

NASTAVNOM VEĆU

VISOKE POSLOVNO - TEHNIČKE ŠKOLE STRUKOVNIH STUDIJA

U UŽICU

Rešenjem Direktora Visoke poslovno - tehničke škole strukovnih studija u Užicu od 10.05.2016. godine imenovani smo u komisiju za izradu referata za izbor nastavnika u zvanje predavača strukovnih studija za užu naučnu oblast Građevinsko inženjerstvo (nastavni predmeti: Građevinski materijali, Materijali u savremenom građevinarstvu, Organizacija građenja i građevinska mehanizacija, Upravljanje građevinskim projektima i Zaštita građevinskih objekata od požara), na Građevinskom odseku – opšti smer VPTŠ u Užicu. Na raspisani konkurs u listu "Poslovi" od 25.05.2016.g. Visoke poslovno-tehničke škole u Užicu prijavio se jedan kandidat : Mr. Jelena Markićević dipl.inž.građ.

Po pregledu prispele prijave sa priložima Nastavnom veću Visoke poslovno tehničke škole u Užicu podnosimo sledeći.

REFERAT

Prijavljeni kandidat Mr Jelena Markićević dipl.inž.građ. uz prijavu prilaže sledeće podatke

1. Biografski podaci

Mr Jelena Markićević rođena je 24.03.1958.godine. Osnovnu školu, i gimnaziju prirodno matematičkog smera završila je u Beogradu. Studije na Građevinskom fakultetu u Beogradu upisala je 1976.g. i na Odseku za konstrukcije (smer beton) diplomirala 28.06.1983.god. sa prosečnom ocenom 7.71 (sedam i 71/100). Diplomski rad iz predmeta – Fundiranje odbranila je na Katedri za materijale i konstrukcije sa ocenom 10 (deset).

Postdiplomske studije upisala je oktobra 1998.god. Odsek za konstrukcije, smer za građevinske materijale. Prosečna ocena na postdiplomskim studijama iznosila je 9.44 (devet i 44/100), a magistarsku tezu sa temom : "Fizičko-mehanička svojstva maltera na bazi ekspaniranog polistirena u funkciji odnosa polistiren/kvarcni pesak" izradila je, i odbranila dana 18.06.2003.g. , pa je na osnovu toga stekla akademski naziv Magistra tehničkih nauka (oblast građevinarstvo).

2. Rad u nastavi

Jelena Markićević je od 01.09.1998.g zasnovala stalni radni odnos u Višoj tehničkoj školi u Užicu, Građevinski odsek, gde je radila na radnom mestu Stručnog saradnika za građevinsku grupu predmeta. Angažovana je u nastavi, gde je organizovala vežbe iz predmeta : Građevinski materijali, Tehnologija građenja i Organizacija građenja.

Po sticanju magistarskog zvanja izabrana je u zvanje predavača za predmete : Građevinski materijali 10.11.2003. i Otpornost materijala 10.11.2003.

Od 2003- 2007 pored predavanja iz predmeta Građevinski materijali, Otpornost materijala, Građevinska i finansijska dokumentacija, radi i na izvođenju vežbi iz predmeta Organizacija građenja i građevinska mehanizacija i Tehnologija građenja.

U zvanje višeg predavača za predmet Građevinski materijali izabrana je 18.04.2006, a u zvanje višeg predavača za predmet Materijali u savremenom građevinarstvu izabrana je 17.07.2007.god.

Od 2007-2012. kao predavač angažovana je na predmetima: Građevinski materijali, Materijali u savremenom građevinarstvu, Otpornost materijala, i Upravljanje projektima, kao i na izvođenju vežbi iz predmeta Organizacija građenja i građevinska mehanizacija i Tehnologija građenja. U tom periodu radila je i kao nastavnik stručne prakse.

Od 2012-2016 kao predavač angažovana je na predmetima: Građevinski materijali, Materijali u savremenom građevinarstvu, Organizacija građenja i građevinska mehanizacija na osnovnim studijama građevinskog odseka, kao i na predmetu Zaštita građevinskih objekata od požara na Specijalističkim studijama Bezbednosti i zdravlja na radu.

U proteklom periodu kandidat je pokazao visok stepen profesionalne i stručne odgovornosti u radu sa studentima pri izvođenju nastave i izradi projektnih radova i diplomskih (završnih) radova.

3. Naučnoistraživački rad

Kandidat Mr Jelena Markićević je do sada odbranila naučni rad :

”Fizičko-mehanička svojstva maltera na bazi ekspaniranog polistirena u funkciji odnosa polistiren/kvarcni pesak”, magistarski rad , Građevinski fakultet, Univerzitet u Beogradu, 2003 g.

