of additional training of machine - locksmith and metalsmith workers, organized by the Employment Bureau of MNE and AT; Development of tariffs for designing prices under construction; Project: "Changes in education in MNE"; Development of methodology for valuation of technological equipment; Valuation of technological equipment of "RD" system; Evaluation of companies and vehicles, buses, construction and other machines, local expert;

Research on the need for education and vocational training in construction industry for central region, local expert; Development of business plans and investment studies for self-employment program through Employment Bureau of MNE and Development Fund of the Republic of MNE; Dislocation of Bečići-Ivanovići pedestrian bridge, project manager and manager of works;

3. Projects from the area of developing technologies and constructions:

The technology of sharpening tools for cutting treatment in "RD" factory; Technology of thermal treatment large diameters disks; Introduction of production technology of nodular mould in "RD"; Expertise regarding solving the technical problems in the process of production; Designing documentation of castings and mintages for "RD"; Installation and technical reception of lathe for wheel processing on locomotives and wagons without disassembly; Several studies and projects for the participation of "RD" on the internet. tenders, Purchase of 3 trains.

4. Activities in the area of innovations and scientific papers:

About 25 specialized sci. papers, published in professional magazines and presented at scientific meetings with international participants; Innovation of safety tongs for sheet metal in the factory "The 3rd of Januar".

5. Membership in expert organizations and commissions

A member of industry association within FE Council; a member of the Council for planned production within the AC of the FE Council; a member of the Council for military economic activities of MNE government; a chairman of the commission for innovations in "RD" factory; a member of the Faculty of mechanical engineering's Council in Podgorica; Member of the Association of engineers and technicians' Executive board; a member of Committee for education of adults for adoption of the Law on education and other acts; the President of MET Association of MNE; a member of Steering Committee of Association of Engineers of SRB and MNE; the President of the Executive Board of the Association of Court Experts of MNE; the President of the Association of Court Experts of MNE; Member of the SC of the Ministry of Education for Production and Engineering; an Academician of Engineering Academy of MNE; the President of the Chamber of Engineers of MNE; a member of the Steering Committee of MNE CE; a member of the MNE CE Committee for the grant of license; an honorary member of Montenegrin Engineers Chamber.

6. Completed several courses for education inovations and passed occupational safety exam.

7. Licenses and authorizations:

Expert in MNE government for evaluation of development programs; Licentiate of Employment Bureau of MNE for a Project Manager (Development and evaluation and Business Plans); Permanent Project Manager in Development Fund of MNE; Authorized project planner by MNE Chamber of Engineers for making investment studies, projects and management of works in the construction of facilities; a sworn expert at court; a leading technical evaluator; permanent court expert, received several acknowledgments, awards and recognitions as well as an award for the lifetime achievement of the Chamber of Engineers of MNE.



Radisav Žujović, dipl. inž. maš. Rođen je 1944. u Sokolcu kod Bijelog Polja (Crna Gora). Mašinski fakultet završio je u Skoplju 1969. godine.

Od 1969. radi u Željezari Nikšić, kao inženjer za hidrauliku, glavni tehnolog za mašinska postrojenja, šef mašinskog održavanja Valjaonice, rukovodilac mašinskog održavanja Željezare, glavni inženjer metaloprerađivačkih pogona, pomoćnik direktora tehničkih službi, direktor tehničkih službi, član poslovnog odbora, potpredsjednik odbora za poslove metaloprerade, pomoćnik generalnog direktora za tehnički razvoj, metaloprerađu i inovacije i direktor razvoja, investicija i privatizacije.

Priznanja: Zlatna značka Željezare, Orden zasluga za narod sa srebrnom zvezdom, nagrada oslobođenja Nikšića, nagrada Privredne komore Jugoslavije.

U Savezu inženjera i tehničara i Inženjerskoj komori obavlja je više dužnosti. Dopisni je član JINA od 2005. godine.



Radisav Žujović, BSc in Mech. Eng. was born on 1944 in Sokolac, Bijelo Polje, Republic of Montenegro. He graduated from the Faculty of Mechanical Engineering of Skopje in 1969.

Since 1969, he has worked in the Željezara Nikšić (Ironworks Nikšić) as a hydraulic engineer, chief technologist for the mechanical plant, Head of Mechanical Maintenance in the Rolling Mill, Manager of the Mechanical Maintenance of the Ironworks, Chief Engineer of the Metal Processing Plant, Assistant Director of Technical Services, member of the Managing Board,

Vice President of the Metal Processing Committee, Assistant General Director for technical development, metal processing and innovations, and the Director of Development, Investments and Privatization.

He has received several recognitions amongst which the Golden Badge of the Ironworks, Medal of Merit to the Nation with Gold Star, the Liberation of Nikšić award and award of the Yugoslav Chamber of Commerce.

He has held several positions in the Union of Engineers and Technicians and the Chamber of Engineers.

He has been a correspondent member of the Yugoslav Engineering Academy (JINA) since 31st May 2005.

DOPISNI ČLANOVI / CORRESPONDING MEMBERS



Miodrag N. Maraš, dipl. inž. arhitekture

Beogradska 11 Podgorica,

mijomaras10@gmail.com Tel. 068 015379,

Rođen u Titogradu 12.06.1951. Osnovnu i srednju školu završio u Titogradu. Arhitektonski fakultet, završio u Beogradu 1985. Trenutno živi i radi u Podgorici.

Do jula 1985. radio u

- IAUS-Institut za arhitekturu i urbanizam Srbije na poslovima snimanja naselja za raseljavanja, projektovanje bolnica i dr. objekata.

- Institut za hemiju, tehnologiju i metalurgiju na projektovanju industrijskih objekata.

- Zavodu za zaštitu spomenika kulture Beograda na izradi projekata zaštite, rekonstrukcije zaštićenih objekata kulture na Cetinju (Vladin dom, Dvor Kralja Nikole, Biljarda i Plavi dvorac) 1980.

Od 15. Jula 1985. do 01.01.1996. u

- Republičkom zavodu za urbanizam i projektovanje u Podgorici kao odgovorni planer urbanista, vodeći projektant na poslovima prostornog i urbanističkog planiranja i projektovanja stambenih i javnih objekata i enterijera, vođenja stručnog nadzora na izgradnji objekata i kao rukovodilac biroa za arhitekturu i urbanizam 6.

Od 01.01.1996. do danas u:

- Plankom Podgorica i Montplan Podgorica kao osnivač, vlasnik, direktor, odgovorni planer i vodeći projektant na poslovima izrade velikog broja prostornih i urbanističkih planova u Crnoj Gori, velikog broja projekata stambenih, poslovnih i sportskih objekata, enterijera, vođenja stručnog nadzora, izgradnji objekata i dr.
- Suosnivač i član Upravnog odbora Unije poslodavaca Crne Gore;
- Član Inženjerske komore Crne Gore od 2002;
- Član IO i delegat Skupštine SKA Crne Gore, delegat Skupštine IKCG;
- Član komisije vještaka za vještačenje u ime IKCG u oblasti arhitekture i urbanizma;
- Sudski vještak u oblasti arhitekture i urbanizma pri Ministarstvu pravde CG od 2014;
- Licence IKCG za planiranje, projektovanje i izgradnju objekata visokogradnje;
- Član Komisije Ministarstva pravde CG za polaganje stručnog ispita za sudske vještake;
- Član ULUPUCG.

Više izložbi iz oblasti arhitekture, urbanizma i dizajna, na Salonu urbanizma 1998–2004, Salonu arhitekture 1989–2005. Učestvovao na više arhitektonsko urbanističkih konkursa u Jugoslaviji i Crnoj Gori i osvojio više prvih, drugih i otkupnih nagrada.

Učestvovao u recenzijama više od 30 urbanističkih planova, idejnih i glavnih projekata.

Samostalno i kao koautor izradio više studija i stručnih radova i učestvovao na seminarima:

1996. Sportski objekti u Crnoj Gori za potrebe Ministarstva sporta za kandidaturu Crne Gore na Mediteranske igre Budva 2005.

1997. Sportski objekti i kompleksi u zoni Morskog dobra – Studija za potrebe izrade PP Morskog dobra CG.

2000. Studija i prijedlog organizacije pošta u okviru GUP-a i PPO Podgorica, koautor.

2001. Studija Ekološki kamp „Vragodo“ na Bjelasici.

2002. Uticaj prirodnih uslova na razvoj ekološkog turizma na Bjelasici, stručni Simpozijum u Kragujevcu.

2005. Studija urbanizacije za PPR Crne Gore, koautor.

Uradio više od 50 prostornih i urbanističkih planova, kao rukovodilac radnog tima i autor, PPO, PPUN, GUP, Detalnih urbanističkih planova u Crnoj Gori. Veliki broj Idejnih rješenja, Idejnih i Glavnih projekata različitih objekata visokogradnje od kojih je realizovano preko 50, vođenje stručnog nadzora na više različitih objekata visokogradnje, kao i suinvestiranje, projektovanje i vođenje izgradnje stambeno poslovnog objekta u Podgorici sa 56 stanova, 4 poslovna prostora i 12 garaža bruto površine oko 5600 m².



Miodrag N. Maraš, BSc in Architecture

Beogradska 11 Podgorica ,

Mijomaras10@gmail.com Tel.068 015 379,

Born in Titograd on Jun 12, 1951, where he finished elementary and high school.

Graduated from the Faculty of Architecture in Belgrade in 1985. Currently lives and works in Podgorica.

Until July 1985 he worked at

- IAUS - Institute for Architecture and Urban Planning of Serbia the in the position of recording settlements for displacement, designing hospitals, etc.
 - Institute of Chemistry, Technology and Metallurgy at the design of Industrial Facilities,
 - Institute for the Protection of Cultural Monuments of Belgrade for the design of protection projects, reconstruction of protected cultural objects in Cetinje (Government House, King Nikola's Palace, Billiards and Blue Palace) in 1980
- From July 15, 1985, to January 1, 1996, at
- Republic Institute for Urban Planning and design in Podgorica as a responsible urban planner, a leading designer in the field of Spatial and Urban Planning and design of residential and public buildings and interiors, conducting expert supervision on the construction of structures and the Head of the Breau of Architecture and Urban Planning 6.

