

Број: 05-2548/09

Дана, 25.06.2009. 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 23. сједници од 25.06.2009. године,  
д о н о с и

## О Д Л У К У

1. **Др Зоран Маунага** поново се бира у звање ванредног професора за ужу научну област Уређење и заштита шума, на наставни предмет Прираст и принос шума, на период од шест година.
2. Ова Одлука ступа на снагу даном доношења.

### Образложење

Универзитет у Бањој Луци на приједлог Научно-наставног вијећа Шумарског факултета расписао је дана 18.02.2009. године Конкурс за избор наставника за ужу научну област Уређење и заштита шума, на наставни предмет Прираст и принос шума.

На расписан Конкурс пријавио се један кандидат и то: др Зоран Маунага.

Сенат Универзитета у Бањој Луци на 19. сједници одржаној 23.03.2009. године, на приједлог Научно-наставног вијећа Шумарског факултета, образовало је Комисију за писање извјештаја за избор наставника у одређено звање. Комисија је припремила писмени извјештај, предложила да се изврши избор као у диспозитиву ове Одлуке и исти доставила Научно-наставном вијећу Шумарског факултету на разматрање и одлучивање.

Научно-наставно вијеће Шумарског факултета у Бањој Луци на сједници одржаној 12.05.2009. године констатовало је да кандидат др Зоран Маунага испуњава у цјелости услове и утврдило приједлог да се др Зоран Маунага изабере у звање наставника за ужу научну област Уређење и заштита шума, на наставни предмет Прираст и принос шума, на период од шест година и исти доставило Универзитету у Бањој Луци ради даљег поступка.

Сенат Универзитета је на сједници одржаној 25.06.2009. 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. Шумарском факултету 2х,
2. Архиви,
3. Документацији.

  
**ПРЕДСЈЕДАВАЈУЋИ СЕНАТА**  
**РЕКТОР**  
Проф. др Станко Станић



УНИВЕРЗИТЕТ У БАЊОЈ ЛУЦИ  
ОЈ ШУМАРСКИ ФАКУЛТЕТ  
БАЊА ЛУКА

Број:573/09.  
Датум:20.05.2009.

УНИВЕРЗИТЕТ У БАЊОЈ ЛУЦИ	
ПРИМЉЕНО:	25-05-09.
ОРГ. ЈЕД.	БРОЈ
01	2548109

На основу члана 74., 78 и 84. Закона о високом образовању (Службени гласник Републике Српске" број: 85/06), а у складу са чланом 131. став 5 и чланом 136. став 1 тачка 5 Статута Универзитета у Бањој Луци, Научно-наставно вијеће Шумарског факултета на сједници одржаној дана 12.05.2009. године, донијело је

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

1. Др Зоран Маунага, ванр. проф., бира се у звање ванредни професор на ужу научну област Уређење и заштита шума, на предмет Прираст и принос шума, на период од 6 година.

*Образложење*

На расписани конкурс Универзитета у Бањој Луци објављен 18.02.2009. године за избор у звање ванредни професор на ужу научну област Уређење и заштита шума, предмет Прираст и принос шума, пријавио се један кандидат.

Сенат Универзитета у Бањој Луци на 19 сједници одржаној 23.03.2009. године образовао је Комисију за разматрање конкурсног материјала и писање извјештаја за избор у академска звања на Универзитету. Комисија је припремила писмени извјештај, предложила да се избор изврши као у диспозитиву ове Одлуке и исти достави на разматрање и одлучивање.

Научно-наставно вијеће Шумарског факултета у Бањој Луци на V сједници одржаној 12.05.2009. године утврдило је да кандидат др Зоран Маунага, ванр. проф. у цјелости испуњава услове за избор и предложило Сенату Универзитета да се др Зоран Маунага, ванр. проф. изабере у звање ванредни професор, на ужу научну област Уређење и заштита шума, предмет Прираст и принос шума, на период од 6 година.

Ова Одлука доставља се Сенату Универзитета у Бањој Луци ради избора/реизбора/, др Зорана Маунаге, ванр. проф. у звање ванредни професор.

