

PERSONAL INFORMATION

Ratko Mitrović



Đulje Jovanova 8. 81000 Podgorica Crna Gora

ratkom@ucg.ac.me**Prof.dr Ratko Mitrović**

Redovni profesor Arhitektonskog i Građevinskog Fakulteta Univerziteta Crne Gore

Na Arhitektonskom i Građevinskom fakultetu predajem slijedeće predmete: Elementi zgrada, Tehnologije izvođenja hidroenergetskih objekata. Na Arhitektonskom fakultetu predajem Nove tehnologije i materijale, Organizaciju građenja, Upravljanje projektima. Na poslediplomskim studijama na Građevinskom fakultetu predajem: Istraživanje tržišta i strategija izrade ponuda. Rukovodilac sam odsjeka magistarskih studija na Arhitektonskom fakultetu.

Radnu karijeru započeo sam u Opšte građevinskom preduzeću u Podgorici, kao inženjer za razvoj novih tehnologija građenja. Nedugo zatim postao sam šef operative za izgradnju objekata visokogradnje. U Elektroprivredu Crne Gore prelazim 1987 godine, gdje sam radio na poslovima glavnog inženjera i upravnika gradnje, a od 1991. godine do 2000. godine bio sam direktor Elektrogradnje.

U svojoj dugogodišnjoj praksi neposredno sam rukovodio izgradnjom više desetina objekata, od kojih su neki imali vrijednost veću od 50 miliona dolara. Od tih objekata izdvojio bih sledeće: Stambeni kompleks - Zabjelo B, Podgorica, Stambene zgrade Stari aerodrom, Podgorica, Stambeni objekat i Dom kulture Danilovgrad, Hala Energomontaže i Hale Elektrogradnje Podgorica, Projekte konstrukcija za više desetina objekata visokogradnje, TS 380/200/110 kV Pljevlja (investicija veća od 50 miliona eura), DV 380 kV "Ribarevine -Kosovo", DV 220 kV "Pljevlja -Prijeplje", DL 220 kV "Podgorica -Kombinat aluminijuma" i DV 110 kV "Podgorica-Tuzi" i dr. Bio sam i direktor gradnje Sabornog Hrama Hristovog Vaskrsenja u Podgorici u periodu od osam godina, a u zadnjih petnaest godina bio sam angažovan na izgradnji i stručnom nadzoru više desetina objekata visokogradnje i energetskih objekata, koji su se uglavnom izvodili po FIDIK-ovim propisima.

U perodu dok sam obavljao funkciju generalnog direktora kompanije Elektrogradnja koja, ima oko 350 zaposlenih a specijalizovana je za gradnju dalekovoda, trafostanica svih napona i generalne remonte hidroelektrana i termoelektrana, razvio sam nekoliko novih proizvodnih programa i novi model organizacije preduzeća u funkciji boljeg i kvalitetnijeg izvršavanja ugovorenih zadataka. U zadnjih pet godina se intenzivno bavim istraživanjima iz oblasti obnovljivih izvora energije i do sada sam uradio više desetina originalnih idejnih rješenja hidroenergetskog iskorištenja vodotoka od kojih sam petnaest autorski zaštitio. Bavim se i upravljanjem projektima u BIM tehnologijama i bio sam mentor više magistarskih radova iz ove oblasti.

EDUCATION AND TRAINING

| | |
|-------------------------------|--|
| Od marta 1997. do marta 1998. | Postdoktorske studije na Faculty of Architecture, at the University of Florida at Gainesville, Florida, USA. U ovom periodu obavio sam istraživanja iz sledećih oblasti: Savremene tehnologije i materijali kod izgradnje objekata visokogradnje. |
| U martu 1994. | Održao doktorsku disertaciju na Odsjeku za menadžment i tehnologije građenja, na Tehničkom fakultetu u Novom Sadu pod nazivom "Tehničko-tehnološko modeliranje organizacionih struktura građevinskih preduzeća u tržišnim uslovima poslovanja". Moje istraživanje je obuhvatilo tehnologije, materijale i strateški menadžment u različitim proizvodnim procesima. |
| 1. septembra 1991 . | Postdiplomske studije na Građevinskom fakultetu u Beogradu, na Odsjeku za menadžment i tehnologije građenja. Odbrana magistarskog rada na temu unapređenje tehnologija montažnih sistema građenja. |
| 1981. | Diplomirao na Arhitektonsko građevinskom fakultetu Univerziteta u Nišu 1981. godine. U toku studija završio sam dva odsjeka: Odsjek za izgradnju i projektovanje objekata visokogradnje i za izgradnju i projektovanje objekata infrastrukture. |

