

А) ГРУПАЦИЈА ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИХ НАУКА

С А Ж Е Т А К
РЕФЕРАТА КОМИСИЈЕ О ПРИЈАВЉЕНИМ КАНДИДАТИМА
ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ

І - О КОНКУРСУ

Назив факултета: **Факултет организационих наука**
Ужа научна, односно уметничка област: **Математичке методе у менаџменту и информатици**
Број кандидата који се бирају: **1**
Број пријављених кандидата: **1**
Имена пријављених кандидата:
1. Оливера Михаћ

ІІ - О КАНДИДАТИМА

1) - Основни биографски подаци

- Име, средње име и презиме: **Оливера (Радован) Михаћ**
- Датум и место рођења: **22.3.1974. Чачак**
- Установа где је запослена: **Факултет организационих наука**
- Звање/радно место: **Ванредни професор**
- Научна, односно уметничка област: **Математичке методе у менаџменту и информатици**

2) - Стручна биографија, дипломе и звања

Основне студије:
- Назив установе: Природно-математички факултет, Универзитет у Београду
- Место и година завршетка: Београд, 1996.
Мастер:
- Назив установе: /
- Место и година завршетка: /
- Ужа научна, односно уметничка област: /
Магистеријум:
- Назив установе: Математички факултет, Универзитет у Београду
- Место и година завршетка: Београд, 2002.
- Ужа научна, односно уметничка област: математика-анализа
Докторат:
- Назив установе: Математички факултет, Универзитет у Београду
- Место и година одбране: Београд, 2007.
- Наслов дисертације: Простори полихармонијских функција
- Ужа научна, односно уметничка област: математика-анализа
До садашњи избори у наставна и научна звања:
- 1.10.1996. асистент-приправник
- 15.11.2003. асистент
- 1.7.2008. доцент
- 11.6.2013. ванредни професор

3) Испуњени услови за избор у звање редовни професор

ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ:

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	оцена / број година радног искуства
1	Пристапно предавање из области за коју се бира, позитивно оцењено од стране високошколске установе	<i>није применљиво</i>
2	Позитивна оцена педагошког рада у студентским анкетама током целокупног претходног изборног периода	4,47 (Оцене у студентским анкетама у последњих 5 школских година: 4,58; 4,28; 4,45; 4,52; 4,53)
3	Искуство у педагошком раду са студентима	Више од 21 године радног искуства на Универзитету у Београду у настави на предметима из уже научне области.

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	Број менторства / учешћа у комисији и др.
4	Резултати у развоју научнонаставног подмлатка на факултету	Председник или члан 10 комисија за избор наставника или сарадника у звања доцента, асистента, сарадника у настави и сарадника ван радног односа (демонстратора). Ментор једног пристапног рада на докторским студијама, 2 завршна рада на основним академским студијама. Ментор једне докторске дисертације чија је израда у току.
5	Учешће у комисији за одбрану три завршна рада на специјалистичким, односно мастер академским студијама	Члан комисије за одбрану 2 докторска рада, 4 завршна рада мастер академских студија, 13 завршних радова основних академских студија.

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	Број радова, саопштења, цитата и др	Навести часописе, скупове, књиге и друго
6	Објављена два рада из категорије М21, М22 или М23 из научне области за коју се бира		<i>није применљиво</i>
7	Учешће на научном или стручном скупу (категорије М31-М34 и М61-М64).		<i>није применљиво</i>
8	Објављена три рада из категорије М21, М22 или М23 од првог избора у звање доцента из научне области за коју се бира		<i>није применљиво</i>
9	Оригинално стручно остварење или руковођење или учешће у пројекту		<i>није применљиво</i>

