

Visoka škola elektrotehnike i računarstva
strukovnih studija
Beograd

ВИСОКА ШКОЛА ЕЛЕКТРОТЕХНИКЕ И
РАЧУНАРСТВА СТРУКОВНИХ СТУДИЈА

Бр. 923/2
24.05. 2013 год.
БЕОГРАД, Вејугоде Стене 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 PUNIM RADNIM VREMENOM, 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 punim radnim vremenom, 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 Vladimir Matijević, 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 punim radnim vremenom na određeno vreme od pet godina prijavio se kandidat:

1. Mr Ivan Dunderski iz Beograda

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 Ivan Dunderski

Biografski podaci

Roden u Beogradu, 1948. godine.

Završio je VI beogradsku gimnaziju u Beogradu 1966. godine.

Diplomirao je na Mašinskom fakultetu u Beogradu, na grupi za mehanizaciju 1978.

Magistrirao je na Mašinskom fakultetu u Beogradu na grupi za mehanizaciju, 1991.

Naslov magistarske teze: „Optimizacija rešenja i parametara mašina sa rotacionim radnim organima za obradu zemljišta i uništavanje biljnih štetočina“ iz oblasti poljoprivrednog mašinstva.

Profesionalana karijera

Asistent pripravnik na Katedri za mehanizaciju poljoprivrede Mašinskog fakulteta u Beogradu od 1979-1982. godine. Držao auditorne i laboratorijske vežbe na matičnim predmetima, ali i na Katedrama za mehaniku fluida, mehanizme i fiziku.

EI „Nikola Tesla“ u periodu 1983-1986. kao razvojni i glavni inženjer, potom šef razvoja, rukovodilac radne jedinice za projektovanje, konstruisanje, razvoj, izradu i servis specijalne medicinske opreme i neonatalnog programa.

Gradsko saobraćajno preduzeće, pogon „Novi Beograd“, 1986.-1990. , šef održavanja voznog parka, autobusi MAN i Ikarus. U istom preduzeću od 1990-1992. šef pogona za generalni remont karoserija autobusa, trolejbusa i tramvaja.

Firmi „MLS“ od 1995-1998., šef razvoja električnih uređaja namenjenih za rad u zonama ugroženim od eksplozije. Postupkom atestiranja ovih uređaja.

Od 2000.-2002. nastavnik za grupu mašinskih predmeta u srednjoj mašinskoj školi, „Politehnička akademija“ (PA) Novi Beograd. Nastavu iz predmeta „Robotika“ i „Modeliranje mašinskih elemenata i konstrukcija“, koristeći AutoCAD i ProENGINEER(CAD). Višoj mašinska školi PA, viši predavač za kompjutersko konstruisanje i modeliranje, te programiranje, od 2005-2007.

U periodu 2005.-2007. paralelno nastava iz objektnog programiranja i tehnika vizuelnog programiranja na Višoj školi elektrotehnike i računarstva u Beogradu.

Od 2007. god. u zvanju predavača iz oblasti „Automatski sistemi upravljanja vozilom“ zaposlen je u Visokoj školi elektrotehnike i računarstva strukovnih studija (VIŠER) u Beogradu, sa punim radnim vremenom, na predmetima „Motori i motorna vozila“ i „Održavanje motora i motornih vozila“. Šef je Laboratorije za automatiku i autodijagnostiku motora i motornih vozila.

Radio na sledećim relevantnim poslovima:

