

Република Српска  
УНИВЕРЗИТЕТ У БАЊОЈ ЛУЦИ  
Наставно-научно вијеће

Број: 05-1010/08  
Дана, 03.04.2008. 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, Наставно-научно вијеће Универзитета на сједници од 03.04.2008. године,  
доноси

### ОДЛУКУ

1. **Мр Раденко Вишњић** бира се у звање *вишег асистента* на предметима *Геодетски премјер 1* и *Геодетски премјер 2*, на период од пет година.
2. Ова Одлука ступа на снагу даном доношења.

### Образложење

Универзитет у Бањој Луци на приједлог Научно-наставног вијећа Архитектонско-грађевинског факултета расписао је дана 24.10.2007. године Конкурс за избор сарадника - вишег асистента за наставне предмете Геодетски премјер 1 и Геодетски премјер 2.

На расписан Конкурс пријавио се један кандидат и то: мр Раденко Вишњић.

Наставно-научно вијеће Универзитета у Бањој Луци на 118. сједници одржаној 14.12.2007. године, на приједлог Научно-наставног вијећа Архитектонско-грађевинског 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 Научно-наставном вијећу Архитектонско-грађевинског факултета на разматрање и одлучивање.

Научно-наставно вијеће Архитектонско-грађевинског факултета у Бањој Луци на сједници одржаној 28.03.2008. године констатовало је да кандидат мр Раденко Вишњић испуњава у цјелости услове и утврдило приједлог да се мр Раденко Вишњић изабере у звање вишег асистента на предмету Геодетски премјер 1 и Геодетски премјер 2, на период од пет година и исти доставило Универзитету у Бањој Луци ради даљег поступка.

Наставно-научно вијеће Универзитета на сједници одржаној 03.04.2008. године утврдило је 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. Факултету 2х,
2. Архиви,
3. Документацији.





ПРИМЉЕНО:	31.03.08
ОРГ.ЈЕД.	БРОЈ
05-1010/08	



УНИВЕРЗИТЕТ У БАЊОЈ ЛУЦИ  
АРХИТЕКТОНСКО-ГРАЂЕВИНСКИ ФАКУЛТЕТ

Број: 206/08  
Датум: 28.03.2008.

На основу члана 74., 78., 84. Закона о високом образовању (Службени гласник 85/06 и 30/07) а у складу са чланом 131. тачка 1. и тачке 136. тачка 2. Статута универзитета у Бањој Луци, Наставно-научно вијеће Архитектонско-грађевинског факултета на својој 5. сједници одржаној 28.03.2008. године,  
д о н о с и

О Д Л У К У

I

мр. Раденко Вишњић, дипл.инж.геод. бира се у сарадничко звање виши асистент на предмете Геодетски премјер 1 и Геодетски премјер 2, на период од 5 година

II

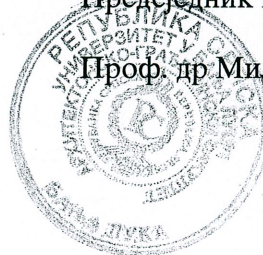
Одлука ступа на снагу по добијању сагласности Универзитета у Бањој Луци.

О б р а з л о ж е њ е

На конкурс објављен у дневном листу Глас српске 24.10.2007. године за избор сарадника за предмете Геодетски премјер 1 и Геодетски премјер 2 пријавио се један кандидат и то мр Раденко Вишњић, дипл.инж.геод. Наставно-научно вијеће Универзитета је именовало Комисију за избор у звање. Именована комисија је прегледала достављени конкурсни материјал и доставила Извјештај у коме предлаже Наставно-научном вијећу Архитектонско-грађевинског факултета да мр Раденка Вишњића изабере у сарадничко звање вишег асистента на предметима Геодетски премјер 1 и Геодетски премјер 2. Наставно-научно вијеће Архитектонско-грађевинског факултета на сједници одржаној 28.03.2008. усвојило је Извјештај комисије и донијело одлуку као у диспозитиву.

Предсједник Наставно-научног вијећа

Проф. др Миленко Станковић



Достављено:

- Сенату Универзитета
- кандидату
- а/а



др Владимир Лукић, дипл.инг. геод.  
редовни професор,

др Миленко Станковић, дипл. инг. арх.  
ванредни професор,

др Драган Благојевић, дипл. инг. геод.  
доцент,

Наставно-научном вијећу  
Архитектонско-грађевинског факултета у Бања Луци

**ИЗВЈЕШТАЈ**

за избор у звање вишег асистента на предмете Геодетски премјер 1 и Геодетски премјер 2,  
на Геодетском одсјеку Архитектонско-грађевинског факултета Универзитета у Бања Луци

Рјешењем број 1173/07 од 19.11.2007. године именовани смо у Комисију за избор вишег асистента за предмете Геодетски премјер 1 и Геодетски премјер 2, те у складу са чл. 78. и 91. Закона о високом образовању подносимо овај извјештај.

