Branislav Simović

Kontakt.: +381 (0) 63 655 800
e-mail: branislav.simovic.bs@gmail.com
Državljanstvo: Australijsko / Srpsko

KARIJERNI PROFIL

Profesionalna kvalifikacija (Diplomske i Master studije) iz oblasti građevinarstva i konstrukcija. Kroz dodatne sertifikovane kurseve i seminare stečeno je posebno znanje iz tehnologije betona, upravljanja projektima, obezbeđenja kvaliteta, bezbednosti i upravljanja životnom sredinom, akreditovano od strane relevantnih organizacija.

- Priključio se kompaniji **Mace** 2004. godine kao Direktor projekta za veliki maloprodajni kompleks u Varšavi (*Zlote Tarasy Shopping Mall*), zatim preuzeo ulogu direktora za Poljsku, a 2006. imenovan je za regionalnog direktora za Jugoistočnu Evropu sa sedištem u Beogradu. U 2007. godini postao je član Upravnog odbora kompanije **Mace International Ltd**. Pod njegovim rukovodstvom, **Mace SEE** je realizovao 35 projekata, među kojima su: tržni centri Delta City u Beogradu i Podgorici, Portanova u Osijeku, Fiat fabrika u Kragujevcu, poslovna zgrada Wiener Stadtische u Beogradu, stambeni kompleks Belville, hotel Stara Planina, projekat Porto Montenegro u Tivtu, Kamelija tržni centar u Kotoru, Atlas Capital Center u Podgorici, Belgrade Waterfront projekat, hotel Viceroy i lovački dom u Minsku, Belorusija, itd. Zaposlenje u Mace kompaniji završava 2018. godine i pridružuje se timu **Hill International** za Zapadni Balkan kao **Izvršni direktor za razvoj poslovanja** (na honorarnoj osnovi). Tokom jedne godine, uspešno je obezbedio dva velika projekta za kompaniju: izgradnju nove ambasade Saudijske Arabije u Sarajevu i izgradnju deonice autoputa koja povezuje Sarajevo i primorje (vrednost preko 120 miliona evra). Takođe je vlasnik i Generalni direktor kompanija **Una Consult** (Beograd) i **Cinetics** (Podgorica), koje pružaju usluge upravljanja projektima i građenjem za međunarodne klijente. Godišnji promet ovih firmi iznosi oko 1,5 miliona evra, a profit nakon poreza prošle godine iznosio je 350.000 evra.
- Dinamična karijera duža od 35 godina u vodećim međunarodnim kompanijama za upravljanje projektima, nekretninama i građevinarstvom u Jugoistočnoj Aziji, Australiji, na Bliskom Istoku i u Evropi. Učestvovao u izgradnji velikih i prestižnih objekata i infrastrukturnih projekata.
- Osim specifičnih aktivnosti u oblasti gradnje i razvoja lokacija, poseduje detaljno znanje o upravljanju kompletnim životnim ciklusom razvoja nekretnina: studije tržišta, akvizicije, pribavljanje dozvola, projektovanje, izgradnja, održavanje, prodaja, procene vrednosti, analiza vlasništva i ekonomski podaci za procenu finansijske/tržišne isplativosti. Rad mu je priznat od strane širokog kruga klijenata zbog stručnosti i lokalnog iskustva u dobijanju dozvola, odobrenja, ekoloških saglasnosti, licenci, kao i podrške lokalne zajednice i vlasti
- Temeljno poznavanje svih faza izgradnje i razvoja lokacija – od projektovanja do realizacije i evaluacije. Poznavanje zahteva projektne dokumentacije, izračunavanja troškova, pisanja specifikacija, građevinskih standarda, normi i inspekcijskih procedura, kao i finansijskih procesa za kontrolu troškova projekta