Naučno-istraživački radovi kandidata koji su prihvaćeni i prezentovani na naučnim skupovima su sledeći :

1. Muravljev, M., Jevtić, D., Markićević J.: Uticaj sadržaja kvarcnog peska i polipropilenskih vlakana na fizičko-mehanička svojstva eps maltera, Indis, Novi Sad, Novembar 2003., str., Zbornik radova
2. Muravljev, M., Jevtić, D., Markićević, J.: Influence of filler content to the characteristics of eps mortars, 4th International Conference Research and Development in Mechanical Industry RaDMI 2004, Proceedings p. 858-865, 31.08.-04.09.2004, Zlatibor.
3. Jevtić D., Markićević J.: Rezultati ispitivanja materijala visokih performansi tipa ferobetona pogodnog za sanacione radove na podovima, IV savetovanje SGITS-a "Ocena stanja, održavanje i sanacija građevinskih objekata i naselja", Zlatibor, 25-28. aprila 2005, str. 195-200., Zbornik radova
4. Jevtić, D., Zakić, D., Dević, M., Markićević, J.: Application of polystyrene-based concrete as a high-performance thermo-insulation composite, 5th International Conference "Research and Development in Mechanical Industry" RaDMI 2005, 04-07. September 2005, Vrnjačka Banja, Serbia and Montenegro, pp. 710-715.
5. Jevtić D., Zakić D., Markićević J. :Uticaj mikroarmature na promenu fizičko-mehaničkih svojstava cementnih kompozita, Internacionalni naučno-stručni skup "Građevinarstvo – nauka i praksa", Zbornik radova, Žabljak, 20-24. februara 2006. godine, str.551-557, ISBN 86-82707-12-8., Zbornik radova
6. Jovanović V., Markićević J.: Eksperimentalno određivanje normalnih naprežanja-aksijalne deformacije, Naučni skup VPTŠ u Užicu, januar 2006, Zbornik radova u elektronskom obliku na CD izdanju VPTŠ u Užicu ISBN 86-83573-03-6

