

# ДЕКАНУ ПОЉОПРИВРЕДНОГ ФАКУЛТЕТА УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ

На основу члана 10. „Правилника о минималним условима за стицање звања наставника на Универзитету у Београду“ („Гласник Универзитета у Београду“ бр. 192/16, 195/16, 199/17, 203/18 и 223/21), подносим

## ИЗВЕШТАЈ О РАДУ РЕДОВНОГ ПРОФЕСОРА

за период од 2016. до 2021. године

Име и презиме	Горан Тописировић
Датум и место рођења	04.06.1965. Скопје
Ужа научна област	Пољопривредна техника
Институт за	пољопривредну технику
Катедра за	пољопривредну технику
Датум избора у звање редовног професора	27.11.2013.

### БИБЛИОГРАФИЈА НАУЧНИХ И СТРУЧНИХ РАДОВА У ПРЕТХОДНОМ ПЕТОГОДИШЊЕМ ПЕРИОДУ (Са ознаком врсте резултата, односно М категорија рада)

- Topisirovic, G., Poleksic, Vesna. 2016. Building capacity of Serbian agricultural education to link with society. Invited lecture. 44th International Symposium “Actual Tasks on Agricultural Engineering”, Opatija, Croatia, February 23-26, 2016. Proceedings, p.p. 509-521. M31
- Topisirovic, G., Poleksic, Vesna. 2016. Building Capacity of Serbian Agricultural Education to Link with Society – A Sustainable Tool for Knowledge and Innovation Transfer in Livestock Breeding. Conference: Vybrané Otázky Agrárneho Práva Eu Viii. Aktuálne Témy Rozvoja Vidička A Právna Regulácia. ISBN 978-80-552-1471-9. Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre, Fakulta európskych štúdií a regionálneho rozvoja. Nitra, 29.02.2016. Proceedings, p.p. 97 – 102. M33
- Topisirovic, G., Poleksic, Vesna, Palkova, Zuzana. 2016. TEMPUS Project “Building Capacity Of Serbian Agricultural Education To Link With Society” (Casa) – A Tool For Knowledge Transfer In Livestock Breeding. 210th International Technology, Education and Development Conference, INTED 2016. 7-9 March, 2016, Valencia (Spain). ISBN: 978-84-608-5617-7; ISSN: 2340-1079. Proceedings, p.p. 2039 – 2043. M33
- Tanasković, Snežana, Topisirović, G., Kozarski, D., Poleksić, Vesna, Petrić, D., Salasan, C., Šćepanović, Danijela. 2016. NaRA - Nacionalni repozitorijum za obrazovanje u oblasti poljoprivrede – rezultat CaSA projekta. “XXI Savetovanje o biotehnologiji”. Univerzitet u Kragujevcu, Agronomski fakultet, Čačak, 11.-12.03.2016. Zbornik radova, Vol. 21.(24), 2016. p.p. 821-825. M33
- Dajić Stevanović, Zora, Ačić, Svetlana, Luković, Milica, Zlatković, Ivana, Vasin, J., Topisirović, G., Šilc, U. 2016. Classification of continental halophytic grassland M22

