

ПРИМЉЕНО: 27.6.2012			
Срг. јед.	Број	Предлог	Вредност
	957.		

НАСТАВНО-НАУЧНОМ ВЕЋУ ТЕХНИЧКОГ ФАКУЛТЕТА У ЧАЧКУ

ПРЕДМЕТ: Извештај за избор сарадника у звању асистент за ужу научну област **Математика**, на одређено време од три године, са пуним радним временом.

Одлуком Декана Техничког факултета бр 696 од 17. маја 2012. године, на предлог Наставно-научног већа бр.101-657/4 од 16. маја 2012. године, расписан је Конкурс за избор једног сарадника у звању асистент за ужу научну област **Математика**, на одређено време од три године, са пуним радним временом, који је објављен у листу "Послови", бр.467, од 30. маја 2012. године.

Одлуком Наставно-научног већа Техничког факултета у Чачку бр. 103-945/6 од 20. јуна 2012. године, именовани смо у Комисију за припрему извештаја.

На основу прегледа и анализе материјала приспелог на Конкурс, комисија у саставу: проф. др Драган Ђурчић, проф. др Андреја Тепавчевић, др Вера Лазаревић подноси следећи

ИЗВЕШТАЈ

На Конкурс су се пријавили следећи кандидати:

1. Раденко Милошевић, дипломирани инжењер електротехнике
2. мр Марија Ђукић, дипломирани математичар.

Подаци о кандидатима

1. Раденко Милошевић

А) ОПШТИ БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ

Раденко Милошевић рођен је 1977. године у Чачку. Средњу Техничку школу у Чачку, смер Електротехничар аутоматике, завршио је 1996. године. Исте године уписао је Технички факултет у Чачку, смер Електроенергетски системи. Током студија, на сусретима студената Електријада, освајао је награде из електротехнике, математике и физике. На Републичкој смотри центра за таленте освојио је друго место 2000. године и прво место 2001. године. Такође, 2001. године добио је похвалницу за постигнут најбољи успех током студија. На Техничком факултету у Чачку дипломирао је 2001. године са просечном оценом 8,72, и тиме стекао стручни назив **дипломирани инжењер електротехнике**.

Б) НАСТАВНО-ПЕДАГОШКА АКТИВНОСТ

Од 2001. до 2002. године, на Техничком факултету у Чачку, био је ангажован као демонстратор из математике. Од 2003. до 2010. године радио је у основној школи Иво Андрић у Прањанима на месту професора математике, као и прво полугодиште школске 2010/11 у Прехрамбено-гоститељској школи. У основној школи 22. децембар, на пословима професора физике радио је у другом полугодишту школске 2010/11.

В) НАУЧНА И СТРУЧНА АКТИВНОСТ

Кандидат нема објављених научних и стручних радова.

2. мр Марија Ђукић

А) ОПШТИ БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ

Мр Марија Ђукић рођена је 1975. године у Чачку. Основну школу „Танаско Рајић“ и природно-математички смер Гимназије у Чачку, завршила је са одличним успехом На Математичком факултету, Универзитета у Београду, дипломирала је 2001. године са просечном оценом 8,64 и тиме стекла звање **дипломирани математичар**. На Техничком факултету у Чачку Универзитета у Крагујевцу, уписала је постдипломске студије на смеру Математичке методе у информатици, где је из групе математичких предмета обрађивала одабрана поглавља опште алгебре, дискретне математике, статистике, математичких модела, фази математике и примена. Све испите положила је са просечном оценом 9,86 и 2010. године одбранила магистарску тезу под називом „Вишекритеријумска анализа различитих облика наставе“ и тиме стекла звање **магистар техничких наука**. Докторску дисертацију у области математичких наука пријавила је на Департману за математику Природно-математичког факултета Универзитета Новом Саду где јој је 2012. године

одобрена израда дисертације под називом „Мрежно вредносне интуиционистичке преференцијске структуре и примене“. Данас, живи у Чачку и ради у Основној школи „Милица Павловић“. Говори енглески језик, служим се руским и француским језиком.