From January 1, 1996, till today

- Plankom Podgorica and Montplan Podgorica as founder, owner, director, responsible planner leading designer in the development of a large number of Spatial and Urban Plans in Montenegro, a large number of projects of residential, commercial and sports facilities, interiors, professional supervision construction buildings and more.
- Co-founder and member of the Board of Directors of the Union of Employers of Montenegro
- Member of the Chamber of Engineers of Montenegro since 2002
- Article IO and Delegate of the Assembly of the SKA of Montenegro, delegate of the Assembly of the IKCG,
- Member of the Commission of experts witnesses on behalf of the IKCG in the field of Architecture and Urban Planning
- Court expert in the field of Architecture and Urban Planning at the Ministry of Justice of Montenegro since 2014.
- IKCG Licences for the planning, design and construction of high-rise buildings.
- Member of the Commission of the Ministry of Justice of Montenegro for taking the professional exam for court experts.
- ULUPUCG Member.

Maraš participated in numerous exhibitions in the field of Architecture, Urbanism and Design at the Salon of Urbanism 1998-2004, as well as at the Salon of Architecture from 1989 to 2005. He participated in several Architectural and

Urban Planning competitions in Yugoslavia and Montenegro and won several firsts, second and redemption awards. He participated in reviews of more than 30 urban plans, preliminary and main projects. Independently and as a co-author produced several studies and professional papers and participated in seminars:

1996. Sports facilities in Montenegro for the needs of the Ministry of Sports for Montenegro candidacy Mediterranean games, Budva 2005.

1997. Sports facilities and complexes in the zone of the Marine Property – Study for the needs of the development of the Marine Corps PP Montenegro.

2000. Study and proposal for the organization of Post Office within the GUP and PPO Podgorica, co-author.

2000. Study Environmental Camp “Vragodo” in Bjelasica,

2001. Impact of natural conditions on the development of eco-tourism in Bjelasica, Expert Symposium in Kragujevac,

2002. Urbanization study for PPR of Montenegro, co-author.

He has done more than 50 Spatial and Urban Plans, as a leader of the work team and author, PPO, PPUN, GUP, and detailed Urban Plans in Montenegro. A large number of Conceptual designs, conceptual designs and main designs of various building structures out of which over 50 have been implemented. Maraš was conducting expert supervision on several different building structures, as well as co-investing, designing and constructing a residential and business building in Podgorica with 56 apartments, 4 business premises and 12 garages with a gross area of 5600 m².



Prof. dr Marina Mijanović Markuš je rođena 29.04.1956. u Nikšiću. Osnovnu školu je sa odličnim uspjehom završila u Nikšiću. Gimnaziju je učila i završila sa odličnim uspjehom u Titogradu. Dobitnik je diplome „Luča I“ za odličan uspjeh iz svih predmeta u toku dotadašnjeg školovanja. Po završetku gimnazije, 1974. godine, upisala je Mašinski fakultet u Titogradu, smjer Proizvodno mašinstvo. Kao odličan student je svake godine dobijala nagrade fakulteta za uspjeh u studiranju, a 1977. godine je dobila nagradu Oslobođenja Titograda „19. decembar“ kao najbolji student na Univerzitetu Crne

Gore. Studije je završila u redovnom roku sa prosječnom ocjenom 9,05. Diplomski rad pod nazivom „Automatizacija viševretene bušilice“ je odbranila u junu 1979. godine sa ocjenom 10.

Poslije završetka studija se u oktobru 1979. godine zaposlila na Mašinskom fakultetu u Titogradu kao asistent pripravnika. U istoj instituciji radi neprekidno do sada.

Školske 1980/81. godine je upisala poslijediplomske studije na Mašinskom fakultetu u Beogradu na smjeru Automatsko upravljanje. Magistarski rad pod nazivom „Mogućnosti primjene programabilnih automata za upravljanje mašinama alatima“ je odbranila u maju 1988. godine.

Doktorsku disertaciju pod nazivom „Prilog istraživanju decentralizovanog sistema upravljanja kod fleksibilnih proizvodnih sistema“ je odbranila na Mašinskom fakultetu Univerziteta Crne Gore u Podgorici 1995. godine. Veći dio istraživanja za doktorsku disertaciju, koristeći DAAD stipendiju, je odradila na Institutu za mašine alatke i pogonsku tehniku (Institut für Werkzeugmaschinen und Betriebstechnik) Univerziteta u Karlsruhe-u u Njemačkoj. Naučno-stručno usavršavanje na ovom Institutu je realizovano u periodu od 01.08.1988. godine do 31.10.1989. godine u okviru naučno-tehničke saradnje Univerziteta Crne Gore i Univerziteta u Karlsruhe-u. Usavršavala se u oblasti upravljanja fleksibilnim proizvodnim sistemima.

U aprilu 1990. godine je bila na 15-dnevnom treningu, za učesnike iz cijelog svijeta, iz oblasti automatizacije u Bratislavi u Čehoslovačkoj. 2012. godine je boravila mjesec dana na treningu iz oblasti robotike na Tehničkom univerzitetu u Beču, i takođe jedan mjesec na treningu iz robotike i inteligentnih tehnoloških sistema na Mašinskom fakultetu Tehničkog univerziteta u Sofiji.

U zvanje redovnog profesora je izabrana 2007. godine.

Govori, čita i piše engleski i njemački jezik i služi se ruskom jezikom.

Tokom 2000. i 2001. godine je opremila i osnovala Laboratoriju za automatizaciju i mjerenja na Mašinskom fakultetu. Laboratoriju je konstantno opremala najsavremenijom opremom za nastavu i istraživanja, kroz razne projekte i donacije koje je uspjela obezbijediti. Sa osnivanjem studijskog programa Mehatronika na Mašinskom fakultetu i nabavkom nove opreme, Laboratorija je

prerasla u Laboratoriju za automatizaciju i mehatroniku, odnosno Laboratoriju za mehatroniku.

Rukovodila je ili bila član radnog tima u nekoliko međunarodnih, bilateralnih i nacionalnih projekata. Između ostalih, bila je koordinator za Univerzitet Crne Gore na TEMPUS IV projektu „Razvoj regionalnih interdisciplinarnih studija mehatronike“ (“Development of Regional Interdisciplinary Mechatronic Studies”–DRIMS), u okviru koga je 2012. godine definisan i akreditovan studijski program Mehatronika (po sistemu 3+2) na Mašinskom fakultetu UCG. Tokom formiranja studijskog programa Mehatronika organizovala je nekoliko radionica sa privrednicima i nastavnicima sa drugih prirodno-tehničkih fakulteta, u cilju definisanja potreba privrede Crne Gore za određenim mehatroničkim oblastima koje treba uključiti u program studija mehatronike. Danas je rukovodilac ovog Studijskog programa.

Posljednjih godina je angažovana na nacionalnim, bilateralnim i međunarodnim projektima iz oblasti mehatronike, posebno robotike.

Prof. dr Marina Mijanović Markuš je bila rukovodilac Laboratorije za automatizaciju i mjerenja, a danas je rukovodilac Laboratorije za mehatroniku.

Objavila je više od 100 naučnih radova u međunarodnim i domaćim časopisima i na međunarodnim i domaćim konferencijama. Autor/koautor je dvije knjige i jednih skripata.

Bila je član Radnog tima za definisanje obrazovnog profila tehničar mehatronike za srednje škole u Crnoj Gori.

Član je editorskog, organizacionog, programskog i/ili naučnog odbora na nekoliko međunarodnih konferencija i časopisa.

Bila je mentor na nekoliko studentskih projekata za evropska i međunarodna takmičenja i na većem broju studentskih projekata za promotivne aktivnosti fakulteta i univerziteta.

Član je Društva za robotiku Bosne i Hercegovine.

Dopisni je član IACG.



Prof. Marina Mijanović Markuš, PhD, was born on 29th April 1956 in Nikšić. Having finished elementary school in Niksic, she completed Gymnasium in Titograd and won the diploma "Luča I" for excellent success in all subjects during the previous education. Upon completing the Gymnasium in 1974, she enrolled at the Faculty of Mechanical Engineering in Titograd, department Production Engineering. As an excellent student she won in 1977 the award of the Liberation of Titograd "December 19th" as the best student at the University of Montenegro. She ended the study an average grade of

9.05 and defended the diploma work titled „Pneumatic control of drilling machine” in June 1979 with a score of 10.

Mijanović Markuš began to work at the Faculty of Mechanical Engineering in Titograd as a teaching assistant in October 1979. She works continuously in the same institution so far.

She enrolled in postgraduate studies at the Faculty of Mechanical Engineering in Belgrade, at the Department Automatic Control in 1980. The master thesis entitled „Possibilities of Implementation of Programmable Logic Controllers for Machine Tool Control” she defended in May 1988.

A doctoral dissertation titled „A Contribution to the Research of Decentralized Management of Flexible Production Systems” Mijanović Markuš defended at the Faculty of Mechanical Engineering, University of Montenegro, Podgorica, in 1995. Most of the research for the doctoral dissertation she accomplished at the Institute of Machine Tools and Industrial Engineering at the University of Karlsruhe in Germany, using the DAAD scholarship. The scientific and professional development at this institute was realized in the period from 1st August 1988 to 31st October 1989. At the Institute she has developed and advanced her knowledge in the field of management of flexible production systems.

In April 1990, she was on a 15-day training for participants from around the world in the field of automation in Bratislava, Czechoslovakia. In 2012, she spent one month at the training in robotics at the Institute for Mechanics and Mechatronics at the Technical University of Vienna, and also one month at the training in robotics and intelligent technology systems at the Faculty of Mechanical Engineering of the Technical University in Sofia.

She was appointed Full Professor in 2007.

She speaks, reads and writes English and German and serves with Russian.

During 2000 and 2001, she equipped and established a Laboratory for Automation and Measurement at the Faculty of Mechanical Engineering and was head of it. The Laboratory was constantly equipped with state-of-the-art equipment for teaching and research, through various projects and donations that she managed to provide. With time the Laboratory has grown into the Laboratory of Automation and Mechatronics, and then into the Laboratory for Mechatronics. She is today head of this laboratory.

