

## САЖЕТАК

### ИЗВЕШТАЈА КОМИСИЈЕ О ПРИЈАВЉЕНОМ КАНДИДАТУ ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ

#### I О КОКУРСУ

Назив факултеата: Географски факултет  
Број кандидата који се бирају: један  
Број пријављених кандидата: један  
Име пријављеног кандидата: др Драгутин Тошић

#### II О ПРЕДЛОЖЕНОМ КАНДИДАТУ

##### 1. Основни биографски подаци

Име, средње име и презиме: Драгутин, Сретен, Тошић  
Датум и место рођења: 15. 6. 1955., Ужице, Србија  
Установа где је запослен: Географски факултет Универзитета у Београду  
Научна област: Просторно планирање, демографија и географске основе животне средине.

##### 2. Стручна Биографија, дипломе и звања

###### 1. Основне студије

Назив установе: Одсек за географију ПМФ-а Универзитета у Сарајеву  
Место и година завршетка: Сарајево 1978.  
Стечено звање: Професор географије.  
Научна област: Географија.

###### 2. Последипломске студије

Назив установе: Институт за географију Природословно-математичког факултета Свеучилишта у Загребу.  
Место и година завршетка: Загреб 1988.  
Стечено звање: Магистар природних знаности из подручја географије.  
Научна област: Принципи и методе регионализације

###### 3. Докторат

Назив установе: Географски факултет Универзитета у Београду  
Место и година завршетка: Београд 1999.  
Стечено звање: Доктор географских наука  
Научна област: Географија

### 3. Досадашњи избори у наставна звања

1. Асистент приправник на Одсјеку за географију Природноматематичког факултета у Сарајеву 1979.
2. Виши научни асистент на Одсјеку за географију Природноматематичког факултета у Сарајеву у пеериоду 1988-1992.
3. Асистент на Географском факултету Универзитета у Београду 1994.
4. Доцент на Географском факултету Универзитета у Београду 2000.
5. Ванредни професор на Географском факултету Универзитета у Београду 2005.

#### 3. 1. Објављени радови

Научне публикације	Број публикација у којима је једини или први аутор		Број публикација у којима је аутор, а није једини	
	Пре избора	После избора	Пре избора	После избора
Рад у водећем научном часопису међународног значаја, објављен у целини	-	-	-	-
Рад у научном часопису међународног значаја				3
Рад у часопису националног значаја верификованог посебном одлуком	1	4	1	1
Рад у часопису националног значаја објављен у целини	8	7	3	-
Уводно предавање на скупу међународног значаја објављено у целини	-	4	-	-
Рад у зборнику радова са међународног научног скупа објављен у целини	-	-	-	1
Рад у зборнику радова са националног научног скупа објављен у целини	4	2	3	3
Уводно предавање на скупу националног значаја објављено у целини	2	-	-	-
Научна монографија националног значаја	-	1	1	-
Поглавље у монографији са више аутора	8	4	2	1

#### 3.2. Радови објављени у научном часопису са SCI листе (SSCI – ANCI)

1. Tabakovic-Tosic, M., Tosic, D., Rajkovic, S., Golubovic-Curguz V., and Rakonjac Lj. (2010): **Invasion species *Coleophora laricella* – one of the main limiting factor of *Larix decidua* during the forest aforestation and recultivation.** African Journal of Agricultural

Research. ISSN 1991-637X , ISI Index Journal, Impakt Faktor: 2009 - 0,080. Manuscript Number AJAR-10-246

2. Pecelj, R. M., Pecelj, M. M., Mandić, D., Pecelj, M. J., Milinčić, M., Tošić, D. (2010): **Informational Tehnology in Bioclimate Analiysis of Banja Luka for turism Recreation.** In: New Aspects of Telecommunications and Informatics. p. 35-39. ISBN: 978-954-92600-2-1., ISSN: 1790-5117.
3. Tabaković-Tošić, M., Koprivica, M., Tošić, D., Golubovic-Čurguz., V. (2010): **Biological efficacy of the ecotoxically favourable insecticides and their mixture in the control of gypsy moth.** African Jurnal of Biotehnology. ISSN 1684-5315. ISI Index Jornal; Impact Faktor: 2009 - 0.565. Manuscript Number AJB – 11-107.