PERSONAL SKILLS

| Mother tongue(s) | Serbian | | | | |
|------------------------------------|--|---------|--------------------|-------------------|---------|
| Other language(s) | | | | | |
| | UNDERSTANDING | | SPEAKING | | WRITING |
| English | Listening | Reading | Spoken interaction | Spoken production | |
| Russian | B2 | B2 | B2 | B2 | B1 |
| Communication skills | good communication skills gained through my experience as professor, ceo and project manager | | | | |
| Organisational / managerial skills | leadership (was responsible for a company of 350 people) | | | | |

| | |
|----------------|---|
| Digital skills | Excel, Microsoft Project, Autocad, Primavera, Powerpoint, Archicad - BIM technologies, Gala, NormaBase, |
| Other skills | Energy efficiency & Zero energy design, passive solar architecture, sustainable development, permaculture, smart infrastructure and ecology |
| Publications | <p>Radovi objavljeni u časopisima:</p> <ul style="list-style-type: none">- Milun Krgović, Ivana Bošković, Mira Vukčević, Radomir Zejak, Miloš Knežević, Ratko Mitrović, Biljana Zlatičanin, Nataša Jaćimović, "Influence of the mineral content of clays from the white bauxite mine on the properties of the sintered products, Materials and Technology, Slovenija. pp 23-26, ISSUE 1580-2949 , NO 45(6);- „Optimization of River Morača“ Hydropower & Dams, Agua-Media International Ltd, Wallington, UK, ISSUE 1998-5452 ,(prihvaćen za publikovanje u Journal Hydropower &Dams);- „Hydropower Potential of Montenegro“ Journal of water, Energy and Environment , Kathmandu, Nepal, pp 61-68, ISSUE 1352-2523, NO 8. ;- „Optimal Utilization of Hydro-Energetik Potential of Flows on Morača River“ Journal of water, Energy and Environment , Nepal, pp 63-65, ISSUE 1998-5452, NO 9.;- „Optimal Utilisation of Hydro-Energetic Potential of Flows on the Moraca River ,Journal Hydro International, Geomares Publishing , Netherlands;- Model upravljanja investicijama u građevinarstvu, Izgradnja, časopis Saveza građevinskih inženjera i tehničara Srbije, ISSUE 0350-5421, str. 668-672, Beograd;- „Zaboravljene tehnologije građenja“, Materijali i konstrukcije, časopis Društva za ispitivanje i istraživanje materijala i konstrukcija Srbije, ISSUE 0543-0798, br. 53, str. 38-46, Beograd;- „Energetska efikasnost i tehnologije primjene stakla u arhitektonskom projektovanju“, Materijali i konstrukcije, časopis Društva za ispitivanje i istraživanje materijala i konstrukcija Srbije, ISSUE 0543-0798, br. 53, str. 44-53, Beograd;- „Optimizacija hidroenergetskog iskorištenja slivnog područja rijeke Morače“, Časopis Vodoprivreda, ISSUE 0350-0519, br.42. str. 87-96, Beograd; S. Tomović;- „Optimizacija tehnologija građenja individualnih stambenih objekata/ dostupnih kuća“, Izgradnja, časopis Saveza građevinskih inženjera i tehničara Srbije, ISSUE 0350-5421, br.63 izdanje 1-2, str. 47-51, Beograd;- „Uporedna analiza varijantnih rješenja hidroenergetskog iskorištenja gornjeg dijela rijeke morače“, Časopis Vodoprivreda, ISSUE 0350-0519, br.41. str. 237-239, Beograd;- „Veliko Andrijevo može biti velika opasnost“, Ekonomist, ISSUE 1800-6612 str. 63-66, Podgorica ;- „Osnovni principi upravljanja sistema menadžmenta kvalitetom u građevinarstvu,:“ TEHNIKA, str. 7-12, Beograd;- „Sitem kvaliteta u projektnom upravljanju“, Časopis Kvalitet, str. 35-39 Beograd- „Projektni model organizacije Elektroprivrede Crne Gore“. Časopis Elektroprivreda Crne Gore, str. 15., Nikšić;- Višekriterijumska optimizacija različitih tehnologija građenja hala; »Izgradnja«, Beograd;- „Tehnologija sanacije dalekovodnog stuba na Dv 380kV Ribarevine“ – Kosovo, «Izgradnja», str. 27-29, Beograd; |

