



Наставно-научном већу Техничког факултета у Чачку

Одлуком Наставно-научног већа Техничког факултета у Чачку број 96 – 73/9 изабрани смо за чланове Комисије за писање извештаја за избор Асистента за ужу научну област Методика (поље техничко-технолошких наука), према конкурс објављеном у огласним новинама Националне службе за запошљавање *Послови* од 18. 01. 2012. године.

На основу прегледа и анализе материјала приспелог на Конкурс, Комисија у саставу проф. др Драган Голубовић, проф. др Живадин Мицић, др Жељко Папић, доцент и др Бранислав Егић, доцент, подноси следећи

ИЗВЕШТАЈ

На Конкурс су се пријавили следећи кандидати:

1. Вељко Алексић, мастер професор технике и информатике, запослен као сарадник у настави на Техничком факултету у Чачку,
2. Јасминка Милијановић, мастер професор технике и информатике.

ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА

1. ВЕЉКО АЛЕКСИЋ

Основни биографски подаци

Вељко Алексић рођен је 30. 11. 1977. године у Чачку.
Живи и ради у Чачку.

Подаци о образовању и академским компетенцијама

Вељко Алексић је студије Технике и информатике уписао школске 2006/2007. године, а дипломирао као студент генерације на Техничком факултету у Чачку 2010. године са просечном оценом 9,59 (девет и 59/100) и стекао звање Професор технике и информатике. Добитник је награде из фондације „Проф. др Миливоје Урошевић“ као најбољи дипломирани студент у школској 2009/2010. години и стипендије Општине Чачак као најбољи студент завршне године основних академских студија у Чачку. Мастер ниво – пету годину Интегрисаних академских студија техника и информатика на Техничком факултету у Чачку уписао је школске 2010/2011. године и дипломирао 2011. године са просечном оценом 10,00 (десет и 0/100) и стекао звање Мастер професор технике и информатике.

Школске 2011/2012. године уписао је докторске студије Рачунарства и информатике на Електронском факултету у Нишу.

Посебне едукације у области информационих технологија: Сертификат Oracle Academy – Database Design and Programming With SQL (2008. године)

Посебне вештине у области информационих технологија: администрација Microsoft Windows и Ubuntu Linux оперативних система, Microsoft Office, Adobe Dreaeweaver, Fireworks, Photoshop, HTML, PHP, C, C#, UML, XML, CorelDraw, AutoCAD, WinNC, Matlab, администрација Moodle система за управљање е-учењем.

Говори, чита и пише енглески језик на нивоу B2. Говори, чита и пише немачки језик на нивоу A1.

Према областима основног и мастер универзитетског образовања и докторским студијама које похађа, кандидат **Вељко Алексић испуњава услове за радно место за које је расписан конкурс** (Асистент за ужу научну област Методика, поље техничко-технолошких наука), јер има одговарајуће образовање у техничко-технолошком пољу.

Радно искуство

Претходно радно искуство: (1) „Cyber“ у Чачку, 1997-2005, на пословима сервисера рачунара; (2) „Methodos“ у Чачку, 2003-2006, на пословима предавача на више курсева из области информатике и рачунарства, 2010.

У току студија ангажован је на Техничком факултету у Чачку као студент-демонстратор на предметима Принципи програмирања, Програмирање и Информациони системи.

Кандидат је од 15. новембра 2010. године запослен на Техничком факултету у Чачку као Стручни сарадник на Катедри за техничке и педагошке науке, а од 27. априла 2011. године као Сарадник у настави на Катедри за техничке и педагошке науке:

- за групу предмета из Методике, поље техничко-технолошких наука (техничко и информатичко наставно подручје),
- као администратор система за електронско учење Moodle који сервисира е-наставу за све катедре Техничког факултета.

Школске 2011/2012. године ангажован је на реализацији вежби из предмета:

- Методика технике (ОС-ПТИ, VIII семестар);
- Методика технике (ИАС-ТИ, IX семестар);
- Методика информатике (ОС-ПТИ, VIII семестар);
- Методика информатике (ОС-ПИ, VIII семестар);
- Методика информатике (ИАС-ТИ, IX семестар);
- Стручна школска пракса 1 (ИАС-ТИ, VI семестар);
- Инструкциони дизајн и развој електронских курсева (ДАС Тие)
- Практичан рад у школи 4 (ОС-ПТИ, VIII семестар);
- Практичан рад у школи 4 (ОС-ПИ, VIII семестар);
- Информационе технологије (ИАС-ТИ, I семестар).

