

Образац - 1

УНИВЕРЗИТЕТ У БАЊОЈ ЛУЦИ
ФАКУЛТЕТ: Природно-математички факултет



РЕПУБЛИКА СРПСКА
УНИВЕРЗИТЕТ У БАЊОЈ ЛУЦИ
Природно-математички факултет
Број: 19-3236/18
Датум: 17.10.2018. год.
БАЊА ЛУКА

ИЗВЈЕШТАЈ КОМИСИЈЕ

*о пријављеним кандидатима за избор наставника и сарадника у
звање*

I. ПОДАЦИ О КОНКУРСУ

Одлука о расписивању конкурса, орган и датум доношења одлуке: Одлука Сената Универзитета у Бањој Луци број 19/3.2863/18 од 19.09.2018. године
Ужа научна/умјетничка област: Математичка анализа и примјене
Назив факултета: Економски факултет
Број кандидата који се бирају 1
Број пријављених кандидата 1
Датум и мјесто објављивања конкурса: 22.08.2018. године у дневном листу "Глас Српске"
Састав комисије: а) Проф. др Милан Јовановић, редовни професор, Универзит у Бањој Луци- Природно-математички факултет, ужа научна област: Математичка анализа и примјене, председник б) Проф. др Зоран Митровић, редовни професор, Универзит у Бањој Луци-

Електротехнички факултет, ужа научна област: Математичка анализа и примјене, члан
 в) Проф. др Небојша Елез, редовни професор, Универзит у Источном Сарајеву-Филозофски факултет, ужа научна област: Математичка анализа и примјене, члан

Пријављени кандидати
 1. др Мирјана Милијевић

II. ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА

Први кандидат

а) Основни биографски подаци :

Име (име оба родитеља) и презиме:	Мирјана (Слободан и Драгиња) Милијевић
Датум и мјесто рођења:	17.11.1979. године, Дрвар
Установе у којима је био запослен:	1. 2003-2008, Електротехничка школа, Приједор, 2. 2008-2012, Универзитет у Бањалуци 3. Април, 2017-Јун, 2017, Arcadia Academy, Црна Гора 4. Новембар, 2017 – , Гимназија, Бања Лука
Радна мјеста:	1. Професор математике 2. Сарадник на АГФ-у у звању асистента и вишег асистента на математичким предметима 3. Професор математике 4. Професор математике
Чланство у научним и стручним организацијама или удружењима:	1. ЈСА БиХ алумни 2. МЕХТ алумни 3. EU COST-потпредседник научно-истраживачке групе унутар пројекта CA16227 и члан пројекта CA15221, CA16118

б) Дипломе и звања:

Основне студије	
Назив институције:	Универзитет у Бањалуци, Природно-математички Факултет
Звање:	Дипломирани математичар и

	информатичар
Мјесто и година завршетка:	Бања Лука, 2005
Просјечна оцјена из цијелог студија:	8,26
Постдипломске студије:	
Назив институције:	Универзитет у Београду, Математички факултет
Звање:	Магистар математике
Мјесто и година завршетка:	Београд, 2011. године
Наслов завршног рада:	Геометрија CR подмногострукости комплексних просторних форми
Научна/умјетничка област (подаци из дипломе):	Није наведена
Просјечна оцјена:	10,00
Докторске студије/докторат:	
Назив институције:	Универзитет Хокаидо
Мјесто и година одбране докторске дисертација:	Сапоро, Јапан, 2015
Назив докторске дисертације:	CR submanifolds in holomorphic statistical manifolds
Научна/умјетничка област (подаци из дипломе):	Из Дипломе Хокаидо Универзитета се не види. Није завршен процес нострификације.
Претходни избори у наставна и научна звања (институција, звање, година избора)	1. Архитектонско-грађевински факултет Бања Лука, асистент, 2009. 2. Архитектонско-грађевински факултет Бања Лука, виши асистент, 2012.

в) Научна/умјетничка дјелатност кандидата

Радови прије посљедњег избора/реизбора (Навести све радове сврстане по категоријама из члана 19. или члана 20.)
Оригинални научни рад у часопису међународног значаја 1. М. Милијевић, К. Чино, Х. Јахара, М. Исода, Development of Learning Contents with ICT Focused on elementary interactive set contents, Proceedings of The 31st Annual Meeting of JSSE (2007), 281-282
Радови послје последњег избора/реизбора
Оригинални научни рад у часопису међународног значаја 1. М. Милијевић, Totally real statistical submanifolds, Interdisciplinary Information sci. 21 (2015), 87-96. У раду је доказано да је свака семипаралелна тотално реална статистичка подногострукост тотално геодезијска, ако је константне кривине различите од нуле. Осим тога, уз помоћ природне метрике конструисане су четвородимензионалне холоморфне статистичке многострукости.

(10 бодова)

2. М. Милијевић, CR statistical submanifolds, Kyushu J. Math. (прихваћен)

У раду су генерализована позната тврђења која вриједу на CR подмногострукостима у комплексним просторним формама. Посебно је посматран случај хиперповрши. Показано је да иста или слична тврђења вриједу и на CR подмногострукостима у холоморфним статистичким многострукостима.

(10 бодова)

3. М. Милијевић, On eigenvalues of statistical hypersurfaces, Annales Pol.Math (прихваћен)

У раду се рачунају константне сопствене вриједности. Показано је да ако један оператор облика статистичке хиперповрши има двије константне сопствене вриједности, једна од њих мора бити нула. Испитана је веза сопствених вриједности оператора облика и његовог дуала.

(10 бодова)

УКУПАН БРОЈ БОДОВА:40

г) Образовна дјелатност кандидата:

Образовна дјелатност прије последњег избора/реизбора

(

Образовна дјелатност послје последњег избора/реизбора

УКУПАН БРОЈ БОДОВА:

д) Стручна дјелатност кандидата:

Стручна дјелатност кандидата прије последњег избора/реизбора

Стручна дјелатност кандидата (послије последњег избора/реизбора)

УКУПАН БРОЈ БОДОВА:131,3 (просјечна оцјена x 10)+40 (научна дјелатност)

Други кандидат и сваки наредни ако их има (све поновљено као за првог кандидата)

III. ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ

Комисија предлаже Наставно-научном вијећу Природно-математичког факултета и Сенату Универзитета у Бањој Луци да се кандидат др Мирјана Милијевић изабере у звање доцента на ужу научну област Математичка анализа и примјене.

У Бањој Луци, 16.10.2018.године

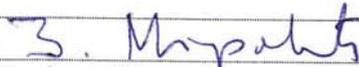
Потпис чланова комисије

1.



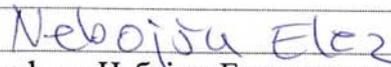
Проф. др Милан Јовановић, редовни професор, Универзит у Бањој Луци-Природно-математички факултет, предсједник

2.



Проф. др Зоран Митровић, редовни професор, Универзит у Бањој Луци-Електротехнички факултет, члан

3.



Проф. др Небојша Елез, редовни професор, Универзит у Источном Сарајеву-Филозофски факултет, члан

IV. ИЗДВОЈЕНО ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ

(Образложење члан(ов)а Комисије о разлозима издвајања закључног мишљења.)

У Бањој Луци, дд.мм.20гг.године

Потпис чланова комисије са издвојеним закључним мишљењем

1.

2.