

Република Српска  
УНИВЕРЗИТЕТ У БАЊОЈ ЛУЦИ  
Сенат Универзитета

Број: 05-6634-XLII-12.4.2/10  
Дана, 28.12.2010. године

На основу члана 74. и 88. Закона о високом образовању („Службени гласник Републике Српске“, број: 85/06 и 30/07) и члана 34. став (1) алинеја 5) Статута Универзитета у Бањој Луци, Сенат Универзитета на 42. сједници од 28.12.2010. године,  
д о н о с и

**О Д Л У К У**

1. **Мр Борислав Бајић** поново се бира у звање вишег асистента за ужу научну област, Мотори и моторна возила, на наставном предмету Мотори СУС, на период од пет година.
2. Ова Одлука ступа на снагу даном доношења.

**Образложење**

Универзитет у Бањој Луци на приједлог Наставно-научног вијећа Машинског факултета расписао је дана 23.09.2009. године Конкурс за избор у звање сарадника за ужу научну област Мотори и моторна возила, на наставном предмету Мотори СУС.

На расписан Конкурс пријавио се један кандидат и то: мр Борислав Бајић.

Наставно-научно вијеће Машинског факултета образовало је Комисију за писање извјештаја за избор сарадника у одређено звање. Комисија је припремила писмени извјештај, предложила да се изврши избор као у диспозитиву ове Одлуке и исти доставила Наставно-научном вијећу Машинског факултета на разматрање и одлучивање.

Наставно-научно вијеће Машинског факултета у Бањој Луци на сједници одржаној 27.10.2010. године констатовало је да мр Борислав Бајић испуњава у цјелости услове и утврдило приједлог да се мр Борислав Бајић изабере у звање вишег асистента за ужу научну област Мотори и моторна возила, на наставном предмету Мотори СУС, на период од пет година и исти доставило Универзитету у Бањој Луци ради даљег поступка.

Сенат Универзитета је на 42. сједници одржаној 28.12.2010. године утврдио да је утврђени приједлог из претходног става у складу са одредбама Закона о високом образовању и Статута Универзитета.

Сагласно члану 74. Закона о високом образовању и члану 131. Статута Универзитета, одлучено је као у диспозитиву ове Одлуке.

**ПРАВНА ПОУКА:** Против ове Одлуке може се поднијети приговор Универзитету у Бањој Луци у року од 15 дана од дана пријема исте.

Достављено:

1. Машинском факултету 2х,
2. Материјал сједнице,
3. а/а.



**ПРЕДСЈЕДАВАЈУЋИ СЕНАТА  
РЕКТОР**

Проф. др Станко Станић

УНИВЕРЗИТЕТ У БАЊОЈ ЛУЦИ  
МАШИНСКИ ФАКУЛТЕТ БАЊА ЛУКА  
Наставно-научно вијеће  
Број: 08 –1163/10.  
Дана, 28.10.2010. године

УНИВЕРЗИТЕТ У БАЊОЈ ЛУЦИ

ПРИМЉЕНО:	24.11.2010
ОРГ. ЈЕД.	БРОЈ
05	5950/10

На основу члана 77, 83, 89 и 91 Закона о високом образовању ("Сл.гласник РС", број: 73/10) а у складу са чланом 131. став 2. и члана 136. став 1. тачка 2. Статута Универзитета у Бањој Луци, Наставно-научно вијеће на сједници одржаној 27.10.2010. године, донијело је

### О Д Л У К У о утврђивању приједлога за избор у звање

Мр Борислав Бајић се бира поново у звање вишег асистента на ужу научну област Мотори и моторна возила на наставни предмет Мотори СУС на период од пет (5) године.

### Образложење

На расписани конкурс Универзитета у Бањој Луци објављен, 23.9.2009. године у дневном листу "Глас Српске" за избор у звање сарадника на ужу научну област Мотори и моторна возила на наставни предмет Мотори СУС пријавио се један кандидат.

Сенат Универзитета у Бањој Луци на 29. сједници одржаној 24.12.2009. године образовао је Комисију за разматрање конкурсног материјала и писање извјештаја за избор у академска звања на Универзитету. Комисија је припремила писмени извјештај, предложила је избор као у диспозитиву ове Одлуке и исти доставила на разматрање и одлучивање.

Наставно-научно вијеће Машинског факултета на сједници одржаној дана, 27.10.2010. године, утврдило је да кандидат мр Борислав Бајић у цијелости испуњава услове за избор и предложило Сенату да се мр Борислав Бајић поново изабере у звање вишег асистента на ужу научну област Мотори и моторна возила на наставни предмет Мотори СУС на период од 5 година.

