Образац - 1

УНИВЕРЗИТЕТ У БАЊОЈ ЛУЦИ
Природно – математички факултет

РЕПУБЛИКА СРПСКА
УНИВЕРЗИТЕТ У БАЊОЈ ЛУЦИ
Природно-математички факултет
Број: 19-2096/19
Датум: 02.09.2019 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 02/04.3.1512-14/19 од 27.06.2019. 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:
10.07.2019. године у дневном листу „Глас Српске“

Састав комисије:
1. Проф. др Небојша Елез, редовни професор, Филозофски факултет Универзитета у Источном Сарајеву, ужа научна област Математичка анализа и примјене, предсједник 2. Проф. др Милан Јовановић, редовни професор, ПМФ Бања Лука, ужа научна област Математичка анализа и примјене, члан 3. Проф. др Мирослав Пранић, редовни професор, ПМФ Бања Лука, ужа научна област Математичка анализа и примјене, члан

4. Проф. др Владимир Јовановић, ванредни професор, ПМФ Бања Лука, ужа научна област Математичка анализа и примјене, члан

Пријављени кандидати
1. Др Мирјана Милијевић

II. ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА

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 у Бањалуци 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:	Природно – математички факултет Универзитета у Бањој Луци
Звање:	Дипломирани математичар и информатичар
Мјесто и година завршетка:	Бања Лука, 2005
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
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
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 послије последњег избора/реизбора

Оригинални научни рад у научном часопису међународног значаја

1. Mirjana Milijević, *Totally real statistical submanifolds,* 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 нула. Осим тога, уз помоћ g – природне метрике конструисане су четвотродимензионалне холоморфне статистичке многострукости.

(10 бодова)

Оригинални научни рад у водећем научном часопису међународног значаја

2. Mirjana Milijević, *CR statistical submanifolds*, Kyushu Journal of Mathematics, Vol. 73, No. 1 (2019), 89 – 101

Основни резултат рада је доказ да не постоји CR – подмногострукост холоморфне статистичке многострукости максималне CR – димензије која посједује умбилични оператор облика. Добијени резултати представљају генерализацију познатих тврдњи теорије CR – подмногострукости у комплексним просторним формама.

(12 бодова)

3. Mirjana Milijević, *On eigenvalues of statistical hypersurfaces*, Annales Polonici Mathematici (прихваћен)

Тема рада је статистичка хиперповрш са оператором облика који има једну или двије константне сопствене вриједности и њихова веза с константном холоморфном секционом кривином амбијентне многострукости.

(12 бодова)

УКУПАН БРОЈ БОДОВА: 34

г) Образовна дјелатност кандидата:

Образовна дјелатност прије последњег избора/реизбора
Образовна дјелатност послије 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 (послије последњег избора/реизбора)
УКУПАН БРОЈ БОДОВА: 0

Укупан број бодова: 34

III. ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ

На наведени конкурс се пријавио само један кандидат, др Мирјана Милијевић. Поменути кандидат је 2015. године завршио докторски студиј из математике на Универзитету Хокаидо у Јапану, а у међувремену је Рјешењем Министарства просвјете и културе Републике Српске од 16.11.2018. године извршена нострификација докторске дипломе. С обзиром да је др Мирјана Милијевић раније била бирана у звање асистента и вишег асистента на Архитектонско – грађевинско – геодетском факултету Универзитета у Бањој Луци, те да је објавила три рада у научним часописима, тиме је испунила услове прописане Законом о високом образовању Републике Српске за избор у звање доцента. Узимајући у обзир претходно наведено Комисија предлаже Наставно – научном вијећу Природно – математичког факултета и Сенату Универзитета у Бањој Луци да се **др Мирјана Милијевић** изабере у звање **доцента** на ужу научну област **Математичка анализа и примјене.**

У Бањој Луци, 20.08.2019.

Потписи чланова комисије

1. Vebojan Elez
2. Милан В. Јовановић
3. Franić Miroslav
4. B. Јовановић

IV. ИЗДВОЈЕНО ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