7. Jevtić D., Zakić D., Markićević J., Pavlović LJ., Terzić A.: Mogućnost spravljanja i primene betona na bazi recikliranog opekarskog loma, I Simpozijum o recikliranim tehnologijama i održivom razvoju sa međunarodnim učešćem, Soko Banja, novembar 2006., Zbornik radova, str. 136-141, ISBN 86-80987-45-X
8. Jevtić, D., Zakić, D., Markićević, J.: Mogućnost primene polipropilenskih vlakana kao mikroarmature kod reparaturnih maltera, V naučno-stručno savetovanje "Ocena stanja, održavanje i sanacija građevinskih objekata i naselja", Savez građevinskih inženjera i tehničara Srbije, Zlatibor, 29. maj - 1. jun 2007, str. 491-498, ISBN 987-86-904089-3-1.
9. Jevtić D., Markićević J., Savić A.: Spravljanje i primena keramičkog betona – ekološka potreba savremenog društva, GNP 2008., Drugi internacionalni naučno-stručni skup Građevinarstvo – nauka i praksa, Zbornik radova, knjiga 2, str 841-846, Žabljak, mart 2008., ISBN 978-86-82707-15-8;
10. Jevtić D., Zakić D., Markićević J., Savić A.: EPS beton "Simprolit" – efikasno rešenje za objekte izložene niskim temperaturama tokom građenja i eksploatacije, Treći internacionalni naučno-stručni skup Građevinarstvo – Nauka i praksa ISBN 978-86-82707-18-9 COBISS.CG-ID 15315472 (Knjiga 1) Žabljak, 15-19. Februar 2010., str. 723-728.;
11. Jevtić D., Zakić D., Markićević J., Savić A.: Experimental Research of Fiber Reinforced Self Compacting Concrete (FR SCC), 3rd International Conference "Science and Higher Education in Function of Sustainable Development" SED 2010 7. - 8. October 2010. Užice, Serbia, COBISS.SR-ID 178611980, ISBN 978-86-83573-18-9., pp. 1-7—1-13;
12. Jevtić D., Zakić D., Markićević J., Savić A.: Properties of EPS Composites With Polypropylene Fibers, 3rd International Conference "Science and Higher Education in Function of Sustainable Development" SED 2010 7. - 8. October 2010. Užice, Serbia, COBISS.SR-ID 178611980, ISBN 978-86-83573-18-9, pp. 1-14—1-19;
13. Jevtić D., Markićević J.: Jedan slučaj nekvalitetno izvedene fasadne obloge sa predlogom sanacije, VII naučno-stručno savetovanje "Ocena stanja, održavanje i sanacija građevinskih objekata i naselja", Zlatibor 09-11. **maj 2011.**, ISBN 978-86-904089-9-3, COBISS.SR-ID 183456268, Zbornik radova.,strane 421-425;
14. Jevtić D., Zakić D., Markićević J., Savić A.: Recycled Materials in Concrete – Properties and Technology, 4th International Conference "Science and Higher Education in Function of Sustainable Development" SED 2011 7. - 8. **October 2011.** Užice, Serbia, COBISS.SR-ID 186645260, ISBN 978-86-83573-22-6, Proceedings CD; RAD PO POZIVU
15. Jevtić D., Markićević J., Savić A.: The Application of Recycled Rubber Granulate in Contemporary Construction Industry, IV Internacionalni naučno-stručni skup Građevinarstvo – nauka i praksa, Žabljak, Crna Gora, 20-24. **Februar 2012.**, COBISS.CG-ID 19893008, ISBN 978-86-82707-21-9, Zbornik radova (CD), str. 1095-1102.,
16. Jevtić D., Markićević J., Savić A.: Properties of Rubberized Cementitious Composites as Sustainable Engineering Materials, 5th International Conference "Science and Higher Education in Function of Sustainable Development" SED 2012 4. - 5. **October 2012.** Užice, Serbia, ISBN 978-86-83573-26-4, Proceedings CD, pp. 3-11 – 3-16,
17. Jevtić D., Markićević J. : Jedan slučaj ispitivanja oštećene podne keramičke obloge, Osmo međunarodno naučno - stručno savetovanje "Ocena stanja , održavanje i sanacija građevinskih objekata i naselja ", Borsko jezero, **14-16 maj 2013**, Izdavač Savez građevinskih inženjera Srbije, ISBN 978-86-88897-03-7, COBISS.SR-ID 198233100, str. 453-458.
18. Jevtić D., Markićević J., Savić A.: Fly Ash Influence on Certain Properties of Concrete Composites, 6th International Conference "Science and Higher Education in Function of Sustainable Development" SED 2013 4. - 5. **October 2013.** Užice, Serbia, ISBN 978-86-83573-39-4, COBISS.SR-ID 201568780, Proceedings CD, pp. 3-13 – 3-17, Publisher: High Business-Technical School (Užice)
19. Jevtić D., Markićević J, Savić A.: The Change of Physical and Mechanical Properties of Fiber Reinforced Cement-Lime Mortars, V Internacionalni naučno-stručni skup

Građevinarstvo - nauka i praksa, Žabljak, 17-21. **februar 2014**, Zbornik radova, Izdavač: Univerzitet Crne Gore, Građevinski fakultet, ISBN 978-86-82707-23-3, COBISS.CG-ID 24170256, pp. 941-946,

20. Jevtić D., Markićević J., Savić A.: Properties Of SCC Concrete Composites With Polypropylene Fibers, 7th International Conference "Science and Higher Education in Function of Sustainable Development" SED 2014. 3. - 4. **October 2014**. Užice, Serbia, ISBN 978-86-83573-42-4, COBISS.SR-ID 209983756, Abstract Proceedings CD, pp. 3-1, Publisher: High Business-Technical School (Užice)

21. Jevtić D., Mitrović A., Markićević J, Savić A.: Svojstva cementnih maltera sa dodatkom amorfnog kaolina, Međunarodna konferencija Savremena dostignuća u građevinarstvu 2015, Subotica, 24 **april 2015**, Zbornik radova međunarodne konferencije savremena dostignuća u građevinarstvu 2015, Izdavač Građevinski fakultet Subotica, ISBN 978-86-80297-62-0, COBISS, SR ID 295671047, str. 95-101.

22. Jevtić D., Markićević J. : Leteći pepeo u Srbiji – mogućnost korišćenja u cementnim kompozitima, Deveto međunarodno naučno - stručno savetovanje "Ocena stanja , održavanje I sanacija građevinskih objekata i naselja ", Zlatibor, **26-28 maj 2015**, Izdavač Savez građevinskih inženjera Srbije, ISBN 978-86-88897-06-8, COBISS.SR-ID 215130892, str. 469-474.