На расписани Конкурс, који је изашао у дневном листу «Глас Српске», 24.10.2007. године, пријавио се кандидат

мр Раденко Вишњић, дипл. инг. геод.

Раденко Вишњић је рођен 26. јуна 1957. године у с. Драпнићи, општина Соколац (Олово), Република Српска (БиХ), гдје је 1968. године завршио прва четири разреда основне школе.

Осмогодишњу школу завршио је 1972. у Сарајеву, одличним успјехом као најбољи ученик/њак школе.

Машинску техничку школу, завршио је такође у Сарајеву 1976. године као уеник генерације и добитник значке «Огњен Прица».

Војну академију –Геодетски одсјек, завршио је у Београду 1980. год. , као најбољи у одсјеку (10. класа) и други у 33 класи.

Постдипломске студије завршио је на Одсјеку за геодезију Грађевинског факултета Универзитета у Београду 28. октобра 1999. године.

Као професионални официр провео је на ратишту у Републици Српској око 4,5 године.

Од јула 1980. год. до новембра 1994. год. радио је у Војногеографском институт, Београд, обављајући послове референта, истраживача, начелника и наставника.

Према посебном одобрењу ССНО у периоду, (1983–1991.) радио је као наставник, у звању доцента, на ФПН „Вељко Влаховић“ у Сарајеву.

У периоду од новембра 1994. год. до 31. децембра 2005. год. радио је на Војној академији у Београду, као наставник и начелник - од чина мајора до пуковника Геодетске службе.

На Грађевинском факултету у Београду 22.10.2006. године пријавио је дисертацију под називом «Геодетске методе одређивања вертикалних савремених помјерања земљине коре».

Због бројчаног смањења Војске Србије, од 01. јануара 2006. год. у превременој је војној пензији, као пуковник војне Геодетске службе.

Ожењен је и има троје дјеце од којих је један син професионално војно лице, а друга двојица су студенти геодезије на Грађевинском факултету у Београду.

## 1. Стручно-научни радови

- 1.1. Вишњић Р.: *Дигитални модел рељефа - примјена код одрђивања геоида гравиметријском методом*, магистарски рад, Грађевински факултет Универзитета у Београду, Београд 1999, стр. 212 (31 сл.; 26 табела; 23 прилога).
- 1.2. Вишњић Р.: *Геодетски радови при пројектовању путева, дипломски рад*, Војна академија (ВА КоВ) у Београду, *Геодетски одсек*, Београд, 1980, стр. 65 (75 прилога, 10 табела, 12 слика).
- 1.3. Вишњић Р. и др.: *Пословни план Агенције за заступање у осигурању "ХРАСТ", завршни рад*, ФОН БЕОГРАД, Факултет организационих наука Универзитета у Београду, Београд, 2005, стр. 34.

## 2. Уџбеник, приручници, упутства

- 2.1. Вишњић Р.: *Картографија са топографијом /Скрипта/, ФПН «Вељко Влаховић», Сарајево, 1986. 250 стр.+прилози.*
- 2.2. Вишњић Р.: *Упутство за штампање ТК и ПТК издање ВГИ, ВГИ у Београду, 1985. - 120 стр. + прилози*
- 2.3. Вишњић Р.: *Упутство за штампање рељефне карте 1:500 000 издања ВГИ, ВГИ у Београду, 1984.- 14 стр. + прилози*
- 2.4. Вишњић Р.: *Упутство за уговарање, набавку, ускладиштење и припрему папира за штампање карата издања ВГИ, ВГИ у Београду, Београд, 40 стр. + прилози.*
- 2.5. Вишњић Р.: *Производња, чување и припрема картографског папира за израду ТК и ПТК издања ВГИ, ВГИ у Београду, Београд, 1990* Вишњић Р.: *Паковање ускладиштење и испорука карата /Анализа са решењем/, Тема НИР-а ВГИ, ВГИ у Београду, 1990. - 75 стр. + прилози. . - 55 стр.*
- 2.6. Вишњић Р.: *Складиштење, чување и испорука карата ОС са нацртом упутства, Тема НИР-а ВГИ у Београду, Београд, 1991. - 120 стр. + прилози.*