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

Достављено:

1. Сенату Универзитета
2. Струковном вијећу биотехничких наука
3. Кандидату
4. А/а





## ИЗВЈЕШТАЈ

### КОМИСИЈЕ О ПРИЈАВЉЕНИМ КАНДИДАТИМА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ

#### I. ПОДАЦИ О КОНКУРСУ

Конкурс објављен: 18.02.2009. године, „Глас Српске“  
Ужа научна област и предмет: Уређење и заштита шума; Прираст и принос шума  
Назив факултета: Шумарски факултет, Бања Лука  
Број кандидата који се бирају: један  
Број пријављених кандидата: један

#### II. ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА

##### 1. Основни биографски подаци

Име, средње име и презиме: ЗОРАН (НИКО) МАУНАГА

Датум и мјесто рођења: 14.02.1958, Сарајево

Установе у којима је био запослен, период, радно мјесто:

- Шумарски факултет Бања Лука, 2003-2008, ванредни професор
- Шумарски факултет Бања Лука, 2000-2002, доцент
- Шумарски факултет Бања Лука, 1993-1999, виши асистент
- Шумарски факултет Сарајево, 1990-1992, виши асистент
- Шумарски факултет Сарајево, 1983-1989, асистент
- Шумско газдинство Вареш, 1981-1982: приправнички стаж

Научна област: Уређење шума (предмет: Прираст и принос шума)

Чланство у научним и стручним организацијама/удружењима и друге активности:

- Члан радне групе за израду информације о стању шума и доношењу програма мјера за побољшање тог стања у Републици Српској,
- Члан радне групе за доношење приједлога организације шумарства у Републици Српској након приватизације дијела државног капитала,
- Члан радне групе за доношење Закона о измјенама и допунама Закона о шумама у Републици Српској,
- Члан радне групе за израду Правилника о контроли израде шумскопривредних основа у Републици Српској,
- Члан комисије за формирање нових шумскопривредних подручја у Републици Српској,
- Члан комисије за измјене и допуне одлуке о формирању нових шумскопривредних подручја у Републици Српској,
- Вођа тима за вршење надзора над израдом више шумскопривредних основа у Републици Српској,
- Предсједник или члан више комисија за рецензију шумскопривредних основа у Републици Српској,
- Члан надзорног органа над израдом студије у међународном пројекту шумарства „План

**Мјесто и година завршетка:** Сарајево, 1989.

**Назив магистарског рада:** Производне и структурне карактеристике једнодобних састојина црног бора у Херцеговини,

**Ужа научна област:** Уређење шума (предмет: Прираст и принос шума)

**Докторат:**

**Назив институције:** Шумарски факултет,

**Мјесто и година завршетка:** Београд, 1999.

**Назив дисертације:** Структурне и производне карактеристике вештачки подигнутих састојина смрче у Републици Српској

**Ужа научна/умјетничка област:** Уређење шума (предмет: Прираст и принос шума)

**Претходни избори у наставна и научна звања (институција, звање и година избора):**

- Шумарски факултет Сарајево, Асистент на предмету Прираст и принос шума, 1983.
- Шумарски факултет Сарајево, Виши асистент на предмету Прираст и принос шума, 1990.
- Шумарски факултет Бања Лука, Доцент на предмету Прираст и принос шума, 2000.
- Шумарски факултет Бања Лука, Ванр. проф. на предмеру Прираст и принос шума, 2002.

### 3. Научна дјелатност кандидата

1. Радови прије последњег избора (Навести све радове сврстане по категоријама из члана 33.)			
Редни број	Категорија	Наслов рада	Број бодова
Радови објављени у периоду звања од асистента до избора у звање ванредни професор			
1	9	Копривица, М., Маунага, З. (2000): Инвентура шума и планирање газдовања шумама у Републици Српској. <i>Шума</i> (1), Соколац, стр. 5-16.	
2	12	Маунага, З. (1990): Дебљински прираст дуж дебла стабала црног бора у Херцеговини. <i>Шумарство и прерада дрвета</i> (7-12), Сарајево, стр. 155-161.	
3	12	Маунага, З. (1994): Производне и структурне карактеристике једнодобних састојина црног бора ( <i>Pinus nigra, Arn.</i> ) у Херцеговини. <i>Шумарство</i> (3/4), Београд, стр. 37-48.	
4	12	Маунага, З. (1995): Развој засада Панчићеве оморице ( <i>Picea omorica</i> ) на арборетуму „Слатина” код Сарајева. <i>Шумарство</i> (3), Београд, стр. 31-34.	
5	12	Маунага, З. (2000): Узгојне карактеристике једнодобних састојина смрче према ИУФРО класификацији. <i>Шума</i> (1), Соколац, стр. 47-54.	
6	12	Маунага, З. (2001): Приносне таблице за једнодобне састојине смрче у Босни. <i>Шума</i> (2), Соколац, стр. 5-24.	

