

Образац - 1

УНИВЕРЗИТЕТ У БАЊОЈ ЛУЦИ
ФАКУЛТЕТ:



РЕПУБЛИКА СРПСКА
УНИВЕРЗИТЕТ У БАЊОЈ ЛУЦИ
Природно-математички факултет
Број: 19-3440/19
Датум: 24.12.2019. год.
БАЊА ЛУКА

ИЗВЈЕШТАЈ КОМИСИЈЕ

о пријављеним кандидатима за избор наставника и сарадника у звање

І. ПОДАЦИ О КОНКУРСУ

Одлука о расписивању конкурса, орган и датум доношења одлуке:
Одлука Сената Универзитета у Бањој Луци број 01/04-2.2588/19 од 7.10.2019.
Ужа научна/умјетничка област:
Алгебра и геометрија
Назив факултета:
Природно-математички факултет
Број кандидата који се бирају
1
Број пријављених кандидата
1
Датум и мјесто објављивања конкурса:
16.10.2019. године у дневном листу "Глас Српске"

Састав комисије:
а) др Душко Богданић, ванредни професор, ПМФ Бања Лука, ужа научна област Алгебра и геометрија, председник
б) др Борис Шобот, ванредни професор, ПМФ Нови Сад, ужа научна област Алгебра и математичка логика, члан
в) др Драган Матић, ванредни професор, ПМФ Бања Лука, ужа научна област Информационе науке и биоинформатика (развој софтвера), 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. Дрвар
Установе у којима је био запослен:	1. Електротехничка школа Приједор, 2003-2008. 2. Универзитет у Бањој Луци, 2008-2012. 3. Гимназија Бања Лука, 2017-
Радна мјеста:	1. Професор математике 2. Сарадник на АГФ-у у звању асистента и вишег асистента на математичким предметима 3. Професор математике
Чланство у научним и стручним организацијама или удружењима:	-

б) Дипломе и звања:

Основне студије	
Назив институције:	ПМФ Бања Лука
Звање:	Дипломирани математичар и информатичар
Мјесто и година завршетка:	Бања Лука, 2005. године
Просјечна оцјена из цијелог студија:	8,26
Постдипломске студије:	
Назив институције:	Математички факултет Универзитета у Београду
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 дисертације:	Сапоро, Јапан, 2015. године
Назив докторске дисертације:	CR submanifolds in holomorphic statistical manifolds
Научна/умјетничка област (подаци из дипломе):	Није наведена
Претходни избори у наставна и научна звања (институција, звање, година избора)	1. Асистент, АГФ, Универзитет у Бањој Луци, 2009. 2. Виши асистент, АГФ, Универзитет у Бањој Луци, 2012.

в) Научна/умјетничка дјелатност кандидата

Радови прије посљедњег избора/реизбора

Радови послѣје последњег избора/реизбора

Оригинални научни рад у научном часопису међународног значаја

1. Mirjana Milijevic, *Totally real statistical manifolds*, Interdisciplinary Information Sciences, Vol. 21, No. 2(2015), 87-96.

У раду је доказано да је свака семипаралелна тотално реална статистичка подмногострукост тотално геодезијска, ако је константне кривине различите од 0. Уз помоћ g -природне метрике, у раду су конструисане холоморфне статистичке многострукости димензије 4. (10 бодова)

2. Mirjana Milijevic, Luis P. Yaru, *Growth of weighted volume and some applications*, Archivum Mathematicum, (рад је прихваћен за публикавање).

У раду су дати резултати који генерализују класичне Ченг-Јау услове параболичности. Дате су и примјене резултата у теорији функција Келерових многострукости. (10 бодова)

Оригинални научни рад у водећем научном часопису међународног значаја

1. Mirjana Milijevic, *CR statistical submanifolds*, Kyushu Journal of Mathematics, Vol. 73, No. 1 (2019), 89-101., IF2018 = 0,432

У раду је доказано да не постоји CR -подмногострукост холоморфне статистичке многострукости максималне CR -димензије која посједујем умбилични оператор облика. Добијени резултати представљају генерализацију познатих тврдњи теорије CR -подмногострукости у комплексни m просторним формама. (12 бодова)

2. Mirjana Milijevic, *On eigenvalues of statistical hypersurfaces*, Annales polonici Mathematici 122, (2019), 181-192. 0.500, IF2018 =0,500

У раду је проучавана статистичка хиперповрш са оператором облика који има једну или двије константне сопствене вриједности и њихова веза са константном холоморфном секционом кривином амбијентне многострукости. (12 бодова)

УКУПАН БРОЈ БОДОВА: 44

г) Образовна дјелатност кандидата:

Образовна дјелатност прије последњег избора/реизбора

Образовна дјелатност послѣје последњег избора/реизбора

Вредновање наставничких способности за наставнике и сараднике који су изводили наставу на Универзитету у Бањој Луци

Кандидат није доставио податке о резултатима студентских анкета.

УКУПАН БРОЈ БОДОВА: 0

д) Стручна дјелатност кандидата:

Стручна дјелатност кандидата прије последњег избора/реизбора

Стручна дјелатност кандидата (послѣје последњег избора/реизбора)

УКУПАН БРОЈ БОДОВА: 0

III. ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ

На наведени конкурс се пријавио само један кандидат, др Мирјана Милијевић. Комисија је пријављеном кандидату додијелила 44 бода.

Кандидат је 2015. године завршио докторске студије из математике на Универзитету Хокаидо у Јапану. Рјешењем Министарства Просвјете и културе Републике Српске од 16.11.2018. године извршена је нострификација докторске дипломе.

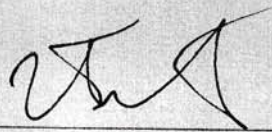
Одлуком Сената Универзитета у Бањој Луци број 02/04-3.2793-46/19 од 31.10.2019. године, др Мирјана Милијевић је изабрана у звање доцента за ужу научну област Математичка анализа и примјене. Од приложена четири научна рада за избор у звање на ужу научну област Алгебра и геометрија, на основу три од та четири научна рада кандидат је биран у звање доцента на ужу научну област Математичка анализа и примјене. На основу Закона о високом образовању, кандидат не може да буде биран у исто звање на више научних области на основу истих **научних радова**. Комисија закључује да је кандидат **приложио само један научни рад** који није разматран током претходног избора у звање доцента. Стога, комисија сматра да кандидат не испуњава услов о три објављена научна рада из области на коју се бира који је предвиђен Законом о високом образовању.

Према томе, предлагемо Наставно-научном вијећу Природно-математичког факултета и Сенату Универзитета у Бањој Луци да се кандидат др Мирјана Милијевић **не изабере** у звање доцента на ужу научну област Алгебра и геометрија.

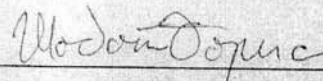
У Бањој Луци, 17.12.2019.године

Потпис чланова комисије

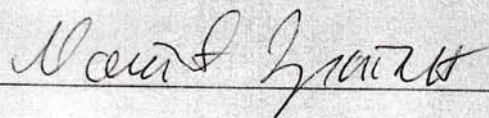
1. др Душко Богданић, ванредни професор, ПМФ Бања Лука



2. др Борис Шобот, ванредни професор, ПМФ Нови Сад



3. др Драган Матић, ванредни професор, ПМФ Бања Лука



IV. ИЗДВОЈЕНО ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ

Нема.

У Бањој Луци, 17.12.2019.године

Потпис чланова комисије са издвојеним закључним мишљењем

1. _____

2. _____