

НАСТАВНО-НАУЧНОМ ВЕЋУ  
ФАКУЛТЕТА ТЕХНИЧКИХ НАУКА У ЧАЧКУ

Одлуком Наставно-научног већа Факултета техничких наука у Чачку, одржаног 12.06.2013. године, изабрани смо за чланове Комисије за писање извештаја за избор једног асистента за ужу научну област Математика, према конкурсу објављеном у листу "Послови", број 523 од 26.06.2013. године и исправка конкурса објављена у листу "Послови", број 524 од 3.07.2013. године.

На основу прегледа и анализе материјала приспелог на конкурс, комисија у саставу др Драган Ђурчић, др Мирослава Петровић-Торгашев, др Вера Лазаревић, др Јелена Игњатовић и др Нада Дамљановић подноси следећи

## ИЗВЕШТАЈ

На конкурс су се пријавили следећи кандидати:

1. Гордана Пешић
2. Братислав Средојевић
3. мр Александар Шебековић

## ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА

### 1. Гордана Пешић

#### 1.1. ОПШТИ БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ

Гордана Пешић рођена је 1983. године у Крагујевцу. Од 1997. до 2001. године похађала је општи смер Гимназије у Ђуприји. На Природно-математичком факултету у Крагујевцу је 2001. године уписала смер Математика. Студије је завршила са просечном оценом 8, 52. Дипломски рад на тему "Лебегов интеграл" одбранила је са оценом 10. Тиме је стекла звање **дипломирани математичар за теоријску математику и примене**.

#### 1.2 НАСТАВНО-ПЕДАГОШКА АКТИВНОСТ

Педагошко искуство Гордана Пешић је стекла кроз вишегодишњи рад као наставник математике у основним школама. Од 2006. до 2007. године радила је у основној школи "Радоје Домановић" у Крагујевцу. У току 2007. године радила је у основним школама "Свети Сава" у

Баточини и "Милутин и Драгиња Тодоровић" у Крагујевцу. Од 2007. до 2008. године радила је у основној школи "17. октобар" у Јагодини. Од 2008. до 2009. године ради у основној школи "Јован Јовановић Змај" у Свилајнцу, а од 2009. године ради у основној школи "Вожд Карађорђе" у Кушиљеву.

### **1.3 НАУЧНА И СТРУЧНА АКТИВНОСТ**

Кандидат Гордана Пешић није приложила документацију у вези са научно-стручном активношћу. Такође, из докумената које је поднела се не види да ли је кандидат магистар наука и има одобрну тему докторске дисертације, или да је студент докторских студија, што представља законску ислов за избор у звање асистента.

### **1.4 ОСТАЛЕ АКТИВНОСТИ**

Гордана Пешић говори више страних језика. Енглески језик савладала је на нивоу C1, француски и шпански на средњем нивоу, а на почетном нивоу немачки и италијански. Има искуство рада на рачунару и поседује возачку дозволу В категорије.

### **1.5 МИШЉЕЊЕ О РАДУ КАНДИДАТА**

Кандидат Гордана Пешић има значајно искуство у раду као наставник математике у основним школама. Према приложеној документацији кандидат не испуњава законом предвиђене услове.

## **2. Братислав Средојевић**

### **2.1. ОПШТИ БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ**

Братислав Средојевић рођен је 1984. године у Горњем Милановцу, где је завршио основну и средњу школу. На Природно-математичком факултету, Универзитета у Крагујевцу је 2003. године уписао смер Математика. Дипломирао је 2007. године са просечном оценом 9,12 и оценом 10 на дипломском испиту. Тиме је стекао звање **дипломирани математичар за теоријску математику и примене**.

### **2.2 НАСТАВНО-ПЕДАГОШКА АКТИВНОСТ**

Педагошко искуство Братислав Средојевић је стекао кроз вишегодишњи рад као наставник математике у седњим и основним школама. Од 2007. до 2010. године ради у Техничкој школи у Белој Цркви, а од 2010. године у основној школи "Иво Андрић" у Прањанима.

### **2.3 НАУЧНА И СТРУЧНА АКТИВНОСТ**

Кандидат Братислав Средојевић прилоком конкурса није приложио научне и стручне радове. Такође, из докумената које је поднео се не види да ли је кандидат магистар наука и има одобрну тему докторске дисертације, или да је студент докторских студија, што представља законску ислов за избор у звање асистента.

