

## Картон за избор у звање доцента

Услови за избор (Члан 3.2 правилника о стицању звања наставника и сарадника)

За доцента може бити изабрано лице које, поред услова за избор у звање асистента, има:

1. научни степен доктора наука из уже научне области за коју се бира;
2. способност за наставни рад;
3. научне и стручне радове у научним часописима или зборницима са рецензијом;
4. допринос у развоју лабораторијског рада.
5. један рад у часопису FME Transactions.

Картон за избор у звање доцента		
Име и презиме кандидата	Ненад Л. Милјић	
Место и година рођења:	Münster-WF, СР Немачка, 1973.	
Ужа научна област за коју се бира:	Мотори	
	Захтева се	Има
1.	Високо образовање	<i>универзитет, факултет, одсек и година дипломирања:</i> Универзитет у Београду, Машински факултет, Мотори, 1998.
2.	Академски назив магистра наука	<i>Тема, универзитет, факултет, ужа научна област, ментор, датум одбране:</i> „Испитивање динамичког понашања механичког регулатора дистрибутор пумпе високог притиска при нестационарном раду дизел-мотора“, Универзитет у Београду, Машински факултет, Мотори, Доц. др Милош Цветић, 23.02.2005.
3.	Знање енглеског језика на конверзацијском нивоу	<i>Потврда о завршеном курсу, друго:</i> CEFR (самопроцена <i>Upper Intermediate</i> ) читање/говор/писање C1/B2/C1 служи се руским и немачким језиком; Завршен основни курс немачког језика у <i>"Институту за стране језике"</i> .
4.	Познавање рада рачунара	<i>Потврда о завршеном курсу, друго:</i> Matlab, LabVIEW (поседује CLAD сертификат), Ricardo Wave, AVL Boost, LMS AMESim (поседује сертификат о обуци), Diadem, AutoCAD, Solid Edge, Microsoft Office; познавање програмских језика Fortran и C.
5.	Научни степен доктора наука из уже научне области за коју се бира	<i>Тема, универзитет, факултет, ужа научна област, ментор, датум одбране:</i> „Истраживање оптималног управљања системом паљења отомотора применом вештачких неуронских мрежа“, Универзитет у Београду, Машински факултет, Мотори, Проф. др Мирољуб Томић, 10.12.2012.
6.	Способност за наставни рад	<i>Резултат анкете, мишљење предметних наставника</i> Позитивно мишљење предметних наставника и Катедре и одличне оцене (просек 4.90 за период 2008-2012) за педагошки рад према анонимним анкетама студената, које се спроводе сваке године сходно Правилнику о студентском вредновању рада наставника и асистената Универзитета у Београду и Машинског факултета у Београду.
7.	Научни и стручни радови у научним часописима или зборницима са рецензијом	<i>Број радова:</i> 16
8.	<i>Допринос развоју лабораторијског рада</i>	<i>Кратко описати:</i> Изузетно је активан и ангажован у лабораторијским испитивањима, експерименталном истраживачком раду и унапређењу лабораторијских вежби у Лабораторији Катедре за моторе. Оригиналним техничким решењима је директно допринео подизању нивоа лабораторијске опреме Катедре за моторе.
9.	<i>Један рад у часопису FME Transactions</i>	<i>Рад:</i> Miljić, N. & Popović, S., Model based tuning of a variable-speed governor for a distributor fuel-injection pump, FME Transactions (ISSN 1451-2092), Vol. 41 No3*: 199-206, University of Belgrade, Faculty of Mechanical Engineering, Belgrade; *У плану за објављивање у септембру 2013