She was coordinator or a research member of the working team in several international, bilateral and national projects. Among others, she was a coordinator for the University of Montenegro at the TEMPUS IV project "Development of regional interdisciplinary studies of mechatronics". One of the most significant results of this project was the accreditation of the study program Mechatronics at the Faculty of Mechanical Engineering. During the formation of this study program, she organized several workshops with businessmen and teachers from other natural and technical faculties in order to define the needs of the Montenegrin industry for certain mechatronic areas that should be included in the program of mechatronics studies. Today she is the head of the study program Mechatronics.

In recent years she has been engaged in national, bilateral, and international projects in the field of mechatronics, especially robotics.

She has published more than 100 scientific papers in international and domestic journals and at international and domestic conferences. She is the author/co-author of two books and one scriptum.

She was a member of the working team for defining the educational profile of a mechatronics technician for secondary schools in Montenegro.

She is a member of the editorial, organizational, program, and/or scientific committees at several international conferences and journals.

Prof. M. Mijanović Markuš was a mentor on several students' mechatronics projects for European and world competitions and on many students' projects for promotional events in Montenegro.

She is a member of the Society for Robotics - Bosnia and Herzegovina.

Mijanović Markuš is a correspondent member of the Engineering Academy of Montenegro.



Dr Rešad Nuhodžić

1. *Datum rođenja:* 09.02.1968.
2. *Nacionalnost:* Crnogorska
3. *Status:* Oženjen, otac dvoje djece
4. *E-mail:* r.n@t-com.me

5. *Obrazovanje:*

Diplomirao je 1989. godine na Saobraćajnom fakultetu u Sarajevu, 2008. godine odbranio je magistarski rad na Saobraćajnom fakultetu u Beogradu, gdje je i doktorirao 2012. godine

6. *Trenutna pozicija:*

Direktor Uprave javnih radova

7. *Radno iskustvo:*

Prvi radni angažman imao je u periodu 1990–1992. godine u Bosni i Hercegovini, u preduzeću „Željeznička transportna organizacija“ – Bihać, gdje je zauzimao mjesto glavnog saobraćajnog dispečera. Nakon toga rad je od 1992. do 1998. godine nastavio u JP „Željeznice Crne Gore“ gdje je imao poziciju glavnog inženjera, da bi naredne godine u istom preduzeću radio na poslovima rukovodioca saobraćajne službe. 1999. godine u istom preduzeću je unaprijeđen na poziciju direktora Sektora za regulisanje saobraćaja, da bi u periodu od 2002. do 2006. godine bio na poziciji izvršnog direktora AD „Željeznice Crne Gore“. Nakon ovoga, u periodu od 2006. do 2008. godine radio je na poslovima rukovodioca jedinice za implementaciju projekata, 2006. godine imenovan je za člana Odbora direktora, a već 2008. godine i za predsjednika Odbora direktora preduzeća AD „Željeznički prevoz Crne Gore“. U periodu od 2016. do 2018. godine bio je angažovan na poslovima državnog sekretara u Ministarstvu održivog razvoja i turizma, a 2018. godine imenovan je za direktora Uprave javnih radova i na istoj poziciji nalazi se i danas. Nuhodžić posjeduje i licencu nezavisnog procjenitelja i licencu za projektovanje i nadzor građevinskih radova. Aktivni je član Inženjerske komore Crne Gore i Instituta računovođa i revizora Crne Gore

8. *Ostalo radno iskustvo i aktivnosti:*

Aktivno učešće na izradi razvojnih projekata, i to:

- „Strategija razvoja saobraćaja Crne Gore“, Ministarstvo saobraćaja, pomorstva i telekomunikacija, Podgorica, 2007;
- „Saobraćajna studija“, Ekonomski fakultet, Podgorica, 2005 (Studija rađena za Prostorni plan Crne Gore);
- „Primjena automatskog izdavanja karata i rezervacija ŽCG“ SUPRA–Zagreb, Hrvatska, 2004;

- „Strategija restrukturiranja Željeznice Crne Gore“, Ekonomski fakultet, Beograd, Srbija, NICEF 2005;
- „Sistem upravljanja kvalitetom Željeznica Crne Gore“, Mašinski fakultet, Podgorica i Centar za kvalitet, 2003–2005;
- „Razvoj informacionog sistema Željeznica Crne Gore“, Ei Bul Niš, Srbija, 2002.

Objavljeni naučni radovi: ima 17 naučnih radova kao autor ili koautor, izlaganih na domaćim, stranim i međunarodnim naučnim skupovima i objavljenih u zbornicima.

Doktorska disertacija, (2012) „Projektovanje procesa restrukturiranja željezničkog sektora korišćenjem fazi logike i fazi analitičkog mrežnog procesa“, Saobraćajni fakultet, Univerzitet u Beogradu.



Rešad Nuhodžić, PhD

1. *Date of birth:* 09.02.1968.
2. *Nationality:* Montenegrin
3. *Status:* Married, father of two children
4. *E-mail:* r.n@t-com.me

5. *Education:*

He graduated in 1989 from the Faculty of Transportation and Communication in Sarajevo. In 2008 he defended his master's thesis at the Faculty of Transport and Traffic Engineering in Belgrade, where he received his PhD

degree in 2012.

6. *Current position:*

Acting Director of the Public Works Administration

7. *Work experience*

Nuhodžić had his first employment in the period 1990-1992. in Bosnia and Herzegovina, in the company "Railway Transport Organization" - Bihac, where he worked as a chief traffic dispatcher. After that he continued his work from 1992-1998. in the Public Company "Railways of Montenegro" where he held the position of Chief Traffic Dispatcher, and the following year he worked in the same company as Head of Traffic Unit. In 1999, he was promoted to the position of Director of the Traffic Regulatory Sector in the same company, and in the period from 2002 to 2006 he was in the position of Executive Director of AD "Railways of Montenegro". After that, in the period from 2006 to 2008, he worked as Head of the Project Implementation Unit. In 2006, he was appointed a member of the Board of Directors, and already in 2008 he was appointed Chairman of the board of directors of AD "Railway Transport of Montenegro". In the period 2016-2018, he was engaged as Secretary of State in the Ministry of Sustainable Development and Tourism, and in 2018 he was appointed Director of the Public Works Directorate and is in the same position today. Mr. Nuhodzic holds a license from an independent appraiser and a license to design and supervise construction work. He is an active member of the Chamber of Engineers of Montenegro and the Institute of Accountants and Auditors of Montenegro

8. *Other work experience and activities:*

Active participation in the preparation of development projects, including:

- "Transport Development Strategy of Montenegro", Ministry of Transport, Maritime Affairs and Telecommunications, Podgorica, 2007;
- "Traffic Study", Faculty of Economics, Podgorica, 2005, (Study prepared for the Spatial Plan of Montenegro);

- "Application of automatic issuance of tickets and reservations of the Railway of Montenegro" SUPRA-Zagreb, Croatia, 2004;
- "Strategy of restructuring of the Railway of Montenegro" Faculty of Economics, Belgrade, Serbia, UNICEF 2005;
- "Quality Management System of Railways of Montenegro", Faculty of Mechanical Engineering, Podgorica and Center for Quality, 2003-2005;
- "Development of the Information System of the Railways of Montenegro", Ei Bul Niš, Serbia, 2002.

Nuhodžić has published 17 scientific papers as author or co-author presented at domestic and International Scientific Conferences and the books of proceedings.

Doctoral dissertation, (2012) "Designing the Railway sector restructuring process using phase logic and phase analytical networking process", the Faculty of Transport and Traffic Engineering in Belgrade,

INOSTRANI ČLANOVI / FOREIGN MEMBERS



Prof. dr Safet Brdarević rođen je u Zenici 25. juna 1945. godine, gdje je završio osnovnu i Srednju tehničku školu. Diplomirao je na Mašinskom fakultetu u Sarajevu na Proizvodnom odsjeku 1970. godine, a magistrirao je 1977. godine takođe na Mašinskom fakultetu u Sarajevu.

Disertaciju pod naslovom „Određivanje uspješnosti funkcije održavanja“ odbranio je 1985. godine na Mašinskom fakultetu u Zenici.

Kandidat vlada engleskim jezikom, a razumije i čita francuski jezik.

Prvo zaposlenje nalazi 1970. godine u Željezari Zenica u kojoj je radio kao konstruktor i tehnolog u održavanju.

Od 1972. do 1975. godine radi u metaloprerađivačkom preduzeću „Metalno“ Zenica na poslovima šefa odjeljenja za proučavanje rada (industrijsko inženjerstvo), upravnika Pogona za proizvodnju čeličnih konstrukcija i opreme, direktora OOUR-a za proizvodnju čeličnih konstrukcija i opreme i tehničkog direktora preduzeća. Od 1971. do 1975. godine radio je honorarno u svojstvu asistenta na Metalurškom fakultetu u Zenici na predmetima „Tehničko crtanje sa nacrtom geometrijom“ i „Projektovanje i organizacija proizvodnje“.

1976. godine prelazi na Metalurški fakultet u Zenici u svojstvu asistenta, a formiranjem Mašinskog fakulteta u Zenici 1977. godine prelazi na njega.

1980. godine biran je u zvanje docenta na predmetu „Projektovanje i organizacija“, 1987. godine u zvanje vanrednog profesora na predmetima „Projektovanje i organizacija“ i „Obrada rezanjem i alatne mašine“, a 1989. godine u zvanje redovnog profesora na istim predmetima. Za naučnu oblast „Menadžment i organizacija“ u zvanje redovnog profesora biran je 2005. godine.

Od 1986. godine dr Brdarević je šef Katedre za tehnologiju i organizaciju, od 1987. do 2008. godine šef je Postdiplomskog studija a od 1993. do 2007. godine dekan Mašinskog fakulteta u Zenici.

Prorektor Univerziteta u Sarajevu je u periodu 1997–2000. godine.

Vodeći je utemeljivač Univerziteta u Zenici kao i v.d. rektora 2000–2004

Prorektor je Univerziteta u Zenici 2008–2015.

Utemeljivač je magistarskog studija „Terotehnologija“ na Mašinskom fakultetu u Zenici i Fakultetu tehničkih nauka u Novom Sadu gdje je predavao, kao i studija „Upravljanje kvalitetom“ i „Proizvodni menadžment“ u Zenici.

