



УНИВЕРЗИТЕТ У ПРИШТИНИ
са привременим седиштем у
Косовској Митровици
ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ

ОБРАЗАЦ ЗА ПИСАЊЕ ИЗВЕШТАЈА О ПРИЈАВЉЕНИМ КАНДИДАТИМА НА
КОНКУРС ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ САРАДНИКА ФАКУЛТЕТА
-обавезна садржина-

I ПОДАЦИ О КОНКУРСУ, КОМИСИЈИ И КАНДИДАТИМА
1. Одлука о расписивању конкурса, орган и датум доношења Одлука Декана Природно-математичког факултета, Универзитета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици, број 141 од 29.2.2024.
2. Датум и место објављивања конкурса 4.3.2024. у листу „Јединство“.
3. Број сарадника са назнаком звања (сарадник у настави, асистент, асистент са докторатом) и назив уже научне области Један асистент за научну област Математичке науке
4. Састав комисије са назнаком имена и презимена сваког члана, звања, назива уже научне области за коју је изабран у звање и назив факултета, установе у којој је члан комисије запослен: 1) др Марија Најдановић , ванредни професор, ужа научна област Математика, Природно-математички факултет, Универзитет у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици 2) др Наташа Контрец , ванредни професор, ужа научна област Математика, Природно-математички факултет, Универзитет у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици 3) др Еуген Љајко , ванредни професор, ужа научна област Математика, Природно-математички факултет, Универзитет у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици
5. Пријављени кандидати 1) Мирослав Максимовић
II. БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА
1. Име, име једног родитеља и презиме: Мирослав, Драган, Максимовић
2. Звање: Мастер математичар
3. Датум и место рођења: 19.5.1993. Гњилане, Република Србија

4. Садашње запослење, установа или предузеће:	Одсек за математику, Природно-математички факултет, Универзитет у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици
5. Година уписа и завршетка основних академских студија:	2012 – 2016.
6. Студијска група, факултет и универзитет:	Одсек за математику, Природно-математички факултет, Универзитет у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици
7. Успех на студијама:	9,42
8. Година уписа и завршетка мастер академских студија или магистарских студија:	2016 – 2017.
9. Студијска група, факултет, универзитет:	Одсек за математику, Природно-математички факултет, Универзитет у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици
10. Успех на мастер академским студијама или на магистарским студијама:	9,67
11. Година уписа на докторске студије, година завршетка, просечна оцена током студија и назив студијског програма:	Школске 2017/2018 је уписао докторске академске студије на департману за математику, Природно-математичког факултета, Универзитета у Нишу
12. Година пријаве докторске дисертације и назив докторске дисертације:	/
13. Студијска група, факултет и универзитет:	Департман за математику, Природно-математички факултет, Универзитет у Нишу
14. Место и трајање специјализација и студијских боравака у иностранству:	/
15. Знање светских језика - наводи: чита, пише, говори, са оценом одлично, врло добро, добро, задовољавајуће	Енглески – чита, пише, врло добро Руски – чита, пише, врло добро
III. КРЕТАЊЕ У ПРОФЕСИОНАЛНОМ РАДУ	
1. Установа, факултет, универзитет или фирма, трајање запослења и звање (навести сва):	<ul style="list-style-type: none"> Природно-математички факултет, Универзитет у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици, Одсек за математику: <ul style="list-style-type: none"> - Ангажовање по уговору за одржавање вежби, од новембра 2016. до маја 2017. (одлука број 641 од 3.11.2016. и одлука број 22 од 18.1.2017.) - Сарадник у настави, од 22.5.2017. до 22.5.2018. (одлука број 38/3 од 22.5.2017.) - Асистент, од 24.5.2018. до 23.5.2021. (одлука број 175/3 од 24.5.2017.) - Асистент, реизбор, од 24.5.2021. до 23.5.2024. (одлука број 307 од 20.5.2021.)
IV. ЧЛАНСТВО У СТРУЧНИМ И НАУЧНИМ АСОЦИЈАЦИЈАМА	
/	
V. НАСТАВНИ РАД:	
а) Претходни наставни рад (пре избора у звање сарадника):	
/	
1. Педагошко искуство пре избора у звање сарадника:	
<ul style="list-style-type: none"> Природно-математички факултет, Универзитет у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици, Одсек за математику: 	