- Izražene liderske veštine, izveštavanje, upravljanje projektima, komunikacione i organizacione sposobnosti, planiranje, ugovorno pravo, poslovna intuicija, izrada i kontrola budžeta, obezbeđenje kvaliteta i upravljanje bezbednošću. Sposobnost da vodi projekte od početka do uspešnog završetka, uključujući kompletnu projektnu dokumentaciju. Dokazana uspešnost u koordinaciji sa klijentima, konsultantima, projektantima, izvođačima i nadležnim institucijama. Ume da poštuje rokove i budžete. Disciplinovan, sistematičan i usmeren ka rezultatima.
- Ekspert za programe obezbeđenja kvaliteta u projektima, uključujući pripremu i implementaciju politika, procedura i standarda za upravljanje kvalitetom u projektovanju i gradnji. Upoznat sa celokupnim procesima Total Quality Management (TQM). Vodio brojne treninge i radionice za zaposlene. Sposoban da neprekidno unapređuje procese radi povećanja zadovoljstva klijenata i profitabilnosti u skladu sa ciljevima kompanije.
- Branislav je trenutno član Upravnog odbora **ACES**, Udruženja sertifikovanih inženjera Srbije – zvaničnog predstavnika **FIDIC** organizacije u Srbiji. Doprineo je osnivanju FIDIC udruženja u Crnoj Gori i Makedoniji. Završio je svih **četiri FIDIC modula** i trenutno je član **ACES PRO LISTE**, koja služi investitorima sa Zapadnog Balkana za izbor sudija i arbitara prema zahtevima nove **FIDIC edicije ugovora iz 2017**.

  Branislav je prisustvovao svim godišnjim FIDIC konferencijama od 2008. do 2024. godine. Učestvovao je i na brojnim konferencijama koje organizuje **EFEA**, a trenutno je član **Green Deal komiteta**.

OBRAZOVANJE

Nov1977-Dec1981 **Diplomirani inženjer građevinarstva**
Tehnički univerzitet u Varšavi, Poljska

Jan1982-Oct1984 **Magistar tehničkih nauka – konstruktivno inženjerstvo**
Tehnički univerzitet u Varšavi, Poljska

Oct 1986-Dec1989 **Magistar tehničkih nauka – nauka o materijalima**
Univerzitet u Beogradu, Jugoslavija

RADNO ISKUSTVO

Trenutno: Vlasnik i Izvršni director kompanija **Una Consult d.o.o** u Beogradu, Srbija / **Cinetics Mobility Construction d.o.o** u Podgorici, Crna Gora

Pozicija: **Izvršni direktor za razvoj poslovanja za Zapadni Balkan (april 2018 - 2021)**

Kompanija: **Hill International** – Odgovoran za pronalaženje novih poslovnih prilika za kompaniju u regionu Zapadnog Balkana. Tokom prethodnih 20 meseci uspešno je obezbedio više vrednih ugovora za Hill International. Neki od najznačajnijih su: izgradnja nove ambasade Saudijske Arabije u Sarajevu (vrednost ugovora 75 miliona evra) i izgradnja deonice autoputa duge 75 km od Sarajeva do jadranske obale u Bosni i Hercegovini (vrednost ugovora 375 miliona evra).

Pozicija: **Regionalni direktor za Jugoistočnu Evropu (jul 2006 – mart 2018)**

Kompanija: **Mace** – Odgovoran za sveukupno poslovanje kompanije u Jugoistočnoj Evropi, uključujući četiri regionalne kancelarije u Beogradu, Zagrebu, Podgorici i Skoplju. Tokom ovog perioda, Mace SEE je uspešno realizovao 35 projekata i radio na dodatnih 12 širom regiona. Kompanija je zapošljavala 112 ljudi, od kojih je 72 bilo licenciranih inženjera.
Takođe, u ovom periodu bio je predsednik ACES-a (Udruženje inženjera konsultanata Srbije) i predavač za FIDIC ugovore. Kompanija Mace SEE bila je odgovorna za organizaciju i izvođenje sertifikovanih FIDIC kurseva za Srbiju i Crnu Goru

Rezultati:

- Poslovanje u regionu poraslo je sa početnog prihoda od 600.000 evra na više od 5 miliona evra do 2012. godine.
- Mace SEE je postao lider u regionu u oblasti upravljanja projektima i građenjem.
- Učestvovao u projektima finansiranim od strane **Svetske banke**, **EIB** (Evropska investiciona banka) i **EBRD** (Evropska banka za obnovu i razvoj).

Pozicija: **Direktor projekta (jul 2004 – septembar 2006)**

Kompanija: **Mace –** Profesionalna kompanija za upravljanje, koja se pretežno bavi sektorima nekretnina i građevinarstva. Poslovanje kompanije uključuje upravljanje razvojem, dizajnom i procesom izgradnje od početka projekta do postkompletne nege.

