

САЖЕТАК
ИЗВЕШТАЈА КОМИСИЈЕ О ПРИЈАВЉЕНИМ
КАНДИДАТИМА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ

I – О КОНКУРСУ

Назив факултета: Пољопривредни факултет Универзитета у Београду
Ужа научна, односно уметничка област: Пољопривредна техника
Број кандидата који се бирају: 1 (један)
Број пријављених кандидата: 1 (један)
Имена пријављених кандидата:
1. др Горан Тописировић

II – О КАНДИДАТИМА

1) – Основни биографски подаци

- Име, средње име и презиме: Горан (Радомир) Тописировић
- Датум и место рођења: 04. 06. 1965. године, Скопје, Македонија
- Установа где је запослен: Пољопривредни факултет Универзитета у Београду
- Звање/ радно место: ванредни професор
- Научна, односно уметничка област: Пољопривредна техника

2) – Стручна биографија, дипломе и звања

Основне студије:

- Назив установе: Пољопривредни факултет Универзитета у Београду
- Место и година завршетка: Београд, 1989. године

Магистеријум

- Назив установе: Пољопривредни факултет Универзитета у Београду
- Место и година завршетка: Београд, 1994. Године
- Наслов тезе: „Проучавање потрошње воде у објектима за музне краве”
- Ужа научна односно уметничка област: Механизација сточарске производње

Докторат

- Назив установе: Пољопривредни факултет Универзитета у Београду
- Место и година завршетка: Београд, 2003. године
- Наслов дисертације: Проучавање утицаја различитих вентилационих система на расподелу концентрација честица инхалабилне и респирабилне прашине у објектима за одгој и завршни тов свиња
- Ужа научна, односно уметничка област: Механизација сточарске производње

Досадашњи избори у наставна и научна звања:

- Асистент-приправник, 1990. године
- Асистент, 1995. године
- Асистент (реизбор), 1999. године
- Доцент, 2003. године
- Ванредни професор, 2009

3) Објављени радови

Име и презиме: Горан Тописировић	Звање у које се бира: редовни професор		Ужа научна област за коју се бира: Пољопривредна техника	
Научне публикације	Број публикација у којима је једини или први аутор		Број публикација у којима је аутор, а није једини или први	
	пре последњег избора	после последњег избора	пре последњег избора	после последњег избора
Рад у водећем научном часопису међународног значаја објављен у целини	1*	-	-	1*
Рад у научном часопису међународног значаја објављен у целини	-	1*	-	2*
Рад у научном часопису националног значаја објављен у целини	18	6	29	11
Рад у зборнику радова са међународног научног скупа објављен у целини	6	3	13	7
Рад у зборнику радова са националног научног скупа објављен у целини	6	-	6	-
Рад у зборнику радова са међународног научног скупа објављен само у изводу (апстракт), а не и у целини	-	-	-	2
Рад у зборнику радова са националног научног скупа објављен само у изводу (апстракт), а не и у целини	-	-	4	-
Научна монографија, или поглавље у монографији са више аутора	-	-	-	-
Стручне публикације	Број публикација у којима је једини или први аутор		Број публикација у којима је аутор, а није једини или први	
	пре последњег избора	после последњег избора	пре последњег избора	после последњег избора
Рад у стручном часопису или другој периодичној публикацији стручног или општег карактера	-	-	-	-
Уџбеник, практикум, збирка задатака, или поглавље у публикацији те врсте са више аутора	-	2	1	-
Остале стручне публикације (пројекти, софтвер, друго)	-	-	3	-

* Редни бројеви радова наведени су према списку радова у прилогу:

1. **Topisirović, G.**, Radivojević, D. 2005. Influence of Ventilation Systems and Related Energy Consumption on Inhalable and Respirable Dust

Concentrations in Fattening Pigs Confinement Buildings. Energy and Buildings, Volume 37, Issue 12, December 2005, p.p. 1241 – 1249. Elsevier.

89. Ecim-Djuric, Olivera, **Topisirovic, G.** 2010. Energy Efficiency Optimization Of Combined Ventilation Systems In Livestock Buildings. Energy and Buildings, Vol. 42, Issue 8 (August 2010). P.p. 1165–1171. Elsevier.

90. Koprivica, R., Veljković, Biljana, Radivojević, D., Stanimirović, N., **Topisirović, G.**, Đokić, D. 2012. Grass silage making by direct cutting using a Corner Machinery-1300 flail forage harvester. African Journal of Agricultural Research, Vol. 7(40), pp. 5459-5465. DOI: 10.5897/AJAR12.1381.

