

**Др Страин Посављак**, доцент на на ужој научној области Примјењена механика, Машински факултет Универзитета у Бањој Луци, председник,

**Др Валентина Голубовић-Бугарски**, доцент на ужој научној области Примјењена механика, Машински факултет Универзитета у Бањој Луци, члан,

**Др Нина Анђелић**, ванредни професор на ужој научној области Отпорност конструкција, Машински факултет Универзитета у Београду, члан.

**НАСТАВНО-НАУЧНОМ ВИЈЕЋУ МАШИНСКОГ ФАКУЛТЕТА УНИВЕРЗИТЕТА У  
БАЊОЈ ЛУЦИ**

Одлуком Наставно-научног вијећа Машинског факултета Универзитета у Бањој Луци број 16/3.1660/14 од 12.09.2014. године, именовани смо у Комисију за разматрање конкурсног материјала и писање извјештаја за избор у академско звање, по расписаном Конкурсу објављеном у дневном листу «Глас Српске» од 23.07.2014. године за избор сарадника за ужу научну област Примјењена механика, о чему смо поднијели Извјештај број 16/3.2002/14 од 28.10.2014. године.

Дописом декана Машинског факултета у Бањој Луци број 16/1.2145/14, од 13.11.2014. године обавјештени смо о поднесеном проговору мр Биљане Прохаска, број 16/3.2109/14 од 10.11.2014. године, на Извјештај број 16/3.2002/14 од 28.10.2014. године.

Након увида у поднесени приговор, Комисија је извршила корекцију Извјештаја број 16/3.2002/14, од 28.10.2014. године, и подноси сљедећи Извјештај:



ИЗВЈЕШТАЈ КОМИСИЈЕ

*о пријављеним кандидатима на Конкурс за избор наставника или сарадника у звање*

І ПОДАЦИ О КОНКУРСУ

Одлука о расписивању конкурса, орган и датум доношења одлуке:
Сенат Универзитета у Бањој Луци, Одлука број:02/04-3.2369-12/14 од 16. јуна 2014.
Број кандидата који се бирају:
1 (један)
Број пријављених кандидата:
2 (два)
Датум и мјесто објављивања конкурса:
23.07.2014. године, дневни лист "Глас Српске", Бања Лука
Састав комисије:
1) <b>Др Страин Посављак</b> , доцент на ужој научној области Примјењена механика, Машински факултет Универзитета у Бањој Луци, предсједник, 2) <b>Др Валентина Голубовић-Бугарски</b> , доцент на ужој научној области Примјењена механика, Машински факултет Универзитета у Бањој Луци, члан, 3) <b>Др Нина Анђелић</b> , ванредни професор на ужој научној области Отпорност конструкција, Машински факултет Универзитета у Београду, члан.

**Пријављени кандидати:**

1. Биљана Прохаска, магистар техничких наука из области Обрадни системи и технологија флексибилних обрадних система за обраду резањем,
2. Младен Кнежевић, дипломирани инжењер машинства.

**II ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА****Први кандидат****а) Основни биографски подаци:**

Име (имена оба родитеља) и презиме:	Биљана (Владо) Прохаска
Датум и мјесто рођења:	14.02.1973. године, Градишка
Установе у којима је био запослен:	Машински факултет Универзитета у Бањој Луци
Радна мјеста:	Инжењер у рачунском центру
Чланство у научним и стручним организацијама или удружењима:	---

**б) Дипломе и звања:**

<u>Основнестудије:</u>	
Назив институције:	Машински факултет
Звање:	Дипломирани инжењер машинства
Мјесто и година завршетка:	Бања Лука, 2002.
Просјечна оцјена из цијелог студија:	7,81*
<u>Постдипломске студије:</u>	
Називи институције:	Машински факултет
Звање:	Магистар техничких наука из области обрадни системи и технологија флексибилних обрадних система за обраду резањем
Мјесто и година завршетка:	Бања Лука, 2012.
Наслов завршног рада:	Разрада поступка нумеричке симулације топлотних напона дијелова машина и процесних постројења
Научна/умјетничка област (подаци из дипломе):	Обрадни системи и технологија флексибилних обрадних система за обраду резањем**
Просјечна оцјена:	9,5
<u>Докторске студије/докторат:</u>	
Назив институције:	---
Мјесто и година одбране докторске дисертација:	---
Назив докторске дисертације:	---
Научна/умјетничка област (подаци из дипломе):	---
Претходни избори у наставна и научна звања (институција, звање, година избора)	---

НАПОМЕНА: \*Нису испуњени минимални законски услови за избор у сарадничко звање

\*\* Научна степен магистра техничких наука из области Обрадни системи и технологија флексибилних обрадних система за обраду резањем, не одговара научној области ПРИМЈЕЊЕНА МЕХАНИКА за коју је расписан Конкурс.