Mace je ISO 2000 sertifikovana kompanija sa sedištem u Londonu, Velika Britanija. Kompanija je učestvovala u izgradnji prestižnih projekata u Evropi, na Bliskom istoku, Kini i drugim delovima sveta. Zapošljava oko 4000 ljudi i trenutno je aktivna u preko 70 zemalja.

Projekti: **Złote Tarasy** – Komercijalni i kancelarijski kompleks – Ovaj projekat obuhvata 205.000 m² i jedinstven je u Varšavi i Evropi. Nalazi se na jednoj od najvažnijih lokacija u Varšavi, odmah iza glavne železničke stanice i pored Palate kulture. Kompleks uključuje kancelarijske prostore, zabavni centar, šoping centar i otvorene javne površine koje čine ovaj objekat društvenim centrom grada.
Glavna karakteristika projekta je čelično-stakleni krov od 10.000 m² iznad centralnog dela šoping centra. Krov je izveden po tehnologiji čeličnih čvorova razvijenoj za Veliku dvoranu Britanskog muzeja, i sastoji se od talasaste, geometrijski složene mreže zavarivanih čeličnih elemenata koji nose trouglaste staklene panele. Krov se prema prednjem delu spušta skoro do nivoa prizemlja, formirajući glavni ulaz u kompleks i primarnu vezu između unutrašnjih i spoljašnjih javnih površina..

Vrednost projekta: 250milionaevra
Arhitekta: TheJerdeCompany/Epstein
Investitor: INGRealEstate
Glavni izvođač**:** Skanska
Menadžer izgradnje projekta: Mace
Inženjer**:** Arup

Pozicija: **Senior Project Manager (avgust 2002 – jul 2004)**

Kompanija: **Al Ahmadiah –** ISO 9002 sertifikovana građevinska kompanija sa sedištem u Dubaiju, UAE. Kompanija je bila uključena u izgradnju prestižnih projekata u Dubaiju i UAE..

Projekti: **Jumeirah Beach Residence** – Sector 5 – Projekat obuhvata pet visokih stambenih zgrada i veliki podijum. Zgrade se kreću od 29 do 46 spratova. Nadzorni konsultant i dizajner je WS Atkins, dok je Menadžer projekta kompanija Mace International **.**

Al Murooj Complex – Projekat se sastoji od četiri stambene zgrade sa po 12 spratova (svaka sa 165 stanova), Rotana petzvezdani hotel (380 soba), tri plutajuća restorana, šoping centar, sportski centar i dve manje administrativne zgrade. Vrednost projekta je 120 miliona USD. Hill International je angažovana kao menadžer projekta, a Artec kao glavni konsultant od strane klijenta (DIRE).

Odgovornosti:

Odgovoran za sve aktivnosti na gradilištu uključujući građevinske, predgotovljene betonske, čelične i završne radove. Na čelu sedam menadžera projekata, menadžera planiranja, senior procenitelja troškova (QS), menadžera nabavke, menadžera logistike i menadžera bezbednosti.

Pozicija: **Senior Projects & Contracts Manager – Department Head (July 1998 – August 2002)**

Kompanija: **Engineers Office - Design Division** – vodeća kompanija za enterijer dizajn i građevinarstvo u Dubaiju, UAE. Portfolio uključuje neke od najprestižnijih projekata u oblasti ugostiteljstva u UAE, uključujući kraljevske palate, vile za VIP klijente, golf klubove, tribine za konjske trke, aerodromske salone, restorane i slično.

Projekti:

- **Emirates Towers** – Projekat obuhvata 52-spratni hotelski toranj (305m) i susedni 53-spratni poslovni toranj (355m). Dva tornja su treći najviši par na svetu, a poslovni toranj je najviši u regionu Bliskog istoka i Evrope, i deveti na svetu. Petzvezdani hotel je drugi najviši na svetu sa 400 soba i apartmana. Projekat je završen tri meseca pre roka.
Glavni konsultant: Hyder Consulting, menadžer izgradnje: Turner Stainer International, SAD.
Vrednost projekta: 35 miliona USD.

- **Dusit Hotel u Dubaiju** – 42-spratni petzvezdani hotel sa opremljenim apartmanima.
Klijent: Dusit International, hotelski lanac iz Tajlanda. Projekat je završen u okviru budžeta i mesec dana pre planiranog roka. Vrednost projekta: 20 miliona USD.