- Ангажовање по уговору за одржавање вежби, од новембра 2016. до маја 2017. (одлука број 641 од 3.11.2016. и одлука број 22 од 18.1.2017.)
2. Ангажованост у одржавању вежби и семинара (на ком предмету, факултету, универзитету):
<p>На Природно-математичком факултету, Универзитета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици, кандидат је био ангажован у одржавању вежби из следећих предмета:</p> <ul style="list-style-type: none"> • ОАС Математика: <ul style="list-style-type: none"> - Дискретне структуре, 3 часа недељно - Теорија бројева, 2 часа недељно - Основе математичког моделирања, 2 часа недељно - Математичка анализа 2, 3 часа недељно - Аналитичка геометрија, 3 часа недељно - Увод у теорију вероватноћа, 2 часа недељно - Геометрија 2, 2 часа недељно • ОАС Информатика: <ul style="list-style-type: none"> - Дискретне структуре, 3 часа недељно - Аналитичка геометрија, 2 часа недељно
3. Број часова вежби недељно:
11
б) Садашњи наставни рад (за реизбор у звање сарадника):
1. Реизборност у звање сарадника (од – до, број):
<ul style="list-style-type: none"> • Природно-математички факултет, Универзитет у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици, Одсек за математику: <ul style="list-style-type: none"> - Сарадник у настави, од 22.5.2017. до 22.5.2018. (број одлуке 38/3 од 22.5.2017.) - Асистент, од 24.5.2018. до 23.5.2021. (број одлуке 175/3 од 24.5.2017.) - Асистент, реизбор, од 24.5.2021. до 23.5.2024. (одлука број 307 од 20.5.2021.)
2. Назив предмета, година студија и број часова практичне наставе на основним и мастер академским студијама:
<p>На Природно-математичком факултету, Универзитета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици, кандидат је тренутно ангажован у одржавању вежби из следећих предмета:</p> <ul style="list-style-type: none"> • ОАС Математика: <ul style="list-style-type: none"> - Нацртна геометрија, 1. година, 2 часа недељно - Основи геометрије, 2. година, 2 часа недељно - Увод у диференцијалну геометрију, 3. година, 2 часа недељно - Математичко моделовање, 4. година, 2 часа недељно • ОАС Информатика: <ul style="list-style-type: none"> - Вероватноћа и статистика, 2. година, 3 часа недељно • МАС Математика: <ul style="list-style-type: none"> - Савремене теорије и приступи учењу и предавању математике, 1. година, 3 часа недељно - Теорија мере и интеграла, 1. година, 3 часа недељно • МАС Информатика: <ul style="list-style-type: none"> - Примењена геометрија, 1. година, 3 часа недељно
в) Награде и признања универзитета, педагошких и научних асоцијација:

- Похвалница Природно-математичког факултета, Универзитета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици, за најбоље оцењеног асистента у току школске 2021/2022. године.
г) Дидактичка средства (приручници, скрипте и сл. - наслов, аутор и година издања, издавач):
1) В. Стојановић, М. Максимовић , <i>Основи геометрије</i> , ПМФ, Косовска Митровица, (2018). ISBN 978-86-80795-35-5
2) Н. Контреџ, Х. Милошевић, М. Максимовић , <i>Дискретне структуре са збирком задатака</i> , ПМФ, Косовска Митровица, (2020). ISBN 978-86-80795-45-4
д) Мишљење студената о педагошком раду сарадника, ако је формирано у складу са општим актом факултета
- Анкета 2016/2017 – летњи семестар оцена 9,42; - Анкета 2017/2018 – зимски семестар оцена 9,40; летњи семестар оцена 9,54; - Анкета 2018/2019 – зимски семестар оцена 9,59; летњи семестар оцена 9,52; - Анкета 2019/2020 – зимски семестар оцена 9,46; летњи семестар оцена 9,58; - Анкета 2020/2021 – зимски семестар оцена 9,46; летњи семестар оцена 9,66; - Анкета 2021/2022 – зимски семестар оцена 9,55; летњи семестар оцена 9,71; - Анкета 2022/2023 – зимски семестар оцена 9,63; летњи семестар оцена 9,72.
ђ) Остало
1. Стручне и научне публикације (оригинални наслов, аутори, година издања и издавач): /
2. Монографије, посебна поглавља у стручним и научним публикацијама (наслов, аутори, година издања и издавач): /
3. Референце међународног нивоа (публикације у међународним часописима):
1) М. Maksimović , <i>Flexibility of curves on a single-sheet hyperboloid</i> , Journal of Engineering Mathematics, 123, 19-27 (2020). (IF 2019: 1.434, M22) DOI: https://doi.org/10.1007/s10665-020-10048-5
2) М. Maksimović , М. Stanković, <i>Notes on product semi-symmetric connection in a locally decomposable Riemannian space</i> , Turkish Journal of Mathematics, 45 (1), 96-109 (2021). (IF 2021: 0.954, M22) DOI: https://doi.org/10.3906/mat-2004-30
3) М. Maksimović , Lj. Velimirović, М. Najdanović, <i>Infinitesimal bending of DNA helices</i> , Turkish Journal of Mathematics, 45 (1), 520-528 (2021). (IF 2021: 0.954, M22) DOI: https://doi.org/10.3906/mat-2003-106
4) М. Maksimović , М. Zlatanović, <i>Einstein type curvature tensors and Einstein type tensors of generalized Riemannian space in the Eisenhart sense</i> , Mediterranean Journal of Mathematics, 19, 217, (2022). (IF 2020: 1.400, M21) DOI: https://doi.org/10.1007/s00009-022-02119-x
5) М. Maksimović , S. Rančić, М. Najdanović, Lj. Velimirović, E. Ljajko, <i>On the torsional energy of torus knots under infinitesimal bending</i> , Analele Stiintifice ale Universitatii Ovidius Constanta, Seria Matematica, 31 (1), 181-197, (2023). (IF 2021: 0.886, M22) DOI: https://doi.org/10.2478/auom-2023-0009
6) М. Zlatanović, М. Petrović, М. Maksimović , <i>Curvature properties of projective semi-symmetric linear connections</i> , Miskolc Mathematical Notes, 24 (3), 1615-1635, (2023). (IF 2021: 1.220, M22) DOI: https://doi.org/10.18514/MMN.2023.4225