10	Одобрен и објављен уџбеник за ужу област за коју се бира, монографија, практикум или збирка задатака (са ISBN бројем)		<i>није применљиво</i>
11	Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (категорије М31-М34 и М61-М64)		<i>није применљиво</i>
12	Објављена два рада из категорије М21, М22 или М23 у периоду од последњег избора из научне области за коју се бира. <i>(за поновни избор ванр. проф)</i>		<i>није применљиво</i>
13	Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (категорије М31-М34 и М61-М64) у периоду од последњег избора из научне области за коју се бира. <i>(за поновни избор ванр. проф)</i>		<i>није применљиво</i>
14	Објављена четири рада из категорије М21, М22 или М23 од првог избора у звање ванредног професора из научне области за коју се бира.	10 радова М22 и М23	*радови су наведени на крају табеле
15	Цитираност од 10 хетеро цитата	17	Детаљни подаци су дати у Извештају.
16	Саопштено пет радова на међународним или домаћим скуповима од којих један мора да буде пленарно предавање или предавање по позиву на међународном или домаћем научном скупу (категорије М31-М34 и М61-М64)	12 радова, од тога једно предавање по позиву	**радови су наведени на крају табеле
17	Књига из релевантне области, одобрен уџбеник за ужу област за коју се бира, поглавље у одобреном уџбенику за ужу област за коју се бира или превод иностраног уџбеника одобреног за ужу област за коју се бира, објављени у периоду од избора у наставничко звање	2 уџбеника и једна збирка задатака	<ul style="list-style-type: none"> • Стојановић М, Лазовић Р, Михаић О, Ђорић Д, Математика 3, Факултет организационих наука, Београд, 2015. • Стојановић М, Михаић О, Математика 2, Факултет организационих наука, Београд, 2013. • Михаић О, Балтић В, Боричић М, Методичка збирка решених задатака из Математике 1, Факултет организационих наука, Београд, 2013.
18	Број радова као услов за менторство у вођењу докт. дисерт. – (стандард 9 Правилника о стандардима...)	21 рад у часописима са СЦИ листе	Детаљни подаци су дати у Извештају.

***Списак радова категорије М22 и М23 од првог избора у звање ванредног професора:**

1. Shamoyan R., Mihić O., On some new sharp estimates in analytic Herz-type function spaces in tubular domains over symmetric cones, Czechoslovak Mathematical Journal, IF=0,364, accepted, **M23**
2. Rosić Ž., Mihić O., Aleksić D., Drajić D., "Novel Method for Optimal Synthesis of 5G Millimeter Wave Linear Antenna Array," International Journal of Antennas and Propagation, Vol. 2017, Article ID 6848234, 6 pages, doi:10.1155/2017/6848234, IF=1,164, **M23**
3. Shamoyan R., Mihić O., On an estimate of a distance function of several variables and related problems, Filomat 31:2 (2017), 285–293, DOI 10.2298/FIL1702285S, IF=0,695, **M22**
4. Shamoyan R., Mihić O., On a sharp trace theorem in BMOA type spaces in pseudoconvex domains, Comptes rendus de l'Académie Bulgare des Sciences (2017), Vol 70, No2, 161-166, IF=0,251, **M23**

5. Rosić Ž., Mihić O., Linear antenna array synthesis with minimum side lobe level and null controlling, Revue roumaine des sciences techniques - Série Électrotechnique et Énergétique 61(4) (2016), 414-417, IF=1,036, **M23**
6. Shamoyan R., Mihić O., On some new sharp embedding theorems in minimal and pseudoconvex domains, Czechoslovak Mathematical Journal 66(2) (2016), 527-546, IF=0,364, **M23**
7. Shamoyan R., Mihić O., A Note on Jensen Formula in C^n , Filomat 29(2) (2015), 371-374, IF=0,603, **M22**
8. Shamoyan R., Mihić O., On Traces in Some Analytic Spaces in Bounded Strictly Pseudoconvex Domains, Journal of Function Spaces, Vol. 2015, Article ID 265245, 10 pages, 2015. doi:10.1155/2015/265245, IF=0,426, **M23**
9. Shamoyan R., Mihić O., On extremal problems in certain new Bergman type spaces in some bounded domains in C^n , Journal of Function Spaces, Vol. 2014, Article ID 975434, 11 pages, 2014. doi:10.1155/2014/975434, IF=0,656, **M22**
10. Shamoyan R., Mihić O., On distance function in some new analytic Bergman type spaces in C^n , Journal of Function Spaces Vol. 2014, Article ID 275416, 10 pages, 2014. doi:10.1155/2014/275416, IF=0,656, **M22**