### 3. 3. Број остварених бодова према Критеријумима за стицање звања наставника на Универзитету у Београду

#### Квантитативно исказани резултати досадашњег рада кандидата

<b>Врста научних резултата</b>	
<b>P10+P20+P40+P50+P61+P62</b>	<b>10+16+12+14+27 = 79</b>
<b>Од тога</b>	
<b>P10+P20+P50+P61</b>	<b>10+16+12+14=52</b>
<b>и</b>	
<b>P63-66+P70</b>	<b>7,5+6=13,5</b>

#### Квантитативно исказани резултати постигнути након избора у претходно звање

<b>Врста научних резултата</b>	
<b>P10+P20+P40+P50+P61+P62</b>	<b>5+6+12+10+10,5 = 43,5</b>
<b>Од тога</b>	
<b>P10+P20+P50+P61</b>	<b>5+6+12+10=33,5</b>
<b>и</b>	
<b>P63-66+P70</b>	<b>4,5+2=6,5</b>

### 4. Оцена резултата научно-истраживачког рада

Др Драгутин Тошић је од почетка свог универзитетског рада имао активно учешће у научно-истраживачком раду из научних области географије, демографије и просторног планирања. Учествовао је у реализацији девет научно-истраживачких пројеката. Тренутно је ангажован у два научноистраживачка пројекта Министарства науке и технолошког развоја. Резултати његовог рада су презентовани у научним монографијама, у чланцима (прегледним, оригиналним и стручним) објављеним у периодичним научним публикацијама, зборницима са научних скупова и јавних трибина. Научно-истраживачки рад др Драгутина Тошића је афирмисан у више од 60 радова који се генерално могу сврстати у пет група.

Првој групи припадају радови теоријско-методолошког карактера из области регионализације.

У другу групу спадају радови у којима се обрађују проблеми демографског развитка појединих регионалних целина.

Трећу групу чине радови о регионално-функционалној организацији (регионалном диференцирању и интегрисању) геопростора.

У четвртој групи су радови из који сагледавају сложену проблематику мреже насеља и просторно-функционалне организације регионалних целина у функцији планирања, уређења, заштите и одрживог развоја простора.

Пета група радова третира сложену проблематику планирања, рекултивисања, заштите и одрживог развоја животне средине на примерима девастираних подручија Србије.

Радови др Драгутина Тошића, посебно они из групе теоријско-методолошких, су доста цитирани. Теоријско-методолошка концепција која је постављена у његовој дисертацији и усавршена у каснијим радовима је добро прихваћена у научној јавности. Више аутора је, при изради докторских и магистарских радова, примењивало методе и моделе за утврђивање просторних и функционалних односа и веза у нодалним и урбаним регијама, мрежама и системима насеља. Исто тако, прихваћена је и његова методологија за одређивање просторно-утицајних сфера градских насеља, детерминисање дневних урбаних система, за утврђивање територијалних форми урбанизације, за сагледавање степена социјално-економске трансформације и функционалне типологије насеља.

Поједини модели, као што су они за одређивање степена социјално-економске трансформације насеља, или за њихове функционалне типологије, прихваћени су и примењивани, како у научној јавности тако и у просторно планерској пракси. Њихова апликативност је дошла до пуног изражаја приликом конципирања стратегија интегралног развоја и просторних планова територијалних целина различитих просторних обухвата и друштвених димензија. На том пољу Драгутин Тошић се посебно афирмисао радом на изради стратегија просторног развоја и просторних планова Републике Србије и појединих регионалних њених и мањих територијалних целина. У том раду најчешће је самостално обрађивао проблеме везане за становништво, насеља, регионални развој и регионализацију простора који је плановима или стратегијама обухватан. Његову методологију широко су прихватили и у пракси применили бројни стручњаци који се баве интегралним просторним планирањем.