Radovi na kongresima, simpozijumima, seminarima:

- „Model informacionog sistema za upravljanje investicionim projektima”, Naučno istraživački skup - Informacione tehnologije It, str. 103-106;
- " Optimizacija različitih tehnologija građenja dostupnih kuća", Internacionalni naučni skup GNP 2010 ,Februar, Zbornik radova, st.633-635, Žabljak;
- " Predlog sanacije armirano-betonskih portalna na trafostanici TS 110/35 KV u Nikšiću", Internacionalni naučni skup GNP 2010 ,Februar, Zbornik radova, st.287-293+, Žabljak;
- S.Tomović " Variantssolutions of usage hydro-energetic potentialities of the river Morača ", Internacionalni naučni skup GNP 2010 ,Februar, Zbornik radova, st.627-632, Žabljak;
- S.Tomović " Optimization of the work of the water power plant Komatnica by the application of the programming", Internacionalni naučni skup GNP 2010 ,Februar, Zbornik radova, st.621-626, Žabljak;
- " Energetska optimizacija različitih tehnologija građenja", Internacionalni naučno- stručni skup INDIS , Zbornik radova, str.313- 320, Novi Sad;
- "Predlog sanacije armirano- betonskih portalna na trafostanici TS 110/35 Kv Nikšić " V Građevinarstvo nakuka- praksa(GNP 2008), Žabljak;
- Optimizacija iskorišćenja slivnog područja rijeke Morače, Internacionalni naučno- stručni skup Građevinarstvo- nauka i praksa, Zbornik radova, str.525- 532, Žabljak;
- " Model informacionog sistema kod realizacije arhitektonskih projekata", Naučno istraživački skup – PM 2007 , str. 215-219, Subotica;
- "Optimizacija iskorištenja slivnog područja rijeke Morače" V Građevinarstvo nakuka- praksa(GNP 2006), Žabljak;
- S.Tomović " Analysis of variants solutions of usage of hydro-energetic potentialities of the river Morača", Internacionalni naučni skup GNP 2010 ,Februar, Zbornik radova, st.891-896, Žabljak;
- " Industrijalizacija kao tehnologija građenja u budućnosti", Internacionalni naučno- stručni skup INDIS ,Zbornik radova, str.313- 320, Novi Sad;
- " Optimizacija različitih tehnologija građenja dostupnih kuća " V Građevinarstvo nakuka- praksa(GNP 2006), Žabljak;
- " Information System for Construction Management of Highways", Third International Conference on Construction in the 21st Century (CITC- III), "Advancing Engineering, Management and Technology", 15-17, st.285- 289., Athens;
- "Information System for Functioning of the Design-Oriented States " International Project Management Associate IPMA 19th World Congress , st.363-268, New Delhi , India;
- Osnovni pokazatelji kvaliteta u građevinarstvu», Internacionalni kongres (o upravljanu kvalitetom SQM2005), Tivat. Sa Bašović B., Mlađenović;
- "Designed models of the organizing structure, 3rd Scientific Conference on Project Management, "Clustering in Construction Project Management", st.234-238.,24-25, Thessaloniki, Greece;
- Uvodno predavanje po pozivu «Primjena sistema kvaliteta u upravljanju investicionim projektima». Internacionalni kongres (o upravljanu kvalitetom SQM2004), Herceg Novi;
- " Razvoj informacionog sistema za projektne orijentisane modele kompanija ", Naučno istraživački skup Informacione tehnologije,str. 237-240

PEDAGOŠKI RAD:

- Gostujući profesor na instranim univerzitetima;
- Univerzitet UNION - Nikola Tesla Beograd, Fakultet za Građevinski Menadžment, školske;
- Gostujući profesor na inostranom univerzitetu "London South Bank University" , Faculty of Engineering and Environment, London, UK, u periodu od 1/10/2005. do 1/11/2005.god.;
- Gostujući profesor na inostranom univerzitetu " University degli Studi di Roma La Sapienza" , Facultz of Engineering, Rim, Italija, u periodu od 15/10/2004. do 15/11/2004.god.;
- Mentor na izradi 24 diplomska radada u proteklih pet godina iz predmeta Organizacija i tehnologije građenja i Organizacija građenja, kao predmetni nastavnik.
- Mentor u izradi diplomskog radova iz oblasti urbanističkog planiranja.
- Mentor u izradi magistarskih radova iz oblasti fidikovih propisa.
- Mentor u izradi magistarskih radova iz oblasti BIM tehnologija i projektovanja i izgradnje objekata u više dimenzionalnom okruženju (4D, 5D,6D okruženju).
- Rukovodilac programa master studija iz oblasti upravljanja projektima u investicionom ulaganju u graditeljstvu.

STRUČNA DJELATNOST:**Izveštaji i ekspertize:**

- Rješavanje horizontalnih i vertikalnih spojnica kod montažnih krupnopanelnih sistema, OGP, Podgorica;
- Mogućnost primjene sanitarnih kabina kod izgradnje objekata visokogradnje, OGP, Podgorica;
- Optimizacija procesa proizvodnje prefabrikovanih armiranobetonskih elemenata, OGP, Podgorica;
- Mogućnost primjene lako betona i aditiva u proizvodnji krupnopanelnih elemenata, OGP, Podgorica;
- Razrada detalja veza i tehnoloških mogućnosti novoinstalisanog sistema «KOMET», V. Nikić;
- Mogućnost primjene drobljenog agregata Fabrike kreča Spuž za proizvodnju betonske mješavine, Podgorica; . Vujović, D.Dragović;
- Optimizacija betonske mješavine za proizvodnju betonskih elemenata; A. Vujović, M.Uličević;
- Predlog poboljšanja horizontalnih i vertikalnih veza armiranobetonskih panelnih elemenata u sistemu Fabrike stanova Spuž;
- Studija tehn-ekonomiske opravdanosti izgradnje « Lim », Investitor CEEdoo, Podgorica;
- Studija tehn-ekonomiske opravdanosti izgradnje MHE « Murinska rijeka 2», Investitor CEE doo, Podgorica;
- Studija tehn-ekonomiske opravdanosti izgradnje MHE « Suvi potok », Investitor CEE doo, Podgorica;
- Studija tehn-ekonomiske opravdanosti izgradnje MHE « Planinski potok », Investitor CEE doo, Podgorica;
- Studija tehn-ekonomiske opravdanosti izgradnje MHE (mala hidroelektrana) « Kaludarsak rijeka 1 », Investitor CEE doo,Podgorica;
- Studija tehn-ekonomiske opravdanosti izgradnje MHE « Kaludarska rijeka2», Investitor CEE doo, Podgorica;
- Studija tehn-ekonomiske opravdanosti izgradnje MHE « Sastavci », Investitor CEE doo, Podgorica;
- Studija tehn-ekonomiske opravdanosti izgradnje MHE « Kutin », Investitor CEE doo, Podgorica;
- Studija tehn-ekonomiske opravdanosti izgradnje MHE « Breovica », Investitor CEE doo, Podgorica;
- Studija tehn-ekonomiske opravdanosti izgradnje MHE « Gradišnica », Investitor CEE doo, Podgorica;
- Studija tehn-ekonomiske opravdanosti izgradnje MHE « Jelovica », Investitor CEE doo;
- Studija tehn-ekonomiske opravdanosti izgradnje MHE « Zdravac », Investitor CEE doo, Podgorica;
- Studija tehn-ekonomiske opravdanosti izgradnje MHE « Buče », Investitor CER doo, Podgorica;
- Studija tehn-ekonomiske opravdanosti izgradnje MHE « Murinska rijeka 1 », Investitor CEE doo, Podgorica;
- Optimization of various technologies in the construction of family housing, Universitz of Florida, USA., R. Stroh;
- Od 2000.do 2015. Revident brojnih projekata u dijelu investiciono tehničke dokumentacije;
- Izrada optimalnog modela funkcionisanja «Elektrogradnje» Podgorica u tržišnim uslovima privredivanja;
- Izrada baze podataka za istraživanje tržišta koja je kompatabilna sa softverskim paketima Primavera.