<p>7) M. Zlatanović, M. Maksimović, <i>Quarter-symmetric generalized metric connections on a generalized Riemannian manifold</i>, Filomat, 37 (12), 3927-3937, (2023). (IF 2021: 0.988, M22) DOI: https://doi.org/10.2298/FIL2312927Z</p> <p>8) M. Maksimović, M. Petrović, N. Vesić, M. Zlatanović, <i>Concircularly semi-symmetric metric connection</i>, Quaestiones Mathematicae, (IF 2021: 0.810, M23) DOI: https://doi.org/10.2989/16073606.2023.2230369</p> <p>9) M. Maksimović, M. Zlatanović, <i>Quarter-symmetric metric connection on a cosymplectic manifold</i>, Mathematics, 11 (9), 2209, (2023). (IF2021: 2.592, M21a) DOI: https://doi.org/10.3390/math11092209</p> <p>10) M. Zlatanović, M. Maksimović, <i>Quarter-symmetric connection on an almost Hermitian manifold and on a Kahler manifold</i>, Hacettepe Journal of Mathematics and Statistics, (IF 2022: 0.8, M22) DOI: https://doi.org/10.15672/hujms.1219762</p>
<p>4. Референце националног нивоа у другим државама (публикације у страним националним часописима):</p> <p>/</p>
<p>5. Референце националног нивоа (публикације у домаћим часописима):</p> <p>1) M. Maksimović, M. Stanković, <i>Some new identities for the second covariant derivative of the curvature tensor</i>, Facta Universitatis, Series: Mathematics and Informatics, 36 (3), 519-528, (2021). (2021: M24) DOI: https://doi.org/10.22190/FUMI200930038M</p> <p>2) M. Maksimović, T. Jovanović, E. Ljajko, M. Ivanović, <i>Analysis of geodesics on different surfaces</i>, The University Thought - Publication in Natural Sciences, 10 (1), 51-56 (2020). (M53) DOI: https://doi.org/10.5937/univtho10-20589</p> <p>3) M. Najdanović, M. Maksimović, Lj. Velimirović, <i>Curves on ruled surfaces under infinitesimal bending</i>, Bulletin of Natural Sciences Research, 11 (1), 38-43, (2021). (2021: M53) DOI: https://doi.org/10.5937/bnsr11-32015</p>
<p>6. Саопштења на међународним научним скуповима:</p> <p>1) M. Maksimović, N. Kontrec, S. Panić, <i>Use of GeoGebra in the study of rotations</i>, 12th International Conference Science and Higher Education in Function of Sustainable Development - SED 2021, Užice, (2021). (M33) http://sed.vpts.edu.rs/CD%20Proceedings%202021/program.htm</p> <p>2) E. Ljajko, M. Najdanović, M. Maksimović, N. Kontrec, <i>Visualization of geometric objects using program package Mathematica</i>, Book of Abstracts of 7th International Conference CPMI 2022, Novi Pazar, (2022). (M34)</p> <p>3) M. Najdanović, M. Maksimović, Lj. Velimirović, S. Rančić, <i>Deformed spherical curves</i>, Proceedings of CODEMA 2022, 43-51, (2023). (M33) http://armaganka.org.mk/uploads/books/dDUIRSfyfEOf6KWiYwTAQ.pdf</p>
<p>7. Саопштења на домаћим научним скуповима:</p> <p>1) M. Maksimović, N. Kontrec, S. Panić, M. Petrović, <i>Analiza efekata primene GEOGEBRA-e na praćenje nastave geometrije</i>, Konferencija ITOP18, FTN, Čačak, 361-367, (2018). (M63) http://www.ftn.kg.ac.rs/konferencije/ITOP18/Zbornik%20radova%20ITOP18.pdf</p> <p>2) M. Maksimović, <i>On a quarter-symmetric generalized metric connection in a generalized Riemannian manifold</i>, Kongres mladih matematičara Novi Sad 2022. (M64) https://drive.google.com/file/d/1ifDHdX8KkFkhtOgUy2yZLu2ztjF5VkbG/view</p>
<p>VI. СТРУЧНИ РАД (прихваћени или реализовани пројекти, патенти, и др):</p>

