

## AGROEKONOMIKA

| IME I PREZIME      | NASLOV RADA   | MENTOR                           | DATUM ODOBRENJA |
|--------------------|---|----------------------------------|-----------------|
| Marija Smolčić     | Ekonomika proizvodnje cikle na OPG-u Smolčić Petar  | prof. dr. sc. Ljubica Ranogajec  | 17.1.2018.      |
| Domagoj Katić      | Biljne vrste u perivoju Petra Preradovića (Sakuntala park) u doba secesije i danas                                    | prof. dr. sc. Edita Štefanić     | 13.2.2018.      |
| Luka Repac         | Pregled ekonometrijskih modela za projekcije razvoja tržišta poljoprivrednih proizvoda                                | David Kranjac, dipl. ing.        | 13.2.2018.      |
| Marija Čolaković   | Organizacijsko-ekonomski činitelji proizvodnje uljane repice na OPG-u Dragan Čolaković                                | prof. dr. sc. Ljubica Ranogajec  | 13.3.2018.      |
| Ivana Dmejhal      | Čimbenici ekonomske uspješnosti proizvodnje pšenice na OPG-u Antun Dmejhal  | prof. dr. sc. Ljubica Ranogajec  | 13.3.2018.      |
| Milana Đermanović  | Ekonomika proizvodnje kulena na OPG-u Tišma   | izv. prof. dr. sc. Jadranka Deže | 13.3.2018.      |
| Marina Jukić       | Organizacijski oblici poljoprivrednih subjekata   | prof. dr. sc. Ljubica Ranogajec  | 13.3.2018.      |
| Ana Panić          | Primjena linearnog programiranja u biljnoj proizvodnji  | prof. dr. sc. Ljubica Ranogajec  | 13.3.2018.      |
| Marina Rončević    | Agroekonomska analiza proizvodnje soje na OPG-u Darko Cecelja   | prof. dr. sc. Ljubica Ranogajec  | 13.3.2018.      |
| Tatjana Varga      | Organizacija i ekonomika proizvodnje začinske paprike na OPG-u Varga Tatjana  | prof. dr. sc. Ljubica Ranogajec  | 13.3.2018.      |
| Ivan Biki          | Stvaranje proizvoda visoke dodane vrijednosti i njihova komercijalizacija kroz poslovni model 'pokretni smoothie bar' | prof. dr. sc. Ivan Štefanić      | 4.4.2018.       |
| Matej Gačić        | Poljoprivredni muzeji i ruralni turizam   | Darija Kuharić, prof.            | 4.4.2018.       |
| Matej Milinković   | Poljoprivredni muzeji u svijetu   | Darija Kuharić, prof.            | 4.4.2018.       |
| Martina Soldo      | Računovodstvo kroz povijest   | prof. dr. sc. Ljubica Ranogajec  | 4.4.2018.       |
| Antonija Žunabović | Ekonomski pokazatelji uspješnosti proizvodnje i poslovanja poduzeća Koka d.d.   | prof. dr. sc. Ljubica Ranogajec  | 4.4.2018.       |
| Filip Alivojčić    | Ekonomski rezultati proizvodnje grožđa na OPG-u Čolić   | prof. dr. sc. Ljubica Ranogajec  | 17.4.2018.      |

|                    |   |                                  |            |
|--------------------|---|----------------------------------|------------|
| Josipa Lošonc      | Analiza kritičnih faktora uspjeha u proizvodnji kozjeg mlijeka                            | dr. sc. Jelena Kristić           | 17.4.2018. |
| Emica Stanišić     | Opravdanost ulaganja u poljoprivrednu mehanizaciju  | prof. dr. sc. Ljubica Ranogajec  | 17.4.2018. |
| Nemanja Stojanović | Sustavi potpore za upravljanje obiteljskim poljoprivrednim gospodarstvom - web aplikacije | izv. prof. dr. sc. Jadranka Deže | 17.4.2018. |