- vegetation of Southeastern Europe. *Phytocoenologia* Vol. 46 (2016), Issue 3, p.p. 317–331.
- Bogdanović, V., Đedović, Radica, Perišić, P., Stanojević, D., Topisirović, G., Petrović, D.M., Mijić, P. 2016. Monthly and daily variation of temperature-humidity index (THI) on dairy cattle farms. *Proceeding of the International Symposium on Animal Science*. Belgrade, November, 24-25th, pp. 25-31. M33
- Zlatanović, I., Radojičić, D., Topisirović, G. 2017. Convective Drying of Potato Slices at Low-Temperatures in Full Air Recirculation Dryer. Chapter 6 in: *Engineering Practices for Agricultural Production and Water Conservation - An Interdisciplinary Approach. Part 2: Agricultural Process Engineering*. Series: *Innovations in Agricultural and Biological Engineering*. Editors: Megh R Goyal, PhD, PE R. K. Sivanappan, PhD. In production. Pub Date: Sep, 2016. Hard ISBN: 9781771884518. E-Book ISBN: 9781771884525. Apple Academic Press. p.p. 133-145. M14
- Topisirovic, G., Mago, L. 2017. Potential of Renewable Sources from Solid Biomass in Serbian and Hungarian Agriculture Chapter 13 in: *Engineering Practices for Agricultural Production and Water Conservation - An Interdisciplinary Approach. Part 5: Renewable Energy Use in Agriculture*. Series: *Innovations in Agricultural and Biological Engineering*. Editors: Megh R Goyal, PhD, PE R. K. Sivanappan, PhD. In production. Pub Date: Sep, 2016. Hard ISBN: 9781771884518. E-Book ISBN: 9781771884525. Apple Academic Press. p.p. 277 - 290. M14
- Topisirovic, G. 2018. Airborne Dust Distribution in Tied Cows House with Different Fans Operation Regime. *Hungarian Agricultural Engineering* Vol. 2018, Issue 34, p.p. 52–56. M52
- Negovanović, S., Belingar, A., Radojević, M., Radičević, B., Topisirović, G. 2019. Improvement of the Microclimate Monitoring Device in the Greenhouse. *Hungarian Agricultural Engineering*. HU ISSN 0864-7410 (Print) / HU ISSN 2415-9751(Online). Published online: <http://hae-journals.org/>. N° 35/2019. Nov. 2019, DOI: 10.17676/HAE.2019.35.26. p.p. 26–33. M52
- Negovanović, S., Belingar, A., Radojević, M., Radičević, B., Topisirović, G. 2019. Measuring System for Automatic Monitoring of Greenhouse Microclimate. VI. International Conference: Synergy in the Technical Development - Engineering, Agriculture and Green Industry Innovation. Szent István University, Faculty of Mechanical Engineering, Gödöllő Hungary. Nov. 4-6. 2019. Proceedings. ISBN 978-963-269-855-7 p.p. 1–7. M33
- Topisirović, G., Ećim-Đurić, Olivera. 2019. Unapređenje termičkih uslova unutrašnje sredine stočarskih objekata optimizacijom prirodne ventilacije numeričkim simulacijama. *Zbornik Međunarodnog kongresa o KGH, [S.l.]*, v.39, n. 1, p. 292-286, Jul 2019. Beograd. M33
- Negovanović, S., Belingar, A., Topisirović, G. 2019. Comparative Analysis of the Results of NDVI Remote Detection and Laboratory Soil Test in GIS Environment. VI. International Conference: Synergy in the Technical Development - Engineering, Agriculture and Green Industry Innovation. Szent István University, Faculty of Mechanical Engineering, Gödöllő Hungary. Nov. 4-6. 2019. Proceedings. ISBN 978-963-269-855-7 p.p. xx–xx. M33
- Stanković, S., Janković, Snežana, Husnjak, M., Topisirovic, G., Moisa, S., Sălășan, C. 2019. Bridging Innovation and Problems for Small Farms and Agricultural Households. *Multidisciplinary Conference on Sustainable Development*. Banat's University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine "King Michael I of Romania", Timisoara, Romania. September 2019. Proceedings. ISBN 978-88-85813-60-1. p.p. 985– 990. M33
- Negovanović, S., Belingar, A., Radojević, M., Radičević, B., Topisirović, G. 2019. Automatic measurements and data distribution system for microclimate control. *Mechanical Engineering Letters*. Volume 19 (2019). HU ISSN 2060-3789. Szent M52

István University Gödöllő Hungary. p.p. 122–130.

Negovanović, S., Belingar, A., Topisirović, G. 2019. Relations of soil laboratory tests and NDVI remote sensing measurements in GIS environment. Mechanical Engineering Letters. Volume 19 (2019). HU ISSN 2060-3789. Szent István University Gödöllő Hungary. p.p. 113–121.

Negovanović, S., Belingar, A., Topisirović, G. 2020. NDVI Remote Detection and Laboratory Soil Test Results Presentation in GIS Environment. Hungarian Agricultural Engineering. 37, pp.14-20. DOI: 10.17676/HAЕ.2020.37.14

**НАСТАВНА АКТИВНОСТ У ПРЕТХОДНОМ ПЕТОГОДИШЊЕМ ПЕРИОДУ**  
(Списак предмета са статусом предмета (обавезни или изборни, ниво студија) у чијем извођењу је наставник учествовао; Списак менторства и/или учешћа у комисијама за одбрану завршних радова на докторским, специјалистичким или мастер академским студијама са насловом рада, именом и презименом кандидата)

