

Na osnovu Zakona o visokom obrazovanju, član. 78, Statuta Univerziteta u Nišu, član 147 i Statuta Mašinskog fakulteta u Nišu, član 145, Veće katedre za mašinske konstrukcije, razvoj i inženjerijski rad je, na svojoj sednici održanoj 11.03.2011. godine utvrdilo, saglasno stavu 2 člana 145 Statuta Fakulteta, sledeći

## P R E D L O G

Predlaže se Nastavno-naučnom veću Mašinskog fakulteta u Nišu, da se, dr Vlastimiru B. Djokiću, redovnom profesoru i prorektoru Univerziteta u Nišu, produži radni odnos za školsku godinu 2011/2012.

### O b r a z l o ž e n j e

#### 1. Profesionalna karijera

Dr Vlastimir B. Djokić, redovni profesor Mašinskog fakulteta, Univerziteta u Nišu ima 40 godina iskustva u oblasti mašinskih elemenata, konstruisanja, zavarivanja i zavarenih konstrukcija i obrazovanja kadrova. U svojoj dosadašnjoj karijeri obavljao je niz odgovornih radnih zadataka u obrazovanju, istraživanju i Gradu. Kao student, posle prve godine studija, dobio je stipendiju Univerziteta u Nišu koju je primao do završetka studija na Mašinskom fakultetu 1970. god. Nakon diplomiranja odmah je zasnovao radni odnos na Mašinskom fakultetu kao asistent. U zvanje redovnog profesora izabran je 1993. godine. Na inicijativu prof. Djokića 1985. god. formirana je Laboratorija za zavarivanje i zavarene konstrukcije. Bio je stručni rukovodilac kursa za skolovanje evropskog inženjera zavarivanja. Šef je Laboratorije za zavarivanje od osnivanja do danas. Na inicijativu prof. dr V. Djokića na Mašinskom fakultetu u Nišu 2004. godine osnovan je Centar za zavarivanje i zavarene konstrukcije. Bio je inicijator i kreator usmerenja Zavarivanje i zavarene konstrukcije u okviru profila Mašinske konstrukcije razvoj i inženjerijski rad. U periodu 2005-2007. god. prof Djokić bio je šef katedre za Mašinske konstrukcije, razvoj i inženjerijski rad. Prof. Djokić bio je više puta prodekan za nučno-istraživački rad i direktor Instituta Mašinskog fakulteta. Bio je član Saveta Mašinskog fakulteta, član Odbora za tehničko-tehnološke nauke Univerziteta u Nišu i mnogih komisija na fakultetu i univerzitetu. Bio je član Fonda za studentski standard Republike Srbije. Bio je član Saveta za razvoj grada Niša i član Izvršnog odbora SG. Prof. Djokić bio je Gradski menadžer od 2004 – 2008. god.

Za angajovanje prof. Djokić je dobio veliki broj nagrada i priznanja. Ovde se navode samo neka:

- ⊕ Zahvalnica sa plaketom za doprinos u osnivanju i razvoju Fakulteta zaštite na radu. Nagrada Saveta Fakulteta zaštite na radu. Niš, 13. 10. 1978. god.
- ⊕ Zahvalnica "Prvi maj". Nagrada Veća Saveza sindikata Opštine Niš. 26. april 1979. god.
- ⊕ Srebrna plaketa za izuzetan doprinos razvoju Mašinskog fakulteta u Nišu. Nagrada Saveta Mašinskog fakulteta u Nišu. Niš, 25.10.1985. god.
- ⊕ Povelja sa plaketom za učešće i doprinos organizovanju Opštinskog takmičenja radnika - metalaca Niša. Nagrada Organizacionog odbora opštinskog takmičenja metalaca Niša. Niš, 02. 06. 1986. god.
- ⊕ Zahvalnica za zalaganje i postignute rezultate u radu Saveza studenata Mašinskog fakulteta. Nagrada Predsedništva konferencije Saveza studenata Mašinskog fakulteta. Niš, 14. decembar 1989. god.
- ⊕ Plaketa - Srebrni znak - Univerziteta u Nišu za doprinos razvoju naučno-istraživačkog rada i nastavno-pedagoškog rada i uspeha studenata. Nagrada Skupštine Univerziteta u Nišu. Niš, 05. 06. 1990. god.
- ⊕ Zahvalnica sa plaketom za doprinos u osnivanju i razvoju Fakulteta zaštite na radu. Nagrada Saveta Fakulteta zaštite na radu. Niš, 26. 09. 1991. god.
- ⊕ "Nagrada grada Niša - 11. januar", najveće priznanje Grada za izuzetno ostvarene rezultate u oblasti tehničkih nauka. Nagrada Skupštine grada Niša. Niš, 11. 11. 1994. god.