## 3. Стручни радови

- 3.1. Вишњић Р.: *Геодетски вертикални референтни системи*, Зборник радова, 10/2001, Војногеографски институт у Београду, ВГИ, Београд, 2001, стр. 139-149.
- 3.2. Вишњић Р.: *Дигитални модел рељефа*, Војнотехнички гласник ВЈ, 6/97, Војнотехнички институт у Београду, 1997, стр. 733-742.
- 3.3. Вишњић Р.: *Математичка основа обликовања дигиталних модела рељефа*, Војнотехнички гласник, 6/2000, Војнотехнички институт у Београду, Београд, 2000, стр. 601-611.
- 3.4. Вишњић Р.: *Штампање и израда рељефних карата издања ВГИ и проблеми у њиховој изради*, ВГИ у Београду, Београд, 1990. - 25 стр. + прилози.

3.5 Вишњић Р.: Математичка теорија Више геодезија - дужина геодезијске линије, примјена методе рачунања : Тема НИР-а ВГИ у Београду, Београд, 1992. - 32 стр.

3.6. Вишњић Р.: Сингуларна изравнавања - компоненте дисперзије и сингуларна изравнања локалне геодетске мреже: Тема НИР-а ВГИ у Београду, Београд, 1992. - 43 стр. + прилози.

3.7. Вишњић Р.: Теорија грешака мјерења у геодезији - регресиона, дисперзиона и коваријациона анализа и линеарне хипотезе : Тема НИР-а ВГИ у Београду, Београд, 1992. - 40 стр.

3.8. Вишњић Р.: Тростандардни геодетски модел примјењен на Експерименталном полигону ВГИ, Тема НИР-а ВГИ у Београду, Београд, 1994. - 63 стр.

#### 4. Учешће у настави

4.1. Факултет политичких наука «Вељко Влаховић», Сарајево у звању доцента на предмету- Основе картографије са топографијом од 1983. до 1990. године,

4.2. Војна академија, Београд- Геодетски одсјек од 1991. до 2005. године, као виши предавач на предметима:

- Техника и технологија умножавања карата,
- Геодезија 1,2, 3,
- Математичка картографија,
- Виша геодезија,
- Војна топографија,
- Математичка и Физичка геодезија.


4.3. Виша Грађевинско-геодетска школа у Београду од 2006. до 2007. године, наставник на предметима:

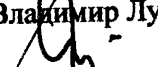
- Практична геодезија 1 и 2.


#### Закључак

Комисија је једногласна у оцјени да мр Раденко Вишњић задовољава све услове прописане Законом за избор у звање вишег асистента, те са задовољством предлаже Наставно-научном вијећу Архитектонско-грађевинског факултета да га изабере у звање вишег асистента на предметима Геодетски премјер 1 и Геодетски премјер 2, Геодетског одсјека овог Факултета.

Бања Лука, 10.01 2008.

  
Проф. др Владимир Лукић

  
Проф. др Миленко Станковић

  
Доц др Драган Благојевић





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

**I ПОДАЦИ О КОНКУРСУ**

Конкурс објављен: У дневном листу „Глас Српске“, 24.10.2007. године  
Ужа научна/умјетничка област: Техничке науке, област Геодезије, предмети Геодетски премјер 1 и Геодетски премјер 2.  
Назив факултета: Архитектонско-грађевински факултет Универзитета у Бањој Луци.  
Број кандидата који се бирају: *један*  
Број пријављених кандидата: *један*

**II ПОДАЦИ О КАНДИДАТУ**

**1. Основни биографски подаци**

Име, средње име и презиме: Раденко (Илија) Вишњић  
Датум и мјесто рођења: 26. јуни 1957. године, Драпнићи, Олово, Бих  
Установе у којима је био запослен: Војногеографски институт (ВГИ) у Београду (1980-1994), ФПН „Вељко Влаховић“ у Сарајеву (1983-1991), Војна академија (ВА) у Београду (1994-2005), Висока грађевинско-геодетска школа (ВГШ) струковних студија у Београду (2006-2007)  
Звања/радна мјеста: самостални истраживач, начелник, доцент, виши предавач (референт, самостални референт, истраживач, виши асистент - у различитим периодима војне професионалне службе)  
Научна/умјетничка област: Техничке науке, област Геодезије  
Чланство у научним и стручним организацијама и удружењима: Савез геодета, СГИГ

**2. Биографија, дипломе, звања**

Основне студије:

Назив институције: Војна академија (Геодетски одсек) у Београду  
Мјесто и година завршетка: Београд, 1980. године

Последипломске студије:

Назив институције: Грађевински факултет (Осјек за геодезију) Универзитета у Београду  
Мјесто и година завршетка: Београд, 1999. године  
Назив магистарског рада: **ДИГИТАЛНИ МОДЕЛ РЕЉЕФА – ПРИМЈЕНА КОД ОДРЕЂИВАЊА ГЕОИДА ГРАВИМЕТРИЈСКОМ МЕТОДОМ**  
Ужа научна/умјетничка област: Техничке науке у области Геодезије, образовни профил – Теоријска геодезија (Физичка геодезија).