Ова Одлука доставља се Сенату Универзитета у Бањој Луци ради поновног избора мр Борислава Бајића у звање вишег асистента.

Саставни дио ове Одлуке је извјештај Комисије за разматрање конкурсног материјала и писање извјештаја за избор у академска звања на Универзитету.

Д о с т а в љ е н о:

1. Сенату Универзитета
2. Досије
3. Сједнички материјал
4. Архива



ПРЕДСЈЕДНИК ННВ-а

Проф. др Мирослав Рогић

**Др Снежана Петковић**, ванредни професор на ужој научној области Мотори и возила, Машински факултет Бања Лука, председник,

**Др Александар Милашиновић**, доцент на ужој научној области Мотори и возила, Машински факултет Бања Лука, члан,

**Др Иван Филиповић**, редовни професор на предметима Мотири СУС, Конструкција мотора, Пројектовање опреме мотора и возила, Машински факултет Сарајево, члан.

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

Сенат Универзитета у Бањој Луци, на 29. седници одржаној 24.12.2009., донио је одлуку број 05-5625-2/09 којом смо именовани у Комисију за писање извјештаја по расписаном Конкурсу објављеном у дневном листу „Глас Српске“, од 23.09.2009. године за избор сарадника за ужу научну област „Мотори и моторна возила“. На расписани Конкурс Универзитета у Бањој Луци пријаву су поднијела два кандидата: мр Борислав Р. Бајић и . Кандидати су уз пријаву приложили сву тражену документацију.

Након детаљног увида у приложена документа, подносимо слиједећи

### ИЗВЈЕШТАЈ КОМИСИЈЕ О ПРИЈАВЉЕНИМ КАНДИДАТИМА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ

#### I ПОДАЦИ О КОНКУРСУ

Конкурс објављен: “Глас Српске” од 23.09.2009. године за избор сарадника за ужу научну област Мотори и моторна возила  
Ужа научна/умјетничка област: Мотори и моторна возила  
Назив факултета: Машински факултет Бања Лука  
Број кандидата који се бирају: 1  
Број пријављених кандидата: 1  
Кандидат се прима у допунски радни однос.

#### II ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА

##### 1. Основни биографски подаци

Име, средње име и презиме: Борислав (Ратко) Бајић  
Датум и мјесто рођења: 13. октобра 1971. године у Бањалуци  
Установе у којима је био запослен: 1999.-2007. Машински факултет Бања Лука.  
2007-2009. «С-AUTO» д.о.о. Бања Лука.  
2009 до данас »EIV International» Центар за моторна возила, Бања Лука.  
Од марта 2008. до данас Машински факултет Бања Лука виши асистент – Уговор повременом и привременом обављању послова.  
Од јула 2008. до данас «Croatia osiguranje» д.д Љубушки –Уговор о повременом и привременом обављању послова.  
Звања/ радна мјеста: Асистент, виши асистент, руководилац постпродаје, овлашћени процјенитељ, развој нових пројеката.

## 2. Биографија, дипломе и звања

### Оснвне студије:

Назив институције: Машински факултет Бања Лука  
Мјесто и година завршетка: Бања Лука, 1999. година

### Постдипломске студије:

Назив институције: Машински факултет Бања Лука  
Мјесто и година завршетка: Бања Лука, 2004. године  
Назив магистарског рада: „Провјера стања кочних система у експлоатацији“  
Ужа научна/умјетничка област: Мотори и моторна возила

### Докторат:

Назив институције:  
Мјесто и година завршетка:  
Назив дисертације:  
Ужа научна/умјетничка област:

Претходни избори у наставна и научна звања (институција, звање и период):  
Машински факултет Бања Лука, асистент, 1999.-2004. године  
Машински факултет Бања Лука, виши асистент, 2004.-. године