- Ostali projekti: Dubai Creek Golf & Yacht club, NAS Grand Stand, Godolphin Gallery, Graff Jewelry Shop, Kraljevski projekti – Zabeel Palace, Beach Palace itd.

Odgovornosti:

Odgovoran za sve aspekte upravljanja projektima i ugovorima (FIDIC ugovori), procenu troškova, studije izvodljivosti, upravljanje rizicima, vrednovanje, pripremu budžeta, kontrolu finansijskih rashoda, optimizaciju troškova, koordinaciju sa arhitektama i konsultantima, planiranje projekta, usklađivanje budžeta, kontrolu kvaliteta, upravljanje bezbednošću, razvoj i implementaciju procedura kompanije.

Pozicija: **Senior Projects & Contracts Manager – Šef odeljenja (jul 1998 – avgust 2002)**

Kompanija: **Daewoo Corporation** – Južnokorejska građevinska kompanija sa preko 3.000 zaposlenih, deo međunarodne Daewoo grupe. Jedna od 50 najvećih građevinskih kompanija na svetu. Pruža celokupne usluge od planiranja, dizajna, gradnje do nadzora, rada i održavanja.
Arhitektonsko projektovanje: SOM, Skidmore, Owings & Merrill, SAD.

Projekat: **Plaza Rakyat – Kuala Lumpur**
Vrednost projekta: 450 miliona USD.
Izgradnja velikog mešovitog objekta koji se sastoji od 77-spratne poslovne zgrade (najviša zgrada na svetu izgrađena isključivo visokokvalitetnim armiranim betonom na licu mesta), 42-spratnih servisnih apartmana, 22-spratnog petzvezdanog hotela, velike šestospratne trgovačke zone, taksi i autobuske stanice i stanice lakog metroa. Projekat sa kontrolom kvaliteta (MS/ISO9001) – ugovor „dizajn i izgradnja“.

Postignuća:

- Strogo upravljanje ugovorima (FIDIC) dovelo je do poboljšanja komercijalnih rezultata projekta za 10%, smanjenja broja spornih varijacija i profesionalnijeg pristupa ugovornim pitanjima.
- Kontinuirano predstavljanje kompanije od početne ponude do završetka projekta.
- Korišćenje najnovijih građevinskih metoda i tehnologija.

Pozicija: Senior Project Manager (april 1994 – oktobar 1995)

Kompanija: **Abigroup - Obayashi Joint Venture** – jedna od vodećih građevinskih kompanija za civilne objekte u istočnim državama Australije, sa više od 450 zaposlenih i godišnjim prihodima od 600 miliona AUD. Priznata kao jedna od najbrže rastućih građevinskih firmi u Australiji sa rastom od 55% u poslednje dve godine. Najveći izvođač betonskih ploča u Australiji. Obayashi Corporation je jedna od vodećih međunarodnih građevinskih kompanija iz Japana.

Projekat: **M-2 Motorway Project – Sidnej**
Izgrađen po BOOT modelu (build-own-operate-transfer) u saradnji sa vladom Nju Južnog Velsa. Projekat izveden po fiksnoj ceni i fiksnom vremenskom okviru, ugovor „dizajn i izgradnja". Vrednost projekta 650 miliona AUD. Projekat sa kontrolom kvaliteta (AS/ISO 9001) i prvi put u Abigroup-u razvijen je Plan upravljanja životnom sredinom u skladu sa ISO14001. Projekat je izveden po principu partnerstva.

Postignuća:

- Projekat je završen šest meseci pre roka i ispod budžeta.
- Smanjenje troškova za 20% kroz pregovore o postojećim ugovorima sa unapred izabranim dobavljačima.

Pozicija: Senior Project Manager (January 1993 - April 1994)

Kompanija: **Abigroup Contractors Pty.Ltd.**

Projekti: **Jugiong Bypass** – zemljani radovi, odvodnjavanje, mostovi i betonska podloga. Deonica auto-puta sa dvostrukom kolovoznom trakom dužine 25 km, deo Hume auto-puta (Sidnej-Melburn). Vrednost projekta: 185 miliona AUD. Projekat sa kontrolom kvaliteta (AS/ISO 9002). Izvođen po principu partnerstva.

