

УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
ГЕОГРАФСКИ ФАКУЛТЕТ
Студентски трг 3/III

Упућено: Изборном већу Универзитета у Београду – Географског факултета

Предмет: Извештај Комисије о утврђивању предлога за избор једног наставника у звање доцента за ужу научну област Географски информациони системи (рачунарска група предмета)

Одлуком Изборног већа Универзитета у Београду – Географског факултета од 22. маја 2025. године (VII седница у школској 2024/25. год.) именовани смо за чланове Комисије за писање Извештаја по расписаном конкурс за избор једног наставника у звање доцента за ужу научну област Географски информациони системи (рачунарска група предмета) на Универзитету у Београду – Географском факултету.

Комисија у саставу: др Сања Стојковић, редовни професор Географског факултета у Београду, др Иван Новковић, ванредни професор Географског факултета у Београду и др Мирослав Миновић, редовни професор са Факултета организационих наука у Београду прегледала је и оценила приспели конкурсни материјал и о томе Изборном већу Универзитета у Београду – Географског факултета подноси следећи

ИЗВЕШТАЈ

На расписани конкурс за избор наставника у звање доцента за ужу научну област Географски информациони системи (рачунарска група предмета) на Универзитету у Београду – Географском факултету, који је објављен у огласним новинама Националне службе за запошљавање „Послови“, број 1148, дана 11. јуна 2025. године у предвиђеном року пријавила су се два кандидата, од којих је један одустао од пријаве и повукао своју документацију, тако да је Комисија разматрала пријаву само једног кандидата – др Марка Савковића.

У складу са условима за избор наставника у звање доцента за ужу научну област Географски информациони системи (рачунарска група предмета), прописаним у Закону о високом образовању („Сл. гласник РС” бр. 88/17, 73/2018, 27/2018 – др. закон, 67/2019, 6/2020 – др. закони, 11/2021 – аутентично тумачење, 67/2021, 67/2021 – др. закон 76/2023 и 19/2025), Статуту Географског факултета, Правилнику о минималним условима за стицање звања наставника на Универзитету у Београду, Правилнику о изменама и допунама Правилника о минималним условима за стицање звања наставника на Универзитету у Београду, Правилнику о начину и поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника Универзитета у Београду, Правилнику о измени и допуни Правилника о начину и поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника Универзитета, констатујемо да је кандидат др Марко Савковић благовремено приложио пријаву на конкурс и потребну документацију.

Анализа биографских и библиографских садржаја према приложеној конкурсној документацији кандидата

1. ОСНОВНИ БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ

Кандидат др Марко Савковић рођен је 12. новембра 1977. године у Београду, где је завршио основну школу Јосиф Панчић, након тога Математичку гимназију и Факултет организационих наука (смер информациони системи) 2002. године са просечном оценом 8,44. Одличном оценом 10 на одбрани дипломског рада на тему „Уређај за продукцију мултимедијалних садржаја“ постаје дипломирани инжењер организације за информационе

системе. Исте године уписује постдипломске студије на истом факултету – смер информациони системи. Постдипломске студије завршава са просечном оценом 10 и брани приступни рад за докторску дисертацију са темом „Значај мултимедија у CSCW системима“ а 2013. године брани докторску дисертацију под називом „Унапређење методологије развоја и коришћења колаборационих система“ пред комисијом у саставу: проф. др Душан Старчевић, редовни професор, Факултет организационих наука Универзитета у Београду; проф. др Дејан Симић, редовни професор, Факултет организационих наука Универзитета у Београду и проф. др Бошко Николић, ванредни професор, Електротехнички факултет Универзитета у Београду.

Током основних и постдипломских студија био је стипендиста Енергопројекта. Кандидат др Марко Савковић радио је 8 година у Енергопројекту, тада водећој инжењерској компанији са присуством у 20 земаља света. Кандидат др Марко Савковић учествовао је у формирању РМО канцеларије припремајући велики систем за имплементацију ERP решења, свеобухватног информационог система. Такође, током свог рада у Енергопројекту др Марко Савковић био је један од руководилаца перманентног образовања система Енергопројект.

