

А) ГРУПАЦИЈА ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИХ НАУКА

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

I - О КОНКУРСУ

Назив факултета: Математички факултет
Ужа научна, односно уметничка област: Алгебра и математичка логика
Број кандидата који се бирају: 1
Број пријављених кандидата: 1
Имена пријављених кандидата:
1. др Славко Моцоња

II - О КАНДИДАТИМА

1) - Основни биографски подаци

- Име, средње име и презиме: Славко, Момчило, Моцоња
- Датум и место рођења: 11.10.1984. Сремска Митровица
- Установа где је запослен: Математички факултет, Универзитет у Београду
- Звање/радно место: доцент
- Научна, односно уметничка област: Математика (Алгебра и математичка логика)

2) - Стручна биографија, дипломе и звања

Основне студије:

- Назив установе: Математички факултет, Универзитет у Београду
- Место и година завршетка: Београд, 2007.

Мастер:

- Назив установе:
- Место и година завршетка:
- Ужа научна, односно уметничка област:

Магистеријум:

- Назив установе:
- Место и година завршетка:
- Ужа научна, односно уметничка област:

Докторат:

- Назив установе: Математички факултет, Универзитет у Београду
- Место и година одбране: Београд, 2015.
- Наслов дисертације: Асиметрични правилни типови
- Ужа научна, односно уметничка област: Алгебра и математичка логика

Досадашњи избори у наставна и научна звања:

- доцент 2022-2024. (Математички факултет у Београду)
- доцент 2016-2022. (Математички факултет у Београду)
- доцент (постдок) 2017-2019. (Математички институт у Вроцлаву, Пољска)
- асистент 2012-2015. (Математички факултет у Београду)
- асистент 2009-2012. (Математички факултет у Београду)
- садалник у настави 2008-2009. (Математички факултет у Београду)
- садалник у настави 2007-2008. (Математички факултет у Београду)

3) Испуњени услови за избор у звање ванредног професора

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	
2	Позитивна оцена педагошког рада у студентским анкетама током целокупног претходног изборног периода	Просечна оцена у анкетама у протеклом изборном периоду: 4.65 (по годинама: 4.57, -, -, 4.67, 4.59, 4.70, 4.73).
3	Искуство у педагошком раду са студентима	2 године као сарадник у настави, 6 година као асистент и 8 година као доцент; држао као наставник предавања из 12 курсева и као асистент и сарадник у настави држао вежбе из 9 курсева.

	<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	Ментор за 4 мастер рада.
5	Учешће у комисији за одбрану три завршна рада на специјалистичким, односно мастер академским студијама	Члан комисије за одбрану 25 мастер радова.

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	Број радова, сапштења, цитата и др	Навести часописе, скупове, књиге и друго
6	Објављена два рада из категорије M21, M22 или M23 из научне области за коју се бира	2 рада M21, 4 рада M22 и 3 рада M23; 5 радова од избора у звање доцента	<ul style="list-style-type: none"> - Journal of Mathematical Logic, DOI: 10.1142/S0219061322500258, ISSN: 0219-0613 IF: 1.2 (2022), M21 - Transactions of the American Mathematical Society, DOI: 10.1090/tran/8594, ISSN: 1088-6850, IF: 1.5 (2022), M21 - Archive for Mathematical Logic, DOI: 10.1007/s00153-021-00778-3, ISSN: 0933-5846, IF: 0,287 (2020), M23 - The Journal of Symbolic Logic, DOI: 10.1017/jsl.2020.68, ISSN: 0022-4812, 0,512(2020), M22 - Annals of Pure and Applied Logic, DOI: 10.1016/j.apal.2019.102765, ISSN: 0168-0072, IF: 0,678 (2020), M22 - Publications de l'Institut Mathematique, DOI: 10.2298/PIM150510030M, ISSN:0350-1302, IF: 0,270 (2014), M23 - Annals of Pure and Applied Logic, DOI: 10.1016/j.apal.2014.09.003, ISSN: 0168-0072,, IF: 0,582 (2015), M22 - Publications de l'Institut Mathematique, DOI: 10.2298/PIM140318001I, ISSN:0350-1302, IF: 0,270 (2014), M23