Predavao je na magistarskom postdiplomskom studiju na Mašinskom fakultetu u Zenici, Mašinskom fakultetu u Sarajevu, Politehničkom fakultetu u Zenici, Fakultetu elektrotehnike i mašinstva u Tuzli, Ekonomskom fakultetu u Tuzli, Mašinskom fakultetu u Mostaru, Fakultetu tehničkih nauka u Novom Sadu i Tehničkom fakultetu u Bihaću.

Bio je mentor na 182 diplomski rada na Mašinskom fakultetu i Metalurškom fakultetu u Zenici, takođe, mentor 28 magistranada i 18 doktoranada na Mašinskom i Ekonomskom fakultetu u Zenici, Fakultetu elektrotehnike i mašinstva i

Ekonomskom fakultetu u Tuzli, Interdisciplinarnom studiju „Tehnologija razvoja“ Beograd-Zagreb i Mašinskom fakultetu u Mostaru.

Dr Brdarević je aktivno učestvovao u radu strukovnih organizacija u području proizvodnih sistema i održavanja i to kao član predsjedništva Društva održavalaca BiH, Asocijacije za kvalitet BiH, Saveza održavalaca Jugoslavije YUMO i Jugoslovenskog komiteta za tribologiju, te član Izvršnog tijela Zajednice jugoslovenskih naučno-istraživačkih organizacija proizvodnog mašinstva. Bio je član Vijeća tehničkih nauka Univerziteta u Sarajevu, Senata Univerziteta, delegat u SIZ-u nauke BiH i član više njenih radnih tijela.

Utemeljivač je, predsjednik naučnog odbora i organizator međunarodnih naučno-stručnih skupova „Tendencije u razvoju mašinskih konstrukcija i tehnologija“ Zenica 1995–2018, skupa KVALITET Zenica 1999–2019. godine, te skupa ODRŽAVANJE 2010–2018. godine.

Utemeljivač je i glavni i odgovorni urednik časopisa «Mašinstvo», 1995–2019.

Bio je prvi predsjednik i utemeljivač Asocijacije za kvalitet u Bosni i Hercegovini kao i Društva održavalaca u Bosni i Hercegovini.

Vijećnik Opštinskog vijeća Zenica je u periodu 1990–1996. godine, a član Zastupničkog doma Parlamenta FBiH 2006–2010. godine.

Prof. dr. Safet Brdarević ima širok opus naučnih i stručnih radova:

- 160 radova saopštenih na raznim naučno-stručnim skupovima,
- 38 radova objavljenih u stručnim časopisima,
- 14 udžbenika i knjiga i to 5 kao autor i 9 u koautorstvu,
- 22 naučno-istraživačka projekta i studija,
- recenzije za 42 knjige i više projekata,
- redakcija 52 knjiga i zbornika i
- 42 projekata i ekspertiza.

Bio je konsultant više firmi među kojima su: Željezara Zenica, Rudnik Zenica, Metalno Zenica, PRIM Zenica, Pobjeda-Tešanj, Bratstvo-Noví Travník.

Za doprinos u razvoju visokog obrazovanja i naučno-istraživačkog rada nagrađen je:

- Plaketom Mašinskog fakulteta u Zenici (1997) i (2007),
- Poveljom Univerziteta u Sarajevu (1999) ,
- Nagradom grada Zenice (1997) i
- Plaketom Univerziteta u Zenici (2004)
- Poveljom Univerziteta u Zenici (2010)

Prof. Dr Safet Brdarević je profesor emeritus i naučni savjetnik na Univerzitetu u Zenici.



Prof. Safet Brdarević, PhD, was born in Zenica on June 25, 1945, where he finished elementary and secondary technical school. He graduated from the Faculty of Mechanical Engineering in Sarajevo, also mastered the Faculty of Mechanical Engineering in Sarajevo in 1977.

He defended his dissertation entitled "Determining Successful Maintenance Function" in 1985 at the Faculty of Mechanical Engineering in Zenica. Brdarević speaks English and understands and reads the French language.

His first employment was in 1970 in Zenica Steelworks where he worked as a constructor and maintenance technician.

From 1972 to 1975 he worked in the metallurgical company "Metalno" Zenica on the activities of Head of Department for Labor Studies (Industrial Engineering), Director of Production of Steel Structures and Equipment, Director of OOUR for Steel Structures and Equipment and Technical Director of Company . From 1971 to 1975 he worked as a part-time assistant at the Faculty of Metallurgy in Zenica on the subjects of "Technical drawings with sketch geometry" and "Design and production organization".

In 1976 he moved to the Faculty of Metallurgy in Zenica as an assistant, and in 1977 he moved to the Faculty of Mechanical Engineering in Zenica.

In 1980 he was appointed a professor at the "Design and Organization" subject, in 1987 as a professor of *Design and Organization* and *Cutting and Machine Tooling*, and in 1989 as a full professor in the same subjects. In the scientific field *Management and Organization* in the title of Full Professor appointed in 2005.

Since 1986, Dr. Brdarević has head of the Department of Technology and Organization, since 1987-2008 he has been the head of postgraduate studies and from 1993-2007. he was dean of the Faculty of Mechanical Engineering in Zenica.

Vice-Rector of the University of Sarajevo was in the period 1997-2000. Leading founder of the University of Zenica as well as v.d. Rector in the period 2000-2004.

Vice-Rector of the University of Zenica from 2008 to 2015.

The promoter of the master's program "Terotechnology" Faculty of Mechanical Engineering in Zenica and Faculty of Technical Sciences in Novi Sad, where he was teaching, and study, "Quality Management" and "Production management" in Zenica.

He taught at the master's degree program at the Faculty of Mechanical Engineering in Zenica, the Faculty of Mechanical Engineering in Sarajevo, the Polytechnic Faculty in Zenica, the Faculty of Electrical Engineering and Mechanical Engineering in Tuzla, the Faculty of Economics in Tuzla, the Faculty of Mechanical Engineering in Mostar, the Faculty of Technical Sciences in Novi Sad and the Faculty of Technical Engineering in Bihać.

He was a mentor of 182 graduates at the Faculty of Mechanical Engineering and the Faculty of Metallurgy in Zenica, 28 magisters and 18 PhD students at the Faculty of Mechanical Engineering and Economics in Zenica, Faculty of Electrical Engineering, Mechanical Engineering and Economics in Tuzla, Interdisciplinary Study "Development technology" Beograd-Zagreb and Faculty of Mechanical Engineering in Mostar.

Brdarević actively participated in the work of professional organizations in the field of production systems and maintenance and as a member of the Presidency of the Society on maintenance BiH, Association for Quality BiH, the Association on maintenance Yugoslavia YUMA and the Yugoslav Committee for Tribology, and member of the executive body of the Community of Yugoslav scientific research organization of production Mechanical. He was a member of the Council of Technical Sciences of the University of Sarajevo, Senate of the University, a delegate at the SIZ of the Sciences of BiH.

He is the founder, chair of the scientific committee and organizer of international scientific and expert conferences "Trends in the Development of Machinery and Associated Technology" TMT Zenica 1995-2018, together with QUALITY Zenica 1999 - 2019, and MAINTENANCE 2010-2018. years. The founder is also the editor-in-chief of the journal "MAŠINSTVO", 1995-2019.

He was the first president and founder of the Association for Quality in Bosnia and Herzegovina. The founder is also the first president of the two mandates of the Society of Maintainers in Bosnia and Herzegovina.

The councilor of the Zenica Municipal Council in the period 1990-1996, and a member of the House of Representatives of the FBiH Parliamentary Assembly in the period 2006-2010.

Prof. dr. Safet Brdarević a wide opus scientific papers:

- 160 papers published at various scientific and expert meetings,
- 38 papers published in professional journals,
- 14 textbooks and books and 5 as author and 9 in co-authorship,
- 22 scientific research projects and studies,
- reviews 42 books and more projects,
- editorial 52 books and proceedings and
- 42 projects and expertise.

He has been a consultant to several companies such as Steelworks Zenica, Zenica Mine, Metalno Zenica, PRIM Zenica, Pobjeda-Tešanj, Bratstvo-Noví Travník.

To contribute to the development of higher education and scientific-research work was awarded:

- Plate of the Faculty of Mechanical Engineering in Zenica (1997) and (2007),
- The University of Sarajevo's Charter (1999),
- Zenica Prize (1997),
- The Plaque of the University of Zenica (2004)
- Charter of the University of Zenica (2010).

Professor Safet Brdarević has been appointed Professor Emeritus and scientific advisor at the University of Zenica.

BROJEVI TELEFONA I E-MAIL ADRESE ČLANOVA IACG**PHONE NUMBERS AND E-MAIL ADDRESSES OF IACG MEMBERS**

Prezme i ime	Telefon	E-mail
Nikola Adžić	+382 69 018 399	a.bojan@t-com.me
Veljko Belada	+382 69 054 007	beladan@t-com.me
Bogdan Čosović	+382 67 355 726	cosovic28@yahoo.com
Branislav Glavatović	+382 69 025 951	seismocg@t-com.me
Mileta Janjić	+382 69 453 876	mileta@ucg.ac.me
Miodrag Kaluđerović	+382 69 063 364	miskokal@t-com.me
Dušan Martinović	+382 69 013 500	martin1@t-com.me
Krsto Minić	+382 67 265 456	krstominic@yahoo.com
Ana Mišurović	+382 69 020 626	anajuceti@t-com.me
Ljubomir Pejović	+382 69 312 242	ljpejovic@t-com.me
Svetislav Popović	+382 69 101 747	svetislav@ucg.ac.me
Momčilo Radulović	+382 69 067 098	radulovicm55@gmail.com
Mojsije Vučeljić	+382 67 353 868	crnagoradrvo@t-com.me
Milojica Zindović	+382 69 363 590	zindo@t-com.me
Radisav Žujović	+382 67 630 478	radisavzujovic@yahoo.com
Miodrag Maraš	+382 68 015 379	mijomaras10@gmail.com
Marina Mijanović Markuš	+382 67 213 678	marinami@ucg.ac.me
Rešad Nuhodžić	+382 69 190 226	r.n@t-com.me
Radenko Ostojić	+382 69 077 963	puting@t-com.me
Safet Brdarević	+387 61 153 267	sbrdarevic@mf.unze.ba

**PRILOG: NORMATIVNA AKTA INŽENJERSKE
AKADEMIJE CRNE GORE**

**CONTRIBUTION: NORMATIVE ACTS OF
THE ENGINEERING ACADEMY OF MONTENEGRO**

Statut Inženjerske akademije Crne Gore

Statute of the Engineering Academy of Montenegro

Kriterijumi za izbor članova Inženjerske akademije Crne Gore

**Criteria for selection of members of the Engineering Academy of
Montenegro**

Na osnovu Član12 - Zakona o nevladinim organizacijama (sl.list RCG br.39/2011 od-4-08-2011), Inženjerska akademija Crne Gore donosi ovaj

STATUT INŽENJERSKE AKADEMIJE CRNE GORE

I Podaci

Član 1

Ovim Statutom u skladu sa Zakonom uređuje se organizacija, ciljevi, djelatnost i poslovanje Inženjerske akademije Crne Gore (u daljem tekstu Akademija).