Ослањајући се на PMI стандарде, сертификовао се 2008. године за лиценцу Project Management Professional (PMP), асоцијације PMI, након чега је радио као консултант за различите компаније у растућој телекомуникационој индустрији. Водио је нека од првих светских такмичења у програмирању мобилних апликација за Android и Windows Phone. У периоду од 2010-2011. године, у оквиру три циклуса такмичења „Vip Android izazov“ руководио је и помагао студентима у учешћу на такмичењима.

НТС-у, тада највећем светском произвођачу паметних телефона прикључује се 2011. године. Био је задужен за дефинисање, развој и имплементацију нових производа у 20 европских земаља, сарађујући са преко 60 мобилних оператера, међу којима Orange, Vodafone и T-Mobile. Кандидат др Марко Савковић је учествовао у првим имплементацијама корпоративних приватних 5G мрежа и иновативних решења на паметним телефонима по први пут у овој индустрији.

У компанији НТС кандидат др Марко Савковић био је и пионир корпоративног VR-а, сарађујући тесно са компанијама Lufthansa, Daimler Benz, Airbus, повезујући иновативна инжењерска решења ове компаније са реалним потребама пословних клијената широм света. Управљање развојем софтвера и хардвера је био крупан изазов у овој новој сфери индустрије која је драстично променила аутомобилску, нафтну и индустрију забаве и спорта.

Осим што је управљао комплетним током развоја хардверско-софтверских решења др Марко Савковић је као искусни говорник учествовао на десетинама стручних скупова и корпоративних семинара. Са овом компанијом се разилази 2021. године као директор Enterprise Product Marketing за Европу.

Имајући у виду потребу за новим софтверским решењима у индустрији забаве и спорта 2021. године, заједно са групом инвеститора, покреће компанију у САД под именом SB22 Inc. Кандидат др Марко Савковић је у овој компанији имао двојаку улогу, радећи као СТО али и као СЕО српске ћерке компаније. Укупна инвестиција ове компаније у Србију за три године била је преко 16 милиона долара. Након завршеног развоја софтверског решења, фирма улази у режим продаје изворног кода а Марко наставља консултантски посао кроз своју породичну фирму Студиопрод.д.о.о.

Бави се Immersive технологијама, развојем софтвера, управљањем пројектима, углавном на развоју и/или имплементацији информационих система.

2. НАСТАВНИ РАД

Паралелно са својим професионалним ангажманом и похађањем докторских студија периодично гостује као предавач на предметима из области информационих система на Факултету организационих наука Универзитета у Београду и Рачунарском факултету Универзитета Унион.

3. НАУЧНО-ИСТРАЖИВАЧКИ РАД

Током основних и постдипломских студија др Марко Савковић био је стипендиста Енергопројекта. Кандидат др Марко Савковић је као искусни говорник учествовао на

десетинама стручних скупова и корпоративних семинара. У досадашњем научно-истраживачком раду др Марко Савковић је у коауторству објавио:

- два рада у научним часописима међународног значаја са SCI, SSCI или AHCI листе,
- један рад у тематском зборнику међународног значаја са SCI и SSCI листе без импакт фактора реферисан у WOS-у,
- два рада са међународних скупова објављених у зборницима радова (штампани у целини),
- десет радова са скупова националног значаја објављених у зборницима радова (штампани у целини).

Радови у истакнутим међународним часописима (M22)

1. Milovanović, M., Minović, M., Štavljanin, V., Savković, M., Starčević, D. (2012). Wiki as a Corporate Learning Tool: Case Study for Software Development Company, *Behaviour & Information Technology*, 31(8), pp. 767-777. DOI:10.1080/0144929X.2011.642894

Радови у међународним часописима (M23)

1. Savković, M., Štavljanin, V., Minović, M. (2013). HCI Aspects of Social Media in Collaboration of Software Developers, *International Journal of Engineering Education*, 29(3), pp. 644-649.

Радови у тематским зборницима међународног значаја са SCI и SSCI листе без импакт фактора реферисани у WOS-у (M14)

1. Pantović, V., Savković, M., Starčević, D. (2008). Work in Progress – Virtual Business School and Enterprise Resource Planning System Integration in Energoprojekt Group, *38th ASEE/IEEE Frontiers in Education Conference*, pp. 389-390. ISSN: 0190-5848, ISBN 978-1-42441970-8, DOI: 10.1109/FIE.2008.4720590.