- Учесник је интерног јуниор пројекта „Фундаментални проблеми геометрије и алгебре и њихов значај у образовању“, број ИЈ-2303. Носилац пројекта: Природно-математички факултет, Универзитет у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици (потврда број 146 од 1.3.2024.).
- Био је учесник интерног јуниор пројекта „Геометрија, математичко моделовање, софтверски пакети и њихова примена у процесу образовања“, број ИЈ-0203, у периоду од 2020. до 2022. Носилац пројекта: Природно-математички факултет, Универзитет у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици (<https://pmf.pr.ac.rs/projekti>).
- Био је учесник пројекта Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије, под насловом „Проблеми нелинеарне анализе, теорија оператора, топологија и примене“, број ОН 174025 (<https://pmf.pr.ac.rs/projekti>).

VII. ПРИЗНАЊА, НАГРАДЕ И ОДЛИКОВАЊА ЗА ПРОФЕСИОНАЛНИ РАД

Сертификат Отворене математичке олимпијаде у Белорусији 2016. год.
(7th Open Mathematical Olympiad of the Belarusian-Russian University).

VIII. ОСТАЛО

- Освојио је друго место на Приматијади 2016. год. у Албени, Бугарска, у одбрани научних радова из математике.
- Члан Наставно-научног већа Природно-математичког факултета Универзитета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици, за школску 2021/22. год. и 2023/24. год. (одлука број 743 од 26.10.2021. и одлука број 649 од 7.11.2023.).
- Члан Већа Одсека за математику.
- Члан Комисије за припрему документације за акредитацију високошколске установе, Природно-математички факултет, Универзитет у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици (одлука број 874 од 28.12.2020.).
- Члан Комисије за самовредновање студијских програма на Одсеку за математику Природно-математичког факултета Универзитета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици (одлука број 207/1 од 23.3.2022.).

IX. АНАЛИЗА РАДА КАНДИДАТА (на једној страници куцаног текста):

На седници Наставно-научног већа Природно-математичког факултета, Универзитета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици, одржаној дана 20.3.2024. године донета је одлука бр. 181/1 да се формира Комисија у доле потписаном саставу, за припрему извештаја за избор у звање једног асистента, на одређено време од 3 године, са пуним радним временом, за научну област Математичке науке, на основу конкурса објављеном у листу „Јединство“ од 4.3.2024. год.

На конкурс се у предвиђеном року пријавио један кандидат: Мирослав Максимовић.