- Realizacija projekta određivanja modela organizacije strukture funkcionisanja i informacionog sistema za kompaniju «MINEL ELEKTROGRADNJA» -Beograd;
- Izrada tehno-ekonomskih studija opravdanosti izgradnje minihidroeletrana , Duklo- Nikšić i za više drugih potencijalnih lokacija, Vodosil, član Ekspertskega tima;
- Konstruktor originalnog proizvoda za potrebe energetike trafostanice « TUMBA-TS10/04 kWA. Proizvod se i danas proizvodi serijski;
- Izrada projekta organizacije i tehnologije proizvodnje VN i NN armirano betonskih stubova za distributivne mreže, Elektrogradnja, realizacija u toku;
- Izrada tehno-ekonomске studije opravdanosti proizvodnje VN i NN armirano betonskih stubova za distributivne mreže, Elektrogradnja – Podgorica;
- Izrada projekta organizacije i tehnologije, Remontnog centra za opravku distributivnih prekidača, Elektrogradnja- Podgorica, 2001, Realizacija u toku; transformatora i
- Originalno rješenje sanacije DL stuba tipa –Finac- u slučajevima havarije, EPCG- Nikšić;
- Konstruktor originalnog proizvoda konzolnih nosača za distributivne mreže od specijalnih aluminijumskih legura «Elektrogradnja -Podgorica. Proizvod se i danas proizvodi serijski.

Projekti:

- Vodeći projektant konstrukcije i tehnologije građenja za Glavni projekat Stambenog objekta tipa apartmana vila 1 , Krašići, Opština Tivat , Investitor Invest-V doo;
- Vodeći projektant konstrukcije i tehnologije građenja za Glavni projekat Stambenog objekta tipa apartmana vila 2, Krašići, Opština Tivat, Investitor Invest-V doo;
- Vodeći projektant konstrukcije i tehnologije građenja za Glavni projekat Stambenog objekta, Drač, Opština Podgorica , Investitor Jadran Stroj doo;
- Vodeći projektant konstrukcije i tehnologije građenja za Glavni projekat Sportsko-streljačkog kompleksa Snajper, Kuljače, Opština Budva, Investitor Streljački Klub Snajper;
- Vodeći projektant konstrukcije i tehnologije građenja za glavni projekat Stambenog objekta tipa apartmana vila 2 , Seljanovo, Opština Tivat , Investitor I.Peković;
- Vodeći projektant konstrukcije i tehnologije građenja za Glavni projekat Sportski centar KRAFT, Berane, Opština Berane , Investitor KRAFT;
- Vodeći projektant konstrukcije i tehnologije građenja za Idejni projekat Casino Hotel Buljarica 5 stars, Buljarica, Opština Budva , Investitor VOLCANO Group;
- Vodeći projektant konstrukcije i tehnologije građenja za Idejni projekat, Luksuzna porodična vila Jovanović, Budva, Opština Budva , Investitor S.Jovanović;
- Vodeći projektant konstrukcije i tehnologije građenja za Glavni projekat Luksuzna porodična vila Mitrović, Markovina, Opština Danilovgrad, Investitor Z.Mitrović;
- Vodeći projektant konstrukcije i tehnologije građenja za Glavni projekat Poslovog objekta , St.Aerodrom, Opština Podgorica, Investitor KIPS doo;
- Vodeći projektant konstrukcije i tehnologije građenja za Glavni projekat Fabrike za proizvodnju pjeno blokova, Barutana, Opština Podgorica , Investitor Unik Trade doo;
- Vodeći projektant konstrukcije i tehnologije građenja za Glavni projekat Stambenog objekta tipa apartmana , Seljanovo, Opština Tivat , Investitor Nebojša Čepić,Tivat;
- Vodeći projektant konstrukcije i tehnologije građenja za Idejni projekat Stambenog objekta Sv.Stefan, Opština Budva , Crna Gora Gradnja doo;
- Vodeći projektant konstrukcije i tehnologije građenja za Idejni projekat Turističko-jedriličarski kompleks "Bigovo " , Bigovo , Opština Tivat
- Vodeći projektant konstrukcije i tehnologije građenja za Idejni projekat Sportsko-turističkog kompleksa sa stadionom FK Mogren , Budva , Opština Budva;
- Vodeći projektant konstrukcije i tehnologije građenja za Glavni projekat Poslovno-stambenog objekta Blok 6, Opština Podgorica , Investitor Triling company doo;
- TEHNOLOŠKI PROJEKAT, Odgovorni projektant tehnologije proizvodnje armiranobetonskih nogara i dalekovodnih stubova za niski i visoki napon;
- TEHNOLOŠKI PROJEKAT, Član projektnog tima izrade tehnologije remonta transformatora u prostoru Elektrogradnja Podgorica;
- GLAVNI PROJEKAT, Odgovorni projektant hala Elektrogradnja Podgorica;
- GLAVNI PROJEKAT, Odgovorni projektant motela Elektrogradnja Podgorica;
- GLAVNI PROJEKAT, Odgovorni projektant familije armiranobetonskih dalekovodnih stubova;
- GLAVNI PROJEKAT, Odgovorni projektant familije armiranobetonskih nogara za izgradnju niskonaponskih i visokonaponskih dalekovoda;
- GLAVNI PROJEKATI, Odgovorni projektant, za više projekata stubova mobilne telefonije;
- GLAVNI PROJEKAT, Odgovorni projektant za više stambenih objekata u Podgorici;
- GLAVNI PROJEKTI, Odgovorni projektant konstrukcije za više stambenih objekata u Budvi.