Саопштења са међународног скупа штампана у зборницима радова у целини (M33)

1. Pantović, V., Starčević, D., Savković, M. (2006). Virtual Business School of Energoprojekt Group, *World Conference on E-Learning in Corporate, Government, Healthcare, and Higher Education (ELEARN)*, Honolulu, Hawaii, ISBN 1-880094-60-6.
2. Pantović, V., Savković, M., Starčević, D. (2006). The Role of Portal Technologies in Corporate Lifelong Learning System, *Proc IASTED Computers and Advanced Technology in Education Conference*, Lima Peru, ISBN: 0-88986-626-0.

Саопштења са скупа националног значаја штампана у зборницима радова у целини (M63)

1. Milovanović, M., Minović M., Jovanović B., Savković, M., Starčević D. (2009). Upravljanje znanjem u kompaniji Energoprojekt Holding, *Infotech*, Vrnjačka Banja, Zbornik radova, ISBN 97886-82831-16-7.
2. Pantović, V., Savković, M., Janjić, R., Petković, B., Andelić, R. (2008). Značaj upravljanja razvojem ljudskih resursa za korporativni menadžment znanja, *Infotech*, Vrnjačka Banja, Zbornik radova, ISBN 978-86-82831-15-0.
3. Janjić, R., Savković, M., Pantović, V., Petković, B. (2008). Content Management sistemi u korporativnom okruženju, *Infotech*, Vrnjačka Banja, Zbornik radova, ISBN 978-86-8283115-0.
4. Pantović, V., Savković, M., Janjić, R., Petković, B. (2008). Priprema zaposlenih za implementaciju ERP rešenja korišćenjem sistema za obaveštavanje i edukaciju, *XIV konferencija YU INFO*, Kopaonik, ISBN 978-8685525-03-2.
5. Janjić, R., Pantović, V., Savković, M., Petković, B. (2007). Uloga, značaj i načini testiranja znanja i stavova zaposlenih u toku procesa uvođenja ERP rešenja, *XI stručni skup YUNG info*, Zlatibor.
6. Pantović, V., Mesarović, M., Savković, M. (2007). Intelektualni kapital poslovnog sistema Energoprojekt, *Infotech*, Vrnjačka Banja, Zbornik radova, ISBN 978-86-82831-14-3.
7. Pantović, V., Savković, M., Starčević, D., Lazović, N., Marić, J. (2006). Redizajn Virtuelne poslovne škole sistema Energoprojekt, *Infotech*, Vrnjačka Banja, Zbornik radova, ISBN 978-8682831-13-6.
8. Savković, M., Pantović, V. (2005). Nove metode distribucije multimedijalnog sadržaja i njihov uticaj na elektronsko učenje, *Infotech*, Vrnjačka Banja, Zbornik radova, ISBN 978-86-82831-11-2.
9. Savković, M., Pantović, V. (2004). Trendovi u skladištenju, pretraživanju i distribuciji multimedijalnih sadržaja, *Infotech*, Vrnjačka Banja, Zbornik radova, ISBN 978-86-82831-10-4.
10. Savković, M., Pantović, V. (2003). Značaj MPEG-4 standarda u distribuciji multimedijalnog interaktivnog sadržaja, *Infotech*, Vrnjačka Banja, Zbornik radova, ISBN 978-86-82831-090.

Учешће на научним и стручним конференцијама

1. Учешће на научном скупу *The 38th ASEE/IEEE Frontiers in Education Conference*, Saratoga Springs, New York, USA, 2008.
2. Учешће на научном скупу *World Conference on E-Learning in Corporate, Government, Healthcare, and Higher Education (ELEARN)*, Honolulu, Hawaii, 2006.
3. Учешће на научном скупу *IASTED Computers and Advanced Technology in Education Conference*, Lima, Peru, 2006.
4. Учешће на научном скупу *Infotech*, Врњачка Бања, 2009.
5. Учешће на научном скупу *Infotech*, Врњачка Бања, 2008.
6. Учешће на научном скупу *YU INFO*, Копаоник, 2008.
7. Учешће на научном скупу *YUNG info*, Златибор, 2007.
8. Учешће на научном скупу *Infotech*, Врњачка Бања, 2007.
9. Учешће на научном скупу *Infotech*, Врњачка Бања, 2006.
10. Учешће на научном скупу *Infotech*, Врњачка Бања, 2005.
11. Учешће на научном скупу *Infotech*, Врњачка Бања, 2004.
12. Учешће на научном скупу *Infotech*, Врњачка Бања, 2003.

