

| ПРИМЉЕНО 11.02.2015 | | | |
|---------------------|----------|--------|----------|
| Орг. јед. | Број | Прилог | Вредност |
| | 01-1/463 | | |

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

Шифра за идентификацију дисертације: **194**

Шифра УДК (бројчано) **007:658.5]:004(043.3)**

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

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

Молим да у складу са чл. 30 Закона о високом образовању и чл. 48 Статута Универзитета дате сагласност на извештај комисије о урађеној докторској дисертацији:

Назив дисертације: **РАЗВОЈ МОДЕЛА УПРАВЉАЊА ИНОВАЦИЈАМА ЗА УНАПРЕЂЕЊЕ ПОСЛОВНЕ ИЗВРСНОСТИ МАЛИХ И СРЕДЊИХ ПРЕДУЗЕЋА**

Научна област УДК(текст): **Машинско инжењерство**

Ментор и састав комисије за оцену дисертације:

Др Милан Ерић, ванредни професор, *ментор*

Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу

Уже научне области: Производно машинство и Индустијски инжењеринг

Др Славко Арсовски, редовни професор

Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу

Уже научне области: Производно машинство и Индустијски инжењеринг

Др Слободан Цветановић, редовни професор

Економски факултет Универзитета у Нишу

Уже научне области: Макроекономија и Привредни развој

Др Миладин Стефановић, редовни професор

Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу

Уже научне области: Производно машинство и Индустијски инжењеринг

Др Рајко Чукић, доцент

Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу

Уже научне области: Производно машинство и Индустијски инжењеринг

Главни допринос дисертације (текст до 100 речи) се може посматрати из научне перспективе и перспективе практичне примене. Научно-теоријски допринос представља дефинисана методологије и модела за управљање иновационим процесом у производним малим и средњим предузећима базираним на QDMS-у (*Quality Document Management System*) у складу са захтевима стандарда ISO 9001 и TQM-a, а у циљу унапређења пословне изврсности. Да би се показала применљивост дефинисане методологије и модела, као интегрални део и практични допринос дисертације, развијено је: софтверско решење QDMS-a проширеног домена; софтверско решење ED (*Event Driven*) модула као додатног слоја који омогућава интеграцију са другим пословним ИТ системима и примену у смислу лоцирања и активирања иновативног потенцијала предузећа кроз синергију QA и ИТ метасистема као слојева над истим пословним системом; софтверско решење за вишекритеријумско оцењивање пословне изврсности предузећа према EFQM 2013 методологији.

ПОДАЦИ О КАНДИДАТУ

Презиме и име кандидата: **Недић Владимир**

Назив завршеног факултета: **Војно технички факултет, Загреб, Хрватска**

Одсек, група, смер: **војно машинство**

Година дипломирања: **1990.**

Назив магистарског рада, односно докторског студијског програма: **Докторске студије машинског инжењерства**

Научно подручје: **Техничко технолошке науке**

Година одбране: **2015.**

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

Број публикованих радова: **26** (навести рад који се тражи из члана 9. овог правилника)

- 1) **Nedic V.**, Cvetanovic S., Despotovic D., Despotovic M., Babic S. (2014) DATA MINING WITH VARIOUS OPTIMIZATION METHODS, Expert Systems with Applications, ISSN 0957-4174, Vol. 41, No. 8/2014, str. 3993-3999, UDK 001.859:334, COBISS.SR-ID 513287772, <http://dx.doi.org/10.1016/j.eswa.2013.12.025> (M21)
- 2) **Nedić, V.**, Despotović, D., Cvetanović, S., Despotović, M., Babić, S. (2014) COMPARISON OF CLASSICAL STATISTICAL METHODS AND ARTIFICIAL NEURAL NETWORK IN TRAFFIC NOISE PREDICTION, Environmental impact assessment review, ISSN 0195-9255, Vol. 49, str. 24-30, Doi:<http://dx.doi.org/10.1016/j.eiar.2014.06.004>, UDK 001.859:519.2:502/504, COBISS.SR-ID 513322332 (M21)
- 3) **Nedic, V.**, Despotovic, D., Cvetanovic, S., Despotovic, M., Eric, M. (2014) INNOVATION OF IT METASYSTEMS BY MEANS OF EVENT-DRIVEN PARADIGM USING QDMS, Enterprise Information Systems, Doi: 10.1080/17517575.2014.996779. Retrieved from <http://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/17517575.2014.996779> (M21)

Назив и седиште организације у којој је кандидат запослен: **Филолошко-уметнички факултет у Крагујевцу**

Радно место: **руководилац Центра за информатику и издаваштво**

ПОТВРЂУЈЕМО ДА КАНДИДАТ ИСПУЊАВА УСЛОВЕ УТВРЂЕНЕ ЧЛ. 30 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,
11. 02. 2015. године

М.П.



Декан Факултета инжењерских наука

Др Мирослав Живковић, ред. проф.