

ПРИМЉЕНО: 20. 03. 2014			
Служба	Број	Прим.	Свој
	01	90217	

**НАСТАВНО-НАУЧНОМ ВЕЋУ
ФАКУЛТЕТА ПЕДАГОШКИХ НАУКА У ЈАГОДИНИ**

На седници Наставно-научног већа Факултета педагошких наука Универзитета у Крагујевцу са седиштем у Јагодини од 21.02.2014. године, одлука бр. 01-480/1, изабрани смо у Комисију за спровођење поступка за избор једног сарадника у звање и на радно место асистент за ужу научну област Информатика са методиком наставе.

На конкурс се пријавио један кандидат:

1. Мр Верица Милутиновић, дипломирани математичар за информатику и рачунарство из Јагодине.

Кандидат је поднео конкурсом предвиђена документа. На основу приложене документације, подносимо Наставно-научном већу Факултета педагошких наука следећи

ИЗВЕШТАЈ

А. БИОГРАФИЈА КАНДИДАТА

Мр Верица Милутиновић рођена је 06.04.1972. године у Јагодини. Основну школу „25. мај” у Јагодини завршила је 1987. године, као ученик генерације. Природно-математички смер гимназије „Светозар Марковић” у одељењу математичко-програмерски сарадник завршила је 1991. године. Добитник је диплома Вук Караџић за основну и средњу школу и Михајло Петровић Алас за средњу школу, као и многобројних признања са регионалних и републичких такмичења из математике и физике. Активно се служи енглеским језиком (поседује Cambridge First Certificate in English). Живи у Јагодини, удата је и мајка је троје деце.

Мр Верица Милутиновић дипломирала је на Природно-математичком факултету у Крагујевцу, на групи *Математика*, смер *Рачунарство* 1996. године са просечном оценом 8,2. Последипломске-магистарске студије математике, смер *Рачунарство*, уписала је 1996/97 године и све предмете предвиђене планом и програмом положила са просечном оценом 9,8. Магистарску тезу под називом “*Разни алгоритми и програми у настави математике*” одбранила је на ПМФ-у Крагујевцу, 22.09.2003. године код ментора професора др Славише Прешића.

Мр Верица Милутиновић ради на Педагошком факултету у Јагодини у звању асистента на предметима Основе информатике, Информатика у образовању, Информатика са наставном технологијом и ICT у настави. Аутор је званичног сајта Факултета педагошких наука у Јагодини (адреса: www.pefja.kg.ac.rs). Активно је учествовала као коаутор и координатор у развоју и реализацији многих међународних пројеката на Факултету педагошких наука Универзитета у Крагујевцу, у Јагодини.

Мр Верица Милутиновић је узела учешћа на многим домаћим и међународним научним скуповима и конференцијама и објавила више радова у водећим домаћим часописима и одговарајућим зборницима радова. На Природно-математичком факултету

joj је одобрена тема за израду докторске дисертације под називом “Предиктори намере коришћења рачунара у настави математике”.

Б. НАУЧНО-ИСТРАЖИВАЧКИ РАД

УЧЕШЋЕ НА ПРОЈЕКТИМА

Мр Верица Милутиновић је била учесник следећих међународних пројеката који су се реализовали или се реализују на Факултету педагошких наука у Јагодини:

1. (2004) – аутор и координатор пројекта АСДИ/VOCA *Набавка компјутера за Народну библиотеку и Учитељски факултет*. Пројекат је реализован уз подршку Америчке владе.

2. (2004 - 2006) – коаутор и члан тима за реализацију у *Програму професионалног развоја наставника Србије - КОРАК* (билатерална сарадња Министарства просвете и спорта Републике Србије и Министарства спољних послова Републике Финске и Финске амбасаде у Београду), развојни пројекат са научноистраживачким потпројектима.

3. (2007 - 2009) – коаутор и члан тима за реализацију међународног пројекта TEMPUS ЈЕР - 41074 – 2006 под називом *Curriculum Reform in Teacher Education - CRTE*. Пројекат је реализован уз подршку Европске комисије.

4. (2012 - 2014) Члан комисије на TEMPUS Пројекту *Harmonization and Modernization of the Curriculum for Primary Teacher Education - НАМОС* број ЈР 516762-2011. Пројекат се реализује уз подршку Европске комисије.

ОБЈАВЉЕНИ РАДОВИ

1. **Milutinović, V.** (2009) Factors of ICT application in education: mentors and student teachers. In M. Matti (ed.), *Proceedings of the International Conference Promoting Teacher Education from Intake System to Teaching Practice* (175-187), Jagodina: Faculty of Education, University of Kragujevac. ISBN 978-86-7604-077-3. **M33.**
2. **Милутиновић В.** (2008). Образовни софтвер у развоју почетног математичког резонувања, у Егерић, М. (ур.), *Зборник радова са међународног научног скупа Методички аспекти наставе математике* (93-109), Јагодина: Педагошки факултет у Јагодини, ISBN 978-86-7604-051-3. **M63.**
3. **Милутиновић, В.,** Чутура, И. (2008). Архитектура софтвера и “архитектура” лексикона: изградња структуре софтвера за подстицање развоја лексикона код деце. У Росић, Т. (ур.), *Зборник радова са међународног научног скупа Књижевност за децу у науци и настави* (217-228). Јагодина: Педагошки факултет у Јагодини, ISBN 978-86-7604-065-0. **M63.**
4. **Milutinović, V.**(2006). *Introducing ICT*. In Savović, B. (ed.) *Reform of Teacher education Faculty/ Action Research* (174-181), Jagodina: Faculty of Education, University of Kragujevac, ISBN 86-7604-033-8. **M41.**
5. **Милутиновић, В.,** Егерић, М. (2004). Комуникација у настави математике. У Јовановић, Б. (ур.), *Зборник радова са научног скупа са међународним учешћем - Комуникација и медији у савременој настави* (361-376), Јагодина: Учитељски факултет у Јагодини и Институт за педагошка истраживања у Београду, ISSN 0354-9895. **M63.**

