

ЗАХТЕВ
ЗА ДАВАЊЕ САГЛАСНОСТИ НА ИЗВЕШТАЈ О ПРЕДЛОГУ ТЕМЕ
ДОКТОРСКЕ ДИСЕРТАЦИЈЕ

Шифра за идентификацију дисертације _____
Шифра УДК (бројчано) 004 _____
Веб адреса на којој се налази извештај Комисије о урађеној докторској дисертацији:

**СТРУЧНОМ ВЕЋУ ЗА ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКЕ НАУКЕ УНИВЕРЗИТЕТА У
КРАГУЈЕВЦУ**

Молим да у складу са чл. 30 Закона о високом образовању и чл. 44 Статута Универзитета дате сагласност на извештај комисије о оцени теме докторске дисертације:

Назив дисертације: Предиктори намере коришћења рачунара у настави математике

Научна област УДК (текст): Информатика

Ментор (име и презиме, звање) Ђорђе Кадиевић, редовни професор

(Навести пет потпуних референци за радове ментора из уже научне или уметничке области из које је тема дисертације

1. Dj. Kadijevic, An approach to learning mathematics through knowledge engineering, Journal of Computer Assisted Learning, Vol. 15, No 4 (1999), 291 - 301. (M22, ISSN 0266-4909)
2. Dj. Kadijevic, Gender differences in computer attitude among ninth-grade students, Journal of Educational Computing Research, Vol. 22, No 2 (2000), 145-154. (M22, ISSN 0735-6331)
3. Dj. Kadijevic, Haaspalo Lenni, Linking procedural and conceptual mathematical knowledge through CAL, Journal of Computer Assisted Learning, Vol. 17, No 2 (2001), 156-165. (M22, ISSN 0266-4909)
4. Dj. Kadijevic, Achieving educational technology standards: the relationship between student teacher's interest and institutional support offered, Journal of Computer Assisted Learning, Vol. 22, No 6 (2006), 437 - 443. (M21, ISSN 0266-4909)
5. Dj. Kadijevic, Haaspalo Lenni, Factors that influence student teacher's interest to achieve educational technology standards, Computers and Education, Vol. 50, No 1 (2008), 262 – 270. (M21, ISSN 0360-1315)

Кратко образложење теме (до 100 речи)

Наставници су данас под сталним притиском да користе савремене информационо-комуникационе технологије, како због потребе да ђаци стекну знања и вештине које ће им бити потребне у модерном друштву, тако и због потенцијалних вредности ових технологија као алата у учењу. Зато је потребно будућим наставницима обезбедити све потребне предуслове и адекватно образовање, како би били у стању да користе рачунар у настави на адекватан начин. Да би предуслови били обезбеђени потребно је што прецизније идентификовати предикторе њихове намере употребе рачунара у настави. Циљ ове дисертације је идентификација видова коришћења рачунара у настави математике на нижем и вишем новоу употребе, утврђивање опредељења будућих учитеља и наставника да примене видове коришћења рачунара на овим нивоима, тестирање ваљаности коришћеног

модела и утврђивање предиктора који утичу на ова опредељења.

ПОДАЦИ О КАНДИДАТУ

Презиме и име кандидата: Милутиновић Верица

Назив завршеног факултета: Природно-математички факултет, Крагујевац

Одсек, група, смер: Математика

Година дипломирања: 1996.

Назив магистарске тезе, односно докторског студијског програма: Разни алгоритми и програми у настави математике

Научно подручје: Математика

Година одбране: 2003.

Факултет и место: Природно-математички факултет, Крагујевац

Број публикованих радова: 7 (навести референце за три најважнија рада кандидата из уже научне области из које је тема дисертације)

1. V. Milutinović, *An algorithm for calculation (+, *) expressions with natural numbers*, Kragujevac J. Math. 25, (2003), 81 - 90. (M51, ISSN 1450-9628)
2. Милутиновић В., Егерић М. *Решавање проблемских задатака уз помоћ компјутера*, Зборник 7, Учитељски факултет у Јагодини, 2003. (M63, ISBN 86-7604-033-8).
3. V. Milutinović, *Faktori upotrebe ИКТ u obrazovanju: mentori i budući učitelji*, Zbornik radova sa međunarodne konferencije *Unapređenje obrazovanja učitelja i nastavnika – od selekcije do prakse*, Pedagoški fakultet u Jagodini, Jagodina, 2010. 175-187. (M33, ISBN 978-86-7604-077-3).

Назив и седиште организације у којој је кандидат запослен: Педагошки факултет у Јагодини.
Радно место: Асистент.

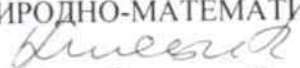
ПОТВРЂУЈЕМО ДА КАНДИДАТ ИСПУЊАВА УСЛОВЕ УТВРЂЕНЕ ЧЛ. 30 ЗАКОНА О ВИСОКОМ ОБРАЗОВАЊУ И ЧЛ. 45 СТАТУТА УНИВЕРЗИТЕТА У КРАГУЈЕВЦУ

У прилогу вам достављамо: - Извештај Комисије о оцени теме;
- Одлуку научно-наставног већа факултета о одобравању теме за израду докторске дисертације.

Крагујевац, 30.11.2010.

М.П.

ДЕКАН ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКОГ ФАКУЛТЕТА


Проф. др Драгослав Никезић