**BILINOGOJSTVO**

| IME I PREZIME         | NASLOV RADA  | MENTOR                                     | DATUM ODOBRENJA |
|-----------------------|--|--|-----------------|
| Franjo Polak          | Primjena sijačice Maternacc Twin Row - 2 u proizvodnji kukuruza na OPG-u Polak Dragutin                  | Anamarija Banaj, mag. ing. agr.            | 13.11.2017.     |
| Martina Đaković       | Zoološka obilježja miševa (Muridae, Rodentia)  | izv. prof. dr. sc. Siniša Ozimec           | 17.1.2018.      |
| Hrvoje Ivić           | Agrotehnika uljane repice na OPG-u "Hrvoje Ivić"   | doc. dr. sc. Miro Stošić                   | 17.1.2018.      |
| Matej Pipek           | Tehnologija uzgoja tritikala na OPG-u "Pipek Ivica"  | doc. dr. sc. Miro Stošić                   | 17.1.2018.      |
| Iva Kesedžić          | Uloga vodnog režima u hidrotehničkim melioracijama   | doc. dr. sc. Monika Marković               | 13.2.2018.      |
| Suzana Ćurdo          | Bolesti lubenice na OPG-u Ćurdo  | prof. dr. sc. Karolina Vrandečić           | 13.3.2018.      |
| Dino Grubišić         | Alelopatski utjecaj ljupčaca ( <i>Levisticum officinale</i> Koch.) na sjetvenu grbicu                    | dr. sc. Marija Ravlić                      | 13.3.2018.      |
| Ana Marojević         | Uloga mikroorganizama u bilinogojstvu  | izv. prof. dr. sc. Gabriella Kanižai Šarić | 13.3.2018.      |
| Ivan Topolić          | Proizvodnja soje u Republici Hrvatskoj od 2000. do 2017. godine  | prof. dr. sc. Manda Antunović              | 13.3.2018.      |
| Anamarija Vrtar       | Mogućnosti uzgoja heljde ( <i>Fagopyrum esculentum</i> Moench) kao postrne kulture                       | doc. dr. sc. Bojana Brozović               | 13.3.2018.      |
| Danica Brnjić         | Alelopatski utjecaj strjeličaste grbice ( <i>Cardaria draba</i> (L.) Desv.) na salatu                    | dr. sc. Marija Ravlić                      | 4.4.2018.       |
| Ana Duić              | Učinkovitost kanalske mreže u općini Orle  | prof. dr. sc. Jasna Šoštarić               | 4.4.2018.       |
| Nikolina Đorđić       | Faze mitoze stanica vršnog meristema korijena pšenice  | izv. prof. dr. sc. Sonja Petrović          | 4.4.2018.       |
| Antonio Gazić         | Utjecaj vremenskih uvjeta na pšenoraž ( <i>Triticosecale</i> x)  | prof. dr. sc. Bojan Stipešević             | 4.4.2018.       |
| David Kos             | Analiza proizvodnje šećerne repe na OPG-u "Leko Tomislav" u 2017. godini                                 | prof. dr. sc. Manda Antunović              | 4.4.2018.       |
| Šimun Lakušić         | Ispitivanje broja mahuna po biljci i broja zrna po mahuni u ranim generacijama selekcije graška          | izv. prof. dr. sc. Sonja Petrović          | 4.4.2018.       |
| Tomislav Lović        | Utjecaj vremenskih uvjeta na proizvodnju pivarskog ječma ( <i>Hordeum vulgare</i> L.)                    | prof. dr. sc. Bojan Stipešević             | 4.4.2018.       |
| Marta-Martina Mikulić | Razlike u visini biljke parentalne, F1 i F2 generacije graška  | izv. prof. dr. sc. Sonja Petrović          | 4.4.2018.       |
| Jelena Musić          | Kariotip ječma   | izv. prof. dr. sc. Sonja Petrović          | 4.4.2018.       |
| Stjepan Oroz          | Utjecaj vremenskih prilika na proizvodnju suncokreta ( <i>Helianthus annuus</i> L.)                      | prof. dr. sc. Bojan Stipešević             | 4.4.2018.       |
| Antonia Petrić        | Morfološka i hortikulturna obilježja vrsta roda <i>Dianthus</i>  | doc. dr. sc. Sanda Rašić                   | 4.4.2018.       |
| Lucija Rončević       | Varijabilnost različitih populacija graha na temelju boje i oblika zrna                                  | izv. prof. dr. sc. Sonja Petrović          | 4.4.2018.       |
| Tomislav Šimenić      | Razlike u procjeni vrijednosti kvantitativnog svojstva s obzirom na broj pojedinačnih mjerenja u pšenice | izv. prof. dr. sc. Sonja Petrović          | 4.4.2018.       |
| Helena Alduk          | Uzgoj soje ( <i>Glycine max</i> (L.) Merr) na OPG-u "Alduk"  | doc. dr. sc. Bojana Brozović               | 17.4.2018.      |

