

ПРИМЉЕНО 27.02.2013			
Орг. јед.	Број	Прилог	Вредност
011	1528		

**ЗАХТЕВ  
ЗА ДАВАЊЕ САГЛАСНОСТИ НА ИЗВЕШТАЈ О УРАЂЕНОЈ  
ДОКТОРСКОЈ ДИСЕРТАЦИЈИ**

Шифра за идентификацију дисертације 144/10

Шифра УДК (бројчано) 658.5

Веб адреса на којој се налази извештај Комисије о урађеној докторској дисертацији:

[http://www.kg.ac.rs/uplf/aleksandar\\_aleksic\\_28\\_12\\_12.pdf](http://www.kg.ac.rs/uplf/aleksandar_aleksic_28_12_12.pdf)

**СТРУЧНОМ ВЕЋУ ЗА ТЕХНИЧКО-ТЕХНОЛОШКЕ НАУКЕ  
УНИВЕРЗИТЕТА У КРАГУЈЕВЦУ**

Молим да у складу са чл. 128. Закона о високом образовању и чл. 48. Статута Универзитета дате сагласност на извештај комисије о урађеној докторској дисертацији:

Назив дисертације: **Квантификација капацитета за опоравак након наглог пада перформанси код организација које су зависне од информационих и комуникационих технологија**

Научна област УДК(текст): **Организација и планирање производње. Планирање, управљање производњом и контрола**

Ментор и састав комисије за оцену дисертације:

**1. Др Миладин Стефановић, ванредни професор, ментор**

Факултет инжењерских наука у Крагујевцу

Уже научне области: производно машинство и индустријски инжењеринг

**2. Др Славко Арсовски, редовни професор**

Факултет инжењерских наука у Крагујевцу

Уже научне области: производно машинство и индустријски инжењеринг

**3. Др Иван Луковић, редовни професор**

Факултет техничких наука, Нови Сад

Уже научне области: рачунарске науке и информатика

**4. Др Добривоје Ћатић, редовни професор**

Факултет инжењерских наука у Крагујевцу

Уже научне области: машинске конструкције и механизација

**5. Др Данијела Тадић, ванредни професор**

Факултет инжењерских наука у Крагујевцу

Уже научне области: производно машинство и индустријски инжењеринг

Главни допринос дисертације (текст до 100 речи)

У оквиру докторске тезе кандидат је извршио моделирање, селекцију и опис најважнијих индикатора (кључних рањивости, адаптивног капацитета, свести организације и елемената корпоративне културе) неопходних за описивање и квантификацију капацитета за опоравак организација, зависних од информационо комуникационих технологија, након наглог пада перформанси. Изабрани индикатори су селектовани на основу постојећих стандарда, и послужили су за развијање оригиналног математичког модела, базираном на теорији fuzzy скупова. На основу развијеног оригиналног математичког модела, реализовано је софтверско решење које је омогућило валидацију и верификацију развијеног модела. Модел је тестиран на подацима из реалног пословног окружења.

## **ПОДАЦИ О КАНДИДАТУ**

Презиме и име кандидата: **Александар Алексић**

Назив завршеног факултета: **Факултет инжењерских наука, Крагујевац**

Одсек, група, смер: **Индустријско инжењерство**

Година дипломирања: **2008.**

Назив докторског студијског програма: **Машинско инжењерство**

Научно подручје: **Индустријско инжењерство**

Година одбране:

Факултет и место: **Факултет инжењерских наука, Крагујевац**

Број публикованих радова: (навести рад који се тражи из члана 9. овог правилника)

Као аутор или коаутор објавио је 39 радова (5 радова у међународним часописима, 7 радовима у домаћим научним часописима, 17 радова на међународним скуповима и 10 радова на домаћим скуповима) .

Радови **M23** категорије:

1. Danijela Tadic, Alev Taskin Gumus, Slavko Arsovski, **Aleksandar Aleksic**, Miladin Stefanovic, Evaluation of Quality Goals by Using Fuzzy AHP and Fuzzy TOPSIS Methodology, Journal of Intelligent and Fuzzy Systems, xx (20xx) x-xx, ISSN 1064-1246, 2013. Doi 10.3233/IFS-120659
2. **Aleksandar Aleksic**, Danijela Tadic, Miladin Stefanovic, Mirjana Misita, Slavko Arsovski,, A New Model for Organizational Vulnerabilities Assessment in Small and Medium Enterprises in Presence of Uncertainties, Metalurgia International, No.1, pp. 150-152, ISSN 1582-2214, 2013
3. Danijela Tadić, Predrag Pravdić, Zora Arsovski, Slavko Arsovski, **Aleksandar Aleksić**, Ranking and managing business goals of manufacturing organizations by balanced scored approach under uncertainties, TTEM - Technics Technologies Education, Management, Vol.8, No.1, pp. 110-116, ISSN 1840-1503, 2013
4. Goran Markovic, Maja Dabetic, Miladin Stefanovic, **Aleksandar Aleksic**, Ivan Savovic, Snezana Nestic, Strategic management aspects of resilience in telecommunication companies, TTEM - Technics Technologies Education Management, Vol.8, No.2, pp. 123 - 130, ISSN 1840-1503, 2013
5. Miladin Stefanović, Danijela Tadić, Slavko Arsovski, Zora Arsovski, **Aleksandar Aleksić**, Multicriteria method for E – learning Quality Education, International Journal of Engineering Education, Vol.26, No.5, pp. 1200-1209, ISSN 0949-149, 2010

Назив и седиште организације у којој је кандидат запослен: **Факултет инжењерских наука, Крагујевац**

Радно место: **Истраживач сарадник**

**ПОТВРЂУЈЕМО ДА КАНДИДАТ ИСПУЊАВА УСЛОВЕ УТВРЂЕНЕ ЧЛ. 128  
ЗАКОНА О ВИСОКОМ ОБРАЗОВАЊУ И ЧЛ. 48 СТАТУТА УНИВЕРЗИТЕТА  
У КРАГУЈЕВЦУ**

У прилогу вам достављамо:

- Извештај комисије о оцени урађене докторске дисертације;
- Одлуку научно-наставног већа факултета о прихватању извештаја комисије о урађеној докторској дисертацији.

У Крагујевцу,  
25.02. 2013.



Декан Факултета Инжењерских наука

Др Мирослав Бабић, редовни професор

*M.S.*