

# IZBORNOM VEĆU MAŠINSKOG FAKULTETA U NIŠU

Odlukom Izbornog veća Mašinskog fakulteta u Nišu br. 612-847-19/2008 od 05.09.2008. godine imenovani smo za članove Komisije za pisanje referata za izbor jednog saradnika u zvanje asistenta za užu naučnu oblast Saobraćajno mašinstvo. Polazeći od Zakona o visokom obrazovanju iz 2005. godine i važećeg Statuta Mašinskog fakulteta u Nišu, Komisija je razmotrila prispele prijave i podnosi sledeći izveštaj:

## IZVEŠTAJ

Na raspisani konkurs objavljen u Narodnim novinama, od 28.08.2008. godine za izbor jednog saradnika u zvanje asistenta za užu naučnu oblast Saobraćajno mašinstvo, javila su se tri kandidata:

1. Dimitrijević Saša, diplomirani mašinski inženjer,
2. Nikolić Milan, diplomirani mašinski inženjer i
3. Petrović Nikola, diplomirani mašinski inženjer.

Kandidat Dimitrijević Saša rođen je 29.6.1975. god. u Nišu, zapošljen na aerodromu u Nišu, podneo je uz prijavu na konkurs dva dokumenta: CV sa podacima o dosadašnjem radu i overenu fotokopiju diplome. Ova dokumenata ne navode da je kandidat student doktorskih studija bilo kog univerziteta. Prosečna ocena studija Dimitrijević Saše je 7.32. Drugi kandidat Nikolić Milan (1978), diplomirani mašinski inženjer ima prosečnu ocenu ispita 7.27, dakle manju od 8.00. Shodno članu 72 Zakona o visokom obrazovanju Republike Srbije oba kandidata ne ispunjavaju uslove za izbor u zvanje asistenta. U daljem tekstu podneti su podaci o preostalom trećem kandidatu na konkursu.

### 1. BIOGRAFSKI PODACI

#### 1.1 Lični podaci

Petrović Nikola rođen je 20. decembra 1982. godine u Nišu. Neoženjen je, živi u Nišu.

#### 1.2 Podaci o dosadašnjem obrazovanju

Kandidat Petrović Nikola završio je osnovnu školu i Mašinsku tehničku školu "15 maj" (smer kompjutersko konstruisanje) u Nišu 2001. godine. Mašinski fakultet u Nišu upisao je 2001. godine i diplomirao novembra 2006. godine, na Katedri za Transportnu tehniku i logistiku, sa prosečnom ocenom ispita 9,58. Diplomski rad pod nazivom **Strategijsko upravljanje transportom na domaćem i međunarodnom tržištu**, uradio je sa ocenom 10.

Kandidat Petrović Nikola je obavio jednosemestralnu stručnu praksu u fabrici DIN AD Niš - Philip Morris International od 1.10.2004. do 25.1.2005. i petnaestodnevni studijski boravak na IFSL TU Magdeburg, aprila 2005. Predmet boravka na TU Magdeburg su vežbe u oblasti distributivne logistike i komisioniranja kao i poseta fabrike Volkswagen AG Wolfsburg, distributivnih centara Otto Group i REWE kao i nemačke DHL pošte.

Godine 2008. upisao je doktorske studije na Mašinskom fakultetu u Nišu, studijski program: Transport, logistika, motori i motorna vozila. U toku doktorskih studija položio je dva ispita, koja je na konkursu dokumentovao uverenjem Mašinskog fakulteta u Nišu br. 612-7-633/2008. od 1.9.2008.

Kandidat u prijavi navodi upotrebu dva jezika, engleskog i nemačkog: Znanje engleskog jezika je dokumentovano diplomom nivoa B1 Centra za strane jezike **Spell**. Nemački jezik je izučavan na studijama mašinstva u trosemestralnom trajanju.

### 1.3 Profesionalna karijera

Petrović Nikola je u periodu od 1. marta 2005. do 1. decembra 2005. radio u DIN Niš, Philip Morris International, na poslovima zaštite na radu i sigurnosti sistema. Od 1. septembra 2007. do 2. februara 2008. bio je nastavnik Mašinske škole u Nišu na predmetu: Modeliranje mašinskih elemenata i konstrukcija i predmetu: Kompjuterska grafika.