Научно-истраживачки пројекти

Током своје професионалне каријере, кандидат др Марко Савковић, био је руководио или сарадник у реализацији следећих пројеката:

- 2010-2011: „VIP Android Izazov” у три итерације, где је постојећа укључивала и Windows Phone као и Bada оперативне системе. У оквиру пројекта (једног од првих те врсте такмичења на свету) креиране су апликације од регионалног и домаћег значаја које су покренуле талас коришћења паметних телефона у Србији.
- 2011-2021: Руководилац пројекта израде хардверско-софтверских решења за виртуелну реалност у оквиру компаније HTC Vive који су имплементирани у сегменту потрошачке електронике као и за велике пословне системе (Lufthansa Aviation Training, Airbus, BMW).
- 2019-2021: Развој случајева коришћења приватних 5G мрежа за потребе различитих технолошких компанија.
- 2021-2024: Fi22, информациони систем за индустрију забаве у САД која укључује мобилне апликације за Android, iOS, Apple TV, Apple Watch као и самосталне терминале (налик на банкомате) који могу да опслужују кориснике на удаљеним локацијама.

3. ПРИСТУПНО ПРЕДАВАЊЕ

Према Правилнику о минималним условима за стицање звања наставника на Универзитету у Београду („Гласник Универзитета у Београду”, бр. 192/16), Одлуци о извођењу приступног предавања на Универзитету у Београду („Гласник Универзитета”, број 195/16) и Одлуци о измени и допуни одлуке о извођењу приступног предавања на Универзитету у Београду („Гласник Универзитета”, број 199/17), кандидат др Марко Савковић одржао је приступно предавање на тему „ГИС и виртуелна реалност”, 05. јула 2025. године у 09.00 часова у библиотеци Факултета, Студентски трг 3/3, Београд. Чланови Комисије, др Сања Стојковић, редовни професор Универзитета у Београду – Географског факултета, др Иван Новковић, ванредни професор Универзитета у Београду – Географског факултета и др Мирослав Миновић, редовни професор Универзитета у Београду – Факултета организационих наука, позитивно су оценили приступно предавање оценом 5 (на скали од 1 до 5), по сва три тражена критеријума: припрема предавања, структура и квалитет садржаја предавања и дидактичко-методички аспект извођења предавања. Овим је кандидат др Марко Савковић испунио један од обавезних услова за избор у звање доцента.

4. СТРУЧНИ РАД, АКТИВНОСТ У ПРОФЕСИОНАЛНИМ УДРУЖЕЊИМА И ЈАВНА ДЕЛАТНОСТ

У свом досадашњем раду др Марко Савковић је показао висок степен ангажовања у различитим пословима који су везани за Immersive технологије, развој софтвера, управљање пројектима, углавном на развоју и/или имплементацији информационих система.

Кандидат др Марко Савковић је од 2008. године члан PMI (Project Management Institute). Такође, од 2008. године поседује лиценцу Project Management Professional (PMP) асоцијације PMI.

Од 2015. године члан је програмског одбора међународне конференције Infotech на којој се објављују и представљају научни/ауторски радови из области ИКТ-а.

У периоду од 2010-2011. године, у оквиру три циклуса такмичења „Vip Android izazov” руководио је и помагао студентима у учешћу на такмичењима. Такође, током свог рада у Енергопројекту др Марко Савковић био је један од руководиоца перманентног образовања система Енергопројект.

5. ОЦЕНА ИСПУЊЕНОСТИ УСЛОВА

На основу увида у поднету конкурсну документацију и анализе резултата научно-истраживачког, педагошког и стручног рада кандидата, Комисија констатује да пријављени кандидат др Марко Савковић, има испуњене све обавезне и изборне услове за избор у звање доцента:

- научни степен доктора техничких наука, што одговара пропозицијама расписаног Конкурса,
- позитивно оцењено приступно предавање (оцена 5),
- објављених 15 научних радова: 1 рад у истакнутом међународном часопису (M22), 1 рад у научном часопису међународног значаја (M23), 1 рад у тематском зборнику међународног значаја са SCI и SSCI листе без импакт фактора реферисан у WOS-у (M14), 2 саопштења са међународног скупа штампана у зборнику радова у целини (M33) и 10 саопштења са скупова националног значаја штампана у зборницима радова у целини (M63),
- члан је програмског одбора међународне конференције,
- био је руководиоца или сарадник у реализацији четири пројекта,
- поседује лиценцу Project Management Professional,
- руководио је ваннастаним активностима студената,
- био је један од руководиоца перманентног образовања система Енергопројект,
- био је гостујући предавач на домаћим универзитетима.