Član 2

Akademiju su osnovali ranije izabrani članovi Jugoslovenske inženjerske akademije - JINA, koji su bili iz sastava inženjerskih organizacija iz Crne Gore. Osnivanje akademije urađeno je neposredno poslije osamostaljenja Crne Gore kao države. U skladu sa zakonom imena tih osnivača data su u Osnivačkom aktu.

Član 3

Naziv akademije je „Inženjerska akademija Crne Gore“. Sjedište akademije je u Podgorici.

Član 4

Akademija ima okrugli pečat u kojem je tekst: „Inženjerska akademija Crne Gore Podgorica“. U sredini pečata je znak Akademije. Akademija ima četvrtast žig na kojem su znak i natpis: Inženjerska Akademija Crne Gore, br.—, datum, Podgorica.

II Ciljevi Akademije

Član 5

Akademija ima ciljeve:

- da radi na povećanju i poboljšanju rezultata stvaralaštva u struci i nauci svih inženjera u zemlji,
- da među inženjerima podstiče primjenu savremenih naučnih i tehničkih rješenja i metoda rada,
- da razvija duh inovativnosti i pronalazaštva,

- da radi na osavremenjavanju programa obrazovanja tehničkih kadrova na svim nivoima,
- da podstiče stvaranje uslova za stalno inoviranje znanja i usvajanje novih saznanja i otkrića u inženjerske djelatnosti,
- da prati drštveni položaj inženjera i da se zalaže za ispravno vrednovanje njihovog rada,
- da stvara i podstiče metode, sredstva i sisteme za informisanje i stručno uzdizanje inženjera,
- da organizuje i usmjerava aktivnosti inženjerske inteligencije u izboru strateških opredjeljenja za razvoj privrede i države,
- da podstiče i stvara uslove za bavljenje inženjera, u čemu i članova akademije, na izradi studija, istraživanja, projekata, te revizija i ocjena projekata,
- da se bavi izdavačkom djelatnošću tamo gdje je to od interesa za njeno članstvo i inženjere Crne Gore,
- da sarađuje sa srodnim organizacijama,
- da radi na promovisanju i afirmaciji rezultata rada svojih članova i inženjera uopšte,
- da organizuje susrete inženjera, savjetovanja, simpozijume i sl.

III Članstvo

Član 6

Članovi Akademije mogu biti inženjeri iz Crne Gore i iz Inostranstva. Članovi akademije mogu biti: redovni, dopisni, počasni i inostrani. Članstvo u akademiji je individualno i ne može se prenositi i nasljeđivati.

Član 7

Za člana akademije može biti biran inženjer koji je postigao značajne stručne, naučne i obrazovne rezultate i na osnovu njih stekao ugled. Za sprovođenje postupka vrednovanja rezultata kandidata za člana akademije donijeće se posebni kriterijumi na osnovu kojih se pravi rang lista kandidata. Za inostranog člana Akademije mogu biti birani inženjeri koji u struci i nauci imaju priznati ugled. Za počasnog člana Akademije mogu biti birani inženjeri i lica drugih struka koji su ostvarili značajne rezultate u oblasti inženjerskog rada ili doprinijeli razvoju i unapređenju rada inženjera i inženjerskih organizacija.

Član 8

Prava i obaveze članova Akademije su:

- da učestvuju u radu akademije,
- da biraju i da budu birani u organe Akademije,
- da se bave naučnoistraživačkim i obrazovnim inženjerskim radom,

- da saopštavaju rezultate tog rada i da koriste rezultate i dostignuća ostvarena u Akademiji,
- da učestvuju u izboru novih članova,
- da u životu i radu čuvaju etiku struke,
- da čuvaju ugled Akademije,
- da se zalažu za ostvarivanje ciljeva akademije,
- da osmišljavaju i pomažu rad Akademije,
- da redovno učestvuju u radu organa i tijela Akademije,
- da mogu da istupe iz Akademije.

Član 9

Evidencija članstva

Svaki izabrani član inženjerske akademije ima svoj dosije i o svakom članu se vodi evidencija u arhivi akademije.

IV Njegovanje i zaštita ugleda Akademije

Član 10

Akademija kompetentnošću, kvalitetom i učinkom rada štiti svoj ugled. Akademija u svom radu primjenjuje etički kodeks Saveza inženjera Crne Gore. Uslovi da se ime i znak Akademije koriste na materijalima stručnih i naučnih skupova su kvalitet skupa, učešće Akademije i njeni članovi. Za svaki poseban slučaj potrebna je saglasnost Predsjedništva Akademije.

V Organi Akademije

Član 11

Organi Akademije su:

- Skupština,
- Vijeće Akademika,
- Odjeljenja,
- Predsjedništvo,
- Predsjednik,
- Nadzorni odbor,
- Sud časti.

1. Skupština

Član 12

Skupštinu Akademije čini 11 članova. Po jednog člana Skupštine imenuju odjeljenja, a ostatak do punog broja Vijeća Akademika.

Član 13

Skupština radi u sjednicama, po poslovniku koji donosi na prvoj sjednici. Sjednice mogu biti redovne, izborne i vanredne. Redovne sjednice se održavaju najmanje jednom godišnje. Izborna skupština se održava po pravilu jednom u četiri godine. Zasijedanje Skupštine zakazuje predsjednik:

- po sopstvenoj ocjeni,
- na zahtjev vijeća Akademika,
- na zahtjev predsjedništva,
- na zahtjev jedne trećine članova,
- na zahtjev Nadzornog odbora.

Član 14

Skupština vrši sledeće poslove:

- donosi Statut Akademije, njegove izmjene i dopune,
- usvaja planove rada i finasijske planove,
- usvaja godišnje izvještaje o radu,
- usvaja odluke o stupanju akademije u članstvo drugih asocijacija u zemlji i inostranstvu,
- imenuje Nadzorni odbor,
- prilikom raspisivanja konkursa za izbor Akademika daje saglasnost na proporcije zastupljenosti članstva, saglasno odredbama ovog statuta.

Član 15

Skupština zasijeda i odlučuje u prisustvu više od polovine ukupnog broja članova. Skupština donosi odluke većinom glasova prisutnih članova, osim kod usvajanja statuta, izmjena i dopuna za čije je donošenje potrebna većina od ukupnog broja članova. Novom sazivu Skupštine na izornoj sjednici presjedava do izbora predsjednika najstariji član.

2. Vijeće akademika

Član 16

Vijeće Akademika čine redovni i dopisni članovi.

Član 17

Vijeće Akademika:

- organizuje preko svojih organa cjelokupni programski rad Akademije,
- odlučuje o formiranju radnih tijela i organa akademije (odjeljenja, centri, komisije, redakciona tijela i sl.),
- raspisuje izbore, organizuje postupak izbora, bira i razrešava članove akademije,
- bira predsjednika i potpredsjednika Akademije i sekretare odeljenja čiji svi mandati traju četiri godine sa mogućnošću ponovnog izbora,
- imenuje delegate u Skupštini Akademije shodno odredbi član10 ovog statuta,
- bira članove suda časti,
- priprema materijale za rad Skupštine,
- razmatra postignute rezultate na ostvarivanju ciljeva Akademije,
- donosi poslovnik o svom radu.

Član 18

Radna tijela Akademije mogu biti stalna i mandatna. Prilikom donošenja odluke o imenovanju radnih tijela Vijeće Akademika određuje da li je tijelo stalno ili mandatno. Stalna tijela su odjeljenja koja formiraju članovi Akademije, po pravilu za određene stručne i naučne oblasti. Mandatna radna tijela se formiraju po potrebi.

3. Odjeljenja

Član 19

Za formiranje odjeljenja potrebno je pet članova Akademije. Odjeljenja pripremaju planove za oblast rada za koju su formirana, organizuju rad, prate ostvarivanje zadataka i podnose izvještaje svom radu. Odjeljenje donosi poslovnik o svom radu. Rad odjeljenja kordinira sekretar odjeljenja.

4. Predsjedništvo

Član 20

Predsjedništvo Akademije čine predsjednik, potpredsjednik, sekretar Akademije i sekretari odjeljenja. Predsjedništvo je nosilac organizovanja rada i funkcionisanja Akademije. Predsjedništvo sprovodi odluke Vijeća akademika, organizuje poslove na ostvarivanju planova rada, prati aktivnosti odeljenja i drugih tijela koje imenuje Vijeće akademika, preduzima mjere podsticanja u radu svih tijela i organa Akademije. Predsjedništvo priprema materijale za Vijeće akademika ili tu pripremu povjerava odjeljenjima i radnim tijelima. Predsjedništvo bira delegate Akademije u drugim organizacijama. Predsjedništvo donosi poslovnik o svom radu. Sekretar Akademije se stara o administrativnim poslovima Akademije.

5. Predsjednik

Član 21

Predsjednik Akademije predstavlja i zastupa akademiju. Predsjednik akademije predsjedava i rukovodi sjednicama Skupštine i Vijeća akademika. Predsjednik se stara o izvršavanju odluka Skupštine, Vijeća akademika i Predsjedništva akademije (vod, poslovanje i rad Akademije). Predsjednik Akademije je i nalogodavac za finasijske poslove Akademije. Predsjednika u odsustvu zamjenjuje potpredsjednik.