91. Aćić, Svetlana, Šilc, U., Vrbničanin, Sava, Cupać, Svjetlana, **Topisirović, G.**, Stavretović, N., Dajić-Stevanović, Zora. 2013. Grassland Communities of Stol Mountain (Eastern Serbia) - Vegetation and Environment Relationships. Archives of Biological Sciences - Official Journal of the Serbian Biological Society. Vol. 65, No. 1, p.p. 211-227. Faculty of Biology. Belgrade. DOI:10.2298/ABS1301211A

92. **Topisirović, G.**, Petrović, D.V., Maletić, Radojka. 2013. Spatial Distributions of Airborne Dust in a Cows Barn Exposed to Influence of Different Ventilation Rates. Biotechnology in Animal Husbandry 29 (2), p 373-383, ISSN 1450-9156. Institute for Animal Husbandry, Belgrade-Zemun. DOI: 10.2298/BAH1302373T.

4) – Оцена о резултатима научног и истраживачког рада

Др Горан Тописировић објавио је до сада сам или у сарадњи са другим ауторима укупно 119 научних радова, од чега 31 после избора у звање ванредног професора. Са већим бројем научних радова учествовао је и на више националних и међународних научних скупова. Према методологији Министарства за науку и технолошки развој, укупна научна компетентност кандидата, исказана кроз вредност коефицијента „М“, износи укупно $M=189,8$ и то 131,3 пре и 58,5 после избора у звање ванредног професора.

У својству истраживача, др Горан Тописировић учествовао је у изради 19 научних и стручних пројеката, од којих 6 финансираних од стране Министарства за науку и технолошки развој и Министарства просвете и науке Републике Србије, а 9 међународних пројеката.

5) – Оцена резултата у обезбеђивању научно-наставног подмлатка

После избора у звање ванредног професора, кандидат Др Горан Тописировић је био први члан (ментор) и члан 2 комисије за оцену пријава две докторске дисертације које су у изради, ментор 2 мастер рада, ментор 3 димпломска рада и члан више комисија за одбрану дипломских радова.

6) – Оцена о резултатима педагошког рада

У протеклом 23-годишњем наставном раду, др Горан Тописировић је испољио запажену активност и залагање у извођењу теоретске и практичне наставе на основним академским, дипломским академским и докторским студијама.

Усвојеним планом и програмом реформисаних студија, на Одсеку за пољопривредну технику и Одсеку за зоотехнику, Др Горан Тописировић, самостално или у сарадњи са другим наставницима, одржава наставу на основним академским студијама (обавезни премети: Механизација и аутоматизација у сточарству, Механизација сточарске производње, изборни предмети: Управљање условима средине у сточарским објектима, Механизација припреме сточне хране и ГИС у пољопривреди), мастер-дипломским академским студијама Заштита животне средине у пољопривреди и Пољопривредна техника (обавезни предмети: ГИС и прецизна пољопривреда, Пројектовање техничких система у сточарској производњи,) и докторским студијама (предмети: Методе истраживања у пољопривредној техници, Прецизна пољопривредна производња, Примена геоинформационих система у пољопривреди, Технички системи у сточарској производњи, Технички системи за убирање, припрему и дистрибуцију сточних хранива и Вентилациони системи у производним објектима интензивног сточарства).

Наставну активност обавља високостручно, савесно и веома успешно. У настави презентира најновија достигнућа из области Пољопривредне технике, користећи савремену научну и стручну литературу, нове методе интерактивне наставе и савремена наставна средства. Његова предавања су студентима јасна, занимљива, садржајна и приступачна. Током вишегодишњег рада у настави остварио је коректан однос са студентима у успешном савлађивању предвиђеног градива.

Према резултатима анонимних студентских анкета о квалитету наставе, које се спроводе континуирано током претходних семестара на групама код којих кандидат одржава наставу, његов рад је оцењиван просечним оценама од 4.85 до 4.92.

За потребе наставе написао је у коауторству уџбеник Механизација сточарске производње, а самостално уџбеник Машине и објекти у сточарској производњи и практикум-збирку задатака Механизација исхране и напајања домаћих животиња.

