

Образац 2.

Факултет Факултет организационих
 наука

УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ

04-03-11/

(Број захтева)

Веће научних области техничких наука

(Назив већа научне области коме се захтев
упућује)

22.06.2016.

(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:

**„УНАПРЕЂЕЊЕ КОНСТРУКТИВНИХ ХЕУРИСТИКА ЗА ПРОБЛЕМЕ КОМБИНАТОРНЕ
ОПТИМИЗАЦИЈЕ У ОПЕРАЦИОНОМ МЕНАЏМЕНТУ“**

(пун назив предложене теме докторске дисертације)

НАУЧНА ОБЛАСТ Организационе науке

ПОДАЦИ О КАНДИДАТУ:

1. Име, име једног од родитеља и презиме кандидата:

Милош Драгослав Даниловић

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

- Дипломирани инжењер организационих наука 2009.

- Мастер дипломске академске студије, Факултет
организационих наука, Инжењерски и оперативни
менаџмент

3. Година дипломирања: 2011.

4. Година уписа на докторске студије: 2011

Назив студијског програма

5. докторских студија: Информациони системи и менаџмент

ПОДАЦИ О МЕНТОРУ:

Име и презиме ментора: Оливер Илић

Звање: редовни професор

Списак радова који квалификују ментора за вођење докторске дисертације:

ILIĆ, Oliver, "Analysis of the Number of Automated Guided Vehicles Required in Flexible Manufacturing Systems", *The International Journal of Advanced Manufacturing Technology*, 1994, **9**, 6 (November), pp. 382–389, DOI: 10.1007/BF01748483, Print ISSN: 0268-3768, Online ISSN: 1433-3015, Springer-Verlag, IF (2013): 1.779, M21. <http://link.springer.com/article/10.1007/BF01748483>

2. **ILIĆ, Oliver**, "An e-Learning tool considering similarity measures for manufacturing cell formation", *Journal of Intelligent Manufacturing*, June 2014, Volume 25, Issue 3, pp. 617-628, DOI: 10.1007/s10845-012-0709-7 (November 2012), Print ISSN: 0956-5515 (Online ISSN: 1572-8145), Springer US, IF (2015): 1.995, M21. <http://link.springer.com/article/10.1007/s10845-012-0709-7>

3. **ILIĆ, Oliver** and Biljana CVETIĆ, "A Comparative Case Study of E-Learning Tools for Manufacturing Cell Formation", *Journal of Advanced Mechanical Design, Systems, and Manufacturing*, Vol. 8, No. 3, 2014, pp. 1-15, Paper No.13-00042, [DOI: 10.1299/jamdsm.2014jamdsm0020], ISSN: 1881-3054, The Japan Society of Mechanical Engineers, IF (2012): 0.494, M23. https://www.jstage.jst.go.jp/article/jamdsm/8/3/8_2014jamdsm0020/pdf

4. CVETIĆ, Biljana and **Oliver ILIĆ**, "Using Educational Software to Enhance the Teaching & Learning in Computer Integrated Manufacturing: Material Requirements Planning Module", *Computer Applications in Engineering Education*, Volume 23, Issue 5, pages 682-693, September 2015, DOI: 10.1002/cae.21641, ISSN: 1061-3773 (Online ISSN: 1099-0542), Wiley, IF (2015): 0.935, M23. <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/cae.21641/epdf>

5. DANILOVIĆ, Miloš and **Oliver ILIĆ**, "A Generalized Constructive Algorithm Using Insertion-Based Heuristics", *Computers & Operations Research*, **Volume 66**, February 2016, Pages 29–43 (Available online 28 July 2015), DOI: 10.1016/j.cor.2015.07.009, ISSN: 0305-0548, Elsevier, IF (2015): 1.988, M21. <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0305054815001768>

6. MINIĆ, Tatijana, Bratislav PETROVIĆ and **Oliver ILIĆ**, "A new approach to integral information system of a company for business and sustainable development", *Amfiteatru Economic Journal*, Vol. XV• Special No. 7 • November 2013, ISSN: 1582–9146, pp. 769-783, Editor: A.S.E., IF (2012): 0.953, M22. http://www.amfiteatruconomic.ro/RevistaDetalii_EN.aspx?Cod=53

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 22.06.2016. 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.