

Visoka škola elektrotehnike i računarstva
strukovnih studija
Beograd

ВИСОКА ШКОЛА ЕЛЕКТРОТЕХНИКЕ И
РАЧУНАРСТВА СТРУКОВНИХ СТУДИЈА
Бр. 922/2
27. 05. 20 13 год.
БЕОГРАД, Војводе Степе 283

Direktoru škole
Nastavnom veću

Predmet: REFERAT ZA IZBOR U ZVANJE PREDAVAČA VISOKE ŠKOLE ELEKTOTEHNIKE I RAČUNARSTVA STRUKOVNIH STUDIJA ZA OBLAST ELEKTROTEHNIČKO I RAČUNARSKO INŽENJERSTVO, ZA UŽU NAUČNU OBLAST SISTEMI UPRAVLJANJA SA 20% PUNOG RADNOG VREMENA, NA ODREĐENO VREME OD PET GODINA.

Rešenjem Direktora Visoke škole elektrotehnike i računarstva strukovnih studija u Beogradu br. 921/1 od 24.05.2013. godine, a na osnovu člana 65 Zakona o visokom obrazovanju i odluke Nastavnog veća VŠER od 23.05.2013. godine, za pisanje Referata o prijavljenim kandidatima po konkurs koji je objavljen u dnevnom listu "Politika" dana 09.03.2013. godine za izbor jednog nastavnika u zvanju predavača Visoke škole elektrotehnike i računarstva strukovnih studija za oblast Sistemi upravljanja sa 20% punog radnog vremena, a na određeno vreme od pet godina, imenovani su članovi komisije:

1. Dr Vera Petrović, profesor VIŠER u Beogradu
2. Dr Veljko Potkonjak, profesor ETF u Beogradu
3. Mr Ivan Dunđerski, predavač VIŠER u Beogradu

Na osnovu detaljnog pregleda konkursnog materijala, Komisija podnosi sledeći

REFERAT

Na konkurs koji je objavljen u dnevnom listu "Politika" dana 09.03.2013. godine za izbor nastavnika u zvanju predavača Visoke škole elektrotehnike i računarstva strukovnih studija za oblast Elektrotehničko i računarsko inženjerstvo, za užu

naučnu oblast Sistemi upravljanja sa 20% punog radnog vremena na određeno vreme od pet godina prijavio se kandidat:

1. Mr Vladimir Matijević iz Beograda, Treći bulevar 68.

Kandidat je uz prijavu dostavio svoj CV, fotokopiju diplome o završenom visokom stručnom obrazovanju, fotokopiju diplome o završenom postdiplomskom obrazovanju i stečenom zvanju magistra, kao i spisak objavljenih radova.

U skladu sa uslovima za izbor nastavnika u zvanju predavača Visoke škole elektrotehnike i računarstva strukovnih studija, propisanih Zakonom o visokom obrazovanju, kandidat je priložio prijavu na konkurs i potrebnu dokumentaciju.

Kandidat Mr Vladaimir Matijević

1.1. OPŠTI BIOGRAFSKI PODACI

Lični podaci

Mr Vladimir Matijević rođen je 08.02.1959. godine u Karlovcu, Hrvatska, oženjen, dvoje dece. Srednju elektrotehničku školu- smer jake struje, završio je 1978 godine u Zagrebu, a Tehničku vojnu akademiju-smer Elektroenergetika 1983. godine sa stičem zvanje diplomiranog vojnog inženjera elektroenergetike. 1990. magistrirao na ETF-u Zagreb na temu: Numerički proračun reaktansi sinhronog generatora sa istaknutim polovima pomoću konačnih elemenata i stekao zvanje Magistra znanosti iz oblasti tehničkih znanosti, područja elektrotehnike, smer elektrostrojarstvo.

Profesionalna karijera

- od 1983-1985 Tehnolog u radionici za održavanje tehničkih sredstava
- od 1985-1989 Asistent na Katedri Elektroenergetike na VTA Zagreb
- od 1990-2000 Rukovodilac razvoja i održavanja elektroenergetski sredstava za potrebe Vojske
- od 2000-2001 Vođenje inženjering poslova iz oblasti elektroenergetike u predstavništvu «Sever-Subotica» u Beogradu
- od 2001- do danas : Nastavnik u Elektrotehničkoj školi «Rade Končar» Beograd na predmetu Električne mašine sa ispitivanjem i Električni i elektronski sistemi na

vozilima, četverogodišnje obrazovanje i V-stepen, smer Autoelektričar-specijalista (Predmeti/Moduli: Električne instalacije na vozilima, Davači i aktuatori na vozilima, Električne mašine na vozilima, Baterijski sistemi paljenja, Elektronski sistemi paljenja i ubrizgavanja benzinskih motora, Klima uređaji na vozilima).

- od 2008 do danas predavač u Visokoj školi elektrotehnike i računarstva na predmetima Električne instalacije i uređaji na vozilima, Senzori i aktuatori, Elektronski sistemi paljenja i ubrizgavanja, Elektronski sistemi konfora i bezbednosti u vozilima i Uvod u dijagnostiku vozila. Učesnik u akreditaciji Studijskog Programa Automatika i Sistemi Upravljanja Vozilima na osnovnim studijama i Studijskom Programu Mehatronika na specijalističkim studijama.

