

Факултет Факултет организационих наука

УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ

04-03-11/166
(Број захтева)
21.10.2016.
(Датум)

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

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:

ИФС-ИБА ПРИСТУП: ИНТЕРПОЛАТИВНА БУЛОВА АЛГЕБРА У ТЕОРИЈИ
ИНТУИЦИОНИСТИЧКИХ ФАЗИ СКУПОВА

(пун назив предложене теме докторске дисертације)

НАУЧНА ОБЛАСТ Организационе науке

ПОДАЦИ О КАНДИДАТУ:

Име, име једног од родитеља и презиме кандидата:

1.

Павле Душан Милошевић

2. Претходно образовање (назив и седиште факултета, студијски програм):

Факултет организационих наука

3. Година дипломирања: 2011

4. Година уписа на докторске студије: 2013

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. & Milošević, P. (2015) Formalization of Human Categorization Process Using Interpolative Boolean Algebra, *Mathematical Problems in Engineering*, 2015, Article ID 620797. ISSN(print):1024-123X ISSN(online):1563-5147 DOI:10.1155/2015/620797 IF2015:0,644 (M23)
2. Dragović, I., Turajlić, N., Pilčević, D., Petrović, B., & Radojević, D. (2015) A Boolean Consistent Fuzzy Inference System for Diagnosing Diseases and Its Application for Determining Peritonitis Likelihood, *Computational and mathematical methods in medicine*, 2015, Article ID 147947. ISSN(print):1748-670X ISSN(online):1748-6718 DOI:10.1155/2015/147947 IF2015:0,887 (M23)
3. Milošević, P., Petrović, B., Radojević, D., & Kovačević, D. (2014) A software tool for uncertainty modeling using Interpolative Boolean algebra, *Knowledge-Based Systems*, 62, 1-10. ISSN:0950-7051 DOI:10.1016/j.knsys.2014.01.019 IF2014:2,947 (M21)
4. Kovacević, D., Mladenović, N., Petrović, B., & Milosević, P. (2014) DE-VNS: Self-adaptive Differential Evolution with crossover neighborhood search for continuous global optimization, *Computers & Operations Research*, 52(part B), 157–169. ISSN:0305-0548 DOI:10.1016/j.cor.2013.12.009 IF2014:1,816 (M21)
5. Dragović, I., Turajlić, N., Radojević, D., & Petrović, B. (2014) Combining Boolean Consistent Fuzzy Logic and Ahp Illustrated on the Web Service Selection Problem, *International Journal of Computational Intelligence Systems*, 7(1), 84-93. ISSN(print):1875-6891 ISSN(online):1875-6883 DOI:10.1080/18756891.2014.853935 IF2014:0,574 (M23)
6. Minić, T., Petrović, B., & Ilić, O. (2013) A New Approach to Integral Information System of a Company for Business and Sustainable Development, *Amfiteatru Economic*, 15(7), 769-783. ISSN(print):1582-9146 ISSN(online):2247-9104 IF2013:0,838 (M22)
7. Spaić, R., Ilić, R., Dragović, M., & Petrović, B. (2005) Generation of Dose-Volume Histograms Using Monte Carlo Simulations on a Multicellular Model in Radionuclide Therapy, *Cancer Biotherapy and Radiopharmaceuticals*, 20(3), 320-324. ISSN(print):1084-9785 ISSN(online):1557-8852 DOI:10.1089/cbr.2005.20.320 IF2005:1.669 (M22)
8. Koskie, S., Skatarić, D., & Petrović, B. (2002) Convergence Proof for Recursive Solution of Linear-Quadratic Nash Games for Quasi-Singularly Perturbed Systems, *Dynamics of Continuous, Discrete and Impulsive Systems*, 9(2), 317-333. ISSN(print):1492-8760 / ISSN(online):1918-2538 IF2002:0,711 (M22)
9. Petrović, B., Gajić, Z. (1988) The Recursive Solution of Linear Quadratic Nash Games for Weakly Interconnected Systems, *Journal of Optimization Theory and Applications*, 56(3), 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 12.10.2016. 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.