## 5. Оцена резултата у обезбеђивању научног и наставног подмлатка

Др Драгутин Тошић био је ментор преко 70 одбрањених дипломских радова, 14 успешно одбрањених магистарских радова из научне области просторно планирање и географија насеља, од којих су два добила Светосавску награду као најбољи из области просторног планирања.

Учествовао је и у раду, као председник или као члан комисија, у одбрани још 11 магистарских теза. Био је ментор једне и такође, коментор једне успешно одбрањене докторске дисертације. Девет пута био је члан комисија за оцену и одбрану докторских радова, од чега пет пута као председник. Тренутно је ментор за четири докторске дисертације, за три магистарска рада и више дипломских и мастер радова. Учествовао је у раду две комисије за избор кандидата у научно звање вишег научног сарадника.

О резултатима рада др Драгутина Тошића говоре и следеће чињенице:

- оба кандидата којима је он био ментор и коментор приликом израда докторских дисертација запослени су на пословима универзитетских наставника;
- четири магистра наука који су радили магистарске радове под његовим руководством наставили су своју каријеру као научно-истраживачки радници (два као сарадници –

асистенти у универзитетској настави и два као истраживачи сарадници у научним институтима;

- велики број студената који су радили дипломске радове под његовим руководством, до сада је одбранио мастер, магистарске, а појединци и докторске радове.

## **6. Оцена резултата образовног и педагошког рада**

Драгутин Тошић има вишегодишњи континуитет и богато наставничко искуство, као асистент, доцент и ванредни професор у наставном раду из предмета из научних области за које конкурише, како на Географском факултету у Београду, где је сада запослен, тако и на другим факултетима: Одсеку за географију Природно-математичког факултета у Сарајеву, где је почела његова универзитетска каријера, Одсеку за географију Природно-математичког факултета у Бањалуци где је ангажован од 2001. као гостујући наставник (Географија насеља, Регионални развој и демографски развитак, Становништво у просторном планирању, Принципи и методе регионализације и Регионално планирање и развој) и Одсеку за географију и туризам Природно-математичког факултета у Нишу, где је био ангажован као наставник спољни сарадник за извођење наставе из регионално-географских дисциплина (Регионална географија I и II) од 2004. до 2009. године. У том смислу наглашавамо следеће карактеристике наставног рада кандидата које представљају оцену његове успешности:

- висок ниво озбиљности и одговорности у извршавању обавеза у области наставног рада;

- професионалан и конструктиван однос према обавезама које произилазе из наставних планова и програма на студијским групама где реализује наставу;

- у наставни процес перманентно уграђује и студентима презентира најсавременије научне резултате из домаће и иностране литературе коју редовно прати и изврсно познаје;

## **7. Оцена у ангажовању у развоју наставе и других делатности**

Др Драгутин Тошић је врло ангажован у развоју и усавршавању, како универзитетске, тако и наставе у средњем и основном образовању. О томе говоре и следеће карактеристике његовог наставног рада а које представљају оцену његове успешности:

- смисао за наставну кооперацију са другим наставницима Географског факултета који реализују наставу из сродних дисциплина и другим сарадницима различитих професионалних оријентација (статистичари, социолози, информатичари, урбанисти и др.) из институција које се баве регионалним развојем и регионализацијом;

- члан је више комисија које раде у оквиру Завода за унапређење образовања и васпитања републике Србије.

Др Драгутин Тошић показује конструктивну активност у професионалним удружењима. Члан је Српског географског друштва (Београд), Географског друштва Републике Српске (Бања Лука) и Асоцијације просторних планера Србије (Београд).