## 3. Научна/умјетничка дјелатност кандидата

### 3.1. Радови прије последњег избора/реизбора

- 3.1.1 Научни радови на скупу међународног значаја, штампани у цјелнини: 6·8=48 бодова
- 3.1.1.1 Бајић Б., Ђудуровић М., Милашиновић А., *Контрола динамичке стабилности возила*, 3. међународно савјетовање о достигнућима електро и машинске индустрије, Зборник радова, Бањалука, 2000., стр. 326-330.
- 3.1.1.2 Дубока Ч., Ђудуровић М., Арсенић Ж., Бајић Б., *Развој софтверске апликације за праћење потрошње горива у ауто-транспортним предузећима*, 3. међународно савјетовање о достигнућима електро и машинске индустрије, Зборник радова, Бањалука, 2000., стр. 326-330.
- 3.1.1.3 Милашиновић А., Мрђа Ј., Бајић Б., *Нове технике напајања дизел мотора горивом*, 3. међународно савјетовање о достигнућима електро и машинске индустрије, Зборник радова, Бањалука, 2000.; стр. 314-319.
- 3.1.1.4 Ђудуровић М., Дубока Ч., Бајић Б., *Информациони системи у одржавању, Међународни научни скуп „Рачунарски интегрисане технологије у индустрији минерала“*, Зборник радова, Приједор, 2001., стр. 189-193
- 3.1.1.5 Милашиновић А., Филиповић И., Бајић Б., Мрђа Ј., *Стабилност кретања торзионо-осцилаторног система кољенастог вратила мотора сус*, 4. међународно савјетовање о достигнућима електро и машинске индустрије, Зборник радова, Бањалука, 2001., стр. 351-356.
- 3.1.1.6 Ђудуровић М., Милашиновић А., Бајић Б., *Дискретне вриједности коефицијента корисног дејства*, 18. међународни научно-стручни скуп „Наука и моторна возила 01“, Зборник радова, Београд, 2001., стр. 103-106.
- 3.1.1.7 Бајић Б., Ђудуровић М., Благојевић М., *Неки аспекти повећања активне безбједности привредних возила*, 6. међународно савјетовање о достигнућима електро и машинске индустрије, Зборник радова, Бањалука, 2003, стр. 545-550.
- 3.1.1.8 Благојевић М., Ђудуровић М., Бајић Б., *Кинетичка енергија-потенцијална снага возила*, 19. међународни научно-стручни скуп „Наука и моторна возила 03“, Београд, 2003.;

### 3.2. Радови послије последњег избора/реизбора

Укупан број бодова: **48 бодова**

## **4. Образовна дјелатност кандидата**

### 4.1. Образовна дјелатност прије последњег избора/реизбора

4.1.1. Универзитетски уџбеник који се користи у земљи.....1·6=**6 бодова**

4.1.1.1 Ђудуровић М., Бајић Б., Благојевић М., Основни елементи теорије кретања и прорачуна моторних возила, Машински факултет, Бањалука, 2003.

### 4.2. Образовна дјелатност послије последњег избора/реизбора

Квалитет педагошког рада на Универзитету.....**до 4 бода**

Није извршено бодовање.

Укупан број бодова: **6 бодова**

## **5. Стручна дјелатност кандидата**

### 5.1. Стручна дјелатност прије последњег избора/реизбора

5.1.1 Реализовани пројекат, патент, сорта, раса, сој или оригиналан метод у производњи:  
4·3=**12 бодова**

*Учешће у пројектима везаним за сарадњу са привредом од 1996.-2000. године - 3 глобална пројекта.*

5.1.1.1. *Методологија једнократног испитивање моторних и прикључних возила. Преглед опремљености возила за превоз опасних материја у складу са међународним прописима - АДР. Носиоц пројекта Катедра за моторе и возила Машинског факултета Бања Лука, 1996.*

5.1.1.2 *Оијена возила за међународни транспорт терета у оквиру ЦЕМТ мултилатералне квоте, 2000.*

5.1.1.3 *Испитивање возила у циљу издавања лиценца за превоз путника и терета у друмском саобраћају. Развоја и имплементације савременог информационог система за подршку систему лиценчног прегледа возила у РС. Носиоци пројекта Министарство саобраћаја и веза РС, Институт Саобраћајног факултета из Београда, Катедра за моторе и возила Машинског факултета Бања Лука, 2000*

5.1.2 Рад у зборнику радова са националног стручног скупа: 1·4=**4 бод**

5.1.2.1 Петковић С., Мрђа Ј, Бајић Б., Милашиновић А.: *АДР прописи за возила након 2000. Стручни скуп Еуро прописи, лиценце и савремени прилаз у одржавању возних паркова; новембар 17. Машински факултет Бања Лука, 2000. стр. 18-23.*

5.1.2.2 Ђудуровић М., Бајић Б., Милашиновић А.: *Едукација кадрова предуслов за добру контролу техничке исправности возила, Стручно савјетовање „Технички прегледи“, Зборник радова, Теслић, 2000., стр. 10-13.*

5.1.2.3 Ђудуровић М., Бајић Б., Милашиновић А.: *Начин обуке и полагања испита за лиценцу контролора, Стручно савјетовање „Технички прегледи 2001“, Зборник радова, Теслић, 2001., стр. 71-75.*

5.1.2.4 Бајић Б., Ђудуровић М.: *Провјера исправности возила и њен утицај на безбједност саобраћаја, Научни скуп „Саобраћај за нови миленијум“, Зборник радова, Теслић, 2003., стр. 61-69.*