|                   |   |                                |            |
|-------------------|---|--------------------------------|------------|
| Filip Horvat      | Utjecaj vremenskih prilika na prinos različitih sorata pšenice u razdoblju od 2012. do 2017. godine | doc. dr. sc. Bojana Brozović   | 17.4.2018. |
| Dora Kopic        | Uzgojni programi lokalnih pasmina svinja  | doc. dr. sc. Boris Lukić       | 17.4.2018. |
| Matea Kopic       | Biofortifikacija krumpira selenom   | prof. dr. sc. Zdenko Lončarić  | 17.4.2018. |
| Petra Majstorović | Biofortifikacija paprike selenom  | prof. dr. sc. Zdenko Lončarić  | 17.4.2018. |
| Nikola Nestorović | Rijetki i ugroženi korovi na poljoprivrednim površinama Istre                                       | prof. dr. sc. Edita Štefanić   | 17.4.2018. |
| Matko Pandurić    | Analiza proizvodnje šećerne repe na "Belje d.d. PC Ratarstvo, PJ Širine" u 2016. i 2017. godini     | prof. dr. sc. Manda Antunović  | 17.4.2018. |
| Karlo Zečić       | Utjecaj vremenskih promjena na proizvodnju šećerne repe na "Zečić" d.o.o.                           | prof. dr. sc. Bojan Stipešević | 17.4.2018. |

**MEHANIZACIJA**

| <b>IME I PREZIME</b> | <b>NASLOV RADA</b>   | <b>MENTOR</b>                   | <b>DATUM ODOBRENJA</b> |
|----------------------|--|---------------------------------|------------------------|
| Josip Bilić          | Primjena polimernih materijala u izradi cijevi za navodnjavanje  | prof. dr. sc. Gran Heffer       | 13.3.2018.             |
| Kristian Brlas       | Pojavnost i utjecaj vibracija pri strojnoj berbi voća na trup rukovatelja  | Željko Barač, mag. ing. agr.    | 13.3.2018.             |
| Mario Glavaš         | Provjera ispravnosti rada ratarskih prskalica u Belju d.d.   | Anamarija Banaj, mag. ing. agr. | 13.3.2018.             |
| Krešimir Makir       | Utjecaj strojne berbe voća na generiranje vibracija koje utječu na sustav ruka-šaka rukovatelja  | Željko Barač, mag. ing. agr.    | 13.3.2018.             |
| Ivan Režić           | Utjecaj različitih brzina sjetve sijačicom Amazone D9 3000 Super na kvalitetu sjetve soje ( <i>Glycine max</i> L. Merrill) na OPG-u "Danijela Požar" | Domagoj Zimmer, mag. ing. agr.  | 13.3.2018.             |
| Ivan Sabo            | Odnos rada vučenog tresaća "Weremczuk Maja" i broja okretaja motora na proizvedenu razinu buke   | Željko Barač, mag. ing. agr.    | 13.3.2018.             |
| Damir Ervačić        | Tehnološko tehnički činitelji i ekonomski rezultati u hidroponskom uzgoju rajčice ( <i>Lycopersicon esculentum</i> Mill.)                            | prof. dr. sc. Mladen Jurišić    | 4.4.2018.              |
| Matija Samardžija    | Tehnološko tehnički činitelji i ekonomski rezultati u uzgoju kukuruza ( <i>Zea Mays</i> L.) na obrtu "Škoro"   | izv. prof. dr. sc. Irena Rapčan | 4.4.2018.              |
| Zdravko Drempetić    | Tehnološki i tehnički činitelji u uzgoju stevije ( <i>Stevia rebaudiana</i> B.) na OPG-u Zvonko Hursa  | prof. dr. sc. Mladen Jurišić    | 17.4.2018.             |