Механизација и аутоматизација у сточарству	ОАС	Обавезни
Прецизне технике у сточарству	ОАС	Изборни
Механизација у еколошкој зоотехници	ОАС	Изборни
Геоинформациони системи у пољопривреди	ОАС	Обавезни
Механизација сточарске производње	ОАС	Обавезни
Презентације и јавне комуникације	ОАС	Изборни
Услови средине у сточарским објектима	ОАС	Изборни
Примена геоинформационих система у пољопривреди	ДАС	Изборни
Основе ГИС и прецизна пољопривреда	ОАС	Обавезни
ГИС и прецизна пољопривреда	МАС	Обавезни

#### Дипломски рад

Упоредна анализа резултата даљинске детекције NDVI и лабораторијских испитивања земљишта у ГИС окружењу	Стефан Неговановић
Техничко-технолошко решење породичне фарме за тов јунади	Стефан Зечевић
Техника силирања и коришћења травних силажа на малим фармама	Милан Мирковић
Идејно решење мини фарме за овце	Теофан Кунић
Идејно решење мини фарме кока носиља на породичном газдинству	Анђелка Максимовић
Идејно решење модела фарме за 30 музних крава	Милош Митић
Мува крава на фарми ПКБ Врбовско	

#### Мастер рад

Анализа утицаја сабијености земљишта на вредности NDVI применом метода даљинске детекције и QGIS	Стефан Неговановић
Биомаса из пољопривреде као потенцијални извор енергије	Милан Јеремић
Рециклажа биомасе жетвених остатака као потенцијални извор енергије и органске материје	Стефан Николић
Компаративна анализа управљања неопасним отпадом у ЕУ и Србији на примеру предузећа оператора	Александра Иванов
Могућности успостављања токова циркуларне економије на територији општине Велико Градиште	Невена Вуковић
Идејно решење мини фарме за овце	Милан Милићевић
Ставови младих о поступању са отпадом у сеоским и приградским подручјима општине Велико Градиште	Ивана Милорадовић

Докторски рад

Вегетација заслањених станишта Србије са проценом Милица Луковић  
одрживог коришћења и очувања

Модел избора технике за припрему сена у брдско Милан Југовић  
планинским регионима

Кумулативна ефикасност влажног филтера за редукацију у Младен Иванишевић  
прашине у сточарству

Рецензија

Бојислав Симоновић. 2020. Техника прикупљања података о ратарским усевима у прецизној пољопривреди. Универзитет у Београду. Машински факултет.

**ФАКУЛТЕТСКЕ, СТРУЧНЕ И ДРУШТВЕНЕ АКТИВНОСТИ У ПРЕТХОДНОМ ПЕТОГОДИШЊЕМ ПЕРИОДУ** (Учешће у пројектима, комисијама, одборима, стручним органима, професионалним удружењима или организацијама националног или међународног нивоа и слично на и/или ван Факултета)

Главни и одговорни уредник научног часописа „Пољопривредна техника“. ISSN: 0554 5587 (Print) 2406-1123 (Online), UDK: 631 (059). Издавач: Пољопривредни факултет Универзитета у Београду, Институт за пољопривредну технику.

Пројект: „Унапређење и развој нових технолошких поступака у производњи намирница животињског порекла у циљу добијања квалитетних и безбедних производа конкурентних на светском тржишту“. Број пројекта 46009. Пројект финансиран од Министарства за науку и технолошки развој - Програм интегралних и интердисциплинарних истраживања.

Пројект: „Оптимизација технолошких поступака и зоотехничких ресурса на фармама у циљу унапређења одрживости производње млека“. Број пројекта ТР 31086. Пројект финансиран од Министарства за науку и технолошки развој - Програм технолошког развоја.

TEMPUS Projekt: „Building capacity of Serbian Agricultural Education to link with Society“ (CaSA). TEMPUS-SMHES project - 544072-TEMPUS-1-2013-1-RS. 2013 – 2016.

Програм заједничког унапређења размене учесника на пројектима између Републике Србије и Републике Словачке 2015-2016. SRB Project number 451-03-545/2015-09/13: „Одређивање потенцијала чврсте биомасе из пољопривреде у Словачкој и Србији“ („Determination of Solid Biomass Potential from Agriculture in Slovakia and Serbia“). Координатор пројекта. Словачки партнер: Slovak University of Agriculture in Nitra. Пројект финансира Министарство за образовање, науку и технолошки развој Републике Србије.

Датум

10.12.2021.

Подносилац извештаја

Горан Тописировић