

Znanstveni rad na Visokom gospodarskom učilištu za 2016/17. godinu

Pripremio: Dr. sc. Siniša Srećec, znanstveni savjetnik
koordinator za znanost

Znanstveni projekti

- „Taxonomy, Ecology and Utilization of carob tree (*Ceratonia siliqua* L.) and bay laurel (*Laurus nobilis* L.) in Croatia” (acro. TEUCLIC) IP-11-2013-3304. Glavni istraživač: dr. sc. Siniša Srećec. Projekt je financiran od Hrvatske zaklade za znanost. Prihvaćeno izvješće za treću istraživačku godinu. Potpisan Aneks ugovora za četvrtu istraživačku godinu i ušlaćena sredstva (ocjene: A – odličan napredak prema prvom evaluatoru i A – odličan napredak prema drugom evaluatoru).

Znanstveni projekti

- „Nacionalna banka biljnih gena 2015.“. Glavni istraživač: dr. sc. Vesna Samobor.

Izbor u znanstvena zvanja

- Kolegica dr. sc. Renata Erhatic' izabrana je u znanstveno zvanje znanstvenog suradnika.

Stručni projekti

- Druga faza stručnog projekta „Revitalizacija sorte klešćec na području koprivničko-križevačke županije“
- "Podizanje matičnog nasada plemki sorte klešćec,„.
Voditelj: Dragutin Kamenjak, dipl. ing.

Objavljeni radovi u međunarodnim znanstvenim časopisima indeksiranim na Web of Science [WoS Core Collection; obuhvaća CC i SCI] bazi podataka (A1-radovi) u 2017.

1. Rogowska, M., Lenart, M., **Srećec, S.**, Ziaja, M., Parzonko, A., Bazylko, A. (2017) Chemical composition, antioxidative and enzyme inhibition activities of chickweed herb (*Stelaria media* L., Vill.) ethanolic and aqueous extracts. **Industrial Crops and Products**, **97**: 448-454. DOI: 10.1016/j.indcrop.2016.12.058. IF(2016)=3.181 IF(petogodišnji)=3.577, časopis u Q1
2. Benković, M., Belsčak-Cvitanović, A., Bauman, I., Komes, D., **Srećec, S.** (2017) Flow properties and chemical composition of carob (*Ceratonia siliqua* L.) flours as related to particle size and seed presence. **Food Research International**, **100**: 211-218. DOI: 10.1016/j.foodres.2017.08.048. IF(2016)=3.086 IF(petogodišnji)=3.856 , časopis u Q1.
3. Gajger, I.T., Pavlović, I., Bojić, M., Kosalec, I., **Srećec, S.**, Vlainić, T., Vlainić, J. (2017) Components responsible for antimicrobial activity of propolis from continental and Mediterranean regions in Croatia. **Czech Journal of Food Sciences**, **35(5)**: 376-385. DOI: 10.17221/103/2017-CJFS. IF(2016)= 0.787 IF(petogodišnji)=1.048, časopis u Q3.
4. **Kantar, S., Svržnjak, K.** (2017) Development of sustainable rural tourism. **Deturope-the Central European Journal of Regional Development And Tourism**, **9(1)**: 26-34. (Napomena: časopis nema dodjeljen DOI, ni scientometrijske pokazatelje prema Journal Citation Report. Međutim indeksiran je na Web od Science/Core Collection i ubraja se u radove iz skupine A1.)

Znanstveni radovi indeksirani u ostalim referalnim citatnim bazama (SCOPUS, CABI i dr.)

1. Despotović, A., Joksimović, M., Svržnjak, K. & Jovanović, M. (2017) Rural Areas Sustainability: Agricultural Diversification and Opportunities for Agri-tourism Development. **Agriculture and Forestry**, 63 (3), 47-62.
doi:10.17707/AgricultForest.63.3.06.
2. Vrbančić, M., Janječić, Z. (2017) Utjecaj nutrigenomike na proizvodnost i kvalitetu mesa i jaja peradi. **Krmiva** : časopis o hranidbi životinja, proizvodnji i tehnologiji krme, 58 (1), 41-48.
3. Gajdić, D., Horvat, D., Špoljarić Marković, S. (2017) Stanje u laboratorijima za kontrolu kvalitete poljoprivrednog reprodukcijuskog materijala u republici hrvatskoj – polazište za akreditaciju. **Radovi Poljoprivredno prehrambenog fakulteta Univerziteta u Sarajevu**, God. LXII, broj 67/1, Vol. LXII (No. 67/1), 255-261.