Б) НАСТАВНО-ПЕДАГОШКА АКТИВНОСТ

Педагошко искуство стекла је кроз вишегодишњи рад у чачанским школама, као и ангажовањем на Техничком факултету у Чачку и Високој школи техничких струковних студија у Чачку. Од 2001. ради у ОШ „Милица Павловић“ у Чачку као професор математике, до 2003. са непотпуним радним временом, а од 2003. до данас са пуним радним временом. У периоду од 2002.-2003. радила је у Машинско-саобраћајној школи и у Гимназији у Чачку као професор математике. Као постдипломац Техничког факултета, од 2003. до 2011. године била је ангажована као сарадник на Катедри за математику, где је припремала и изводила часове вежби из групе математичких предмета на основним студијама: Математика информатике, Теорија информација и комуникација и Инжењерска математика, као и на мастер студијама на предмету Нумерички и статистички софтвери. Коаутор је универзитетског уџбеника за извођење наставе из предмета Инжењерска математика. Са предметним наставницима и са студентима имала је врло добре и коректне односе. Такође, на Техничком факултету у Чачку држала је и часове припремне наставе за полагање пријемног испита из математике (2010/11). Школске 2011/12 на Високој школи техничких струковних студија у Чачку, ангажована је као сарадник на предмету Примењена математика. Од 2004. године учествује у раду Секције за математику Регионалног центра за таленте Чачак као предавач и коментор. Аутор је и реализатор семинара Дискалкулија у основној школи који је акредитован од стране Министарства просвете.

В) НАУЧНО-ИСТРАЖИВАЧКА АКТИВНОСТ

Након дипломирања, уписала је постдипломске (магистарске) студије на Техничком факултету у Чачку, на смеру Математичке методе у информатици. Магистарску тезу под називом “Вишекритеријумска анализа различитих облика наставе” одбранила је 2010. године под менторством проф. др Малише Жижовића.

Од 2007. до 2008. године пратила је предавања која се реализују на семинару “Колоквијум математике Моравике” који организује Катедра за математику Техничког факултета у Чачку.

На Департману за математику Природно-математичког факултета Универзитета у Новом Саду, под менторством проф. др Андреје Тепавчевић, 2011. године, одобрена јој је израда докторске дисертације у области математичких наука под називом „Мрежно вредносне интуиционистичке преференцијске структуре и примене“. Бави се научно-истраживачким радом у области алгебра и примене, а посебно истраживањима расплнутих скупова, мрежа и преференцијских структура. Има објављен један рад у категорији МЗЗ и више саопштења на домаћим и међународним скуповима.

Кандидат је приложила следеће научне и стручне радове.

**Саопштење са међународног скупа штампано у целини
(категорија М33)**

1. М. Ђукић, М. Žižović, Multiple-criteria decision on the form of teaching, ISC UniTech-2009, Gabrovo, Bulgaria, 20-21. November, 2009, [ISSN 1313-230X].

**Саопштење са међународног скупа штампано у изводу
(категорија М34)**

2. М. Ђукић, Indicators of properties of fuzzy relations, Analysis and Topology meets Algebra ATA 2012, May 25-27, Sombor, Serbia, 2012.

**Саопштење са скупа националног значаја штампано у целини
(категорија М63)**

3. V. Lazarević, N. Damljanović, М. Ђукић, М. Janjić, Virtual team selection by centroid-based clustering, International Conference Dependability and Quality Managment ICDQM-2012, Belgrade, Serbia, 2012, [ISSN 1451-4966].
4. N. Damljanović, J. Ignjatović, М. Ђукић, М. Žižović, Multicriteria election for optional subject in primary school, Sym-Op-Is 2011, XXXVIII Simpozijum o operacionim istraživanjima, Zlatibor, Srbija, 2011, 450-453, [ISBN 978-86-403-1168-7].
5. М. Ђукић, М. Жижовић, Могућност примене методе неодређености на одређивање најподеснијег облика наставе, Електронско учење на путу ка друштву знања-2010, Универзитет Метрополитан, Београд, Србија, Октобар, 2010, 126-130, [ISBN 987-86-912685-3-4].
6. М. Ђукић, М. Žižović, V. Lazarević, N. Damljanović, Multiple-criteria decision on the implementation of various forms of e-learning, International Conference Dependability and Quality Managment ICDQM-2010, Belgrade, Serbia, 29-30 June, 2010, 565-574, [ISSN 1451-4966].