## ZOOTEHNIKA

| IME I PREZIME    | NASLOV RADA   | MENTOR                            | DATUM ODOBRENJA |
|------------------|---|-----------------------------------|-----------------|
| Filip Bank       | Tehnologija uzgoja goveda sustavom krava-tele na OPG-u Bokun, Hrastovac                             | prof. dr. sc. Pero Mijić          | 13.2.2018.      |
| Ana Doner        | Utjecaj lokacije pčelinjaka na prinose meda i razvoj pčelinjih zajednica                            | Marin Kovačić, dipl. ing. agr.    | 13.2.2018.      |
| Mihael Đurin     | Gravidnost i porod kobila   | prof. dr. sc. Boris Antunović     | 13.2.2018.      |
| Ana Marija Keri  | Kvaliteta kokošnjih jaja iz alternativnih sustava proizvodnje                                       | izv. prof. dr. sc. Zlata Kralik   | 13.2.2018.      |
| Renata Romić     | Higijena vode za napajanje domaćih životinja  | prof. dr. sc. Boris Antunović     | 13.2.2018.      |
| Filipa Apčak     | Gospodarenje jelenom običnim ( <i>Cervus elaphus</i> L.) u državnom lovištu "Spačva"                | prof. dr. sc. Tihomir Florijančić | 13.3.2018.      |
| Ružica Babić     | Acidoza buraga u mliječnih krava i tovne junadi   | doc. dr. sc. Mislav Đidara        | 13.3.2018.      |
| Vladan Malbaša   | Potrebe za škrobom, ADF i NDF vlaknima u hranidbi mliječnih goveda                                  | prof. dr. sc. Zvonimir Steiner    | 13.3.2018.      |
| Josip Raković    | Proizvodnja mlijeka na govedarskoj farmi Tokić, Široko Polje  | prof. dr. sc. Pero Mijić          | 13.3.2018.      |
| Valentina Mandić | Psi jamari u Republici Hrvatskoj  | doc. dr. sc. Ivica Bošković       | 4.4.2018.       |
| Ana Minarik      | Antioksidansi u medu  | izv. prof. dr. Drago Bešlo        | 4.4.2018.       |
| Josip Čepo       | Salmonelozna životinja kao rizik za zdravlje ljudi  | prof. dr. sc. Boris Antunović     | 17.4.2018.      |
| Nataša Golubić   | Širenje afričke svinjske kuge na područje Europe i mjere kontrole i suzbijanja bolesti              | prof. dr. sc. Boris Antunović     | 17.4.2018.      |
| Martina Posavac  | Dobrobit životinja prilikom transporta  | prof. dr. sc. Boris Antunović     | 17.4.2018.      |
| Katarina Tilhof  | <i>Listeria monocytogenes</i> kao uzročnik izbijanja bolesti u ljudi na području EU od 2015. godine | prof. dr. sc. Boris Antunović     | 17.4.2018.      |

