

Образац - 1

УНИВЕРЗИТЕТ У БАЊОЈ ЛУЦИ
ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ



РЕПУБЛИКА СРПСКА
УНИВЕРЗИТЕТ У БАЊОЈ ЛУЦИ
Природно-математички факултет

Број: 19-119/15

Датум: 26.01.2015 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 Бањалуци број 02/04-3.3764-14/14 од 30.10.2014.

Ужа научна/умјетничка област:
Математичка анализа и примјене

Назив факултета:
Електротехнички факултет

Број кандидата који се бирају
1

Број пријављених кандидата
1

Датум и мјесто објављивања конкурса:
19.11.2014 у дневном листу "Глас Српске"

Састав комисије:
а) Предсједник: др Бошко Јовановић, ред. проф. Математичког факултета у Београду, ужа научна област Математичка анализа и примјене
б) Члан: др Милан Јовановић, ред. проф. Природно-математичког факултета у Бањој Луци, ужа научна област Математичка анализа и примјене
в) Члан: др Миодраг Спалевић, ред. проф. Машинског факултета у Београду, ужа научна област Математичка анализа и примјене

Пријављени кандидати
Др Момир Велић

II. ПОДАЦИ О КАНДИДАТУ

а) Основни биографски подаци :

Име (име оба родитеља) и презиме:	Момир (Васкрсије и Даница) Ђелић
Датум и мјесто рођења:	05.03.1958, село Бокани, општина Кнежево
Установе у којима је био запослен:	Средњошколски центар, Кнежево 1982.г. Машински факултет, Бања Лука, 1982-1998. Електротехнички факултет, Бања Лука, 1998-
Радна мјеста:	асистент и виши асистент 1982. г. доцент 1984. г. ванредни професор 1991, 2002, 2008. г.
Чланство у научним и стручним организацијама или удружењима:	

б) Дипломе и звања:

Основне студије	
Назив институције:	Природно-математички факултет
Звање:	Дипломирани математичар
Мјесто и година завршетка:	Београд, 1980. г.
Просјечна оцјена из цијелог студија:	9,33
Постдипломске студије:	
Назив институције:	Природно-математички факултет
Звање:	Магистар
Мјесто и година завршетка:	Београд, 1982. г.
Наслов завршног рада:	<i>Једна примјена Ричардсонове екстраполације</i>
Научна/умјетничка област (подаци из дипломе):	Математичке науке
Просјечна оцјена:	10,00
Докторске студије/докторат:	
Назив институције:	Природно-математички факултет
Мјесто и година одбране докторске дисертација:	Београд, 1986. г.
Назив докторске дисертације:	<i>Многостепене итерационе процедуре за рјешавање сингуларних коначноелементних једначина</i>
Научна/умјетничка област (подаци из дипломе):	Математичке науке
Претходни избори у наставна и научна звања (институција, звање, година избора)	асистент и виши асистент - Машински факултет, Бања Лука, 1982. г. доцент - Машински факултет, Бања Лука, 1984. г. ванредни професор - Машински факултет, Бања Лука, 1991. и Електротехнички факултет, Бања Лука, 2002. и 2008. г.

в) Научна/умјетничка дјелатност кандидата

Радови прије последњег избора/реизбора

Оригинални научни рад у часопису међународног значаја

1. М. Ћелић: *Примјена Ричардсонове екстраполације за дводимензиону таласну једначину*, Математички весник 34 (1982), 245-261.
2. М. Ћелић: *Применение экстраполяции Ричардсона для повышения точности решения волнового уравнения*, *Mathematica Balkanica* 12 (1985), 1-11.
3. М. Ћелић: *О регуларизацији сингуларних и лоше условљених коначно-елементних једначина*, Математички весник 39 (1987), 121-128.
4. М. Ћелић: *Многостепени итерациони методи за рјешавање сингуларних коначно-елементних једначина*, Математички весник 39 (1987), 241-255.
5. М. Ћелић: *An error estimation for the pseudosolution of an inconsistent linear system*, *Matematički vesnik* 41 (1989), 71-76.