6. **Milutinović, V.** (2003). An algorithm for calculation (+,*) expressions with natural numbers, *Kragujevac Journal of Mathematics*, 25, 81-90. ISSN 1450-9628. **M51.**
7. **Милутиновић, В.,** Егерић, М. (2003). Решавање проблемских задатака уз помоћ компјутера, *Зборник* 7, 293-301, ISSN 0354-9895. **M63.**
8. **Milutinović, V.** (2002). Program for calculating GCD of polynomials and its application to systems of algebraic equations. In U Krejić, N. & Lužanin, Z. (ur.) *Proceedings of the XV Conference on Applied Mathematics PRIM 2002* (239-248). Novi Sad: Faculty of Science, University of Novi Sad. **M63.**

САОПШТЕЊА НА СКУПОВИМА

1. **Милутиновић, В.** (2002), *Programming package for calculating GCD of two or more polynomials in one variable and its application to systems of algebraic equations*, XV Conference on Applied Mathematics Prim 2002, May 26-31, 2002 Zlatibor, Yugoslavia.
2. **Милутиновић, В.** (2002), *Како усинтаксирати рачуницу?*, XV Conference on Applied Mathematics Prim 2002, May 26-31, Zlatibor, Yugoslavia.
3. **Милутиновић, В.,** Егерић, М. (2003), *Комуникација у настави математике*, научни скуп “Комуникација и медији у савременој настави”, Учитељски факултет у Јагодини, 17-18. октобар, Јагодина, Србија.
4. **Milutinović, V.** (2005), *Use of ICT in Teaching Mathematics*, International Conference Developing teachers’ and learners’ communicative competencies, Jagodina, 23-24. septembar, Serbia.
5. **Милутиновић, В.,** Чутура, И. (2008), *Архитектура софтвера и “архитектура” лексикона*, научни скуп *Књижевност за децу у науци и настави*, Педагошки факултет у Јагодини, Јагодина, 21-22. Децембар, Србија.
6. **Милутиновић, В.** (2008), *Образовни софтвер у развоју почетног математичког резоновања*, научни скуп *Методички аспекти наставе математике*, Педагошки факултет у Јагодини, Јагодина, 23-24. јун, Србија.
7. **Милутиновић, В.** (2009), *Фактори употребе ИКТ у образовању: ментори и будући учитељи*, Међународна конференција *Унапређење образовања учитеља и наставника – од селекције до праксе*, Педагошки факултет у Јагодини, Јагодина, 19-21. мај 2009, Србија.

В. НАСТАВНА АКТИВНОСТ

Мр Верица Милутиновић је успешно држала вежбе из предмета Основе информатике, Информатика у образовању и Информатика са наставном технологијом и ИСТ у настави. Факултет педагошких наука у Јагодини је, у складу са законом, спроводио студентску евалуацију наставника и сарадника сваке друге школске године. Мр Верица Милутиновић је оцењена просечном оценом 4,35. Мр Верица Милутиновић је аутор софтвера *Диференцирано учење у настави математике* (рађен у програмском језику Visual Basic) и *Одређивање НЗД-а било ког броја полинома било ког степена по једној непознатој* (рађен у програмском језику С).

ЗАКЉУЧАК И ПРЕДЛОГ

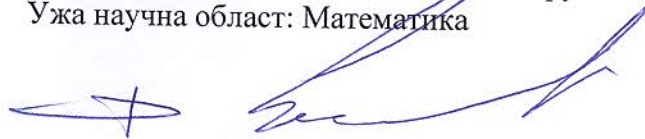
Мр Верица Милутиновић је магистрирала из области рачунарства, има објављене научне и стручне радове у водећим домаћим часописима, учествовала је на домаћим и међународним конференцијама и активно ради на унапређењу рада Педагошког факултета. На Природно-математичком факултету јој је одобрена тема за израду докторске дисертације под називом “Предиктори намере коришћења рачунара у настави математике“ на којој интензивно ради. На основу свега наведеног, Комисија сматра да кандидат мр Верица Милутиновић испуњава све законске услове да буде изабран у звање асистент за ужу научну област Информатика са методиком наставе. Због тога Комисија предлаже Наставно-научном већу Факултета педагошких наука у Јагодини да кандидата мр Верицу Милутиновић изабере у звање и на радно место асистент за ужу научну област Информатика са методиком наставе.

У Јагодини,
05.03.2014. године

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ:



1. Др Драгић Банковић, редовни професор
Државног универзитета у Новом Пазару
Ужа научна област: Математика



2. Др Данимир Мандић, редовни професор
Учитељског факултета Универзитета у Београду,
ужа научна област: Информатика и образовна
технологија

3. Др Милана Егерић, редовни професор
Факултета педагошких наука Универзитета у
Крагујевцу,
ужа научна област: Методика наставе математике