7) – Оцена о ангажовању у развоју наставе и других делатности високошколске установе

Др Горан Тописировић је активно учествовао у реформи наставног процеса на принципима Болоњске декларације, на Пољопривредном факултету у Београду.

Аутор је наставних програма на основним студијама за предмете из области пољопривредне технике на наставним одсечима Пољопривредна техника и Зоотехника, наставних програма на мастер студијама Пољопривредна техника и Заштита животне средине у пољопривреди и докторским студијама.

Коаутор је једног уџбеника (Механизација сточарске производње) и самостални аутор једног уџбеника (Машине и објекти у сточарској производњи) и једног практикума (Механизација исхране и напајања домаћих животиња).

Од 2009 је главни и одговорни уредник научног часописа „Пољопривредна техника“ (ISSN 0554 5587, UDK 631 (059)), чији је издавач Институт за пољопривредну технику Пољопривредног факултета Универзитета у Београду.

Од 2012 обавља дужност Шефа Катедре за пољопривредну технику.

Редовни је рецензент радова међународних научних часописа: Environmental Engineering and Management Journal, International Journal of Recycling of Organic Waste in Agriculture и Research in Agricultural Engineering и стални члан међународног програмског одбора International Scientific and Technical Conference „Agricultural Machinery“.

Др Горан Тописировић је остварује и развија значајну сарадњу са другим научним и високошколским институцијама у земљи и иностранству, а сталну сарадњу одржава са више института и универзитета у Немачкој, Грчкој, Холандији, Аустрији, Словачкој, Бугарској и Мађарској.

Током рада, др Горан Тописировић је посебно радио на осавремењавању и унапређењу наставног процеса и средстава која користи у настави. Резултат тога је оформљена изузетно богата збирка видео материјала, касета и дискова са видео презентацијама и компјутерским симулацијама појединих процеса, која покрива комплетну област у којој кандидат изводи наставу, по појединим наставним јединицама.

Посебно је запажена његова разрада и практична примена метода интерактивне наставе и рада са студентима, прилагођене нашим условима, где показује запажене резултате.

III – ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

На основу резултата анализе и оцене свеукупне досадашње делатности кандидата Др Горана Тописировића, ванредног професора Пољопривредног факултета у Београду, у научно - истраживачкој, наставној и педагошкој делатности, може се поуздано закључити да кандидат испуњава у потпуности све услове утврђене Критеријумима за стицање звања наставника на Универзитету у Београду, Законом о високом образовању и Статутом Пољопривредног факултета, да буде изабран у звање и на радно место редовног професора за ужу научну област Пољопривредна техника.

Др Горан Тописировић је до сада, сам или у сарадњи са другим ауторима, објавио укупно 119 научних радова, од чега 31 после избора у звање ванредног професора. Кандидат је остварио укупну вредност коефицијента научне компетентности $M=189,8$ од тога 58,5 после избора у звање ванредног професора.

После избора у звање ванредног професора објавио је: **3 рада у међународним часописима са SCI листе ранга M21 и M23**, 1 рад у часопису међународног значаја

верификованог посебном одлуком (M24), 9 саопштења на међународним скуповима штампана у целини (M33), 2 саопштења на међународним скуповима штампана у изводу (M34) и 15 радова у водећим часописима националног значаја (M51).

Учествовао је у изради 19 домаћих и међународних пројеката, од којих 6 научно-истраживачких пројеката финансираних од стране Министарства за науку и технолошки развој и Министарства просвете и науке Републике Србије.

Од последњег избора кандидат је био члан 2 комисије за оцену пријава две докторске дисертације које су у изради, ментор 2 мастер рада, ментор 3 димпломска рада и члан више комисија за одбрану дипломских радова.

На основу свега изложеног у овом Извештају, Комисија са задовољством предлаже Изборном већу Пољопривредног факултета Универзитета у Београду да др Горана Тописировића изабере у звање и на радно место **редовног професора** за ужу научну област **ПОЉОПРИВРЕДНА ТЕХНИКА**.

Београд,
08.08.2013.

Чланови Комисије:

1. Др Душан Радивојевић, редовни професор
Пољопривредни факултет, Београд
(ужа научна област: Пољопривредна техника)
2. Др Мирко Бабић, редовни професор
Пољопривредни факултет, Нови Сад
(ужа научна област: Пољопривредна техника)
3. Др Мићо Ољача, редовни професор
Пољопривредни факултет, Београд
(ужа научна област: Пољопривредна техника)