Докторат:

Назив институције: Грађевински факултет (Осјек за геодезију) Универзитета у Београду  
Мјесто и година завршетка: израда у току  
Назив дисертације: **МОГУЋНОСТИ ГЕОДЕТСКИХ МЕТОДА ЗА ОДРЕЂИВАЊЕ САВРЕМЕНИХ ВЕРТИКАЛНИХ ПОМЈЕРАЊА ЗЕМЉИНЕ КОРЕ РЕГИОНАЛНОГ КАРАКТЕРА**  
Ужа научна/умјетничка област: Техничке науке у области Геодезије, ужа научна област – Референтне геодетске мреже

Претходни избори у наставна и научна звања (институција, звање и период):

- ❖ Факултет политичких наука „Вељко Влаховић“ у Сарајеву, у звању доцента, од 1983. до 1990. године (по посебном одобрењу ССНО и ГШ).
- ❖ Војна академија у Београду, у звању предавача, од 1991. до 1999. године и у звању вишег предавача, од 1999. до 2005. године.

### 3. Научна/умјетничка дјелатност кандидата

#### 1. Радови прије последњег избора/реизбора

##### Прегледни чланак у часопису националног значаја (чл. 33, тачка 9. Правилника):

##### 1) ВИШЊИЋ, Раденко

*Геодетски вертикални референтни системи*, Зборник радова, 10/2001, Војногеографски институт у Београду, ВГИ, Београд, 2001, стр. 139-149.

„У раду су приказани геометријски и физички параметри и величине значајни за дефинисање, остварење и одржавање геодетског вертикалног система – природног, геометријског и нормалног. Дати су математички изрази који изражавају међузависност вертикалних референтних површи и система висина, као и приједлози за одређивање националног референтног геоида, на основу геодетских терестричких и сателитских података.

*Кључне ријечи:* геодетски референтни систем, геодетски вертикални референтни систем, геоид.“

##### 2) ВИШЊИЋ, Раденко

*Геотопографско обезбјеђење (ГТОб) ОС*, Зборник радова 9, Војногеографски институт у Београду, Београд, 1989, стр. 13-27.

„У чланку је обрађено геотопографско обезбјеђење (ГтОб) оружаних снага. Обрађен је скуп мјера и активности које предузимају оружане снаге и остали субјекти и снаге ОНО и ДСЗ ради стварања најповољнијих услова за припрему и извођење борбених дејстава.

У чланку су наведене врсте и намјена геотопографских и хидрографских материјала и задаци геодетске службе у обезбјеђењу јединица и установа геотопографским материјалима.

*Кључне ријечи:* геотопографски простор, геотопографске особине простора, ГтОб ОС, геотопографски и хидрографски материјали, значај ГтОб, циљ и носиоци ГтОб, ГтОб у „великим градовима“, интегрисана национална геодетска служба, развијање база података за ГтОб.“

##### 3) ВИШЊИЋ, Раденко

*Дигитални модел рељефа*, Војнотехнички гласник ВЈ, 6/97, Војнотехнички институт у Београду, 1997, стр. 733-742.

„У раду су обрађени: просторно-структурни модел рељефа копна физичке површи Земље, методе прикупљања података о рељефу, извори података о рељефу, обрада података о рељефу и формирање ДМР, референтна структура података, анализа и представљање података о рељефу.

Описане су методе и уређаји за прикупљање података, извори података, типови ДМР (ТИН, грид, универзални), анализа, примјена и представљање ДМР.

*Кључне ријечи:* дигитални модел рељефа (ДМР), методе прикупљања података, распоред референтних података ДМР, обим, анализа и представљање ДМР.“

##### 4) ВИШЊИЋ, Раденко

*Математичка основа обликовања дигиталних модела рељефа*, Војнотехнички гласник, 6/2000, Војнотехнички институт у Београду, Београд, 2000, стр. 601-611.