Član 22

Postupak za izbor Predsjednika pokreće se šest mjeseci prije isteka mandata predhodnog predsjednika. Kandidate za predsjednika ističu akademici i odjeljenja. U svakom slučaju prijedlogje važeći kad ga potpiše pet akademika. Za predsjednika je izabran kandidat koji je dobio glasove proste većine od broja članova Vijeća akademika. Prilikom izračunavanja proste većine ne računaju se članovi koji u posljednje dvije godine nijesu imali nikakvih aktivnosti u Akademiji, a na prijedlog predsjedništva. Potpredsjednik se bira na isti način kao i predsjednik. Mandat predsjedniku i potpresjedniku traje 4 (četiri) godine sa mogućnošću ponovnog izbora. Predsjednik i potpredsjednik mogu biti opozvani prije isteka mandata. Inicijativu za opoziv predsjednika i potpresjednika pokreće jedna trećina članova vijeća akademika, ili Skupština akademije. Razlozi za opoziv mogu biti neažurnost u radu, nepridržavanje odredbi zakona o nevladinim organizacijama i odredbi ovog statuta.

6. Nadzorni odbor

Član 23

Nadzorni odbor u sastavu predsjednik i dva člana imenuje Skupština. Nadzorni odbor vrši kontrolu materijalnog i finansijskog poslovanja i kontroli zakonitosti rada. Nadzorni odbor podnosi Skupštini izvještaj koji se razmatra prilikom razmatranja izvještaja o poslovanju Akademije.

7. Sud časti

Član 24

Vijeće akademika imenuje iz svojih redova Sud časti od 5 članova, čiji mandat traje četiri godine. Sud časti ima ulogu da štiti ugled Akademije i njenih članova. Sud časti pokreće postupke, predlaže i izriče mjere. Bliže odredbe o radu Suda časti regulišu se posebnim pravilnikom koji donosi vijeće Akademika.

VI. Izbor članova akademije

Član 25

Izbor članova Akademije provodi se kriterijumima koji obezbjeđuju stalnu vezu između Akademije i inženjerskog kadra Crne Gore. Prilikom izbora članova Akademije vodiće se računa da njihovi rezultati po osnovu koji se biraju zadovolje sastav:

- da je najmanje 50% od ukupnog broja akademika čiji su rezultati pretežno vezani za proizvodne i razvojne djelatnosti, odnosno primjenljive u privredi,
- da je najviše 30% od ukupnog broja akademika čiji su rezultati pretežno vezani za obrazovne djelatnosti,
- da je najviše 20% od ukupnog broja akademika čiji su rezultati pretežno vezani za naučnoistraživački rad.

Član 26

Izbor članova akademije vrši se svake druge godine. Odluku za pokretanje postupka za izbor donosi Vijeće akademika. U odluci se određuje broj akademika koji se bira po oblastima inženjerske djelatnosti. Odluke sa uputom za prijavljivanje se objavljuju u javnim glasilima, a rok za prijavljivanje traje četrdeset pet dana.

Član 27

Prijedlog kandidata za članove Akademije mogu davati tri člana Akademije, Odeljenja akademije, Savez inženjera Crne Gore i inženjerska komora Crne Gore.

Član 28

Prijedlog kandidata za Akademiju treba da sadrži:

- pismenu saglasnost kandidata,
- podatke o radnom iskustvu, rezultatima na radu, inovacijama, unapređenjima, patentima, projektima, obrazovnim aktivnostima,
- podatke o objavljenim radovima, urađenim projektima, recenzijama knjiga, stručnim redakturama knjiga i sl. Prijedlozi se dostavljaju Predsjedništvu Akademije.

Član 29

U postupku razmatranja prijedloga kandidata za prijem u Akademiju Predsjedništvo imenuje tri člana Akademije za pisanje referata za svakog kandidata. Referat treba da sadrži biografske podatke i podatke prema članu 26 ovog Statuta i prijedlog u vezi sa izborom kandidata.

Član 30

Referat iz člana 27 ovog Statuta razmatra se na odgovarajućem odeljenju čiji se stavovi dostavljaju Predsjedništvu i Vijeću akademika prije vršenja izbora.

Član 31

Postupak izbora akademika je javan. Svi materijali u vezi sa izborom su dostupni zainteresovanim.

Član 32

Izbor redovnih, dopisnih i inostranih članova se vrši po istom postupku. Za izbor redovnih i inostranih članova glasaju redovni članovi. Za izbor dopisnih članova glasaju redovni i dopisni članovi. Proglašavanje počasnih članova vrši se na sjednici Vijeća akademika. Odluka Vijeća akademika po pitanju izbora je konačna i na nju nema mogućnosti žalbe ni sudskog postupka. Pravo žalbe na odluku ima samo predlagač u slučaju ako je u postupku izbora povrijeđen propisani postupak.

Član 33

Izabranim članovima Akademije uručuje se Povelja o izboru.

VII Finansiranje rada akademije

Član 34

Rad akademije se finansira:

- od članarine,
- od naplata za urađene programe i projekte,
- od prihoda i podrške iz budžeta države,
- od donacija i podrške iz raznih izvora.

Finasijska sredstva akademije se koriste shodno odredbama zakona.

VIII Javnost rada akademije

Član 35

Rad Akademije je javan. Članstvo i javnost se obavještavaju o radu Akademije preko Biltena Akademije i na drugi prikladan način. O javnosti rada Akademije stara se Predsjednik.

IX Izmjene i dopune statuta

Član 36

Izmjene i dopune Statuta vrše se po postupku kako je donesen. Prijedlog za izmjenu Statuta mogu dati organi Akademije. Prijedlog se dostavlja Predsjedništvu akademije.

X Tumačenje Statuta

Član 37

Tumačenje odredbi ovog Statuta daje Skupština Akademije.

XI Prestanak rada Akademije

Član 38

Akademija prestaje sa radom po sili zakona ili odlukom Skupštine, koja se donosi sa dvotrećinskom većinom glasova. Imovina Akademije u slučaju prestanka rada daje se bez uslova Savezu inženjera Crne Gore.

XII Prelazne i završne odredbe

Član 39

Statut stupa na snagu danom usvajanja na skupštini.

Podgorica, oktobra 2013. godine

Na osnovu Član 23 - Statuta Inženjerske akademije Crne Gore - IACG, Vijeće akademika na sjednici održanoj u Pogorici, donijelo je sljedeće:

KRITERIJUME

Za izbor članova Inženjerske akademije Crne Gore

Član 1.

Ovim kriterijumima za izbor članova Inženjerske akademije Crne Gore (u daljem tekstu Akademije) uređuje se način bodovanja i vrednovanja rezultata rada kandidata za izbor za člana Akademije.

Član 2

Kandidate za izbor za članove Akademije predlažu članovi Akademije. Predlagači kandidata za člana Akademije obezbjeđuju sljedeće podatke:

- Izjavu kandidata daje saglasan da bude biran za člana Akademije,
- Detaljnu biografiju sa podacima o kretanju u službi i ostvarenim rezultatima koji se vreduju po kriterijumima za izbor za člana Akademije,
- Bibliografija radnih rezultata (projekti, studije, programi, patent, publikovani radovi, monografije, knjige, udžbenici, skripte, teze, priznanja i drugi rezultati koji se vrednuju po Kriterijumima)

Član 3

Članovi Nacionalnih akademija nauka i umjetnosti biraju se za članove Akademije na osnovu prijedloga člana ove Akademije i sopstvene saglasnosti bez sprovođenja postupka bodovanja i vrednovanja rezultata.

Član 4

Izbor za člana Akademije vrši se po sljedećim Kriterijumima:

	REZULTATI RADA KANDIDATA	BROJ POENA
1	Autor - rukovodilac, naučno istraživačkog projekta, složenog tehnološkog rješenja, projekta ili studije u struci a - Od međunarodnog značaja b - Od nacionalnog značaja	5 po referenci 3 po referenci
2	Nagrada za projekat, tehnološko rješenje ili studiju, knjige a - Međunarodni konkurs, b - Na nacionalnom nivou	3 po referenci 2 po referenci

3	Recenzije složenih projekata, knjiga, studija i drugih radova a - Međunarodnog značaja b - Nacionalnog značaja	0,3 po referenci 0,2 po referenci
4	Priznanje - nagrad za životno djelo	4
5	Nadzor na složenim i specifičnim objektima	0,5 po referenci
6	Rukovođenje izgradnjom a - Složenih objekata b - Manje složenih objekata	2 po referenci 1 po referenci
7	Uspješno osnivanje i/ili rukovođenje poznatim preduzećem, institucijom i strukovnom asocijacijom	3 po referenci
8	Uspješno rukovođenje strukovnim organizacijama	1,5 po referenci
9	Autor - stvaralac proizvodno i tržišno primijenjenih proizvoda	3 po referenci
10	Srvaralac novostvorene priznate sorte , rase, genotipa i sl.	5 po referenci
11	Autor patentiranog pronalaska - inovacije	2 po referenci
12	Autor primijenjenog pronalaska - inovacije	3 po referenci
13	Autor publikovanog rada u: a - Međunarodno priznatom časopisu b - Nacionalnom časopisu	1,5 po referenci 0,5 po referenci
14	Magistarska teza	2,5
15	Doktorska disertacija	5
16	Autor monografije, stručne knjige ili udžbenika: a - Međunarodnog značaja b - Nacionalnog značaja	4 po referenci 2,5 po referenci
17	Autor skripte	2 po referenci
18	Prevodilac stručne knjige i autor	2 po referenci
19	Realizator primjene nove tehnologije ili metode	2,5 po referenci
20	Glavni urednik stručnog časopisa: a - Međunarodnog značaja b - Nacionalnog značaja	3 po referenci 2 po referenci
21	Član uredništva stručnog časopisa: a - Međunarodnog značaja b - Nacionalnog značaja	2 po referenci 1 po referenci
22	Licencirani ekspert: a - Međunarodna licenca b - Nacionalna licenca	4 2,5
23	Koautorstvo u stvaralaštvu po svim kriterijumima	50%
24	Dodatak Komisije na osnovu opšteg utiska o kandidatu	Do 10

Član 5

Za izbor za vanrednog člana Inženjerske akademije Crne Gore, potrebno je da kandidat ima najmanje 80 poena.