1. Izrada nastavnog plana i programa za akreditaciju dodiplomskih studija programskog smera „Automatski sistemi upravljanja vozilom“ 2007. (VIŠER)
2. Opremanje laboratorije za motore i motorna vozila 2007. nastavnim sredstvima, uređajima, instrumentima, alatom i priborom. (VIŠER)
3. Izrada nastavnog plana i programa za akreditaciju specijalističkih studija studijskog programa Mehatronika 2012. (VIŠER)
4. Priprema testova znanja, poznavanja softvera i praktičnih zadataka iz autodijagnostike vozila i motora, za republička takmičenja srednjih mašinskih škola iz autodijagnostike, 2010. i 2012. (VIŠER)
5. Član Komisije Republičkog zavoda za unapređenje obrazovanja i vaspitanja za reviziju nastavnog plana i programa (NPP) za autoelektričare 2010. i reviziju NPP zaelektrotehničare autodijagnostike 2012. za mašinske predmete u srednjim tehničkim školama.
6. Recenzent dva udžbenika za srednje mašinske škole Zavoda za udžbenike i nastavna sredstva 2002., jedan iz oblasti kompjuterskog konstruisanja, drugi iz oblasti programiranja.
7. Predsednik Komisije Auto-moto saveza Srbije (AMSS) za homologaciju i verifikaciju vozila za auto-moto i karting sport, 1985-1987.
8. Više autorizovanih predavanja i priručnika iz oblasti motora i motornih vozila, kompjuterskog konstruisanja i programiranja, koautor za jedan udžbnik iz tehnika vizuelnih programiranja, VIŠER 2007..

Doktorska disertacija i naučni i stručni radovi

Završena doktorska disertacija (rukopis) na Mašinskom fakultetu u Beogradu pod nazivom:

„RAZVOJ KORELACIONOG MODELA IZMEĐU
BRZINSKE KARAKTERISTIKE MOTORA I SAVLADAVANJA
OTPORA KRETANJU VOZILA SA UBRZANJEM BEZ KLIZANJA“

U toku objavljivanje naučnih i stručnih radova, posle čega će biti zakazana odbrana.

Radovi, SCI lista:

1. Dundjerski I., Dundjerski V. Development of a New Front-Wheel Drive Slipping Control System using Programming Control of Engine Torque, Science Citation Indexed journal TTEM – Technics Technologies Education Management
2. Dundjerski I., Active Numerical Vehicle Acceleration Control Along Acceleration Function With Maximum Engine Torque Efficiency, Indexed journal Mobility & Vehicle Mechanics

Napomene:

Rad će biti objavljen 2013. godine u Vol. 8 No. 3., 8/9. 2013.

Rad pod brojem 2. je posle prve recenzije preliminarno prihvaćen od recenzenata, izvršena je korekcija rada prema komenarima recenzenata i rad poslat na ponovni pregled.

Simpozijumi, konferencije:

1. Dundjerski I., Vukić D., Matijević D., Petrović V., Razvojnog digitalnog upravljanog uređaja za ispitivanje punjenja benzinskih motora sa ubrizgavanjem u usisni sistem, međunarodni simpozijum INFOTEH 2013
2. Dundjerski I., Vukić D., Matijević D., Petrović V., Metode unapređenja nastave u oblasti tehničke dijagnostike motornih vozila primenom računara, naučno-stručna konferencija YU INFO 2013
3. Dundjerski I., Matijević D., Dundjerski V., Matijević V., Vukić D., Optimizacija izbora SUS motora i menjačkog prenosnika kroz vučni dijagram za zadate performanse vozila primenom računarskog programa, međunarodna konferencija MIT 2013

Napomena: Rad pod r.b. 3 ima prihvaćenu temu sa abstraktom i u toku je izrada

MIŠLJENJE KOMISIJE O ISPUNJENOSTI USLOVA ZA IZBOR

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

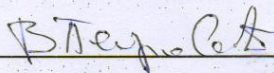
ZAKLJUČAK I PREDLOG KOMISIJE

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

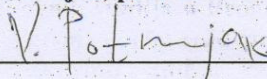
Komisija sa zadovoljstvom predlaže Direktor i Nastavnom veću Visoke škole elektrotehnike i računarstva strukovnih studija u Beogradu da kandidata mr Ivana Dunderskog izabere za nastavnika u zvanju predavača Visoke škole elektrotehnike i računarstva strukovnih studija za užu oblast Sistemi upravljanja sa punim radnim vremenom na određeno vreme od pet godina.

Članovi Komisije:

1. Dr Vera Petrović, profesor VIŠER u Beogradu



2. Dr Veljko Potkonjak, profesor ETF u Beogradu



3. Mr Vladimir Matijević, predavač VIŠER u Beogradu