„У раду је приказана математичка основа обликовања дигиталних модела рељефа (ДМР) копнене физичке површи Земље. Описана је теоријско-математичка основа и дати математички изрази линија и површинских елемената обликовања просторно-структурних својстава рељефа (кубни полиноми, сплајн функције, Фуријерови тригонометријски редови, сплајн полиноми, коначни елементи, сфернохармонијске функције, коваријационе функције, колокација најмањих квадрата). Изрази су значајни за избор одговарајућих рјешења при коришћењу рачунарске подршке у поступку израде ДМР – зависно од њихове примјене и захтјеване тачности.

*Кључне ријечи:* дигитално моделовање рељефа, математичка основа обликовања ДМР, функције апроксимације и интерполације.

Укупан број бодова: 32 (тридесет и два) бода.

#### 4. Образовна дјелатност кандидата

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

Студијски приручник (чл. 35, тачка (4), Правилника)

(1) **ВИШЊИЋ, Раденко**

*Картографија са топографијом /Скрипта/, ФПН "Вељко Влаховић" у Сарајеву, Сарајево, 1986, 250 стр. + прилози.*

*Приручник за студенте одсјека ОНО и ДСЗ ФПН „Вељко Влаховић“ у Сарајеву, према НПП предмета „Картографија са топографијом“. Приручник је урађен са прилозима, који садрже задатке за припремање теоретског и практичног дијела испита. Посебан прилог садржи упутства и задатке за практичне вјежбе студената у теренским условима, као и упутства за припрему и извођење практичне наставе на терену, у току тзв. логоровања.*

Менторство за степен другог циклуса (чл. 35, тачка (8), Правилника)

Менторство за израду дипломских радова 8 (осам) кандидата, за степен другог циклуса у Војној академији, Геодетски одсјек, у Београду.

Теме су биле:

- ❖ три, из технике и технологије израде планова и карата;
- ❖ четири, из геодетског премјера и рачуна изравнања;
- ❖ једна тема, из геодетских савремених референтних мрежа (тродимензионални геодетски модел изравнања).

Квалитет педагошког рада

У Војној академији у Београду, оцјењиван највишим службеним оцјенама за наставнички рад.

На ФПН „Вељко Влаховић“ у Сарајеву, два пута, за годишњицу Факултета, предложен ССНО-у за одликовање, због „несебичне сарадње и професионалног односа према обавезама, сарадницима и студентима“.

Укупан број бодова: = 20 (двадесет) бодова

#### 5. Стручна дјелатност кандидата

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

Реализован пројекат и оригинални метод у производњи (чл. 36, тачка (5))

**ВИШЊИЋ, Раденко**

*Паковање ускладиштење и испорука карата /Анализа са рјешењем + Упутство/, Тема НИР-а ВГИ, ВГИ у Београду, 1990. - 75 стр. + прилози.*

**ВИШЊИЋ, Раденко**

*Производња, чување и припрема картографског папира за израду ТК и ПТК издања ВГИ /Анализа са рјешењем + Упутство/, ВГИ у Београду, Београд, 1990. - 55 стр.*

**ВИШЊИЋ, Раденко**

*Штампање и израда рељефних карата издања ВГИ и проблеми у њиховој изради /Анализа са рјешењем + Упутство/, ВГИ у Београду, Београд, 1990. - 25 стр. + прилози.*

**ВИШЊИЋ, Раденко**

*Складиштење, чување и испорука карата ОС са нацртом упутства /Анализа са рјешењем + Упутство/, Тема НИР-а ВГИ у Београду, Београд, 1991. - 120 стр. + прилози.*

**НАПОМЕНА:** С обзиром на настале околности и збивања, сва четири рјешења и данас се примјењују у ВГИ у Београду.

Укупан број бодова: 16 (шеснаест) бодова.

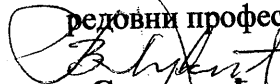
### III ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ

Комисија је једногласна у оцјени да **мр Раденко И. Вишњић, дипл. инж. геод.** задовољава услове прописане Законом за избор у звање **вишег асистента**, те са задовољством предлаже Наставно-научном вијећу Архитектонско-грађевинског факултета да га изабере у звање **вишег асистента** на предметима **Геодетски премјер 1** и **Геодетски премјер 2**, Геодетског одсјека овог Факултета.

#### Чланови Комисије:

др **Владимир Лукић**, дипл. инж. геод.

редовни професор



др **Миленко Станковић**, дипл. инж. арх.

ванредни професор



др **Драган Благојевић**, дипл. инж. геод.

доцент