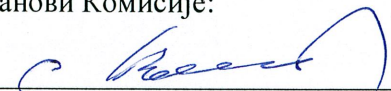
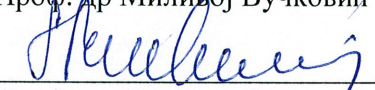
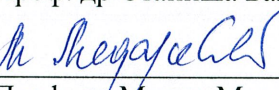
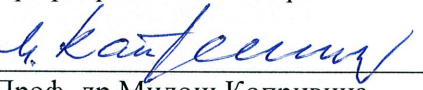
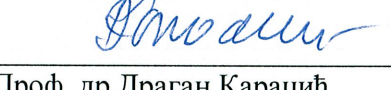
2	11	<p>Motta, R., Maunaga, Z., Berretti, R., Castagneri, D., Lingua, E., Meloni, F. (2008): La riserva forestale di Lom (Repubblica di Bosnia Ercegovina): descrizione, caratteristiche, struttura di un popolamento vetusto e confronto con popolamenti stramaturo delle Alpi italiane. Foresta 5, str. 100-111.</p> <p>Структура старих састојина (резерват Лом, Република Босна и Херцеговина) и поређење са двије презреле састојине у Источним италијанским Алпима (Ludrin, TN i Val Navarza, UD). Република Босна и Херцеговина је веома богата прашумама и старим шумама (2000 хектара) које су веома ријетке у централној и јужној Европи. Једна од најбољих старих састојина се налази у шумама Лома, гдје је 1956. године основан шумски резерват на површини од 278 хектара. Унутар овог резервата је 2005. године постављено дугорочно и интензивно огледно поље на површини од 1 хектара да би се утврдило поријекло, просторно распрострањање током времена, као и историјат нарушавања резервата. Након тога је извршено поређење других старих састојина у Босни са добро очуваним италијанским шумама истог типа. Трајно огледно поље је изразито богато живом биомасом (<math>1158 \text{ m}^3 \text{ ha}^{-1}</math>) и кршем обраслим дрвенастим растињем (<math>383 \text{ m}^3 \text{ ha}^{-1}</math> што је отприлике 33% живих стабала). Најстарија стабла имају више од 450 година. Састојина се развијала без већег видљивог узнемиравања и на основу информација добијених из других старих састојина Босне, доима се веома стабилном. Главне разлике између праве старе шуме (Лом) и шума Лудрина и Наварзае су у квалитету и квантитету крша обраслог дрвенастим растињем, величини највећих стабала, као и старости најстаријих стабала. У раду је такође расправљано о важној улози шумских резервата у сфери управљања шумама, као и о локацији за дугорочно еколошко истраживање.</p>	8
3	12	<p>Маунага, З. (2004): Висински и дебљински раст једнодобних састојина смрче у Босни. <i>Гласник</i> (1), Шумарски Факултет Бања Лука, стр. 37-52.</p> <p>Висински и дебљински раст једнодобних састојина смрче на карбонатним супстратима у Босни анализиран је на 72 привремене огледне парцеле, постављене у састојинама различите старости и различитих станишних услова. Утврђена је и зависност дебљинске структуре од старости и станишних услова. Одговарајући резултати истраживања кориштени су при изради приносних таблица за смрчу у Босни.</p>	5
4	12	<p>Вучковић, М., Маунага, З., Дукић, В., Лазендић, З. (2007): Модел оптималне изграђености једнодобне састојине црног бора. <i>Гласник</i> (6), Шумарски факултет Универзитета у Бањој Луци, стр. 37-47.</p> <p>У раду се анализира потреба и могућност моделовања оптималне изграђености састојина на примјеру састојине црног бора старе 110</p>	5

