

Образац 2.

Факултет      Факултет организационих  
                         наука

УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ

04-03-11/103  
(Број захтева)

Веће научних области техничких наука  
(Назив већа научне области коме се захтев  
упућује)

21.05.2015.  
(Датум)

## ЗАХТЕВ

### за давање сагласности на предлог теме докторске дисертације за кандидата на докторским студијама

Молимо да, сходно члану 47. ст. 5. тач. 3. Статута Универзитета у Београду ("Гласник Универзитета", број 162/11-пречишћени текст, 167/12, 172/13 и 178/14), дате сагласност на предлог теме докторске дисертације:

Моделовање концепата конзистентном фази логиком  
(пун назив предложене теме докторске дисертације)

НАУЧНА ОБЛАСТ      Организационе науке

#### ПОДАЦИ О КАНДИДАТУ:

- Име, име једног од родитеља и презиме кандидата:  
Владимир (Драгомир) Добрић
- Претходно образовање (назив и седиште факултета,  
студијски програм):      Факултет организационих наука
- Година дипломирања:      2007.
- Година уписа на докторске студије:      2007/2008
- Назив студијског програма  
докторских студија:      Информациони системи и менаџмент

## ПОДАЦИ О МЕНТОРУ:

Име и презиме ментора: др Братислав Петровић

Звање: редовни професор

Списак радова који квалификују ментора за вођење докторске дисертације:

1. Dobrić, V., Kovačević, D., Petrović, B., Radojević, D. and Milošević, P., (2015) Formalization of Human Categorization Process Using Interpolative Boolean Algebra, Mathematical Problems in Engineering 2015, Article ID 620797. DOI:10.1155/2015/620797 ISSN:1024-123X (print) ISSN:1563-5147 (online) (M22, IF2013:1.082)
2. Milošević, P., Petrović, B., Radojević, D., Kovačević, D.: A software tool for uncertainty modeling using Interpolative Boolean algebra, Knowledge-Based Systems, Vol 62, 2014, pp. 1-10. ISSN:0950-7051, DOI:10.1016/j.knosys.2014.01.019 IF2013: 3,058 (M21)
3. Kovacević, D., Mladenović, N., Petrović, B., Milosević, P.: DE-VNS: Self-adaptive Differential Evolution with crossover neighborhood search for continuous global optimization, Computers & Operations Research, Vol 52, part B, 2014, pp. 157–169. ISSN:0305-0548, DOI:10.1016/j.cor.2013.12.009 IF2013: 1,708 (M21)
4. Dragović, I., Turajlić, N., Radojević, D., Petrović, B.: Combining Boolean Consistent Fuzzy Logic and Ahp Illustrated on the Web Service Selection Problem, International Journal of Computational Intelligence Systems, Vol 7, Supp 1, 2014, pp. 84-93. ISSN(print):1875-6891 / ISSN(on-line):1875-6883, IF2013: 0,451 (M23)
5. Minić, T., Petrović, B., Ilić, O.: A New Approach to Integral Information System of a Company for Business and Sustainable Development, Amfiteatru Economic, Vol 15, Special No 7, 2013, pp. 769-783. ISSN(print):1582-9146 / ISSN(on-line):2247-9104, IF2013: 0,838 (M22)
6. Spaić, R., Ilić, R., Dragović, M., Petrović, B.: Generation of Dose-Volume Histograms Using Monte Carlo Simulations on a Multicellular Model in Radionuclide Therapy, Cancer Biotherapy and Radiopharmaceuticals, Vol 20, No 3, 2005, pp. 320-324. ISSN(print):1084-9785 / ISSN(on-line):1557-8852, DOI:10.1089/cbr.2005.20.320 IF2005: 1.669 (M22)
7. Koskie, S., Skatarić, D., Petrović, B.: Convergence Proof for Recursive Solution of Linear-Quadratic Nash Games for Quasi-Singularly Perturbed Systems, Dynamics of Continuous, Discrete and Impulsive Systems, Vol 9, No 2, 2002, pp. 317-333. ISSN(print):1492-8760 / ISSN(on-line):1918-2538, IF2002: 0,711 (M22)
8. Petrović, B., Gajić, Z.: The Recursive Solution of Linear Quadratic Nash Games for Weakly Interconnected Systems, Journal of Optimization Theory and Applications, Vol 56, No 3, 1988, pp. 463-477. ISSN:0022-3239, DOI:10.1007/BF00939553 IF1988: 0,428 (M21)

У случају менторства дисертације на докторским студијама у групацији техничко-технолошких, природно-математичких и медицинских наука ментор треба да има најмање три рада са SCI, SSCI, AHCI или SCIE листе, као и Math-Net.Ru листе.

У случају менторства дисертације на докторским студијама у групацији друштвено-хуманистичких наука ментор треба да има најмање три рада са релевантне листе научних часописа (Релевантна листа научних часописа обухвата SCI, SSCI, AHCI и SCIE листе, као и ERIH листу, листу часописа које је Министарство за науку класификовало као M24 и додатну листу часописа коју ће, на предлог универзитета, донети Национални савет за високо образовање. Посебно се вреднују и монографије које Министарство науке класификује као M11, M12, M13, M14, M41 и M51.)

Обавештавамо вас да је Наставно-научно Веће

(назив надлежног тела факултета)

на седници одржаној 20.05.2015. размотрило предложену тему и закључило да је тема подобна за израду докторске дисертације јер садржи оригиналну идеју и да је од значаја за развој науке, примену њених резултата, односно развој научне мисли уопште.

**ДЕКАН ФАКУЛТЕТА**

- Прилог**
1. Предлог теме докторске дисертације са образложењем.
  2. Акт надлежног тела факултета о подобности теме за израду докторске дисертације.
  3. Електронска верзија.