ЗАКЉУЧАК И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

На основу увида у приложену конкурсну документацију кандидата др Марка Савковића за избор у звање доцента за ужу научну област Географски информациони системи (рачунарска група предмета), као и анализе резултата научно-истраживачког, педагошког и стручног рада кандидата, а руководећи се критеријумима за стицање звања наставника на Универзитету у Београду, Комисија је закључила следеће:

1. На Конкурс се пријавио један кандидат, Марко Савковић, доктор техничких наука за област организационих наука.

2. Оцена успешности научно-истраживачког рада:

- Кандидат др Марко Савковић до сада је објавио 15 научних радова;
- Публиковао је 2 рада у референтним научним часописима са SCI листе (M22 и M23);
- Кандидат др Марко Савковић има 12 саопштених радова на научним или стручним скуповима (два M33 и 10 M63).

3. Оцена успешности наставно-педагошког рада:

- Приступно предавање др Марка Савковића на тему „ГИС и виртуелна реалност” позитивно је оцењено (оцена 5).

4. Стручно-професионални допринос, допринос академској и широј заједници и сарадња са другим високошколским, научноистраживачким установама, односно установама културе или уметности у земљи:

- Члан је програмског одбора међународне конференције Infotech;
- Учесник на научним скуповима;
- Учесник је у већем броју стручних пројеката;
- Поседује лиценцу Project Management Professional;
- Руководио је ваннастаним активностима студената у оквиру три циклуса такмичења „Vip Android izazov”;
- Био је један од руководиоца перманентног образовања система Енергопројект;
- Гостујући предавач на домаћим универзитетима;
- Члан је међународне струковне организације.

5. Оцена испуњености услова конкурса:

- др Марко Савковић испуњава све обавезне и изборне услове Конкурса за избор наставника у звање доцента за ужу научну област Географски информациони системи (рачунарска група предмета).

Узимајући у обзир све претходно наведено, Комисија сматра да др Марко Савковић, **испуњава све обавезне и изборне услове**, предвиђене Законом о високом образовању, Статутом Географског факултета, Правилником о минималним условима за стицање звања наставника на Универзитету у Београду и Правилником о начину и поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника Универзитета у Београду, за избор у звање доцента. Зато са задовољством предлажемо Изборном већу Географског факултета у Београду и Већу научних области Универзитета у Београду, да утврди предлог за избор кандидата **др Марка Савковића у звање доцента за ужу научну област Географски информациони системи (рачунарска група предмета)** на Географском факултету у Београду.

У Београду, 05. јул 2025. године

КОМИСИЈА:



др Сања Стојковић, редовни професор
Универзитет у Београду – Географски факултет



др Иван Новковић, ванредни професор
Универзитет у Београду – Географски факултет



др Мирослав Миновић, редовни професор
Универзитет у Београду – Факултет организационих наука

САЖЕТАК
РЕФЕРАТА КОМИСИЈЕ О ПРИЈАВЉЕНИМ КАНДИДАТИМА
ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ ДОЦЕНТА

I - О КОНКУРСУ

Назив факултета:	Универзитет у Београду – Географски факултет
Ужа научна, односно уметничка област:	Географски информациони системи (рачунарска група предмета)
Број кандидата који се бирају:	1
Број пријављених кандидата:	1
Имена пријављених кандидата:	1. <u>Марко Савковић</u>

II - О КАНДИДАТИМА

1) - Основни биографски подаци

- Име, средње име и презиме:	Марко Мирослав Савковић
- Датум и место рођења:	12.11.1977. год., Београд
- Установа где је запослен:	Студиопро д.о.о., Београд
- Звање/радно место:	Консултант
- Научна, односно уметничка област:	Информациони системи