### **2.4 МИШЉЕЊЕ О РАДУ КАНДИДАТА**

Кандидат Братислав Средојевић има значајно искуство у раду као наставник математике у средњим и основним школама. Према приложеној документацији кандидат не испуњава законом предвиђене услове.

### **3. мр Александар Шебековић**

#### **3.1 ОПШТИ БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ**

Мр Александар Шебековић рођен је 1974. године у Новом Пазару. Основну школу „Вук Караџић“ и природно-математички смер Гимназије у Новом Пазару, завршио је са одличним успехом, као носилац дипломе „Вук Караџић“. На Природно-математичком факултету Универзитета у Крагујевцу, дипломирао је 1999. године са просечном оценом 9,17 и стекао звање **дипломирани математичар за теоријску математику и примене**. На истом факултету је 2005. године одбранио Магистарску тезу, под називом "Релације између унутрашњих и спољашњих кривина Еуклидских подмногострукости", и тиме стекао звање **магистар математичких наука**. Докторску дисертацију у области математичких наука пријавио је 2009. године на Природно-математичком факултету Универзитета у Крагујевцу под називом "Унутрашње и спољашње симетрије Риманове геометрије".

#### **3.2 НАСТАВНО-ПЕДАГОШКА АКТИВНОСТ**

Педагошко искуство стекао је кроз вишегодишњи рад на Техничком факултету у Чачку, као и ангажовањем на другим факултетима, високим и средњим школама. Радну каријеру је започео у Гимназији у Новом Пазару, где је као професор математике радио у периоду од 1999. до 2000. године. Mr Александар Шебековић је од 2000. године у радном односу на Техничком факултету у Чачку (сада Факултету техничких наука). Од 2000. до 2005. године био је асистент-приправник, а од 2005. до 2011. године је асистент за ужу научну област Математика. Од 2012. године ангажован је као сарадник на Катедри за системско и индустриско инжењерство Факултета техничких наука у Чачку. У том периоду припремао је и изводио вежбе из групе математичких предмета: Математика 1, Математика 2, Математика 3 и Вероватноћа и статистика. Коаутор је збирке задатака из Математике 2 и збирке задатака за полагање пријемног испита из математике. У реализацији наставних активности учествовао је и на Природно-математичком факултету у Крагујевцу, где је изводио вежбе на предмету Основи геометрије у школској 2003/04. години, као и на Вишеј Техничкој школи у Чачку, где је школске 2004/05 вежбао на предмету Примењена Математика.

#### **3.3 НАУЧНА И СТРУЧНА АКТИВНОСТ**

Mr Александар Шебековић је члан научно-истраживачког тима проф. др Мирославе Петровић-Торгашев на Природно-математичком факултету у Крагујевцу, под чијим менторством је 2005. године одбранио магистарску тезу под називом "Релације између унутрашњих и спољашњих кривина Еуклидских подмногострукости". Од 2001. до 2005. године укључен је у реализацију научно-истраживачког пројекта **Геометрија, образовање и визелизација са применама** Министарства за науку и технологију Републике Србије. Од 2004. до 2008. године, активно је учествовао у раду семинара из Диференцијалне геометрије на Математичком факултету у Београду, и Семинара за геометрију, образовање и визелизацију са применама Математичког института САНУ у Београду. Био је члан организационог одбора XIII југословенског геометријског семинара у Крагујевцу 2002. године, а такође и члан организационог одбора међународне конференције Mathematics in Kragujevac 2004. године. Од 2006. до 2009. године ангажован је на пројекту Министарства науке и заштите животне средине **Развој и примена логистичких система за коришћење биомаса и отпадног дрвета као енергената у домаћинствима и индустрији**. Од 2007. до 2008. године прати предавања која се реализују на семинару Колоквијум математике Моравице на Техничком факултету у Чачку. Учествовао је на докторским курсевима из диференцијалне геометрије и то: **PhD course at Katholieke Universiteit Leuven** у Белгији од 3. до 30. марта 2008. и **Doctoral course in Differential geometry on symmetries** у Крагујевцу од 12. до 26. септембра 2008. године.