Научни радови на скупу међународног значаја, штампани у цјелини

1. М. Ћелић: *On regularization of singular and ill-conditioned finite element equations*, In: B. Jovanović (ed.), VI Conference on applied mathematics, Proc. Conf. Held on Tara 1988, University of Belgrade, Belgrade, 1989, 20-26.
2. М. Ћелић: *Determination of the positive pseudosolution of an inconsistent linear system*, In: R. Scitovski (ed.), VII Conference on applied mathematics, Proc. Conf. Held in Osijek 1989, University of Osijek, Osijek, 1990, 39-46.
3. М. Ћелић: *On an algorithm for numerical solution of nonlinear systems*, In: M. Jaćimović (ed.), VIII Conference on applied mathematics, Proc. Conf. Held in Tivat 1993, University of Podgorica, Podgorica, 1994, 35-41.

Научни радови на скупу међународног значаја, штампани у изводу

1. М. Ћелић: *Multilevel iterative methods for solving singular finite element equations*, Second International Symposium on Numerical Analysis, Praha, 1987.
2. М. Ћелић: *Multigrid convergence for singular equations*, Advanced Topics in Applied Mathematics, Dubrovnik, 1987.
3. М. Ћелић: *On the Euler-Maclaurin formula*, International Conference on Numerical and Applied Mathematics (ICNAM-2006), Kragujevac, 2006.

Научни радови на скупу националног значаја, штампани у изводу

1. М. Ћелић: *О регуларизацији сингуларних и лоше условљених коначно-елементних једначина*, VI семинар из примењене математике, Тара, 1988.
2. М. Ћелић: *Одређивање позитивног псеудорјешења несагласног линеарног система*, VII семинар из примјењене математике, Осиек, 1989.
3. М. Ћелић: *О једном алгоритму за нумеричко рјешавање нелинеарних система једначина*, VIII семинар из примјењене математике, Тиват, 1993.

Реализован национални научни пројект у својству руководиоца пројекта

Рјешавање сингуларних коначно-елементних једначина, СИЗ науке БиХ, Сарајево, 1987-89.

Радови послје последњег избора/реизбора
УКУПАН БРОЈ БОДОВА: 0

г) Образовна дјелатност кандидата:

Образовна дјелатност прије последњег избора/реизбора
<p>Универзитетски уџбеник који се користи у земљи</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. М.В. Ћелић, М.В. Јовановић: <i>Математика III (Увод у нумеричку математику. Основе теорије вјероватноће и математичке статистике)</i>, Београд, Научна књига, 1991, 306 стр. 2. М. В. Ћелић: <i>Математика II (Обичне диференцијалне једначине. Вишеструки интеграл. Векторска анализа. Комплексна анализа. Фуријеова анализа)</i>, Бања Лука, Абакус системи, 1997, 662 стр. 3. М.В. Ћелић: <i>Нумеричка математика</i>, Глас српски, Бања Лука 2008, 638 стр.
Образовна дјелатност послје последњег избора/реизбора
<p>Рецензирани универзитетски уџбеник који се користи у земљи</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. М.В. Ћелић, Б. Сукара-Ћелић: <i>Линеарна алгебра</i>, Глас Српске, Бања Лука 2010, 434 стр. (6 бодова) 2. М. В. Ћелић: <i>Математичка анализа II</i>, Глас Српске, Бања Лука 2013, 366 стр. (6 бодова) <p>Квалитет педагошког рада на универзитету</p> <p>Др Момир Ћелић је изузетан универзитетски наставник, што су доказале и спроведене студентске анкете у којима је добијао високе оцене. Осим на основном студију на Електротехничком факултету, наставу је држао и на мастер студију на Машинском факултету, те на докторском студију на Електротехничком факултету у Бањалуци. У више наврата био је члан комисија за одбрану дипломских и магистарских радова. (10 бодова)</p>
УКУПАН БРОЈ БОДОВА: 22

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: 22

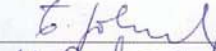
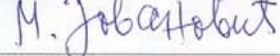
III. ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ

Др Момир Ђелић је искусан универзитетски наставник. У настави испољава изузетну стручност, савесност и завидан степен залагања. У својој досадашњој универзитетској каријери публиковао је пет универзитетских уџбеника, осам научних радова, те учествовао на девет научних скупова. Руководио је и једним научним пројектом.

На основу претходно наведеног предлажемо Наставно-научном вијећу Природно-математичког факултета и Сенату Универзитета у Бањој Луци да се др Момир Ђелић поново изабере у звање ванредног професора за ужу научну област Математичка анализа и примјене.

У Бањој Луци, 19.01.2015. године

Потписи чланова комисије

1. 
2. 
3. 