## 2. PREGLED DOSADAŠNJEG NAUČNOG I STRUČNOG RADA KANDIDATA

Kandidat Petrović Nikola je za konkurs priložio jedan naučno-stručni rad:

2.1 P.Milić, G.Petrović, M.Jovanović, M.Burić, N.Petrović: **Experimental-numeric Analysis of Dynamic process Hydro – Energetic Breeches pipe**, Šesta međunarodna naučna konferencija HM '08, Mašinski fakultet Kraljevo, 2008.

2.2 Kandidat je kao stipendista Ministarstva nauke Republike Srbije uključen u projekat 14068, Katedre za transportnu tehniku i logistiku, pod nazivom: **Razvoj modela i tehnologija logistike transporta komunalnog otpada**, koji teče od 1. aprila 2008.

## 3. ANALIZA OBJAVLJENIH RADOVA

U referenci br. 2.1 kandidat je primenio znanje u oblasti kompjuterske grafike, baveći se aktivnostima modeliranja geometrije cevnog sistema. Rad je proistekao iz Projekta urađenog za HE Perućica, Mašinskog fakulteta u Nišu i Mašinskog fakulteta u Podgorici, 2007-2008. godine, kojim je obavljena eksperimentalna i numerička analiza predturbinske cevne račve, za koju je razvijen mega FEM model.

U referenci br. 2.2 kandidat je član tima na projektu Ministarstva nauke Srbije, koji je u domenu tehnologije transporta komunalnog otpada (2008-2010).

## 4. NAGRADE I PRIZNANJA

Petrović Nikola je u Mašinskoj tehničkoj školi (1997.-2001.) bio đak generacije.

Godine 2004., 2005., 2006. dobitnik stipendije grada Niša.

Godine 2006. dobio je priznanje (diplomu) Skupštine Srbije i stipendiju EFG banke za rezultate na studijama.

Godine 2008. dobio je stipendiju Ministarstva za nauku Republike Srbije.

Predstavljao je studente na TEMPUS konferenciji u Briselu aprila 2007. godine.

## 5. MIŠLJENJE KOMISIJE O ISPUNJENOSTI USLOVA ZA IZBOR

Na osnovu analize konkursnog materijala kandidata Petrović Nikole, diplomiranog mašinskog inženjera, kroz jedanaest rangiranih kriterijuma, Komisija zaključuje:

- Kandidat ispunjavaju uslove propisane važećim Zakonom o visokom obrazovanju i Statutom Mašinskog fakulteta u Nišu (diploma mašinskog inženjera, prosečna ocena iznad 8.00 i upisane doktorske studije).
- Kandidat ima prethodno obrazovanje kompatibilno sa oblašću saobraćajno mašinstvo.
- Petrović Nikola je efikasno studirao mašinstvo završivši studije za 5 godina i 45 dana.
- Petrović Nikola je završio studije na Mašinskom fakultetu u Nišu sa prosečnom ocenom 9,58.
- Petrović Nikola ima 5 navedenih kategorija javnih priznanja za uspeh u toku obrazovanja.

- Kandidat Nikolić Petrović Nikola ima jedan objavljen naučni rad.
- Petrović Nikola ima jednogodišnje pedagoško iskustvo.
- Petrović Nikola zna i koristi engleski jezik.
- Kandidat Petrović Nikola ima dva položena ispita na prvoj godini doktorskih studija.
- Kandidat Petrović Nikola je postigao iznete obrazovne rezultate sa manje od 26 godina.
- Petrović Nikola iskazao racionalan odnos prema radu.

Komisija zaključuje da kandidat Petrović Nikola ispunjava sve uslove predviđene Zakonom o visokom obrazovanju Republike Srbije kao i uslove predviđene Statutom Mašinskog fakulteta Univerziteta u Nišu. Shodno tome Komisija sa zadovoljstvom predlaže Izbornom veću Mašinskog fakulteta da Petrović Nikolu, diplomiranog mašinskog inženjera, **izabere u zvanje asistenta za užu naučnu oblast Saobraćajno mašinstvo na Katedri za Transportnu tehniku i logistiku za izborni period od tri godine.**

U Nišu, 22. septembra 2008.god.  
U Novom Sadu, 23. septembra 2008.god.

Članovi komisije:

1. 

---

dr Miomir Jovanović, redovni profesor Mašinskog fakulteta u Nišu  
Katedra za TTL (Uža naučna oblast: Tehnika transporta)
2. 

---

dr Dušan Stamenković, vanredni profesor Mašinskog fakulteta u Nišu  
Uža naučna oblast: Saobraćajno mašinstvo.
3. 

---

dr Vuk Bogdanović, docent Fakulteta tehničkih nauka u Novom Sadu  
Uža naučna oblast: Saobraćaj i sistemi.