2) - Стручна биографија, дипломе и звања

<u>Основне студије:</u>	
- Назив установе:	Факултет организационих наука Универзитета у Београду
- Место и година завршетка:	Београд, 2002.
<u>Мастер:</u>	
- Назив установе:	
- Место и година завршетка:	
- Ужа научна, односно уметничка област:	
<u>Магистеријум:</u>	
- Назив установе:	
- Место и година завршетка:	
- Ужа научна, односно уметничка област:	
<u>Докторат:</u>	
- Назив установе:	Факултет организационих наука Универзитета у Београду
- Место и година одбране:	Београд, 2013.
- Наслов дисертације:	Унапређење методологије развоја и коришћења колаборационих система
- Ужа научна, односно уметничка област:	Информациони системи
<u>Досадашњи избори у наставна и научна звања:</u>	

3) Испуњени услови за избор у звање доцента

ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ:

	(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)	оцена / број година радног искуства
①	Приступно предавање из области за коју се бира, позитивно оцењено од стране високошколске установе	Приступно предавање на тему „ГИС и виртуелна реалност“ одржано је 05.07.2025. године и позитивно је оцењено од стране Комисије, просечном оценом 5,00.

2	Позитивна оцена педагошког рада у студентским анкетама током целокупног претходног изборног периода	/
3	Искуство у педагошком раду са студентима	/
	(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)	Број менторства / учешћа у комисији и др.
4	Резултати у развоју научнонаставног подмлатка	/
5	Учешће у комисији за одбрану три завршна рада на академским специјалистичким, мастер или докторским студијама	/

	(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)	Број радова, саопштења, цитата и др	Навести часописе, скупове, књиге и друго
⑥	Објављен један рад из категорије М21, М22 или М23 из научне области за коју се бира	2 рада 1 (М22) 1 (М23)	<u>Радови у истакнутим међународним часописима (М22)</u> 1. Milovanović, M., Minović, M., Štavljanin, V., <u>Savković, M.</u> , Starčević, D. (2012). Wiki as a Corporate Learning Tool: Case Study for Software Development Company, <i>Behaviour & Information Technology</i> , 31(8), pp. 767-777. DOI:10.1080/0144929X.2011.642894 <u>Радови у међународним часописима (М23)</u> 1. <u>Savković, M.</u> , Štavljanin, V., Minović, M. (2013). HCI Aspects of Social Media in Collaboration of Software Developers, <i>International Journal of Engineering Education</i> , 29(3), pp. 644-649.
⑦	Саопштена два рада на научном или стручном скупу (катеорије М31-М34 и М61-М64).	12 радова 2 (М33) 10 (М63)	<u>Саопштења са међународног скупа штампана у зборницима радова у целини (М33)</u> 1. Pantović, V., Starčević, D., <u>Savković, M.</u> (2006). Virtual Business School of Energoprojekt Group, <i>World Conference on E-Learning in Corporate, Government, Healthcare, and Higher Education (ELEARN)</i> , Honolulu, Hawaii, ISBN 1-880094-60-6. 2. Pantović, V., <u>Savković, M.</u> , Starčević, D. (2006). The Role of Portal Technologies in Corporate Lifelong Learning System, <i>Proc IASTED Computers and Advanced Technology in Education Conference</i> , Lima Peru, ISBN: 0-88986-626-0. <u>Саопштења са скупа националног значаја штампана у зборницима радова у целини (М63)</u> 1. Milovanović, M., Minović M., Jovanović B., <u>Savković, M.</u> , Starčević D. (2009). Upravljanje znanjem u kompaniji Energoprojekt Holding, <i>Infotech</i> , Vrnjačka Banja, Zbornik radova, ISBN 97886-82831-16-7. 2. Pantović, V., <u>Savković, M.</u> , Janjić, R., Petković, B., Anđelić, R. (2008). Značaj upravljanja razvojem ljudskih resursa za korporativni menadžment znanja, <i>Infotech</i> , Vrnjačka Banja, Zbornik radova, ISBN 978-86-82831-15-0. 3. Janjić, R., <u>Savković, M.</u> , Pantović, V., Petković, B. (2008). Content Management sistemi u korporativnom okruženju, <i>Infotech</i> , Vrnjačka Banja, Zbornik radova, ISBN 978-86-8283115-0. 4. Pantović, V., <u>Savković, M.</u> , Janjić, R., Petković, B. (2008). Priprema zaposlenih za implementaciju ERP rešenja korišćenjem sistema za obaveštavanje i edukaciju, <i>XIV konferencija YU INFO</i> , Kopaonik, ISBN 978-8685525-03-2. 5. Janjić, R., Pantović, V., <u>Savković, M.</u> , Petković, B. (2007). Uloga, značaj i načini testiranja znanja i stavova zaposlenih u toku procesa uvođenja ERP rešenja, <i>XI stručni skup YUNG info</i> , Zlatibor. 6. Pantović, V., Mesarović, M., <u>Savković, M.</u> (2007). Intelektualni kapital poslovnog sistema Energoprojekt, <i>Infotech</i> , Vrnjačka Banja, Zbornik radova, ISBN 978-86-82831-14-3. 7. Pantović, V., <u>Savković, M.</u> , Starčević, D., Lazović, N., Marić, J.