****Списак радова категорије М31-М34 и М61-М64:**

1. Росић Ж., Михић О., Примена „Job Scheduling“ проблема у организовању пројекта, YUPMA 2017, Зборник радова XXI Интернационалног симпозијума из пројектног менаџмента, 2017, стр. 166-170.
2. Михић О., Фибоначијев низ и златни пресек – свуда око нас, **предавање по позиву**, VII Симпозијум “Математика и примене”, Математички факултет, 2016.
3. Росић Ж., Михић О., Упоредивање резултата синтезе антенског низа добијених преко Dolph-Čebiševljeve методе и оптимизационе GLO методе, SYM-OP-IS 2015, Зборник радова XLII Симпозијума о операционим истраживањима, 2015, стр. 675-678.
4. Росић Ж., Михић О., Анализа ефикасности производње житарица у Србији, SYM-OP-IS 2014, Зборник радова XLI Симпозијума о операционим истраживањима, 2014, стр. 684-688.
5. Михић О., О два паралелна живота Gehring-ovog проблема, V Симпозијум “Математика и примене”, Математички факултет, 2014.
6. Đorđević O., On a Littlewood-Paley type inequality, International Mathematical conference – MAGT Belgrade, 2006.
7. Đorđević O., Pavlović M., Lipschitz conditions for the norm of a vector valued analytic function, International conference on numerical and applied mathematics, ICNAM 2006, Kragujevac, 2006.
8. Ђорђевић О., Михић М., Анализа функције нето-садашње вредности у специјалним случајевима, X Међународни симпозијум “Промене у организацији и менаџменту – изазови европских интеграција”, SYMORG, Златибор, 2006.
9. Ђорђевић О., Поређење инвестиционих пројеката анализом функције NSV, X Интернационални симпозијум из Пројектног менаџмента, YUPMA, Златибор, 2006.
10. Једнак С., Ђорђевић О., Утицај информационо-комуникационих технологија на економски раст у земљама у транзицији, Зборник радова SYM-OP-IS 2005, 120-124.
11. Đorđević O., Littlewood-Paley Inequalities in Uniformly Convex Banach Spaces, XI Kongres matematičara Srbije i Crne Gore, 2004.
12. Đorđević O., Convergence of derivatives of spectral expansion arising by self-adjoint extension of an one dimensional Schredinger operator“, 5th International Symposium on Mathematical Analysis and its Applications, Faculty of science and mathematics – University of Niš, 2002.

ИЗБОРНИ УСЛОВИ:

<i>(изабрати 2 од 3 услова)</i>	<i>Заокружити ближе одреднице (најмање по једна из 2 изабрана услова)</i>
1. Стручно-професионални допринос	1. Председник или члан уређивачког одбора научних часописа или зборника радова у земљи или иностранству. 2. <u>Рецензент у водећим међународним научним часописима, или рецензент међународних или националних научних пројеката.</u> 3. Председник или члан организационог или научног одбора на научним скуповима националног или међународног нивоа. 4. <u>Председник или члан комисија за израду завршних радова на академским основним, мастер или докторским студијама.</u> 5. <u>Руководилац или сарадник на домаћим или међународним научним пројектима.</u> 6. Аутор/коаутор прихваћеног патента, техничког унапређења или

	<p>иновације.</p> <p>7. Писма препоруке.</p>
2. Допринос академској и широј заједници	<p>1. Чланство у страним или домаћим академијама наука, или чланство у стручним или научним асоцијацијама у које се члан бира.</p> <p>2. Председник или члан органа управљања, стручног органа или комисија на факултету или универзитету у земљи или иностранству.</p> <p>3. Члан националног савета, стручног, законодавног или другог органа и комисије министарстава.</p> <p>4. Учешће у наставним активностима ван студијских програма високошколске установе (перманентно образовање, курсеви у организацији професионалних удружења и институција, програми едукације наставника) или у активностима популаризације науке</p> <p>5. Домаће и или међународне награде и признања у развоју образовања и науке.</p> <p>6. Социјалне вештине (поседовање комуникационих способности, способности за презентацију, способности за тимски рад и вођење тима).</p> <p>7. Способност писања пројектне документације и добијања домаћих и међународних научних и стручних пројеката.</p>
3. Сарадња са другим високошколским, научноистраживачким установама, односно установама културе или уметности у земљи и иностранству	<p>1. Постдокторско усавршавања или студијски боравци у иностранству.</p> <p>2. Руководјење или учешће у међународним научним или стручним пројектима или студијама.</p> <p>3. Радно ангажовање у настави или комисијама на другим високошколским или научноистраживачким установама у земљи или иностранству, или звање гостујућег професора, или истраживача.</p> <p>4. Руководјење или чланство у органу професионалног удружења или организацији националног или међународног нивоа.</p> <p>5. Учешће у програмима размене наставника и студената.</p> <p>6. Учешће у изради и спровођењу заједничких студијских програма.</p> <p>7. Предавања по позиву на универзитетима у земљи или иностранству.</p>

***Напомена:** На крају табеле кратко описати заокружену одредницу

1.2. Др Оливера Михаић је рецензент у следећим међународним часописима: *Journal of Function Spaces* (IF=0,451), *Complex Analysis and Operator Theory* (IF=0,605), *Mathematische Nachrichten* (IF=0,742), *Tehnicki Vjesnik - Technical Gazette* (IF=0,723), *Kragujevac Journal of Mathematics*, *Mathematica Montisnigri*.