Za izbor za redovnog člana Inženjerske akademije Crne Gore potrebno je da kandidat ima najmanje 100 poena.

Član 6

Postupak prijema novih članova Akademije vrši se prema odredbama Statuta Inženjerske akademije Crne Gore.

Član 7

Na osnovu posebne odluke Vijeća akademika, zbog značajnog doprinosa u struci i nauci, određeno lice može biti birano za počasnog člana Akademije.

Član 8

Ovi Kriterijumi se primjenjuju od dana usvajanja.

Podgorica, 2012. godine

Predsjednik IACG

Prof. dr Ljubomir Pejović



Slika 1. Sporazum o saradnji IACG sa Inženjerskom komorom Crne Gore
Figure 1. Agreement on cooperation of IACG with the Chamber of Engineers of Montenegro



Slika 2. Zahvalnica Organizacionog odbora KODIP-a 2017. za doprinos organizaciji, radu i uspjehu konferencije

Figure 2. Acknowledgment of the Organizing Committee of KODIP 2017 for contribution to the organization, work and success of the conference

PRIJATELJI IACG

Institucije koje su pomogle objavljivanje Monografije Inženjerske akademije Crne Gore su:

INŽENJERSKA KOMORA CRNE GORE i

PRIVREDNA KOMORA CRNE GORE.

Akademici Inženjerske akademije Crne Gore najtoplije zahvaljuju prijateljskim institucijama na pomoći oko objavljivanja Monografije IACG.

FRIENDS OF EAOM

The institutions that helped publish the Monograph of the Engineering Academy of Montenegro are:

ENGINEERS CHAMBER OF MONTENEGRO and

CHAMBER OF COMMERCE OF MONTENEGRO.

The academics of the Engineering Academy of Montenegro warmly thank the friendly institutions for their help in publishing the EAOM Monograph.



INŽENJERSKA KOMORA CRNE GORE

Bulevar Džordža Vašingtona 31

81 000 Podgorica

CRNA GORA

Tel: +382 (0) 20 228 295

Mob: +382 (0) 67 331 335

Fax: +382 (0) 20 228 296

E-mail: ing.komora@t-com.me

Web: www.ingkomora.me

INŽENJERSKA KOMORA CRNE GORE

INŽENJERSKA KOMORA CRNE GORE je formirana Zakonom o izgradnji objekata („Službeni list Crne Gore”, br. 55 od 1. decembra 2000. godine) u cilju obezbjeđivanja stručnosti i zaštite javnog interesa na poslovima uređenja prostora i izgradnje objekata. Krovni Zakon o planiranju prostora i izgradnji objekata („Službeni list Crne Gore”, br. 064/17 od 06.10.2017, 082/20 od 06.08.2020), kojim se danas definiše njen položaj i uloga, predviđa da Komora: unapređuje i obezbjeđuje stručno usavršavanje članova; vodi registar članova Komore; vodi registar članova kojima miruje članstvo u Komori; predlaže tehničke osnove za izradu propisa iz člana 72 ovog zakona; određuje visinu članarine svojih članova; štiti, usklađuje i zastupa interese svojih članova; donosi etički kodeks i stara se o njegovom sprovođenju; uređuje disciplinsku odgovornost, vodi disciplinske postupke protiv svojih članova i izriče disciplinske mjere. Nadzor nad obavljanjem poslova vrši Ministarstvo ekologije, prostornog planiranja i urbanizma.

Pored toga što je osnivač i članica Evropskog savjeta inženjerskih komora, Komora je punopravna članica Svjetske federacije inženjerskih organizacija i Evropskog savjeta građevinskih inženjera. Zajedno sa prijateljskim komorama iz Regiona pokrenula je Inženjersku inicijativu za regionalnu saradnju, u cilju unapređenja društvenog i stručnog položaja licenciranih inženjera na regionalnom nivou, te potpisala sporazume o saradnji sa značajnim institucijama u zemlji.

Poseban pečat ostvarivanju interesa struke pruža autoritet, iskustvo i harizma predsjednika Komore. Od njenog osnivanja do danas, radom Komore rukovodili su: profesor emeritus Arsenije Vujović, dipl. inž. građ., Slobodan Keković, dipl. inž. građ., mr Milojica Zindović, dipl. inž. maš., arh. Ljubo Dušanov Stjepčević, prof. dr Branislav Glavatović, dipl. inž. geol. i Boris Ostojić, dipl. inž. el. Aktuelni predsjednik Komore je Srđan Laković, dipl. inž. el.

Imajući u vidu interese struke, ali i kontinuiranu potrebu njihove zaštite i unapređenja, struktura Komore je organizovana kroz pet strukovnih komora: arhitekata; građevinskih inženjera; elektro inženjera; mašinskih inženjera i strukovna komora drugih inženjerskih struka. Pod okriljem IKCG, strukovne komore aktivno rade na organizaciji stručnih tribina i okruglih stolova posvećenih

aktuelnim pitanjima iz inženjerske struke u cjelini. Posebno smo ponosni na ciklus obuka koje se sprovode u cilju edukacije članova o načinu i praksama implementacije Eurokodova i ostalih standarda iz oblasti građenja objekata.

Od 2011. godine Inženjerska komora publikuje i svoj časopis „Pogled“, koji teži unapređenju informisanosti inženjera o najnovijim dostignućima i dešavanjima na domaćem i međunarodnom inženjerskom tržištu. Publikacija je ujedno i kanal za plasiranje stručnih i kritičkih stavova o aktuelnim temama u oblasti svih inženjerskih struka. Pored toga, Komora periodično objavljuje i monografije, biltene, zaključke, referate, zbornike u kojima su sintetisani aktuelni događaji u organizaciji Komore, čime pomaže razvoj domaće inženjerske misli. Na ovaj način, te preko svakodnevno ažurirane internet prezentacije, obezbjeđuje se javnost rada Komore i snaži njena vidljivost u našoj zajednici. U Komori se nalazi i biblioteka sa znatnim brojem naslova iz stručne literature, koja je nastala kao rezultat naše izdavačke djelatosti, ali i saradnje sa partnerskim institucijama i afirmisanim stvaraocima koji publikuju djela od značaja za inženjersku struku.

U skladu sa opredjeljenjem da se rad naših članova vrednuje na pravi način, kako sa praktičnog doprinosa struci ili sa aspekta doprinosa razvoju domaće naučne misli, IKCG svake godine, uoči obilježavanja godišnjice svog postojanja, dodjeljuje i posebna priznanja, među kojima je od najvišeg prestiža Nagrada za životno djelo za ostvarene rezultate u struci. Pored toga, IKCG dodjeljuje i stipendije najboljim studentima završnih godina fakulteta tehničkih nauka.

Do danas je u Inženjerskoj komori registrovano oko 1500 aktivnih članova.



ENGINEERS CHAMBER OF MONTENEGRO

Bulevar Džordža Vašingtona 31

81 000 Podgorica

MONTENEGRO

Tel.: +382 (0) 20 228 295

Mob.: +382 (0) 67 331 335

Fax: +382 (0) 20 228 296

E-mail: ing.komora@t-com.me

Web: www.ingkomora.me

ENGINEERS CHAMBER OF MONTENEGRO

ENGINEERS CHAMBER OF MONTENEGRO was established by the Law on Construction of Facilities ("Official Gazette of Montenegro", No. 55 of December 1, 2000) to provide expertise and protect the public interest in spatial planning and construction. The umbrella Law on Construction of Facilities ("Official Gazette of Montenegro", No. 064/17 of 06.10.2017, 082/20 of 06.08.2020), which today defines its position and role, provides that the Chamber: promotes and provides professional development of members; maintains the register of members of the Chamber, maintains the register of members whose membership in the Chamber is suspended, proposes technical bases for drafting regulations from Article 72 of this Law, determines the membership fee of its members, protects, harmonizes and represents the interests of its members; and regulates disciplinary responsibility, conducts disciplinary proceedings against its members and imposes disciplinary measures and urbanism.

In addition to being the founder and member of the European Council of Chambers of Engineers, the Chamber is a full member of the World Federation of Engineering Organizations and the European Council of Civil Engineers. Together with friendly chambers from the Region, it launched the Engineering Initiative for Regional Cooperation, to improve the social and professional position of licensed engineers at the regional level, and signed cooperation agreements with important institutions in the country.

The authority, experience and charisma of the President of the Chamber provide a special stamp to the realization of the interests of the profession. From its founding until today, the work of the Chamber has been managed by: Professor Emeritus Arsenija Vujović, civil engineer, Slobodan Keković, civil engineer, Milojica Zindović, MSc in Mechanical Engineering, architect Ljubo Dušanov Stjepčević, Prof. Dr. Branislav Glavatovic, PhD in Geophysics, and Boris Ostojic, B Sc. The current president of the Chamber is Srđan Laković, B Sc.

Having in mind the interests of the profession, but also the continuous need for their protection and improvement, the structure of the Chamber has consisted of five professional chambers: architects; civil engineers; electrical engineers;

mechanical engineers and the professional chamber of other engineering professions. Under the auspices of the ICCG, professional chambers have been actively working on the organization of professional forums and round tables dedicated to current issues in the engineering profession as a whole. We are especially proud of the cycle of training conducted to educate members on the manner and practices of implementation of Eurocodes and other standards in the field of building construction.

Since 2011, the Chamber of Engineers has been publishing its magazine "Pogled", which strives to improve the awareness of engineers about the latest achievements and developments in the domestic and international engineering market. The publication has, also, been a channel for placing professional and critical views on current topics in the field of all engineering professions. In addition, the Chamber periodically publishes monographs, bulletins, conclusions, papers, collections in which current events organized by the Chamber are synthesized, which help the development of domestic engineering thought. In this way, and through a daily updated internet presentation, the publicity of the Chamber's work has been ensured and its visibility in our community has been significantly strengthened. The Chamber also has a library with a significant number of titles from professional literature, which was created as a result of our publishing activities, but also cooperation with partner institutions and well-known creators who publish works of importance to the engineering profession.