23. Markićević J.: The influence of sand content to the physical-mechanical properties of eps composites , 8th International Conference "Science and Higher Education in Function of Sustainable Development" SED 2015. 2-3 **october 2015**. Užice, Serbia, ISBN 978-86-83573-61-5 , COBISS.SR-ID 220039436 , Abstract Proceedings CD, Publisher: High Business-Technical School (Užice)

24. Markićević J.: Kaolin clay in Serbia-possibility of use in cement composites, VI Internacionalni naučno-stručni skup Građevinarstvo - nauka i praksa, Žabljak, 17-21. **februar 2014**, Zbornik radova, Izdavač: Univerzitet Crne Gore, Građevinski fakultet, ISBN 978-86-82707-30-1, COBISS.CG-ID 29599504, pp. 729-734.

4. Stručni rad

Kandidat, Mr Jelena Markićević se posle završenih studija, zaposlila u Užicu u GP"Zlatibor", gde je radila od 1983.g. pa sve do 1998.g.

U tom periodu, radila je na poslovima : tehnologa gradilišta, vodećeg referenta tehnološke pripreme, a u periodu 1995-1998.g. na mestu rukovodioca Sektora "Pripreme i praćenja proizvodnje". U tom periodu samostalno je izradila niz Projekata organizacije građenja, Tehno-ekonomskih elaborata, Elaborata pripremnih radova i Projekata betona za objekte koje je GP"Zlatibor" izvodio u tom periodu, kako u zemlji tako i u inostranstvu (Rusija), a radila je i mnoge inženjerske poslove prema potrebama preduzeća.

Stručni ispit položila je 12.06.1989.god. sa radom iz oblasti projektovanja armirano betononskih konstrukcija (Projekat a.b. hale zadatih dimenzija i raspona).

Značajniji projekti koje je kandidat izradio su :

-Komparativna analiza raznih oplatnih sistema za tribine stadiona "Budućnost" – Podgorica.

-Studija tehnološkog procesa betoniranja međuspratnih tavanica stambenog bloka "S-100"- u Sevojnu.

-Tehno-ekonomski elaborat za proizvodnu halu konfekcije "Cveta Dabić" u Turici.

-Izbor optimalnog sistema montaže za fabriku "Mesinganih cevi" u Sevojnu.

-Tehnologija montaže stambeno-poslovnih objekata "Megdan"- Užice.

- Projekat betona za montažne elemente u fabrici betona GP"Zlatibor".
 - Projekat betona za stambeni objekat u Ul. Miloša Pocerca- Beograd.
 - Projekat betona i projekat organizacije građeva za stambeni objekat "Čukarička padina"- Beograd.
 - Projekat betona za stambeni objekat "Vektra"- Podgorica.
 - Projekte organizacije građenja sa detaljnim dinamičkim planovima za izgradnju industrijskih objekata u fabrici "Prvi Partizan" – Užice.
 - Projekat organizacije građenja sa detaljnim dinamičkim planovima za izgradnju hotela "Jugopetrol" – Zlatibor.
 - Projekat organizacije građenja sa detaljnim dinamičkim planovima za izgradnju zgrade "Ministarstva finansija i univerziteta" – Jakutsk – Rusija.
 - Projekat organizacije građenja sa detaljnim dinamičkim planovima za izgradnju Apartmanskog naselja "Soči" – Rusija.)
- Stručne aktivnosti ukazuju da je, Jelena Markićević učestvovala u rešavanju problema složenih i značajnih objekata.

5. Zaključak

Na osnovu uvida u konkursni materijal i celokupni dosadašnji rad kandidata, komisija smatra da kandidat ima potrebne pedagoške i stručne reference. Komisija Nastavnom veću Visoke poslovno - tehničke škole strukovnih studija u Užicu sa posebnim zadovoljstvom predlaže da kandidata Mr Jelenu Markićević dipl.građ.inž. izabere u zvanje predavača za užu naučnu oblast Građevinsko inženjerstvo (nastavni predmeti: Građevinski materijali, Materijali u savremenom građevinarstvu, Organizacija građenja i građevinska mehanizacija, Upravljanje građevinskim projektima i Zaštita građevinskih objekata od požara).

Komisija :

1. Prof. dr. Radomir Zejak, dipl.građ.inž.
Redovni profesor Građevinskog fakulteta u Podgorici , Univerzitet Crne Gore

2. Prof. dr. Boško Furtula dipl.građ.inž.
Profesor Visoke poslovno - tehničke škole strukovnih studija u Užicu

3. Prof. dr. Ivana Ćirović
Profesor Visoke poslovno - tehničke škole strukovnih studija u Užicu

jun 2016. g
Užice