### 5.2. Стручна дјелатност послије последњег избора/реизбора

5.2.1 Рад у зборнику радова са националног стручног скупа: 1·2=2 бод

5.2.1.1 Милашиновић А., Бајић Б., Петковић С.: *Напајање горивом дизел мотора – кључ за испуњавање услова о издувној емисији*, V Међународно савјетовање Технички прегледи 2004, Теслић, 2004., стр.85-95

При периодичној провери техничке исправности возила с дизел мотором врши се мерење зацрњености издувних гасова и на основу тога се констатује стање мотора. На емисију дима највећи утицај има систем напајања горивом. Циљ овог рада је да се опишу неке нове технике напајања дизел мотора горивом и да се да анализа њиховог утицаја на издувну емисију.

5.2.1.2 Милашиновић А., Петковић С., Бајић Б., Кнежевић Д., Мијановић К.: *Класификација, спецификација и одобравање моторних уља*, II Међународно савјетовање Саобраћај за нови миленијум, Теслић, 2005. стр. 78-84.

Циљ рада је да се дају генералне информације како су, у различитим дијеловима света, класификована мазива за моторе и како се даје одобрење за њихово кориштење у комерцијалне сврхе. Дат је и историјски преглед класификације да би се лакше схватило како је постигнута данашња ситуација. Нарочито је истакнут значај техничких удружења за развој класификације моторних уља.

Укупан број бодова: **18 бодова**

### III ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ

Комисија је разматрала материјале за кандидата који је конкурисао. Након анализирања, Комисија је једногласно закључила:

Да је кандидат мр Борислав Бајић, дипломирани машински инжењер, магистрирао из уже научне области мотори и возила, а за коју се бира. Да је објавио значајан број радове из уже научне области у периоду прије и након посљедњег избора, да је објавио један универзитетски уџбеника из уже научне области за коју се бира, да је учествовао у стручним пројектима, из уже научне области за коју се бира, и да има дугогодишње педагошко искуство.

У слиједећој табели дат је приказ бодова који вреднују и сумирају научни, образовни и стручни рад кандидата у складу са Правилником о поступку и условима избора академског особља Универзитета у Бањој Луци.

РЕЗУЛТАТ РАДА	Број бодова	Број радова		Укупно бодова	
		Прије	Послије	Прије	Послије
<b>НАУЧНО ДЈЕЛОВАЊЕ КАНДИДАТА</b>					
Научни радови на скупу међународног значаја, штампани у целини	6	8	0	48	0
<b>Укупно:</b>				<b>48</b>	<b>0</b>
<b>ОБРАЗОВНО ДЈЕЛОВАЊЕ КАНДИДАТА</b>					
Универзитетски уџбеник који се користи у земљи	6	1	0	6	0
Квалитет педагошког рада на Универзитету	До 4				
<b>Укупно:</b>				<b>6</b>	<b>0</b>
<b>СТРУЧНО ДЈЕЛОВАЊЕ КАНДИДАТА</b>					
Реализован пројекат, патент или оригиналан метод у производњи	4	3	0	12	0
Рад у зборнику радова са националног стручног скупа	1	4	2	4	2
<b>Укупно:</b>				<b>16</b>	<b>2</b>
<b>СВЕ УКУПНО:</b>				<b>70</b>	<b>2</b>

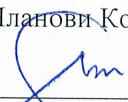
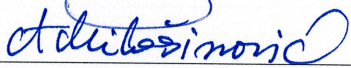

## ПРИЈЕДЛОГ

На основу детаљног прегледа достављених материјала и познавања кандидата мр Борислава Бајића, Комисија је утврдила да је он провео један изборни период у звању вишег асистента, да има више научних и стручних радова објављених у зборницима радова са међународних и стручних скупова, да има објављену књигу и оригинални стручни успјех кроз учествовање у раду на више пројеката, да је у свом раду стално био ангажован на пословима који су везани за моторе и возилима. Зато Комисија, предлаже Наставно-научном вијећу Машинског факултета Универзитета у Бањој Луци, да се мр Борислав Бајић изабере у звање вишег асистента за научну област мотори и моторна возила на Машинском факултету Универзитета у Бањој Луци.

## ИЗДВОЈЕНО МИШЉЕЊЕ

Бања Лука, Сарајево, октобар 2010. године

Чланови Комисије:

1.   
Др **Снежана Петковић**,  
Машински факултет Бања Лука,
2.   
Др **Александар Милашиновић**  
Машински факултет Бања Лука,
3.   
Др **Иван Филиповић**  
Машински факултет Сарајево.