## HORTIKULTURA

| IME I PREZIME              | NASLOV RADA  | MENTOR                             | DATUM ODOBRENJA |
|----------------------------|--|------------------------------------|-----------------|
| Ivan Eling                 | Višnja ( <i>Prunus cerasus</i> L.) - morfološka obilježja, uzgoj i proizvodi   | doc. dr. sc. Sanda Rašić           | 13.11.2017.     |
| Nikolina Komar             | Osjetilni sustav medonosne pčele ( <i>Apis mellifera</i> Linnaeus, 1758)   | izv. prof. dr. sc. Siniša Ozimec   | 17.1.2018.      |
| Irena Brajković            | Utjecaj gnojidbe različitim vrstama mineralnih gnojiva na zakiseljavanje tala u Osječko-baranjskoj županiji                | izv. prof. dr. sc. Brigita Popović | 13.3.2018.      |
| Antonija Kojić             | Biološka kontrola štetnih organizama   | doc. dr. sc. Ankica Sarajlić       | 13.3.2018.      |
| Lara Nenadović             | Prednosti i nedostaci organskih i mineralnih gnojiva   | prof. dr. sc. Irena Jug            | 13.3.2018.      |
| Ana Šošćarić               | Utjecaj otopina mineralnih gnojiva različitih koncentracija na početni porast povrća                                       | izv. prof. dr. sc. Brigita Popović | 13.3.2018.      |
| Marko Župarić              | Alelopatski utjecaj ljupčaca ( <i>Levisticum officinale</i> Koch.) na kelj   | dr. sc. Marija Ravlić              | 13.3.2018.      |
| Rahela Barači              | Primjena i uloga biostimulatora u uzgoju plodovitog povrća   | izv. prof. dr. sc. Brigita Popović | 4.4.2018.       |
| Mihaela Kšenek             | Žive ograde na javnim i privatnim površinama grada Osijeka   | Alka Turalija, mag. ing. agr. VOP  | 4.4.2018.       |
| Matej Mijić                | Zoološka i lovna obilježja trčke skvržulje ( <i>Perdix perdix</i> L.)  | prof. dr. sc. Tihomir Florijančić  | 4.4.2018.       |
| Jasmina Mikić Đurić        | Tehnologija proizvodnje različitih sorata krizanteme ( <i>Chrysanthemum</i> L.) u Republici Hrvatskoj tijekom 2017. godine | doc. dr. sc. Tomislav Vinković     | 4.4.2018.       |
| Lucija Prebeg              | Biofortifikacija lisnatog povrća kondicioniranjem medija za uzgoj  | prof. dr. sc. Zdenko Lončarić      | 4.4.2018.       |
| Gabrijela Rebeka Stanković | Inventarizacija Perivoja kralja Krešimira IV. u Osijeku  | Alka Turalija, mag. ing. agr. VOP  | 4.4.2018.       |
| Anamarija Štrk             | Utjecaj različitih podloga na broj i masu zaperaka sorte Chardonnay ( <i>Vitis vinifera</i> L.)                            | doc. dr. sc. Vladimir Jukić        | 4.4.2018.       |
| Anđela Blažević            | Utjecaj različitih podloga na broj i masu zaperaka kod vinove loze ( <i>Vitis vinifera</i> L.) sorte Traminac              | doc. dr. sc. Vladimir Jukić        | 17.4.2018.      |
| Filip Golubov              | Tehnologija uzgoja graha ( <i>Phaseolus vulgaris</i> L.)   | doc. dr. sc. Miro Stošić           | 17.4.2018.      |
| Eva-Lorena Pranjković      | Alelopatski potencijal poljske ljubice ( <i>Viola arvensis</i> Murray) na salatu   | dr. sc. Marija Ravlić              | 17.4.2018.      |
| Gloria Suton               | Važnost medonosne pčele ( <i>Apis mellifera</i> ) kao oprašivača u suvremenom agro-eko sustavu                             | izv. prof. dr. sc. Siniša Ozimec   | 17.4.2018.      |