Више пута је био предавач на јавним трибинама које организују наведене асоцијације. Члан је редакције Гласника Географског друштва Републике Српске, редакције часописа *Spatium* Института за архитектуру и урбанизам Србије и Уређивачког одбора Географског

## 8. Закључак и предлог комисије

Имајући у виду напред наведене оцене и напомене о наставном и научно-истраживачком раду пријављеног кандидата ванредног професора др Драгутина Тошића Комисија, сходно Закону о високом образовању Републике Србије и нормативним актима Географског факултета, сматра да кандидат испуњава услове за избор у звање редовног професора за научне области Просторно планирање на Студијској групи Просторно планирање, Демографија на Студијској групи Демографија и Географске основе животне средине на студијској групи Географске основе животне средине. Код опредељења за сугерисање Изборном већу Факултета да утврди предлог именованга др Драгутина Тошића у звање редовног професора, Комисија је узела у обзир следеће чињенице:

1. да испуњава основне услове предвиђене Законом о високом образовању Републике Србије и нормативним актима Географског факултета Универзитета у Београду за избор у наведено наставничко звање;
2. да у свом досадашњем научно-наставном и стручном раду на Географском факултету, од 1994. године до данас, као и у другим институцијама у којима је радио (Одсек за географију Природно-математичког факултета Универзитета у Сарајеву и Математичка гимназија у Београду) или ради као наставник спољни сарадник (Одсек за географију Природно-математичког факултета Универзитета у Бањалуци и Одсек за географију и туризам Природно-математичког факултета Универзитета у Нишу) испољава континуитет у напредовању у ужој научној области за коју се бира;
3. да има богато и разноврсно наставно искуство (средњошколски професор, асистент, доцент и ванредни професор) и вредне резултате у раду са студентима, нарочито приликом израде дипломских радова, мастер и магистарских радова о чему сведоче више радова под његовим руководством рађених који су добили годишњу награду Института за урбанизам, архитектуру и урбанизам у Београду као најбољи радови из области просторног планирања;
4. да показује појачано интересовање за наставни и научни рад у области регионализације, регионалног развоја, демографије, животне средине и просторног планирања, а нарочито за регионални аспект изучавања урбаног развоја и феномена урбанизације, као и просторно-функционалних односа и веза у нодалним и урбаним регијама;
5. да је написао и објавио, самостално и као коаутор, 30 радова од претходног избора 2005. године, до данас, од којих је један објављен у а два су прихваћена за штампу у међународним научним часописима са SCI (SCCI – ANCI) листе, један као монографија (рецензирана и припремљена за штампу), три објављена као поглавља у монографијама међународног значаја, четири као прегледни чланци, пет као чланци у часописима националног значаја који су верификовани посебном одлуком, четири пленарна предавања на научним скуповима међународног значаја (од којих је један по позиву), шест објављених у водећим часописима националног значаја, један у часопису националног значаја и четири штампана у целини у едицијама са скупова националног значаја;
6. да је написао и припремио за штампу научну монографију уџбеничког карактера Принципи регионализације;
7. да је маниром искусног ментора руководио израдом једне успешно одбрањене докторске дисертације и једне као коментор, 14 успешно одбрањених магистарских радова, четири мастер рада и преко 70 успешно одбрањених дипломских радова;

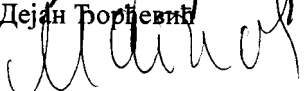
8. да тренутно као ментор руководи израдом три докторска, три магистарска и више мастер и дипломских радова;

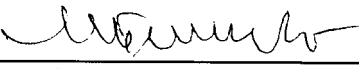
9. да квалитет научно-истраживачког рада кандидата знатно превазилази његов квантитет и да он има посебну вредност у смислу избора области и тема које се тумаче са пожељном научном озбиљношћу, дубином и ширином, али и са становишта потреба друштвене праксе, пре свега просторног планирања.

Узимајући у обзир све напред изложено, Комисија сугерише Изборном већу Географског факултета Универзитета у Београду да утврди предлог за избор др Драгутина Тошића у звање редовног професора за научне области Просторно планирање на Студијској групи Просторно планирање, Демографија на Студијској групи Демографија и Географске основе животне средине на истоименој студијској групи јер испуњава предвиђене услове.

**КОМИСИЈА**

  
Др Дејан Борчевић

  
Др Милена Спасовски

  
Др Милан Бачевић