Остала ангажовања:

- Учествује у реализацији пројекта „Вредновање програма огледа у основном образовању и васпитању“ - Завод за вредновање квалитета образовања и васпитања, Београд, 2010. године;
- Сарадник на пројекту „TEMPUS 511126 DL@WEB“ - Универзитет у Крагујевцу, 2011. године;
- Асистент на међународном пројекту „Master studies development program (MSDP)“ – WUS Austria, 2011. године;
- Члан Секретаријата VI Симпозијума са међународним учешћем „Технологија, информатика и образовање за друштво знања и учења“ – Технички факултет, Чачак, 2011. године;

- Члан стручног тима за предмет Техничко и информатичко образовање на пројекту „Развијање образовних стандарда за крај основног, општег средњег и средње стручног образовања“ – Завод за вредновање квалитета образовања и васпитања, Београд, 2011-2012. године;
- Коаутор и тренер акредитованог семинара „Хипермедија у настави“, бр. 140, Завод за унапређивање образовања и васпитања, Београд, 2011-2012. године;
- Стручни сарадник за предмет Дигитална писменост на пројекту „Развијање образовних стандарда за крај основног образовања одраслих“ – Завод за вредновање квалитета образовања и васпитања, Београд, 2012. године.

Публикације

Радови у међународним часописима

1. Станковић, Н., Бешић, Ц., Папић, М., **Алексић, В.** (2011). The evaluation of using mind maps in teaching. *Technics technologies education management*, vol. 6, бр. 2, стр. 337-343. ISSN: 1840-1503 (M23)

Радови на међународним скуповима, штампани у целини

2. **Алексић, В.**, Ђокић, В., Вујичић, М. (2010). Коришћење образовног софтвера и веб сајтова у настави страног језика. *Конференција Техника и Информатика у образовању - ТИО 2010*, Зборник радова, Чачак, мај 2010, стр. 647-652. ISBN: 978-86-7776-105-9 (M63)
3. Папић, Ж., Вуловић, Р., **Алексић, В.**, Папић, М. (2011). Моделирање и симулација робота у настави ТИО. *XVI научно-стручни скуп Информационе технологије садашњост и будућност*, Жабљак, 2011, стр. 182-185. ISBN: 978-86-7664-097-3 (M63)
4. Ђокић, В., **Алексић, В.** (2011). Употреба дигиталних прича у настави енглеског језика. *Симпозијум Технологија, информатика и образовање за друштво учења и знања*, Чачак, јун 2011, стр. 194-199, ISBN: 978-86-7776-122-6 (M63)
5. **Алексић, В.**, Папић, Ж. (2011). Tablet PC у настави. *Симпозијум Технологија, информатика и образовање за друштво учења и знања*, Чачак, јун 2011, стр. 613-618, ISBN: 978-86-7776-127-1 (M63)
6. Мајсторовић, Р., Ђокић, В., **Алексић, В.**, Станковић, Н. (2011). Примена енглеског језика у настави ТИО. *Симпозијум Технологија, информатика и образовање за друштво учења и знања*, Чачак, јун 2011, стр. 913-918, ISBN: 978-86-7776-127-1 (M63)
7. **Алексић, В.**, Вукајловић, С., Папић, Ж., Јевтић, Б. (2011). Идеје за иновације у настави коришћењем Tablet PC-а, *Конференција Реинжењеринг пословних процеса у образовању*, Чачак, септембар 2011, стр. 319-323, ISBN: 978-86-7776-128-8 (M63)

Скрипте

1. Папић, Ж., **Алексић, В.** (2011). *Инструкциони дизајн и развој електронских курсева*, CD издање. Чачак: Технички факултет. ISBN: 978-86-7776-126-4

Приказ објављених радова

1. У раду „*The evaluation of using mind maps in teaching*“, објављеног у часопису, представљена је евалуација примене мапа ума у настави које омогућавају визуализацију наставног садржаја и приказани су резултати истраживања спроведеног на Техничком факултету у Чачку.

2. У раду „Коришћење образовног софтвера и веб сајтова у настави страног језика“, који је изложен на Конференцији, представљен је методички аспект употребе рачунарских софтвера и Интернета у настави страних језика. Приказани су резултати истраживања које је обављено у О. Ш. „Краљ Александар I“ у Горњем Милановцу.

3. У раду „Моделирање и симулација робота у настави ТИО“, који је изложен на Скупу, представљен је алтернативни приступ реализацији наставне теме Роботика предмета Техничко и информатичко образовање (VII разред) коришћењем софтвера MATLAB.

4. У раду „Употреба дигиталних прича у настави енглеског језика“, који је изложен на Симпозијуму, представљена је употреба ИКТ-а у настави енглеског језика у млађим разредима и приказани су резултати истраживања.