Postignuća:

- Projekat završen tri meseca pre roka i sa smanjenjem troškova od 20%.
- Uz podršku tima za upravljanje projektom realizovana je reorganizacija celokupnog procesa izgradnje koja je unapredila produktivnost, kvalitet, bezbednost i efikasnost.
- Rezultati uključuju smanjenje broja nesreća na gradilištu za 50%, smanjenje odbacivanja gotovih proizvoda ili potrebe za popravkama za 30% i povećanje zadovoljstva klijenata za 50%.

Pozicija: Project Manager (mart 1992 – januar 1993)

Kompanija: Limerick Construction Pty. Ltd. – Srednje velika građevinska kompanija sa godišnjim prihodom od 50 miliona AUD

Projekat: Barham Water Supply Augmentation – Ugovor za PWD (Department of Public Works) Novi Južni Vels. Vrednost projekta: 5 miliona AUD

Postignuća:

- Projekat završen mesec dana pre roka i unutar predviđenog budžeta.

Position: Project Manager (septembar 1991 – februar 1992)

Kompanija: **Eire Construction Pty. Ltd**. – Srednje velika građevinska kompanija sa 150 zaposlenih i godišnjim prihodom od 150 miliona AUD

Projekat: **Forbes** postrojenje za prečišćavanje otpadnih voda i 6 pumpnih stanica – ugovor za PWD. Vrednost projekta: 3,2 miliona AUD.

Position: Inženjer projekta (decembar 1990 – avgust 1991))

Kompanija: **Multiplex Construction Pty. Ltd.** – Jedna od najvećih i najuglednijih građevinskih kompanija u Australiji, lider u razvoju visokih objekata

Projekat: **City Market Complex – Sidnej**, 41-spratni toranj sa uslužnim stanovima i veliki osmospratni trgovački i zabavni prostor. Najveći razvoj u Sidnej Čajnatownu. Spoljni fasadni deo sačuvan od starog City Marketa. Vrednost projekta: 250 miliona AUD.

Postignuća:

- Uvedena nova tehnika pumpanja betona za izlivanje stubova kule. Stubovi prečnika do 1500 mm izliveni ovom metodom, smanjeno vreme izliva za 65%.

Pozicija: Project Manager (novembar 1988 – oktobar 1990)

Kompanija: **Gradnja** – Državna građevinska kompanija sa 2.500 zaposlenih, sa međunarodnim poslovanjem

Projekat: Blok od četiri 12-spratna stambena objekta
Vrednost projekta: 10,3 miliona USD

Pozicija: Resident Engineer (May1987 - October 1988)

Kompanija: **FSDP** - Međunarodni zajednički poduhvat

Projekat: **Projekat 2000 i 2001 za Vladu Iraka.** Veliki kompleks vladinih ministarskih zgrada uključujući i Predsedničku palatu. Vrednost projekta: 900 miliona USD..

Pozicija: Inženjer projekta (May 1986 - April 1987)

Kompanija: **Gradnja** - Državna građevinska kompanija

Projekat: Razni stambeni razvojni projekti
Vrednost projekata preko 55 miliona USD.

Position: Gradjevinski inženjer na gradilištu (May 1985 – April 1986)

Kompanija: **Gradnja** - Državna građevinska kompanija

Projekat: Vojniaerodrom
Vrednost projekta: 145 miliona USD.

Novembar 1984 - April 1985 Vojska – građevinski odsek (vojska služba)

Pozicija: Gradjevinski inženjer (January 1982 - July 1983)

Kompanija: **SYTCO** - Konsultantska inženjerska kompanija - Frankfurt, Nemačka
Zapošljava 15 inženjera, koji rade na međunarodnom nivou

Projekat: Projektantski tim je bio zadužen za konstruktivno projektovanje 29 spratne zgrade sa 125 stanova, kompozitne konstrukcije (armirano betonska i čelična konstrukcija).