## **2. Obrazovanje i studijski boravak**

### **a) Obrazovanje**

Dr Vlastimir B. Djokić diplomirao je na Mašinskom fakultetu u Nišu 1970.god. Poslediplomske studije završio je na Mašinskom fakultetu Univerziteta u Beogradu 1978. god., pod mentorstvom prof. dr Milana Banića, odbranom magistarske teze: "**Modelsко utvrđivanje kritične vrednosti istrošenja zubaca sa tačke gledišta čvrstoće podnožja**". Doktorsku disertaciju pod naslovom "**Prilog teoriji i razvoju metode verovatnosnog određivanja merodavnih opterećenja opštih strukturnih elemenata**", odbranio je 1983. god. Eksperimentalni deo doktorske disertacije radio je u SSSR-u u Institutu za pouzdanost i trajnost mašinskih sistema i elemenata – INDMAŠ – pri Akademiji nauka BSSR u Minsku.

### **b) Studijski boravak**

- ⊕ Studijski boravak u Institutu za pouzdanost INDMAŠ-Minsk pri AN BSSR (SSSR) 1979. Oblast istraživanja: **Istraživanje merodavnih opterećenja za verovatnosni proračun opštih strukturnih elemenata**.
- ⊕ Studijski boravak u Institutu za pouzdanost INDMAŠ-Minsk pri AN BSSR (SSSR) 1981, 1983, 1985, 1987, 1989. Zajednički projekat: **Istraživanje merodavnih opterećenja u eksploracionim uslovima**. Prof. Djokić je bio rukovodilac projekta sa Srpske strane.

## **3. Održani kursevi (predmeti)**

U dosadašnjem periodu dr Vlastimir B. Djokić izvodio je nastavu na fakultetima iz sledećih predmeta:

- ⊕ Mašinske konstrukcije (MF Niš, MF Priština);
- ⊕ Metodsko konstruisanja (MF Priština);
- ⊕ Osnovi mašinskih konstrukcija (MF Niš; MF Priština sa sedištem u Kosovskoj Mitrovici);
- ⊕ Teorija konstruisanja (MF Niš);
- ⊕ Teorija i metode konstruisanja (MF Niš);
- ⊕ Metode konstruisanja (MF Niš);
- ⊕ Zavarene mašinske konstrukcije (MF Niš);
- ⊕ Osnove konstruisanja (MF Niš);
- ⊕ Tehnologija zavarivanja (MF Niš);
- ⊕ Ispitivanje zavarenih spojeva (MF Niš);
- ⊕ Ispitivanje zavarenih konstrukcija (MF Niš);
- ⊕ Tehnologičnost (MF Niš);
- ⊕ Maštine gumarske industrije (MF Niš);

## **4. Mentorstvo**

U dosadašnjem periodu prof. dr V. Djokić bio je mentor 3 doktorska rada (1 odbranjen, 2 izrada u toku), 8 odbranjenih magistarskih radova, 3 magistarske teze u izradi i 329 diplomskih radova.

## **5. Reference**

Prof. Djokić je do sada, kao autor ili koautor, objavio preko 120 naučnih i stručnih radova u časopisima i saopštenih na domaćim i međunarodnim naučnim kongresima, konferencijama i simpozijumima. Objavio je 1 knjigu – Teorija i metode konstruisanja mašinskih sistema. Za sve predmete koje predaje ima autorizovana predavanja. Bio je učesnik ili rukovodilac 15 naučnih projekata nacionalnog značaja, i rukovodilac 40 primenjenih projekata za privredu. Bio je učesnik u tri medjunarodna projekta. Član je ili predsednik programskog odbora međunarodnih konferencija i domaćih naučno-tručnih skupova i konferencija. Bio je predsednik ili član komisije za izbor profesora, asistenata i saradnika. Bio je predsednik ili član komisije za ocenu i odbranu doktorskih disertacija i magistarskih radova. Član je centralnog žirija za takmičenje metalaca Srbije za oblast zavarivanje.

## **6. Recenzije**

Prof. Djokić bio je do sada recenzent 3 – monografije, 3 univerzitetska udžbenika i 17 naučnih i stručnih radova za časopise (FACTA UNIVERSITATIS. Series Mechanical Engineering. Published by University of Niš; IMK 14 – ISTRAŽIVANJE I RAZVOJ; Časopis instituta IMK “14. oktobar” Kruševac).

## **7. Sadašnje angažovanje**

1. Prorektor Univerziteta u Nišu za period 2009-2012. god.
2. Učesnik u dva projekta Ministarstva za nauku i tehnološki razvoj: TR 35005 "**Istraživanje i razvoj nove generacije vetrogeneratora visoke energetske efikasnosti**". Predviđena je realizacija projekata u periodu 2011-2014.
3. Kordinator za TEMPUS projekat: **Improvement of Students' Internship in Serbia (ISIS)**, za period 2011 – 2014. god.
4. Angažovanje u nastavi.
5. Član Odbora za naučno-tehnološki park Univerziteta u Nišu.
6. Član Odbora za proslavu 1700 godina Milanskog edikta.

Na osnovu napred izloženog Veće katedre je zaključilo, da profesor dr Vlastimir B. Djokić ispunjava uslove predviđene stavovima 2 i 3 člana 147 statuta Univerziteta u Nišu za produženje radnog odnosa za školsku godinu 2011 - 2012.

Šef katedre

dr Vojislav Milenović red. prof.