Projektni zadaci, ugovorna dokumentacija, revizije i dr:

- Revident projektne dokumentacije konstrukcije Glavnog projekta rekonstrukcije trafostanice TS 110/35 KV Pljevlja, Investitor: Elektro-energetski sistem Crne Gore, Podgorica;
- Revident projektne dokumentacije konstrukcije Glavnog projekta rekonstrukcije trafostanice TS 220/110/35 KV Mojkovac, Investitor Elektro-energetski sistem Crne Gore, Podgorica;
- Revident projektne dokumentacije konstrukcije Glavnog projekta rekonstrukcije trafostanice TS 110/35 KV Bar, Investitor: Elektro-energetski sistem Crne Gore, Podgorica;
- Revident projektne dokumentacije konstrukcije Glavnog projekta rekonstrukcije trafostanice TS 380/110 KV Andrijevica, Investitor : Elektro-energetski Sistem Crne Gore, Podgorica;
- Revident projektne dokumentacije konstrukcije Glavnog projekta rekonstrukcije trafostanice TS 110/35 KV Andrijevica, Investitor : Elektro-energetski Sistem Crne Gore, Podgorica;
- Revident većeg broja glavnih projekata konstrukcije antenskih stubova, Investitor Telekom Crne Gore Podgorica;
- TEHNIČKI PREGLED, Dalekovod 2*110 Podgorica -KAP;
- Revident većeg broja glavnih projekata konstrukcije i projekata organizacije građenja objekata Visokogradnje kao član tima Arhitektonskog fakulteta;
- TEHNIČKI PRIJAM, Trafostanica TS 380 KV Kalušići Pljevlja;
- REVIZIJA, Predsjednik komisije revizije projektne dokumentacije familije dalekovodnih stubova od aluminijumskih legura
- EKSPERIZA, Predsjednik komisije za procjenu opravdanosti eksperimentalnih ispitivanja familije dalekovodnih stubova od aluminijumskih legura;
- REVIZIJA, Voda tima za reviziju projektne dokumentacije Sabornog Hrama Hristovog Vaskrsenja u Podgorici;
- REVIZIJA, Predsjednik komisije revizije projektne dokumentacije kompletne familije dalekovodnih stubova 110 kV od čeličnih profila;
- REVIZIJA, Član tima za reviziju projektne dokumentacije za rekonstrukciju Hidroelektrane Perućica.