			<p>-Bulletin of the Australian Mathematical Society, DOI: 10.1017/S0004972710001875, ISSN: 0004-9727, IF: 0,545 (2011), M22</p> <p>Детаљније – у Извештају.</p>
7	Учешће на научном или стручном скупу (категорије М31-М34 и М61-М64).	18 учешћа	<ul style="list-style-type: none"> - Model Theory Conference, Wroclaw, Poland, 2023. - Model Theory Workshop, Wroclaw, Poland, 2023. - Model Theory Conference in celebration of Ludomir Newelski's 60th birthday, Bedlewo, Poland 2022. - Graduate Students Workshop on Algebra, Logic and Analysis, Szczecin, Poland, 2019. - Model Theory of Valued Fields and Applications, Münster, Germany, 2019. - Neostability Theory, Oaxaca, Mexico, 2018. - UMI-SIMAI-PTM Joint Meeting, Wroc law, Poland, 2018. - Model Theory and Applications, Paris, France, 2018. - Model theory and Combinatorics, Paris, France, 2018. - Model Theory in Wroc law, Wroc law, Poland, 2017. - Model theory, Bedlewo, Poland, 2017. - 5th Mathematical Conference of the Republic of Srpska, Trebinje, Bosnia and Herzegovina, 2015. - 4th Mathematical Conference of the Republic of Srpska, Trebinje, Bosnia and Herzegovina, 2014. - 4th Novi Sad Algebraic Conference, Novi Sad, Serbia, 2013. - Conference on Universal algebra and Lattice theory, Szeged, Hungary, 2012. - 2nd International Conference on Order, Algebra, and Logics, Krakow, Poland, 2011. - International Conference on Algebras and Lattices, Prague, Czech Republic, 2010. - 3rd Novi Sad Algebraic Conference, Novi Sad, Serbia, 2009.
8	Објављена три рада из категорије М21, М22 или М23 од првог избора у звање доцента из научне области за коју се бира	2 рада М21, 2 рад М22 и 1 рад М23	<ul style="list-style-type: none"> - Journal of Mathematical Logic, DOI: 10.1142/S0219061322500258, ISSN: 0219-0613 IF: 1.2 (2022), M21 - Transactions of the American Mathematical Society, DOI: 10.1090/tran/8594, ISSN: 1088-6850, IF: 1.5 (2022), M21 - Archive for Mathematical Logic, DOI: 10.1007/s00153-021-00778-3, ISSN: 0933-5846, IF: 0,287 (2020), M23 - The Journal of Symbolic Logic, DOI: 10.1017/jsl.2020.68, ISSN: 0022-4812, 0,512(2020), M22 - Annals of Pure and Applied Logic, DOI: 10.1016/j.apal.2019.102765, ISSN: 0168-0072, IF: 0,678 (2020), M22 <p>Детаљније – у Извештају.</p>
9	Оригинално стручно остварење или руковођење или учешће у пројекту		<p>Учешће на пројекту 7750027 Фонда за науку Републике Србије. Учешће на пројектима 144018 Министарства науке и технолошког развоја Републике Србије и 174018 Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије. Учешће на пројекту 2016/22/E/ST1/00450 Националног</p>

			центра за науку Пољске (NCN)
10	Одобрен и објављен уџбеник за ужу област за коју се бира, монографија, практикум или збирка задатака (са ISBN бројем)	1 збирка задатака	Славко Моцоња: Увод у математичку логику – збирка задатака, ISBN 978-86-7589-187-1
11	Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (категорије М31-М34 и М61-М64)	8 саопштења од којих су 4 по позиву	<ul style="list-style-type: none"> - Model Theory Conference in celebration of Ludomir Newelski's 60th birthday, Bedlewo, Poland 2022. - UMI-SIMAI-PTM Joint Meeting, Wroc law, Poland, 2018. - Model Theory in Wroc law, Wroc law, Poland, 2017. - Graduate Students Workshop on Algebra, Logic and Analysis, Szczecin, Poland, 2019. - Neostability Theory, Oaxaca, Mexico, 2018. - 5th Mathematical Conference of the Republic of Srpska, Trebinje, Bosnia and Herzegovina, 2015. - 4th Mathematical Conference of the Republic of Srpska, Trebinje, Bosnia and Herzegovina, 2014. - 4th Novi Sad Algebraic Conference, Novi Sad, Serbia, 2013.
12	Објављена два рада из категорије М21, М22 или М23 у периоду од последњег избора из научне области за коју се бира. (за поновни избор ванр. проф)		
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. (за поновни избор ванр. проф)		
14	Објављена четири рада из категорије М21, М22 или М23 од првог избора у звање ванредног професора из научне области за коју се бира.		
15	Цитираност од 10 хетеро цитата	бар 40 хетероцитата	48 цитата (Scopus), 107 цитата (Google Scholar), бар 40 хетероцитата
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)		
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		
18	Број радова као услов за менторство у вођењу докт. дисерт. – (стандард 9 Правилника о стандардима...)	8 радова у часописима са SCI листе у последњих десет година	Погледати 6.