Following the commitment that the work of our members is valued in the right way, both from the practical contribution to the profession or the aspect of contribution to the development of domestic scientific thought, every year, before celebrating the anniversary of its existence, IKCG for lifetime achievement for results achieved in the profession. In addition, IKCG awards scholarships to the best final year students of the Faculty of Technical Sciences.

To date, about 1,500 active members have been registered with the Chamber of Engineers.



PRIVREDNA KOMORA CRNE GORE
Novaka Miloševa 29/II
Podgorica 81000
CRNA GORA
Tel.: +382 20 230 545
Fax: +382 20 230 493
E-mail: pkcg@pkcg.org
WEB: www.privrednakomora.me

PRIVREDNA KOMORA JE PODRŠKA SVAKOJ STVARALAČKOJ ASOCIJACIJI

PRIVREDNA KOMORA CRNE GORE osnovana je 1928. godine. Tadašnji osnivači, predvođeni industrijalcem **Mićom Stijovićem**, pored zajedničkog interesa koji su vidjeli kroz udruživanje znanja, ljudskog i preduzetničkog potencijala, imali su definisanu i jasnu viziju i odlučnost – na kojim osnovama treba graditi buduću instituciju privrednika i privrede.

Budući da je tadašnja Privredna komora osnovana i kao industrijska i zanatska, razvoj i izgradnja tehničko-tehnoloških kapaciteta, i poklanjanje povjerenja inženjerskim naukama, bili su jedan od oslonaca ove asocijacije.

U posljednjih pet decenija, četiri predsjednika Privredne komore bili su inženjeri. Njihov rad i stručnost umnogome su doprinijeli današnjem statusu i ugledu Komore.

Dr Milorad Stanojević, dipl. inženjer agronomije, bio je predsjednik Privredne komore Crne Gore od 1972. do 1974. godine.

Rođen je 1931. godine u Beogradu. Diplomirao je na Poljoprivrednom fakultetu, a kasnije stekao i naučnu titulu doktor poljoprivrednih nauka. Bio je tehnički i generalni direktor pivare „Trebjesa” u Nikšiću, republički sekretar za poljoprivredu i šumarstvo, generalni direktor Agrokombinata „13 jul” u Titogradu (Podgorica).

Za Stanojevića se smatra da je dao značajan doprinos da se stvore uslovi za valorizaciju Čemovskog polja. Bio je i potpredsjednik Privredne komore Jugoslavije.

Lazar Šaulić, diplomirani inženjer mašinskih nauka, od 1985. do 1991. godine bio je član Predsjedništva Privredne komore Crne Gore, i njen predsjednik. Rođen je 1927. godine na Žabljaku. Tehnički fakultet završio je u Ljubljani.

Kao inženjer je radio u fabrici „Bratstvo” u Travniku do 1961. godine, kada prelazi u IGM „Radoje Dakić” u Titogradu (Podgorica), gdje postaje vršilac dužnosti direktora, a zatim postaje i dugogodišnji generalni direktor (1963–1978). Za vrijeme njegovog rukovođenja „Radojem Dakićem” otvorene su podružnice fabrike – „Imako” u Bijelom Polju, i „Metalac” u Nikšiću.

Šaulić je od 1978. do 1982. godine bio i savezni poslanik u Parlamentu SFRJ.

Vojin Đukanović, dipl. inženjer mašinstva, bio je predsjednik Privredne komore Crne Gore od 1991. do 1997. godine.

Rođen je 1942. godine u Lukovu, Nikšić. Završio je, pored Mašinskog, i Ekonomski fakultet.

Od 1965. do 1989. godine obavljao je brojne odgovorne dužnosti u Željezari „Boris Kidrič” u Nikšiću, uključujući i funkciju direktora. A od 1993. godine, paralelno sa funkcijom predsjednika Privredne komore, bio je i generalni direktor Željezare Nikšić. Za inovatorsku djelatnost u Željezari, dobio je, pored ostalog, i „Nagradu 18. septembar” (Nagrada grada Nikšića) i „Trinaestojulsku nagradu”.

Od 1989. do 1991. godine bio je republički sekretar, pa zatim ministar za privredu, a ovu dužnost obavljao je i od 1998. do 2002. godine. U periodu 1997–1998. bio je potpredsjednik Vlade Savezne Republike Jugoslavije.

Vladimir Vukmirović, dipl. inženjer rudarstva, bio je predsjednik Privredne komore Crne Gore od 1998. do 2007. godine.

Rođen je 1938. godine u Nikšiću. Diplomirao je na Rudarsko-geološkom fakultetu u Beogradu 1962. godine. U Rudnicima boksita u Nikšiću radio je 33 godine na odgovorim dužnostima, od čega 24 godine na mjestu direktora.

Bio je predsjednik Društva inženjera, tehničara, geologa i metalurga Crne Gore i Jugoslavije, i stalni član Svjetskog rudarskog kongresa.

Autor je ili koautor više od 40 radova iz oblasti rudarstva, objavljenih u domaćim i stranim stručnim časopisima.

Privredna komora Crne Gore danas ima kadrovsku bazu od 13 stalno zaposlenih inženjera različitih profilacija. U radu odbora komorskih udruženja – energetike i rudarstva; šumarstva; metalurgije; saobraćaja; malih i srednjih preduzeća; ICT i građevinarstva – uključeno je 70 inženjera.

Cilj i zadatak Privredne komore je da objedini naučne, stručne i privredne potencijale i stavi ih u funkciju ekonomskog razvoja države. Otuda su znanje, iskustvo, najbolje stručne i profesionalne prakse, uključujući i inženjerske – odrednice koja Komoru prate takoreći od osnivanja i na svim nivoima rada i odlučivanja.



THE CHAMBER OF COMMERCE
OF MONTENEGRO

Novaka Miloševa 29/II

Podgorica 81000

MONTENEGRO

Tel.: +382 20 230 545

Fax: +382 20 230 493

E-mail: pkcg@pkcg.org

WEB: www.privrednakomora.me

**THE CHAMBER OF COMMERCE UNANIMOUSLY SUPPORTS
EVERY CREATIVE ASSOCIATION**

THE CHAMBER OF COMMERCE OF MONTENEGRO was founded in 1928. The chief founders of that time, led by the industrialist Mićo Stijović, in addition to the common interest they recognized through combining knowledge, human and entrepreneurial potential, had a distinct and clear vision as well as a determination regarding the foundations of the future institution of businessmen and economy that should be built.

Since the Chamber of Commerce, at the initial point, was established as both industrial and craft, the sustainable development and construction of technical-technological capacities, as well as the giving of trust to the engineering sciences, were on of the pillars of this association.

In the last five successful decades, four presidents of the Chamber of Commerce have been engineers. Their work and expertise have considerably contributed to the current status and reputation of the Chamber.

Milorad Stanojevic, Phd and the B Sc engineer of Agronomy, was the president of the Chamber of Commerce of Montenegro from 1972 to 1974.

He was born in 1931 in Belgrade. He graduated from the Faculty of Agriculture and later obtained the scientific title of Doctor of Agricultural Sciences. He was the technical and general director of the brewery "Trebjesa" in Niksic, the republic secretary for agriculture and forestry, the general director of Agrokombinat "13 July" in Titograd (Podgorica).

Stanojevic is considered to have significantly contributed to creating the conditions for the valorization of Cemovsko polje. He was also vice president of the Yugoslav Chamber of Commerce.

Lazar Šaulić graduated engineer of mechanical sciences, was a member of the Presidency of the Chamber of Commerce of Montenegro and its president in the period from 1985 to 1991.

He was born in 1927 in Žabljak and graduated from the Technical Faculty in Ljubljana.

Šaulić was employed as an engineer in the factory "Bratstvo" in Travnik until 1961, when he moved to IGM "Radoje Dakić" in Titograd (Podgorica), where he was appointed as general director (1963-1978). During his outstanding leadership of "Radoje Dakić", two important branches of the factory were opened - "Imako" in Bijelo Polje and "Metalac" in Nikšić.

From 1978 to 1982, Šaulić was, also, a federal member of the SFRY Parliament.

Vojin Đukanović, BSc in Mechanical Engineering, was the president of the Chamber of Commerce of Montenegro from 1991 to 1997.

He was born in 1942 in Lukovo, Nikšić. In addition to the Faculty of Mechanical Engineering, he also graduated from the Faculty of Economics. From 1965 to 1989, Đukanović worked at several responsible positions at the Boris Kidric Ironworks in Niksic, including the position of the director. Since 1993, in parallel with the function of the president of the Chamber of Commerce, he was also the general director of the Niksic Ironworks. For his innovative activity in the Ironworks, he received, among other awards, the "September 18 Award" (City of Nikšić Award) and the "13 July National Award".

From 1989 to 1991, he was the Republic Secretary, and then appointed as the Minister of Economy from 1998 to 2002. In the period 1997-1998, he was Deputy Prime Minister of the Federal Republic of Yugoslavia.

Vladimir Vukmirović, B Sc, Mining Engineering, was president of the Chamber of Commerce of Montenegro from 1998 to 2007.

He was born in 1938 in Nikšić. He graduated from the Faculty of Mining and Geology in Belgrade in 1962. Vukmirovic was employed at the Bauxite Mines in Nikšić for 33 years in responsible positions, of which 24 years as a director. He was the president of the Society of Engineers, Technicians, Geologists and Metallurgists of Montenegro and Yugoslavia, and a permanent member of the World Mining Congress.

Vukmirović has been the author or co-author of more than 40 papers in the field of mining, published in domestic and foreign professional journals.

Chamber of Commerce of Montenegro nowadays comprises a staff base of 13 full-time engineers of various profiles. Seventy engineers have been involved in the work of the board of chamber associations - energy and mining; forestry; metallurgy; traffic; small and medium enterprises; ICT and Civil Engineering.

The goal and task of the Chamber of Commerce are to unite scientific, professional, and economic potentials and put them in the function of economic development of the state. Hence the knowledge, experience, best professional and professional practices, including engineering - determinants that have accompanied the Chamber since its inception and at all levels of work and decision-making.

ISBN 978-9940-8783-0-6



9 789940 878306 >