

## 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.

<b>Картон за избор у звање доцента</b>		
Име и презиме кандидата	<b>Иван О. Божић</b>	
Место и година рођења:	Краљево, 1977.	
Ужа научна област за коју се бира:	Хидрауличне машине и енергетски системи	
	Захтева се	Има
1.	Високо образовање	<i>универзитет, факултет, одсек и година дипломирања:</i> Универзитет у Београду, Машински факултет, Хидроенергетика, 2001.
2.	Академски назив магистра наука	<i>Тема, универзитет, факултет, ужа научна област, ментор, датум одбране:-</i>
3.	Знање енглеског језика на конверзацијском нивоу	<i>Потврда о завршеном курсу, друго:</i> Потврда о завршеном курсу: Школа страних језика GALINDO-INLINGUA, Београд, курсеви inlingua за енглески језик завршени са највишом оценом (диплома за ниво 3B, тј. ниво B2 Савета Европе), писање стручних и научних радова на енглеском језику.
4.	Познавање рада рачунара	<i>Потврда о завршеном курсу, друго:</i> MatLAB, ANSYS-CFX, Microsoft Office, AutoCAD, FORTRAN, CATIA и др. Сертификат о похађању курса: Microsoft Visual C# Programming for Microsoft.NET Platform, CET, Beograd.
5.	Научни степен доктора наука из уже научне области за коју се бира	<i>Тема, универзитет, факултет, ужа научна област, ментор, датум одбране:</i> „Теоријско и експериментално истраживање расподеле губитака енергије у аксијалним хидрауличним турбинама“ Универзитет у Београду, Машински факултет, Хидрауличне машине и енергетски системи, проф. др Мирослав Бенишек, 27.11.2012.године.
6.	Способност за наставни рад	<i>Резултат анкете, мишљење предметних наставника</i> По оцени предметних наставника, кандидат има изузетног смисла за наставни и педагошки рад, добру комуникацију са студентима, колегама асистентима и наставницима. Одлична укупна просечна оцена 4,81 коју је кандидат добио за педагошки рад на основу резултата анонимних анкета студената, које се спроводе сваке године сходно Правилницима о студентском вредновању рада наставника и асистената Универзитета у Београду и Машинског факултета у Београду, потврђује горе изнето мишљење предметних наставника.
7.	Научни и стручни радови у научним часописима или зборницима са рецензијом	<i>Број радова:</i> <b>23</b>
8.	Допринос развоју лабораторијског рада	<i>Кратко описати:</i> Активно учествује у пројектовању и обнови постојећих лабораторијских постројења у Лабораторији Катедре за хидрауличне машине и енергетске системе. Кандидат је учествовао у унапређењу и припреми постојећих лабораторијских вежби у наставном процесу на Катедри за ХМЕС МФ УБ. Активно је учествовао у процесу акредитације лабораторије.
9.	Један рад у часопису FME Transactions	<i>Рад:</i> Benišek M., Čantrak S., Nedeljković M., Ilić D., <b>Božić I.</b> , Čantrak Đ. (2005): Defining the Optimum Shape of the Cross-flow Turbine Semispiral Case by the Lagrange's Principle of Virtual work, FME Transactions, Vol.33, Number 3, (UDC:621, YU ISSN 1451-2092.), pp. 141-144.