5. У раду „Tablet PC у настави“, који је изложен на Симпозијуму, приказан је методички аспект употребе Tablet PC-а као наставног средства, искуства у његовом коришћењу, и анализирани су резултати студентске анкете обављене на Техничком факултету у Чачку.

6. У раду „Примена енглеског језика у настави ТИО“, који је изложен на Симпозијуму, представљено је експериментално комбиновање реализације наставних предмета Енглески језик и Техничко и информатичко образовање на примеру наставне теме Конструкторско моделовање (VI разред), и приказани су резултати истраживања.

7. У раду „Идеје за иновације у настави коришћењем Tablet PC-а“, који је изложен на Конференцији, приказана је анализа интеграције Tablet PC-а у методикама предмета ТИО, Математика и Енглески језик у основној школи. Приказани су резултати истраживања обављеног у О. Ш. „Живадинка Дивац“ у Крагујевцу и О. Ш. „Краљ Александар I“ у Горњем Милановцу.

2. ЈАСМИНКА МИЛИЈАНОВИЋ

Основни биографски подаци

Јасминка Милијановић рођена је 05. 08. 1985. године.

Подаци о образовању и академским компетенцијама

Јасминка Милијановић је III годину студија Технике и информатике уписала школске 2007/2008. године, а дипломирала је 2010. године са просечном оценом 7,00 (седам и 0/100) и стекла звање професор технике и информатике.

Мастер ниво – пету годину Интегрисаних академских студија техника и информатика на Техничком факултету у Чачку уписала је школске 2010/2011. године и дипломирала 2011. године са просечном оценом 8,71 (осам и 71/100) и стекла звање Мастер професор технике и информатике.

Према степену универзитетског образовања, кандидат **Јасминка Милијановић не испуњава услове за радно место за које је расписан конкурс** (асистент за ужу научну област Методика, поље техничко-технолошких наука), јер није студент докторских студија.

Радно искуство

Јасминка Милијановић је по завршетку основних студија привремено радила као наставник Техничког и информатичког образовања у Основној школи „Димитрије Туцовић“ у Краљеву (према изјави кандидаткиње, недостају докази).

Списак објављених радова

Кандидат нема објављених радова.

ЗАКЉУЧАК И ПРЕДЛОГ

На основу приказа података о кандидатима, Комисија констатује следеће:

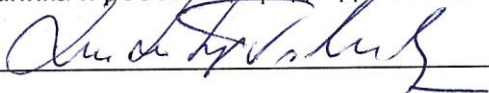
- кандидат *Вељко Алексић, мастер професор технике и информатике, испуњава све услове* Конкурса, као и услове предвиђене одредбама Закона о универзитету, Статутом Техничког факултета у Чачку и Правилником о ужим научним областима Техничког факултета у Чачку за избор у звање асистента за ужу научну област Методика у пољу техничко-технолошких наука;
- кандидат *Јасминка Милијановић, мастер професор технике и информатике, не испуњава све услове* Конкурса, као и услове предвиђене одредбама Закона о универзитету, Статутом Техничког факултета у Чачку и Правилником о ужим научним областима Техничког факултета у Чачку за избор у звање асистента за ужу научну област Методика (поље техничко-технолошких наука).

Комисија предлаже Наставно-научном већу Техничког факултета у Чачку да **Вељка Алексића**, мастер професора технике и информатике, студента докторских студија Рачунарство и информатика, **изабере у звање асистента за ужу научну област Методика (поље техничко-технолошких наука)** са пуним радним временом на одређено време од три године.

У Чачку, 6. фебруара 2012. год.

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ

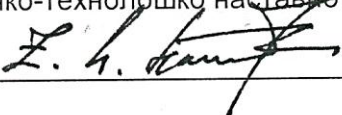
1. Проф. др Драган Голубовић, Технички факултет у Чачку, Универзитет у Крагујевцу, ужа научна област: Инжењерска механика и роботика, председник Комисије



2. Проф. др Живадин Мицић, Технички факултет у Чачку, Универзитет у Крагујевцу, ужа научна област: Информационе технологије и системи



3. Др Жељко М. Папић, доцент, Технички факултет у Чачку, Универзитет у Крагујевцу, ужа научна област: Методика (техничко-технолошко наставно подручје)



4. Др Бранислав Егић, доцент, Технички факултет „Михајло Пупин“ у Зрењанину, Универзитет у Новом Саду, ужа научна област: Политехника (Методика технике, Пројектовање метода у техничком образовању)