### **3.4 СПИСАК НАУЧНИХ И СТРУЧНИХ РАДОВА**

1. S. Haesen, A. Šebeković, L. Verstraelen, *Relations between intrinsic and extrinsic curvatures*, Kragujevac J. Math. 25 (2003), 139-145.
2. A. Šebeković, *Symmetries of Wintgen ideal submanifolds*, Bulletin of the Transilvania University of Brasov, Vol. 15 (50), III-208, pp 333-342.
3. S. Decu, M. Petrović-Torgašev, A. Šebeković, L. Verstraelen, *On the intrinsic Dessez symmetries and the extrinsic Chen character of Wintgen ideal submanifolds*, Tamkang J. Math, Vol. 41, No.2, (2010/06), 109-116.
4. S. Decu, M. Petrović-Torgašev, A. Šebeković, L. Verstraelen, *On the Roter type of Wintgen ideal submanifolds*, Romanian journal of Pure and Applied Mathematics, tome LV, No. 1 (2012), 75-90.
5. Ђурчић С., Николић Р., Шебековић А., Милуновић С., Евидентирање биомасе и отпадног дрвета и њихов енергетски потенцијал на подручју општина Врњачка Бања и Нови Пазар, Зборник радова 34. ЈУПИТЕР конференције, Београд, јун 2008, стр. 5.66-5.69, ISBN 978-86-7083.

#### **Збирке задатака**

1. M. Žižović, M. Stevanović, D. Đurčić, V. Lazarević, A. Šebeković, N. Damljanović, R. Nikolić, Zbirka zadataka za prijemni ispit iz matematike, Tehnički fakultet u Čačku, 2005.
2. В. Лазаревић, А. Шебековић, Математика 2-решени примери, збирка задатака, Технички факултет Чачак, 2007 (ISBN 978-86-7776-041-0).

#### **Магистарска теза**

3. Релације између унутрашњих и спољашњих кривина Еуклидских подмногострукости, Магистарска теза, Природно-математички факултет, Универзитет у Крагујевцу, 2005.

### **3.5 УЧЕШЋЕ НА ДОМАЋИМ И МЕЂУНАРОДНИМ НАУЧНО-ИСТРАЖИВАЧКИМ ПРОЈЕКТИМА**

1. Геометрија, образовање и визелизација са применама (ММ1646)  
Финансиран од: Министарство за науку и технологију Републике Србије  
Период: 2001-2005  
Руководилац пројекта: Неда Бокан
2. Развој и примена логистичких система за коришћење биомасе и отпадног дрвета као енергената у домаћинствима и индустрији  
(451-01-03059/2005-01/ ЕЕ-243005A)  
Финансиран од: Министарство науке и заштите животне средине  
Републике Србије  
Период: 2006-2009  
Руководилац пројекта: Срећко Ђурчук

### **3.6 МИШЉЕЊЕ О РАДУ КАНДИДАТА**

Кандидат mr Александар Шебековић је у радном односу на Факултету техничких наука у Чачку од 2000. године. Све вежбе и остале радне обавезе је извршавао савесно и коректно. Са студентима има врло добре и коректне односе. Коаутор је једне универзитетске збирке задатака из математике и једне збирке задатака за полагање пријемног испита на Факултету техничких наука у Чачку. Кандидат mr Александар Шебековић се бави научно-истраживачким радом и аутор/коаутор је пет радова.

## ЗАКЉУЧАК, МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

На основу напред наведених чињеница Комисија предлаже Наставно-научном већу Факултета техничких наука у Чачку да мр Александра Шебековића, магистра математичких наука, изабере за сарадника у звању асистент за ужу научну област математика на одређено време од три године.

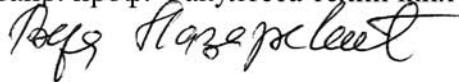
проф. др Драган Ђурчић, председник,  
ред. проф. Факултета техничких наука у Чачку,



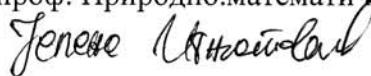
проф. др Мирослава Петровић-Торгашев,  
ред. проф. Природно-математичког факултета у Крагујевцу,



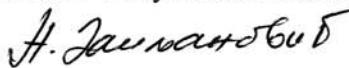
др Вера Лазаревић,  
ванр. проф. Факултета техничких наука у Чачку,



др Јелена Игњатовић,  
ванр. проф. Природно-математичког факултета у Нишу,



др Нада Дамљановић,  
доцент Факултета Техничких наука у Чачку.



08.07.2013. године.