1.4. Ментор једног приступног рада на докторским студијама, 2 завршна рада на основним академским студијама. Ментор једне докторске дисертације чија је израда у току. Члан комисије за одбрану 2 докторска рада, 4 завршна рада мастер академских студија, 13 завршних радова основних академских студија.

1.5. Др Оливера Михаић је од 2002. године ангажована као истраживач - сарадник на стратешким пројектима Министарства науке: Стратешки пројекат Министарства науке РС, број 1856 (период 2002-2005), Стратешки пројекат Министарства науке РС, број 144010 (период 2006-2010), Стратешки пројекат Министарства науке РС, број 174017 (период 2011-до сада).

2.2. У периоду од 2010. до 2012. године обављала је функцију руководиоца Катедре за математику на Факултету организационих наука. Исту функцију обавља од јануара 2017. године. У неколико мандата била је члан или заменик председника Комисије за састављање задатака за пробни пријемни и пријемни испит из Математике за упис студената у прву годину основних академских студија. За председника наведене Комисије именована је 2017. године. Такође, у једном мандату била је члан Комисије студијског програма Софтверско инжењерство и рачунарске науке, а тренутно је члан Комисије студијског програма Пословна аналитика на мастер академским студијама Факултета организационих наука. У периоду од 2014. до 2016. године била је члан Већа докторских студија.

2.4. Одржала је неколико предавања на семинарима из Комплексне анализе и Реалне и функционалне анализе на Математичком факултету. Такође, радила је хонорарно као професор у Математичкој гимназији у Београду на предмету Анализа. У часопису „Математички лист“ Друштва математичара Србије објавила је неколико чланака. Била је члан редакције часописа за популарисање математике „Математископ“ и уредник сталне рубрике „Провери своју интелигенцију“. Такође је била и члан републичке комисије за такмичења основних школа у три мандата. Са групом аутора учествовала је у изради публикације „1000 задатака са математичких такмичења ученика основних школа“ коју је издало Друштво математичара Србије.

2.6. Др Оливера Михаић је од 2005. до 2016. године као руководиоца или члан пројектног тима успешно реализовала пројекте организације припремне наставе за будуће студенте Факултета организационих наука и техничких факултета Универзитета у Београду.

3.3. Била је члан комисије за одбрану два докторска рада и члан комисије за избор једног сарадника у звање асистента на Математичком факултету Универзитета у Београду.

III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

Комисија констатује да једини учесник конкурса који се пријавио у предвиђеном року, проф. др Оливера Михаић, испуњава све услове за избор у звање редовног професора предвиђене Законом о високом образовању, Правилником за стицање звања наставника на Универзитету у Београду, Статутом Универзитета у Београду и Статутом Факултета организационих наука.

Др Оливера Михаић је након избора у звање ванредног професора објавила 10 радова у часописима са СЦИ листе (катеорије М22 и М23), два уџбеника и једну збирку задатака из научне области за коју се бира. У току досадашњег ангажовања на Факултету организационих наука Универзитета у Београду показала је изразите склоности ка стручном, научном и педагошком раду. Ментор је докторске дисертације чија је израда у току, члан комисије у две одбрањене докторске дисертације и 17 завршних радова на основним и мастер академским студијама. Оцене за педагошки рад, добијене од стране студената у анкетама, у протеклом изборном периоду увек су биле изнад просека. Презентовала је више радова на скуповима међународног и националног значаја, од чега једно предавање по позиву.

На основу изложеног, са задовољством предлагемо Изборном већу Факултета организационих наука, Већу научних области природно-математичких наука и Сенату Универзитета у Београду, да се др Оливера Михаић изабере у звање редовног професора са пуним радним временом, на неодређено време, за ужу научну област Математичке методе у менаџменту и информатици.

Место и датум: Београд, 14.11.2017.

ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

Проф. др Милица Стојановић, редовни професор
Универзитет у Београду, Факултет организационих наука, председник

Проф. др Драган Ђорић, редовни професор
Универзитет у Београду, Факултет организационих наука, члан

Проф. др Милош Арсеновић, редовни професор
Универзитет у Београду, Математички факултет, члан