		<p>Рад се односи на изданацке шуме храста китњака у Босни и Херцеговини. За израду таблица коришћени су подаци, који су највећим дијелом прикупили аутори, у оквиру научноистраживачких пројеката о изданацким шумама у Босни и Херцеговини. За разлику од претходно урађених двоулазних таблица (Стојановић, О. и други. 1987), ове таблице су урађене по бонитетним разредима, односно, прецизније речено, по висинским разредима (укупно пет разреда). Таблице су намјењене пракси шумарства, а служе за одређивање запремине стабла и запреминског прираста стабла по једном центиметру дебљинског прираста (слично као и за стабла храста у високим шумама). За израду таблица примјењен је аналитички метод – метод вишеструке регресије и дати су показатељи квалитета изравнања података. Умјесто таблица, у програмима за обраду таксационих података о изданацким шумама могу се директно примјенити добијене једначине регресије. Запремина и запремински прираст стабла исказани су: свеукупно, изнад 3 и изнад 7 центиметара. Дата је и графичка илустрација таблица.</p> <p>Оправданост израде таблица овог типа (тарифа) аутори виде у наглашеној потреби за изналагањем ефикасног (довољно тачног и економичног) метода инвентуре изданацких шума, као и у чињеници да изданацке шуме све више губе карактеристике једнодобних шума.</p> <p>Оправдано се може претпоставити да ће таблице наћи директну примјену у пракси.</p>	
4	5	Могућност примјене таблица при уређивању високих шума – Шумарски факултет Бања Лука (2002) – члан тима.	4
5	5	Развој стабла смрче у једнодобним састојинама на подручју Босне – Шумарски факултет Бања Лука (2003/04) – вођа тима.	4
6	5	Истраживање промјена у структурној и просторној изграђености састојина и њихов утицај на величину, квалитет и вриједност запремине и прираста у чистим и мјешовитим шумама јеле, смрче и букве – Шумарски факултет Бања Лука (2003/04) – члан тима	4
7	5	Прираст храстових шума у вези са њиховим сушењем – Шумарски факултет Бања Лука (2003-2005): вођа тима.	4
8	5	Издавање сталних огледних површина у Републици Српској – Шумарски факултет Бања Лука (2005) – члан тима.	4
9	5	Карактеристике раста и оптимална изграђеност вјештачки подигнутих састојина у Републици Српској – Шумарски факултет Бања Лука (2005) – члан тима.	4
10	5	Пројект развоја и очувања шума – БиХ: Институционална подршка државним предузећима за газдовање шумама у ФБиХ и у РС (2005/06): Аустријске савезне шуме (öBF) – локални експерт за људске ресурсе. WB – Свјетска банка.	4



Према Правилнику о поступку и условима избора академског особља Универзитета у Бањој Луци од 24.07.2007. године (члан 5 и члан 6), а на основу изнијетих чињеница, оцјене укупне научне, стручне и педагошке активности кандидата и утврђивања испуњености услова према члану 74 Закона о високом образовању (Службени гласник Републике Српске број 85/06), односно члану 131 Статута Универзитета у Бањој Луци, Комисија предлаже Научно-наставном вијећу Шумарског факултета, односно Сенату Универзитета у Бањој Луци да др **Зорана Маунагу** изабере у звање ванредовни професор за ужу научну област **Уређење и заштита шума, на предмету Прираст и принос шума.**

Чланови Комисије:

1.   
Проф. др Миливој Вучковић
2.   
Проф. др Станиша Банковић
3.   
Проф. др Милан Медаревић
4.   
Проф. др Милош Копривица
5.   
Проф. др Драган Караџић

Бања Лука: \_\_\_\_\_

#### IV. ИЗДВОЈЕНО ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ

(Образложење члан(ов)а Комисије о разлозима издвајања закључног мишљења, са приједлогом једног кандидата за избор и назнаком за које звање се предлаже.)

Бања Лука: \_\_\_\_\_

Члан(ови) Комисије:

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_