			(2006). Redizajn Virtuelne poslovne škole sistema Energoprojekt, <i>Infotech</i>, Vrnjačka Banja, Zbornik radova, ISBN 978-8682831-13-6. 8. <u>Savković, M.</u>, Pantović, V. (2005). Nove metode distribucije multimedijalnog sadržaja i njihov uticaj na elektronsko učenje, <i>Infotech</i>, Vrnjačka Banja, Zbornik radova, ISBN 978-86-82831-11-2. 9. <u>Savković, M.</u>, Pantović, V. (2004). Trendovi u skladištenju, pretraživanju i distribuciji multimedijalnih sadržaja, <i>Infotech</i>, Vrnjačka Banja, Zbornik radova, ISBN 978-86-82831-10-4. 10. <u>Savković, M.</u>, Pantović, V. (2003). Značaj MPEG-4 standarda u distribuciji multimedijalnog interaktivnog sadržaja, <i>Infotech</i>, Vrnjačka Banja, Zbornik radova, ISBN 978-86-82831-090.
8	Објављена два рада из категорије M21, M22 или M23 од првог избора у звање доцента из научне области за коју се бира		/
9	Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (категорије M31-M34 и M61-M64) од избора у претходно звање из научне области за коју се бира.		/
10	Оригинално стручно остварење или руковођење или учешће у пројекту		/
11	Одобрен и објављен уџбеник за ужу област за коју се бира, монографија, практикум или збирка задатака (са ISBN бројем)		/
12	Објављен један рад из категорије M21, M22 или M23 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 M31-M34 и M61-M64) у периоду од последњег избора из научне области за коју се бира. (за		/

	<i>поновни избор ванр. проф)</i>		
14	Објављена два рада из категорије M21, M22 или M23 од првог избора у звање ванредног професора из научне области за коју се бира.		/
15	Цитираност од 10 хетеро цитата		/
16	Саопштено пет радова на међународним или домаћим скуповима (катеорије M31-M34 и M61-M64) од којих један мора да буде пленарно предавање или предавање по позиву на међународном или домаћем научном скупу од избора у претходно звање из научне области за коју се бира		/
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...)		/

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 научног часописа или зборника радова у земљи или иностранству. 2. Председник или члан организационог одбора или учесник на стручним или научним скуповима националног или међународног нивоа. 3. Председник или члан у комисијама за израду завршних радова на академским специјалистичким, мастер и докторским студијама. 4. Аутор или коаутор елабората или студија. 5. Руководилац или сарадник у реализацији пројеката. 6. Иноватор, аутор или коаутор прихваћеног патента, техничког

	унапређења, експертиза, рецензија радова или пројеката. ⑦ Поседовање лиценце.
② Допринос академској и широј заједници	1. Председник или члан органа управљања, стручног органа, помоћних стручних органа или комисија на факултету или универзитету у земљи или иностранству. 2. Члан стручног, законодавног или другог органа и комисија у широј друштвеној заједници. 3. Руковођење активностима од значаја за развој и углед факултета, односно Универзитета. ④ Руковођење или учешће у ваннаставним активностима студената. ⑤ Учешће у наставним активностима који не носе ЕСПБ бодове (перманентно образовање, курсеви у организацији професионалних удружења и институција или сл.). 6. Домаће или међународне награде и признања у развоју образовања или науке.
③ Сарадња са другим високошколским, научноистраживачким установама, односно установама културе или уметности у земљи и иностранству	1. Учешће у реализацији пројеката, студија или других научних остварења са другим високошколским или научноистраживачким установама у земљи или иностранству. 2. Радно ангажовање у настави или комисијама на другим високошколским или научноистраживачким установама у земљи или иностранству, ③ Руковођење или чланство у органима или професионалним удружењима или организацијама националног или међународног нивоа. 4. Учешће у програмима размене наставника и студената. 5. Учешће у изradi и спровођењу заједничких студијских програма. ⑥ Гостовања и предавања по позиву на универзитетима у земљи или иностранству.