**в) Научна/умјетничка дјелатност кандидата**

Радови прије последњег избора/реизбора

*(Навести све радове сврстане по категоријама из члана 19. или члана 20.)*

1. Прохаска Б., Гверо П., Лекић С., Прилог развоју новог производа, ЈУПИТЕР конференција, Машински факултет у Београду, 2008.\*

Радови послје последњег избора/реизбора

*(Навести све радове, дати њихов кратак приказ и број бодава сврстаних по категоријама из члана 19. или члана 20.)*

Научни пројекти:

1. „Flexibile Premixed Burners for Low-Cost Domestic Heating Systems“, FP6 пројекат (2005-2007), сарадник на пројекту.\*

2. “HP-SEE (High-Performance Computing Infrastructure for South East Europe’s) Research Communities”, FP7 пројекат (2009-2012), сарадник на дијелу пројекта под називом “CFD Analysis of Combustion”.\*

НАПОМЕНА: \*Није извршено бодовање научне дјелатности кандидата, због тога што научна област кандидата не одговара научној области ПРИМЈЕЊЕНА МЕХАНИКА за коју је расписан Конкурс.

**г) Образовна дјелатност кандидата:**

Образовна дјелатност прије последњег избора/реизбора

*(Навести све активности (публикације, гостујућа настава и менторство) сврстаних по категоријама из члана 21.)*

Образовна дјелатност послје последњег избора/реизбора

*(Навести све активности (публикације, гостујућа настава и менторство) и број бодова сврстаних по категоријама из члана 21.)*

**д) Стручна дјелатност кандидата:**

Стручна дјелатност кандидата прије последњег избора/реизбора

*(Навести све активности сврстаних по категоријама из члана 22.)*

1. BANAROB – Bosnian-Norwegian Research Based Innovation for Development of New, Environmental Friendly, Competitive Robot Technology for Selected Target Groups (2012-), Водитељ специјалистичких инжењерских курсева.\*

2. Стручно усавршавање у развојном сектору ZF Getriebe Gmbh Werk Brandenburg, њемачка аутомобилска индустрија.\*

3. Члан Организационог одбора ДЕМИ конференције Машинског факултета Бања Лука (2003, 2005, 2007, 2009, 2013).\*

4. Члан Организационог одбора ИРМЕС конференције, организатор Машински факултет Бања Лука (2006).\*

5. Информатичка едукација незапослених лица са Бироа за запошљавање Републике Српске (2004).\*

6. Пројекат развоја новог производа „Топ за снијег“ са фирмом ЕЛАС из Бања Луке (2009), сарадник на пројекту.

Стручна дјелатност кандидата (послје последњег избора/реизбора)

*(Навести све активности и број бодова сврстаних по категоријама из члана 22.)*

НАПОМЕНА: \*Није извршено бодовање стручне дјелатности кандидата, због тога што научна област кандидата не одговара научној области ПРИМЈЕЊЕНА МЕХАНИКА за коју је расписан Конкурс.

Дјелатност кандидата	Прије избора	Послије избора
Научна	---	---
Образовна	---	---
Стручна	---	---
<b>УКУПНО</b>	---	---

**II ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА**  
Други кандидат

**а) Основни биографски подаци:**

Име (имена оба родитеља) и презиме:	Младен (Ненад) Кнежевић
Датум и мјесто рођења:	22.06.1983. године, Градишка
Установе у којима је био запослен:	Техничка школа, Градишка
Радна мјеста:	Професор машинске групе предмета
Чланство у научним и стручним организацијама или удружењима:	---

**б) Дипломе и звања:**

<u>Основнестудије:</u>	
Назив институције:	Машински факултет
Звање:	Дипломирани инжењер машинства
Мјесто и година завршетка:	Бања Лука, 2008.
Просјечна оцјена из цијелог студија:	8,13
<u>Постдипломске студије:</u>	
Називи нституције:	---
Звање:	---
Мјесто и година завршетка:	---
Наслов завршног рада:	---
Научна/умјетничка област (подаци из дипломе):	---
Просјечна оцјена:	---
<u>Докторске студије/докторат:</u>	
Назив институције:	---
Мјесто и година одбране докторске дисертација:	---
Назив докторске дисертације:	---
Научна/умјетничка област (подаци из дипломе):	---
Претходни избори у наставна и научна звања (институција, звање, година избора)	---

**в) Научна/умјетничка дјелатност кандидата**

Радови прије посљедњег избора/реизбора (Навести све радове сврстане по категоријама из члана 19. или члана 20.)
Радови послје последњег избора/реизбора

(Навести све радове, дати њихов кратак приказ и број бодова сврстаних по категоријама из члана 19. и члана 20.)