Znanstveni radovi objavljeni *in extenso* u zbornicima radova znanstvenih skupova s međunarodnom recenzijom

1. Nervo, V. & Vrbančić, M. (2017) Fenotipska obilježja pataka Indijskih trkačica. U: Vila, S. & Antunović, Z. (ur.) 52nd CROATIAN AND 12th INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON AGRICULTURE. Osijek, Poljoprivredni fakultet u Osijeku, Sveučilište J. J. Strossmayera u Osijeku, str. 553-556. (<https://www.bib.irb.hr/895392>).
2. Andreato-Koren, M., Ivanek-Martinčić, M., Peremin Volf, T. & Ščirek, M. (2017) Utjecaj ličinki prugaste pipe mahunarke (*Sitona lineatus*) na opstojnost kvržica na korijenu graška i sadržaj bjelančevina u nadzemnoj masi i zrnu graška. U: Mijić, P. & Ranogajec, L. (ur.) Proceedings and Abstract of 10th International scientific/professional conference: Agriculture in nature and environment protection. Osijek, Glas Slavonije d.d., str. 114-118.
3. Krunoslav Škrlec (2017) UTJECAJ PARAMETARA IZOLACIJE PODA NA POTROŠNJU ENERGIJE U ZGRADI. U: dr.sc. Miroslav Drljača (ur.) 18. međunarodni simpozij o kvaliteti. Vodice, RH, Hrvatsko društvo menadžera kvalitete, str. 177-188.
4. Špoljar, A. & Kvaternjak, I. (2017) Mehanički otpor tla u prirodnim ekosustavima. U: Sonja Vila & Zvonko Antunović (ur.) Zbornik radova, 52. hrvatski i 12. međunarodni simpozij agronoma u Dubrovniku. Osijek, Poljoprivredni fakultet Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, str. 96-99.
5. Srećec, S., Dragojević Müller, I., Erhatic, R., Kremer, D., Karlović, K., Bolarić, S., Peremin Volf, T., Augustinović, Z., Dujmović Purgar, D., Rušić, M. & Vitali Čepo, D. (2017) Usporedba morfoloških svojstava mahuna i sjemenki rogača iz populacija srednjodalmatinskih otoka s osvrtom na lokalnu sortu "Komižki rogač". U: Vila, S. & Antunović, Z. (ur.) Zbornik radova/Proceedings 52. Hrvatski i 12. Međunarodni simpozij agronoma/52nd Croatian and 12th International Symposium on Agriculture. Osijek, Poljoprivredni fakultet Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, Faculty of Agriculture Josip Juraj Strossmayer University of Osijek, str. 252-256.

Radovi prezentirani na međunarodnim znanstvenim skupovima, objavljeni samo sažeci radova

- Tri rada u 2017. Link:

[https://www.bib.irb.hr/pretraga/?q=Visoko%20gospodarsko%20u%C4%8Dili%C5%A1te,%20Kri%C5%BEevci%20\(12\)&by=institution&subgroup=ca-abstracts_in_proceedings|ca-other_conference_submissions](https://www.bib.irb.hr/pretraga/?q=Visoko%20gospodarsko%20u%C4%8Dili%C5%A1te,%20Kri%C5%BEevci%20(12)&by=institution&subgroup=ca-abstracts_in_proceedings|ca-other_conference_submissions)

Kvaliteta znanstvenog rada na VGU mjerena ukupnim brojem objavljenih radova i ukupnim broj citata objavljenih radova u časopisima indeksiranim u WoS i SCOPUS bazama podataka do 20.11.2016.

Ime i prezime autora	Uk. indexirani radovi u bazi SCOPUS 2017.	Uk. broj citata u bazi SCOPUS 2017	Prosje. cit./rad u bazi SCOPUS 2017.	Uk. Obj. radovi u bazi WoS/Core Collect. 2017.	Uk. broj citata u bazi WoS/Core Collect. 2017.	Prosje. cit./rad u bazi WoS/Core Collect. 2017.
Siniša Srećec	35	140	4,00	29	75	2,59
Ivka Kvaternjak	10	36	3,6	6	15	2,50
Andrija Špoljar	9	18	2,00	4	5	1,25
Kristina Svržnjak	5	10	2,00	4	6	1,50
Marcela Andreato Koren	3	3	1,00	3	3	1,00
Renata Erhatic	8	26	3,25	4	12	3,00

Kvaliteta objavljenih radova mjerena h-indeksom citiranosti autora u WoS i SCOPUS bazama podataka (bez autocitata) – usporedba: 2016. vs. 2015.

Ime i prezime autora	h-indeks SCOPUS 2016.	h-indeks SCOPUS 2017.	Razlika (2017-2016)	h-indeks WoS/Core Coll. 2016.	h-indeks WoS/Core Coll. 2017.	Razlika (2017-2016)
Siniša Srećec	5	6	+1	4	5	+1
Ivka Kvaternjak	3	4	+1	2	3	+1
Andrija Špoljar	2	2	-	2	2	-
Kristina Svržnjak	2	2	-	1	2	+1
Marcela Andreata Koren	1	1	-	1	1	-
Renata Erhatic	od 2017.	2	n/a	od 2017.	2	n/a