STRUČNI SERTIFIKATI

Oktobar 1988
Licenca za statičara (građevinskog inženjera), ovlašćenje za upravljanje gradilištem
Ministarstvo građevinarstva i stanovanja

Jun 1992
Akreditacija za sistem upravljanja kvalitetom – Odeljenje za javne radove (PWD), Novi Južni Vels, Australija

Oktobar 1993
Zlatna građevinska licenca – Građevinska služba, NSW, Australija

Mart 1996
Registrovani viši/revizor – QSA – Društvo za kvalitet Australazije

Maj 1997
Registrovani glavni revizor sistema kvaliteta – IRCA – Međunarodni registar sertifikovanih revizora kvaliteta, London, UK

Jun 1999
Registrovani glavni revizor za zaštitu životne sredine – IRCA – London, UK

Jun 2014
Licencirani tumač i posrednik (adjudicator and negotiator) – ACES, Srbija

STRUČNE AFILIJACIJE

- Korporativni član, Ovlašćeni inženjer, član Građevinskog kolegijuma
  Institucija inženjera Australije, NPER, broj članstva: 840114
- **MIEAust CPEng NER APEC Engineer IntPE (AUS)**
  Član **Udruženja profesionalnih inženjera Australije**, broj članstva: 386117
- Član **Društva za kvalitet Australazije**, broj članstva: Q-1331
- Član **Instituta za osiguranje kvaliteta**, London, UK, broj članstva: A011687
- Član **Nacionalnog saveta za bezbednost Australije**, broj članstva: C3654
- Član **Američkog društva inženjera bezbednosti**, SAD
- Bivši predsednik u dva mandata i sadašnji član upravnog odbora
  ACES – Udruženje konsultantskih inženjera Srbije, FIDIC predstavništvo u Srbiji
- Licencirani tumač i posrednik (Adjudicator and Negotiator) za Zapadni Balkan

KRATKI KURSEVI

- 1**990** – Šestomesečni kurs iz totalnog upravljanja kvalitetom (TQM)
- **1992** – Upravljanje kvalitetom za PWD (Department of Public Works), NSW – Seminar
- **1993** – Smernice za upravljanje kvalitetom u ugovorima, Austroads – Seminar
- **1994** – Praćenje detonacija i upravljanje podacima – Vojna akademija, Kanbera – Obuka
- **1994** – ISO9000/AS3900/NZS9000 revizije, Institut za menadžment kvaliteta i tehnologije proizvodnje, Univerzitet Novi Južni Vels – Seminar
- **1995** – Upravljanje kvalitetom u građevinskim projektima, Quality Assurance Services Australia – Obuka
- **1995** – Obuka za interne revizore – Davis Langdon, Menadžment kvaliteta
- **1995** – Obuka procenitelja sistema menadžmenta kvalitetom – Quality Assurance Services – Obuka
- **1995** – Zdravlje i bezbednost na radu za menadžere – Nacionalni savet za bezbednost Australije – Obuka
- **1996** – Obuka procenitelja za sisteme upravljanja životnom sredinom – Quality Assurance Services Australia – Obuka
- **1996** – Kontinuirano unapređenje za glavne revizore – Društvo za kvalitet Australazije – Seminar
- **1997** – Peta međunarodna konferencija o betonskom inženjerstvu i tehnologiji – Kuala Lumpur, Malezija
- **1997** – Program obuke o bezbednosti na gradilištu – Nacionalni savet za bezbednost, SAD
- **1997** – Postizanje vrhunske efikasnosti za viši menadžment – Četvorodnevni seminar, Cause Colybrand, SAD

- **1998** – Program razvoja višeg menadžmenta – Petodnevni kurs, PA Consulting Group, Sunndridge Park, UK
- **1999** – Uvod u ISO9000:2000 – Bureau Veritas International, Dubai, UAE
- **2000** – Upravljanje ugovorima za projekte u naftnoj i gasnoj industriji – Doha, Katar
- **2001** – Projekti i upravljanje ugovorima – ugovorni zahtevi i zahtevi za produženje roka – Dubai, UAE
- **2002** – James R. Cowles Services – Ugovorni seminar – Kašnjenja, produžeci roka, penali i naknade (FIDIC ugovori), Dubai, UAE
- **2005–2008** – FIDIC međunarodno sertifikovani kursevi – Nivoi 0, 1, 2, 3 i 4
- **2010** – Interna obuka u kompaniji Mace – onlajn obuka "Shadow of the Leader" – autor Anthony Landale
- **2012** – Konsultantski vikend – radionica: "Kako da budemo efikasniji?" – Mace International, London, UK
- **2014** – BIM (Building Information Modelling) – Međunarodna obuka za profesionalce u građevinskoj industriji – BIM Institut, Ženeva, Švajcarska
- **2016** – IoT (Internet of Things) – Međunarodna obuka u okviru FIDIC konferencije u Marakešu, Maroko