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. Рецензент у водећим међународним научним часописима, или рецензент међународних или националних научних пројеката. 3. Председник или члан организационог или научног одбора на научним скуповима националног или међународног нивоа. 4. Председник или члан комисија за израду завршних радова на академским основним, мастер или докторским студијама. 5. Руководилац или сарадник на домаћим или међународним научним пројектима. 6. Аутор/коаутор прихваћеног патента, техничког унапређења или иновације. 7. Писма препоруке.
2. Допринос академској и широј заједници	1. Чланство у страним или домаћим академијама наука, или чланство у стручним или научним асоцијацијама у које се члан бира. 2. Председник или члан органа управљања, стручног органа или комисија на факултету или универзитету у земљи или иностранству. 3. Члан националног савета, стручног, законодавног или другог органа и комисије министарстава. 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. 5. Домаће и или међународне награде и признања у развоју образовања и науке. 6. Социјалне вештине (поседовање комуникационих способности, способности за презентацију, способности за тимски рад и вођење тима). 7. Способност писања пројектне документације и добијања домаћих и међународних научних и стручних пројеката.
3. Сарадња са другим високошколским, научноистраживачким установама, односно установама културе или уметности у земљи и иностранству	1. Постдокторско усавршавање или студијски боравци у иностранству. 2. Руководијење или учешће у међународним научним или стручним пројектима или студијама. 3. Радно ангажовање у настави или комисијама на другим високошколским или научноистраживачким установама у земљи или иностранству, или звање гостујућег професора, или истраживача. 4. Руководијење или чланство у органу професионалног удружења или организацији националног или међународног нивоа. 5. Учешће у програмима размене наставника и студената. 6. Учешће у изради и спровођењу заједничких студијских програма. 7. Предавања по позиву на универзитетима у земљи или иностранству.

*Напомена: На крају табеле кратко описати заокружену одредницу

Стручно-професионални допринос:

2. Био је рецензент за часописе са SCI листе: Algebra Universalis, Annals of Pure and Applied Logic, Archive for Mathematical Logic, Mathematical Logic Quarterly, као и за часописе Matematički Vesnik, Publication de l'Institut Mathématique (Beograd), Novi Sad Journal of Mathematics.

4. Био је члан комисије за одбрану 25 мастер радова и 2 докторска рада.

5. Сарадник је на пројекту 7750027 Фонда за науку Републике Србије. Био је сарадник на пројектима 144018 Министарства науке и технолошког развоја Републике Србије и 174018 Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије, као и на пројекту 2016/22/E/ST1/00450 Националног центра за науку Пољске (NCN)

Сарадња са другим високошколским, научноистраживачким установама, односно установама културе или уметности у земљи и иностранству:

1. Постдок на Математичком институту у Вроцлаву, Пољска, у школској 2017/18. и 2018/19. години.
2. Сарадник на пројекту 2016/22/E/ST1/00450 Националног центра за науку Пољске (NCN)
3. У току постдока био у звању доцента на Математичком институту у Вроцлаву, Пољска.

III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

Кандидат др Славко Моцоња је истакнути математичар који има запажене резултате у теорији модела. Главни научни доприноси кандидата односе се на теорију модела уређених структура. Од првог избора у звање доцента има 5 публикованих радова у часописима са SCI листе. Укупно има 9 радова на SCI листи, од тога 8 радова у последњих 10 година, са преко 40 хетероцитата. У претходном периоду имао је саопштења на 8 научних конференција, и од тога 4 предавања по позиву. Писао је рецензије за више научних часописа, међу којима су и часописи са SCI листе. Две школске године, 2017/18. и 2018/19. провео је на постдоку на Математичком институту у Вроцлаву, у Пољској. Током постдока био је у звању доцента на Математичком институту у Вроцлаву и сарадник на пројекту Националног центра за науку Пољске.

Славко Моцоња је у радном односу на Математичком факултету од 2007. године и држао је вежбе и предавања за велики број предмета на свим нивоима студија, из области алгебре и математичке логике. Петогодишњи просек оцена на студентским анкетама је 4,65 (од 5,00). Аутор је универзитетске збирке задатака из математичке логике. Био је ментор 4 мастер рада, члан комисије за одбрану 25 мастер радова и 2 докторске дисертације.

На основу свега наведеног, сматрамо да кандидат испуњава све услове конкурса и са задовољством **предлажемо Изборном већу Математичког факултета да др Славка Моцоњу изабере у звање ванредног професора за ужу научну област Алгебра и математичка логика на одређено време од 60 месеци са пуним радним временом.**

Београд, 10. 4. 2024.

ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ:


проф. др Небојша Икодиновић
редовни професор, Математички факултет

проф. др Зоран Петровић
редовни професор, Математички факултет

др Предраг Тановић
научни саветник, Математички институт САНУ