

## NASTAVNO-NAUČNOM VEĆU MAŠINSKOG FAKULTETA UNIVERZITETA U NIŠU

Odlukom Nastavno-naučnog Veća Mašinskog fakulteta Univerziteta u Nišu, br. 612-444-7/2011 od 09.09.2011. godine, imenovani smo za članove Komisije za pisanje izveštaja za izbor u istraživačko zvanje kandidata **Marka N. Ilića**, diplomiranog inženjera mašinstva. Shodno Zakonu o naučnoistraživačkoj delatnosti, Pravilniku o postupku i načinu vrednovanja i kvantitativnom iskazivanju naučnoistraživačkih rezultata istraživača i Statutu Mašinskog fakulteta u Nišu, a na osnovu pregledanog podnetog materijala, podnosimo sledeći

### IZVEŠTAJ

#### 1. BIOGRAFSKI PODACI

Marko N. Ilić rođen je 06.02.1984. godine u Nišu. Osnovnu školu i Gimnaziju „9. maj“ završio je u Nišu sa odličnim uspehom. Mašinski fakultet u Nišu upisao je školske 2003/2004. godine. Osnovne studije na Mašinskom fakultetu Univerziteta u Nišu, na smeru Termotehnika, termoenergetika i procesna tehnika, završio je aprila 2010. godine. Diplomirao je sa prosečnom ocenom položenih ispita 8,84 (osam, 84/100) , a diplomski rad pod nazivom „Numerička simulacija isticanja i sagorevanja gasa pri havariji magistralnog gasovoda“ odbranio je sa ocenom 10.

Govori, čita i piše engleski, poljski, ruski i nemački jezik.

Koristi sledeće programe: Windows XP/Vista, MS-Office, AutoCAD, Solid Works, Mathematica, MathLab, Adobe, PhotoShop, Pascal, Internet Explorer, Gambit, T-grid, Fluent, Lotus Notes.

Za vreme studija obavio je studijske boravke na:

- Tehničkom univerzitetu u Minhenu (tehničke radionice i škola nemačkog jezika) u periodu 08.01. – 29.01.2007. god.,
- Univerzitetu u Erlangenu (letnja akademija – „Thermo-fluid dynamics“) u periodu 25.08. – 02.09.2007. god.,
- MTO – Malopolske Towarzystwo Oświatowe, Nowy Sacz/Krakow, Poland (Akademija za mlade lidere - AYSE) u periodu 24.11.- 07.12.2006. god.,
- E.ON Ruhrgas AG, Essen, Nemačka (sektor: Bezbednost i sigurnost gasne mreže i transporta gasa, Numeričke simulacije gasnih procesa i terenski radovi) u periodu 09.06.- 08.12.2008. godine.

U fabrici DIN „Fabrika duvana“ a.d. filijala Philip Morris International – Niš radio je kao prevodilac za poljski jezik u periodu 01.10.-01.12.2009. god. i na poslovima prikupljanja i obrade podataka potrošnje energenata i predlaganja postupaka za njihovu optimizaciju u periodu 15.07.- 25.08.2007. godine.

Nakon diplomiranja, u periodu 01.09.-01.12.2010. god, proveo je tri meseca na studijskom boravku u Hanoveru (Nemačka), na Institutu za tehničko sagorevanje na Univerzitetu Leibnitz.

Doktorske studije na Mašinskom fakultetu u Nišu, na smeru energetika i procesna tehnika, upisao je školske 2010/2011. godine. Do sada je položio 3 ispita sa ocenom 10(deset). Učesnik je projekta pod nazivom „Unapređenje energetskih karakteristika i kvaliteta unutrašnjeg prostora u zgradama obrazovnih ustanova u Srbiji sa uticajem na zdravlje“, br. 42008.

МАШИНСКИ ФАКУЛТЕТ У НИШУ			
Примљено 11. 10. 2011			
Орг. јед.	Број	Прилог	Вредност
1	612-513/11		

## 2. PREGLED DOSADAŠNJEG NAUČNOG I STRUČNOG RADA

### ▪ OBJAVLJENI RADOVI

2.1 Ilić, M., Thermal radiation reach of burning gas jet: a Numerical Heat Transfer, *Proceedings*, 3<sup>rd</sup> International Course, Kopaonik, Serbia, October 1-6, 2011, pp. 280-291

2.2 Ilić, M., Stefanović, V., Ilić, G., Pavlović, S., Above ground piping under the influence of radiation: a SIMTERM 2011, 15<sup>th</sup> Symposium on Thermal Engineering, Sokobanja, Serbia, October 18-21, 2011

2.3 Stefanović, V., Pavlović, S., Luković, A., Ilić, M., A prototype Receiver for Medium Temperature Conversion of Solar Radiation to Heat: III Savjetovanje o energetici u BiH sa međunarodnim učešćem, Neum, BiH, September 28-30, 2011

### ▪ UČEŠĆE NA PROJEKTIMA RESORNOG MINISTARSTVA

2.4 Projekat kod Ministarstva za prosvetu i nauku: III 42008, „Unapređenje energetske karakteristika i kvaliteta unutrašnjeg prostora u zgradama obrazovnih ustanova u Srbiji sa uticajem na zdravlje“.

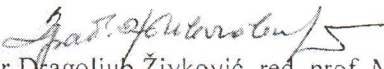


Na osnovu svega iznetog Komisija donosi sledeći

### ZAKLJUČAK

Marko N. Ilić, dipl. inž. mašinstva, prema Zakonu o naučnoistraživačkoj delatnosti („Službeni glasnik RS“ broj 110/2005 i 50/2006) i Pravilniku o postupku i načinu vrednovanja i kvantitativnom iskazivanju naučnoistraživačkih rezultata istraživača („Službeni glasnik RS“ broj 38/2008) ispunjava uslove za sticanje zvanja **istraživač – pripravnik**. U skladu sa tim Komisija predlaže Nastavno-naučnom Veću Mašinskog fakulteta Univerziteta u Nišu da Marka N. Ilića, dipl. inž. mašinstva, izabere u zvanje **istraživač - pripravnik**.

U Nišu i Kragujevcu,  
03.10.2011.godine

Članovi Komisije

-   
1. dr Dragoljub Živković, red. prof. Mašinskog fakulteta u Nišu  
(uža naučna oblast: Termotehnika, termoenergetika i procesna tehnika),
-   
2. dr Miša Vukić, van. prof. Mašinskog fakulteta u Nišu  
(uža naučna oblast: Termotehnika, termoenergetika i procesna tehnika),
-   
3. dr Milorad Bojić, red. prof. Mašinskog fakulteta u Kragujevcu  
(uža naučna oblast: Termodinamika i termotehnika),