Универзитетски уџбеник

7. Вера Лазаревић, Марија Ђукић, Инжењерска математика: теорија и задаци, Технички факултет Чачак (2010), 396 стр, [ISBN 978-86-7776-083-0].

Магистарска теза

8. М. Ђукић, Вишекритеријумска анализа различитих облика наставе, магистарска теза, Технички факултет Чачак, 2010.

ОСТАЛЕ РАДНЕ АКТИВНОСТИ

Рецензент је следеће збирке задатака.

В. Лазаревић, М. Лазаревић, Збирка решених задатака за математичке таленте, Чачак: Технички факултет, 2011, 164 стр. [ISBN 978-86-7776-117-2, COBISS. SR-ID 181405964]

МИШЉЕЊЕ О ИСПУЊЕНОСТИ УСЛОВА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ СВАКОГ КАНДИДАТА ПОЈЕДИНАЧНО

На основу свега изложеног може се закључити следеће.

1. **Кандидат Раденко Милошевић**, дипломирани инжењер електротехнике, има радно искуство на пословима професора математике у основној и средњој школи, нема стечено звање дипломирани математичар, није студент докторских студија у области математичких наука, нити има одобрену тему докторске дисертације у области математичких наука. Према томе, овај кандидат не испуњава услове Конкурса, као и услове предвиђене одредбама Закона о високом образовању, Статутом Универзитета у Крагујевцу, Статутом Техничког факултета у Чачку и Правилником о ужим научним областима Техничког факултета у Чачку за избор сарадника у звању асистент за ужу научну област Математика.
2. **Кандидат мр Марија Ђукић**, дипломирани математичар, има педагошко искуство и способност за наставни рад, има одобрену тему за израду докторске дисертације у области математичких наука, објавила је један научни рад и има више саопштења на научним скуповим у земљи и иностранству, коаутор је једног универзитетског уџбеника. Према томе, кандидат мр Марија Ђукић испуњава све услове Конкурса, као и услове предвиђене одредбама Закона о високом образовању, Статутом Универзитета у Крагујевцу, Статутом Техничког факултета у Чачку и Правилником о ужим научним областима Техничког факултета у Чачку за избор сарадника у звању асистент за ужу научну област Математика.

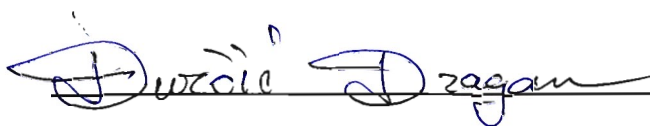
ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ ЗА ИЗБОР

На основу напред наведених чињеница, Комисија предлаже Наставно-научном већу Техничког факултета у Чачку да **мр Марију Ђукић**, изабере у звање **асистент** за ужу научну област **Математика**, на одређено време од три године, са пуним радним временом.

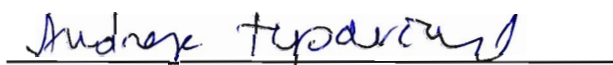
У Чачку и Новом Саду,
јун 2012. године

Комисија:

1. проф. др Драган Ђурчић, редовни професор
Технички факултет у Чачку,
ужа научна област: Математика



2. проф. др Андреја Тепавчевић, редовни професор
Природно-математички факултет у Новом Саду
ужа научна област: Математика



3. др Вера Лазаревић, ванредни професор
Технички факултет у Чачку,
ужа научна област: Математика