На основу претходно наведеног и увида у приложу документацију, Комисија истиче следеће закључке о кандидату Мирославу Максимовићу:

- основе академске студије је уписао 2012. год. и завршио 2016. год. са просечном оценом 9,42, на Природно-математичком факултету, Универзитета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици, на Одсеку за математику;
- мастер академске студије је уписао 2016. год. и завршио 2017. год. са просечном оценом 9,67, на Природно-математичком факултету, Универзитета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици, на Одсеку за математику;
- докторске академске студије је уписао 2017. год. на Природно-математичком факултету, Универзитета у Нишу, на Департману за математику. И даље има статус активног студента;

- од новембра 2016. је запослен на Природно-математичком факултету, Универзитета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици, на Одсеку за математику. Тренутно има звање асистента, на истом факултету;
- изводио је вежбе из више предмета на Одсеку за математику и на Одсеку за информатику на Природно-математичком факултету, Универзитета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици;
- његов наставни и педагошки рад приликом извођења вежби је позитивно оцењен од стране студената;
- коаутор је 2 уџбеника која се користе на Одсеку за математику и на Одсеку за информатику на Природно-математичком факултету, Универзитета у Приштини, са привременим седиштем у Косовској Митровици;
- био је ангажован на пројекту Министарства просвете, науке и технолошког развоја под називом „Проблеми нелинеарне анализе, теорије оператора, топологије и примене“, број ОН174025;
- био је учесник интерног јуниор пројекта „Геометрија, математичко моделовање, софтверски пакети и њихова примена у процесу образовања“, број ИЈ-0203, у периоду од 2020. до 2022;
- учесник је интерног јуниор пројекта „Фундаментални проблеми геометрије и алгебре и њихов значај у образовању“, број ИЈ-2303;
- члан је Већа Одсека за математику и Наставно-научног већа факултета;
- члан је Комисије за самовредновање студијских програма, а био је члан Комисије за припрему документације за акредитацију високошколске установе;
- до сада је објавио 10 радова у часописима са СЦИ листе, 1 рад у часопису категорије М24, 2 рада категорије М53 и 5 саопштења на научним скуповима.

Х. МИШЉЕЊЕ О ИСПУЊЕНОСТИ УСЛОВА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ И НА РАДНО МЕСТО СВАКОГ КАНДИДАТА ПОЈЕДИНАЧНО (до 1 / 2 стране куцаног текста, са називом звања за које је конкурс расписан):

На основу приложене конкурсне документације, Комисија за припрему извештаја је закључила да кандидат Мирослав Максимовић, мастер математичар, испуњава све услове за избор у звање асистента за научну област Математичке науке на Природно-математичком факултету, Универзитета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици, који су прописани Законом о високом образовању Републике Србије, Статутом Природно-математичког факултета и Правилником о начину и поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника и сарадника, јер:

- студент је докторских академских студија на Департману за математику, Природно-математичког факултета, Универзитета у Нишу и има мање од 35 година;
- све претходне степене студија је завршио са просечном оценом преко 8 на Одсеку за математику Природно-математичког факултета, Универзитета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици (основне академске студије са просечном оценом 9,42 и мастер академске студије са просечном оценом 9,67);
- има радно искуство на Природно-математичком факултету, Универзитета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици и има позитивну оцену наставног и педагошког рада у студентским анкетама;

Поред тога, кандидат је показао смисао за научно-истраживачки рад (објавио је 10 радова у часописима са СЦИ листе, 1 рад у часопису категорије М24, 2 рада категорије М53 и 5 саопштења на научним скуповима).

XI. ПРЕДЛОГ ЗА ИЗБОР КАНДИДАТА У ОДРЕЂЕНО ЗВАЊЕ САРАДНИКА

Узимајући у обзир анализу рада кандидата и мишљење о испуњености услова за избор у звање и на радно место асистента, Комисија са задовољством предлаже Наставно-научном већу Природно-математичког факултета, Универзитета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици, да **Мирослав Максимовић**, мастер математичар, буде поново **изабран** у звање и на радно место **асистента** за научну област Математичке науке на Одсеку за математику Природно-математичког факултета, Универзитета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици, на период од три године.

ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

1. Марија Најдановић

др Марија Најдановић, ванредни професор, ужа научна област Математика, Природно-математички факултет, Универзитет у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици

2. Наташа Контрец

др Наташа Контрец, ванредни професор, ужа научна област Математика, Природно-математички факултет, Универзитет у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици

3. Еуген Љајко

др Еуген Љајко, ванредни професор, ужа научна област Математика, Природно-математички факултет, Универзитет у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици

НАПОМЕНА: Извештај се пише навођењем кратких одговора, са валидним подацима, у облику обрасца, без непотребног текста.
Разврставање и рангирање радова и индекс компетенције врше се односно израчунавају према правилнику надлежног министарства.
Члан комисије који не жели да потпише извештај јер се не слаже са мишљењем већине чланова комисије, дужан је да унесе у извештај образложење, односно разлоге због којих не жели да потпише извештај.