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

1. Стручно-професионални допринос:

1.2 Члан је програмског одбора међународне конференције Infotech; Учесник на 12 научних и стручних скупова националног или међународног нивоа.

1.5 Био је руководиоца или сарадник на 4 стручна пројекта из области за коју се бира.

1.7 Поседује лиценцу Project Management Professional асоцијације PMI од 2008. године.

2. Допринос академској и широј заједници:

2.4 У периоду од 2010-2011. године у оквиру три циклуса такмичења „Vip Android izazov” руководио је и помагао студентима у учешћу на такмичењима.

2.5 У периоду од 2002-2010. године био је један од руководиоца перманентног образовања система Енергопројект.

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

3.3 Члан PMI (Project Management Institute) од 2008. године.

3.6 Периодична гостујућа предавања на Факултету организационих наука и Рачунарском факултету у Београду на теме из мултимедијалних информацијских система.

III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

На основу увида у приложу конкурсну документацију кандидата др Марка Савковића за избор у звање доцента за ужу научну област Географски информациони системи (рачунарска група предмета), као и анализе резултата научно-истраживачког, педагошког и стручног рада кандидата, а руководећи се критеријумима за стицање звања наставника на Универзитету у Београду, Комисија је закључила следеће:

1. На Конкурс се пријавио један кандидат, Марко Савковић, доктор техничких наука за област организационих наука.

2. Оцена успешности научно-истраживачког рада:

- Кандидат др Марко Савковић до сада је објавио 15 научних радова;

- Публиковао је 2 рада у референтним научним часописима са SCI листе (M22 и M23);

- Кандидат др Марко Савковић има 12 саопштених радова на научним или стручним скуповима (два М33 и 10 М63).

3. Оцена успешности наставно-педагошког рада:

- Приступно предавање др Марка Савковића на тему „ГИС и виртуелна реалност“ позитивно је оцењено (оцена 5).

4. Стручно-професионални допринос, допринос академској и широј заједници и сарадња са другим високошколским, научноистраживачким установама, односно установама културе или уметности у земљи:

- Члан је програмског одбора међународне конференције Infotech;
- Учесник је на научним скуповима;
- Учесник је у већем броју стручних пројеката;
- Поседује лиценцу Project Management Professional;
- Руководио је ваннастаним активностима студената у оквиру три циклуса такмичења „Vip Android izazov“;
- Био је један од руководилаца перманентног образовања система Енергопројект;
- Био је гостујући предавач на домаћим универзитетима;
- Члан је међународне струковне организације.

5. Оцена испуњености услова конкурса:

- др Марко Савковић испуњава све обавезне и изборне услове Конкурса за избор наставника у звање доцента за ужу научну област Географски информациони системи (рачунарска група предмета).

Узимајући у обзир све претходно наведено, Комисија сматра да др Марко Савковић испуњава све обавезне и изборне услове, предвиђене Законом о високом образовању, Статутом Географског факултета, Правилником о минималним условима за стицање звања наставника на Универзитету у Београду и Правилником о начину и поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника Универзитета у Београду, за избор у звање доцента. Зато са задовољством предлажемо Изборном већу Географског факултета у Београду и Већу научних области Универзитета у Београду, да утврди предлог за избор кандидата **др Марка Савковића у звање доцента за ужу научну област Географски информациони системи (рачунарска група предмета) на Географском факултету у Београду.**

У Београду, 05. јул 2025. године

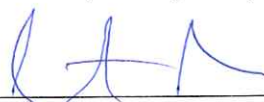
КОМИСИЈА:



др Сања Стојковић, редовни професор
Универзитет у Београду – Географски факултет



др Иван Новковић, ванредни професор
Универзитет у Београду – Географски факултет



др Мирослав Миновић, редовни професор
Универзитет у Београду – Факултет организационих наука