Objavljeni stručni i naučni radovi:

1. V. Matijević, Z. Maljković: Utjecaj regulacije brzine vrtnje dizel motora na dinamičke karakteristike sinhronog generatora, *Automatika* 1990/3-4, str. 141-150
2. V. Matijević, Z. Haznadar. Proračun praznog hoda i nazivnog opterećenja sinhronog generatora sa istaknutim polovima pomoću metode konačnih elemenata, *Elektrotehnika*, 1990/4, str. 157-165
3. V. Matijević: Proračun sinhronih i prelaznih reaktansi sinhronog generatora sa istaknutim polovima pomoću konačnih elemenata, *Naučno-tehnički pregled*, 1992/8, str. 6-12
4. V. Matijević: Proračun početnih reaktansi sinhronog generatora sa istaknutim polovima pomoću konačnih elemenata, *Naučno-tehnički pregled*. 1992/9, str. 17-23
5. V. Matijević: Analiza zasićenih prelaznih i početnih reaktancija velikih hidroagregata pomoću konačnih elemenata, *XX Savetovanje elektroenergetičara Jugoslavije*, Neum 1991, str. 19-28
6. V. Matijević: Primena Auto CAD-a i konačnih elemenata za proračun elektromagnetnog polja strujnog generatora, *Vojnotehnički glasnik* 1992/6, str. 589-596
7. V. Matijević: Matematičko modeliranje i programiranje elektroagregata pri radu na vlastitu mrežu, *Vojnotehnički glasnik* 1987/3, str. 327-335.
8. Vladimir Matijević, Predrag Poljak, Vera Petrović, *Savremeni sistemi za dijagnostiku vozila contemporary systems for diagnostic of vehicles*, Infoteh 2010. 17-19 Mart, Jahorina.

Rukovođenje i učešće u Naučno-istraživačkim i razvojnim projektima:

1. Razvoj prenosnih elektroagregata AB-1,5-230 i AD-3,7-3x400/230
2. Razvoj prevoznih elektroagregata ADP-15-3x400/230 i ADP-30-3x400/230
3. Projekat održavanja stacionarnih elektroagregata u objektima posebne namene
4. Projekat održavanja električnih instalacija u protiveksplozivnoj izvedbi u skladištima pogonskih goriva i ostalim objektima posebne namene
5. Projekat: Uvođenje oglednih odeljenja u srednje stručne *Škole* u Srbiji - Obrazovni profil Elektrotehničar za elektroniku na vozilima
6. Projekat opremanja specijalističkom opremom za obrazovni profil Elektrotehničar za elektroniku na vozilima
7. Izrada Nastavnog plana i programa prema modularnom principu za ogledno odeljenje Elektrotehničar za elektroniku na vozilima - ogled i Autoelektričar - ogled u završnim radovima na diplomskim studijama:
8. Vođenje diplomskih radova na Vojnotehničkoj akademiji studenata Vojnotehničkog fakulteta - 1992. godina.
9. Učešće u izradi elaborata za Akreditaciju SP ASUV i SP Mehatronika i izrada nastavnih programa za predmete Električne instalacije i uređaji na vozilima, Senzori i aktuatori, Elektronski sistemi paljenja i ubrizgavanja, Elektronski sistemi konfora i bezbednosti u vozilima, Uvod u dijagnostiku vozila, Električne mašine na vozilima, Direktno ubrizgavanje benzina, Dijagnostika sistema ubrizgavanja dizel motora.
10. Mentorstvo velikog broja završnih radova u Visokoj školi elektrotehnike i računarstva na studijskom programu ASUV.

MIŠLJENJE KOMISIJE O ISPUNJENOSTI USLOVA ZA IZBOR

Na osnovu sagledane dokumentacije i dugogodišnje uspešne saradnje sa kandidatom, Komisija je utvrdila da kandidat mr Vladimir Matijević svojim radnim, pedagoškim, naučnim i stručnim kvalitetima ispunjava sve uslove za izbor nastavnika u zvanje predavača strukovnih studija.

ZAKLJUČAK I PREDLOG KOMISIJE

Imajući u vidu ostvarene rezultate u naučno - stručnom i nastavno pedagoškom radu, Komisija konstatuje da mr Vladimir Matijević, ispunjava opšte i posebne uslove predviđene članom 65. Zakona o Visokom obrazovanju za izbor nastavnika u zvanje predavača.

Komisija sa zadovoljstvom predlaže Direktor i Nastavnom veću Visoke škole elektrotehnike i računarstva strukovnih studija u Beogradu da kandidata mr Vladimira Matijević izabere za nastavnika u zvanju predavača Visoke škole elektrotehnike i računarstva strukovnih studija za užu oblast Sistemi upravljanja sa 20 % punor radnog vremena na određeno vreme od pet godina.

Članovi Komisije:

1. Dr Vera Petrović, profesor VIŠER u Beogradu

B. Petrović

2. Dr Veljko Potkonjak, profesor ETF u Beogradu

V. Potkonjak

3. Mr Ivan Dunderski, predavač VIŠER u Beogradu

I. Dunderski