Gradienje objekata:

- Sanacija dalekovoda 2*110 kV «Glava Zete –Podgorica»;
- Sanacija dalekovoda 380 kV «Ribarevine –Kosovo»;
- Dalekovod 35 kV «Žabljak –Njegovode» u Žabljaku;
- Dalekovod 2*35 kV «Videne –Uble» u Podgorici;
- Dalekovod 110 kV «Podgorica – Albanija», Podgorica;
- Dlekvod 2*110 kV «Tološi- KAP» u Podgorici;
- Trafostanica TS 380/220 kV Kalušići –Pljevlja (investicija preko 50 miliona dolara);
- Trafostanica TS 110/35 kV Škaljari–Kotor ;
- Direktor i rukovodilac izgranje Hrama Hristovog Vaskrsenja u Podgorici;
- Stambena zgrada ŽTP-a u Podgorici;
- Hala Energomontaže u Podgorici;
- Dom kulture u Spužu i Danilovgradu;
- Stabeni kompleks Blok «B» (preko 200 stanova) u Podgorici.
- Stambena zgrada Pažičko Polje u Dnilovgradu;
- Centar za građevinsko tehnička istraživanja (sadašnji Građevinski fakultet u Podgorici);
- Više vila sa korištenjem najsavremenijih tehnologija i materijala,

Upravljanje projektima i stručni nadzor:

- Rukovodilac nadzora i nadzor nad građevinskim i građevinsko- zanatskim radovima na zdravstvenom objektu " Dom zdravlja Bijelo Polje" Bijelo Polje;
- Rukovodilac nadzora i nadzor nad građevinskim i građevinsko- zanatskim radovima na zgradi suda i tužilaštva " Zgrada suda i tužilaštva Berane",Berane;
- Rukovodilac nadzora i nadzor nad građevinskim i građevinsko- zanatskim radovima na fabrici lakih betona " Barutana", Podgorica;
- Rukovodilac nadzora i nadzor nad građevinskim i građevinsko- zanatskim radovima na Stambenom objekatu " Zagorič",Podgorica;
- Rukovodilac nadzora i nadzor nad građevinskim i građevinsko zanatskim radovima na Poslovno stambenom objekatu " Zabjelo", Podgorica.
- Rukovodilac stručnog nadzora za po FIDIK-ovim propisima za trafostanicu TS 110/35 kV Škljari, Kotor.
- Rukovodilac stručnog nadzora za po fidikovim propisima za trafostanicu TS 110/35 kV Kličevo , Nikšić.
- Rukovodilac stručnog nadzora za po FIDIK-ovim propisima za dalekovod 2X110 kV Tivat -Kotor .
- Rukovodilac stručnog nadzora za po FIDIK-ovim propisima za trafostanicu TS 110/35 kV Trebeštica.

UČEŠĆE NA EU ISTRAŽIVAČKIM PROJEKTIMA:

- Kordinator i rukovodilac EU IPA projekta „Regional Energy Efficiency HUB” koji se uspješno završava u novembru 2020. godine. Projekat je vezan za energetsku efikasnost i za zero energy dizajn .
- Kordinator i rukovodilac EU IPA projekta „Virtual reality and 3D experiences to IMProve territorial Attractiveness, Cultural heritage smart management and Touristic development.” koji je u fazi realizacije. Projekat je vezan za 3D virtualnu vizuelizaciju prostora i objekata uz korištenje opreme 3D laser skenera i programa za 3D virtualno modeliranje.
- Kordinator i rukovodilac EU IPA projekta „REEHUB +” koji je počeo sa relizacijom u oktobru. 2020. godine i trajaće naredne dvije godine..
- Neposredni rukovodilac EU projekata u 2019 . godini, po prvi put u Crnoj Gori sam na Arhitektonskom fakultetu Univerziteta Crne Gore formirao Centar for Energy Efficiency Zero Energy Design and Virtual Visualisation“.

Prof.dr Ratko Mitrović

Redovni profesor Arhitektonskog i Građevinskog Fakulteta Univerziteta Crne Gore