**г) Образовна дјелатност кандидата:**

Образовна дјелатност прије последњег избора/реизбора  
(Навести све активности (публикације, гостујућа настава и менторство) сврстаних по категоријама из члана 21.)

Образовна дјелатност после последњег избора/реизбора  
(Навести све активности (публикације, гостујућа настава и менторство) и број бодова сврстаних по категоријама из члана 21.)

**д) Стручна дјелатност кандидата:**

Стручна дјелатност кандидата прије последњег избора/реизбора  
(Навести све активности сврстаних по категоријама из члана 22.)

Стручна дјелатност кандидата (послије последњег избора/реизбора)  
(Навести све активности и број бодова сврстаних по категоријама из члана 22.)

Дјелатност кандидата	Прије избора	Послије избора
Научна	---	---
Образовна	---	---
Стручна	---	---
<b>УКУПНО</b>	---	---

**III ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ**

На објављени Конкурс за избор сарадника за ужу научну област **Примјењена механика**, пријавила су се два кандидата:

1. Биљана Прохаска
2. Младен Кнежевић

Комисија је прегледала конкурсни материјал, и утврдила сљедеће:

Кандидаткиња Биљана Прохаска има научни степен магистра техничких наука стечен на Машинском факултету у Бањој Луци из области **Обрадних система и технологија флексибилних обрадних система за обраду резањем**. Комисија је извршила увид у Наставни програм постдипломског студија Машинског факултета Бања Лука, одсјек **Обрадних система и технологија флексибилних обрадних система за обраду резањем**, и утврдила да је кандидаткиња слушала сљедеће наставне предмете: Експерименталне методе и методе НИР-а, Математичке методе у инжењерском истраживању, Алатне машине и флексибилни системи за обраду резањем, Хидраулички погони и хидраулички елементи, Динамика процеса обраде резањем, CAD-CAPP-CAM у обради система за резање, те их положила просјечном оцјеном 9,5.

Комисија је мишљења да научна област у којој је кандидаткиње стекла научно звање магистра, **Обрадни системи и технологија флексибилних обрадних система за обраду резањем**, није одговарајућа научна област за коју је расписан конкурс за избор сарадника, **Примјењена механика**, те да нема компатибилности између ових двеју научних области.

Осим тога, кандидаткиња је основни петогодишњи студиј завршила на Машинском факултету 2002. године просјечном оцјеном 7,76 (са дипломским испитом 7,81), чим не испуњава минималне законске услове за избор у сарадничко звање (члан 77. Закона о високом образовању).

Кандидат Младен Кнежевић стекао је стручно звање дипломирани инжењер машинства, након завршеног петогодишњег студија на Машинском факултету у Бањој Луци, 2008. године просјечном оцјеном 8,13, чим је испунио законске услове предвиђене Конкурсом за избор у сарадничко звање-асистент (члан 77. Закона о високом образовању). Као професор машинске групе предмета у Техничкој школи у Градишци, Младен Кнежевић је стекао и одређено искуство у настави.


Комисија је мишљења да кандидат Младен Кнежевић испуњава све потребне услове за избор у сарадничко звање на области **Примјењена механика**, предвиђене Законом о високом образовању, Статутом Универзитета у Бањој Луци, Правилником о поступку и условима избора академског особља Универзитета у Бањој Луци, као и Закључком ННВ Машинског факултета у Бањој Луци, бр. 16/3.725/14 од 17.4.2014. године, да се приликом првог избора у сарадничко звање кандидат обавезно бира у звање асистент.


#### ПРИЈЕДЛОГ

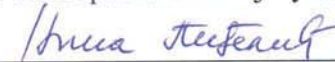
Након стеченог увида у конкурсни материјал и процјене вриједности и перспективности кандидата, Комисија предлаже Наставно-научном вијећу Машинског факултета Универзитета у Бањој Луци да се Младен Кнежевић, дипломирани инжењер машинства, изабере у звање асистента за ужу научну област **Примјењена механика** на Машинском факултету Универзитета у Бањој Луци.

#### ИЗДВОЈЕНО МИШЉЕЊЕ

Бања Лука, Београд, новембар 2014. године

  
Др Страин Посављак, Машински факултет  
Универзитета Бањој Луци, предсједник,

  
Др Валентина Голубовић-Бугарски, Машински  
факултет Универзитета Бањој Луци, члан,

  
Др Нина Анђелић, Машински факултет Универзитета  
у Београду, члан.