

SVEUČILIŠTE JOSIPA JURJA STROSSMAYERA U OSIJEKU
ODJEL ZA BIOLOGIJU
Osijek, Cara Hadrijana 8/A

KLASA: 602-04/18-03/22
URBROJ: 2158-60-60-10-18-01
Osijek, 25. listopada 2018.

Na temelju članka 44. stavak 1. Pravilnika Odjela za biologiju i sukladno članku 3. Pravilnika o završnom radu Odjela za biologiju-pročišćeni tekst, Vijeće Odjela za biologiju Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku (u daljnjem tekstu: Vijeće) je na 1. sjednici u akademskoj 2018./2019. godini, održanoj 25. listopada 2018. godine, pod točkom 5. dnevnog reda donijelo sljedeću

ODLUKU
o usvajanju tema završnih radova za ak. 2018./2019. godinu

I

Usvajaju se teme završnih radova u ak. 2018./2019. godini kako slijedi:

izv. prof. dr. sc. Melita Mihaljević	Porijeklo eukariotskih alga
doc. dr. sc. Filip Stević	Indeksi raznolikosti fitoplanktona
	Invazivne fitoplanktonske vrste dunavskog bazena
doc. dr. sc. Dubravka Čerba	Potpomognuta oplodnja - mogućnost primjene u zaštiti ugroženih vrsta
doc. dr. sc. Dubravka Čerba dr. sc. Anita Galir Balkić - komentor	Utjecaj zagađenja bukom na morske beskraljeznjake
doc. dr. sc. Tanja Žuna Pfeiffer doc. dr. sc. Dubravka Špoljarić Maronić - komentor	Raznolikost mikrofitita na prirodnim podlogama u jezeru Jošava Epifiton na trsci u jezeru Jošava
doc. dr. sc. Dubravka Špoljarić Maronić - dr. sc. Anita Galir Balkić - komentor	Promjene biovolumena dominantnih svojiti fitoplanktona jezera Jošava
doc. dr. sc. Dubravka Špoljarić Maronić doc. dr. sc. Tanja Žuna Pfeiffer - komentor	Najvažniji neenzimski antioksidansi u algama
doc. dr. sc. Mirna Velki	Genotoksični biomarkeri - karakteristike i primjena Neurotoksični učinci pesticida
doc. dr. sc. Lidija Begović	Ekspresija gena za sintezu lignina u stabljici ječma Inicijacija kalusa iz embrija vrste <i>Brachypodium distachyon</i> (L.) P.Beauv.
doc. dr. sc. Sandra Ečimović doc. dr. sc. Mirna Velki - komentor	Usporedba različitih metoda mjerenja koncentracije proteina u ekstraktu gujavice (<i>Eisenia andrei</i>)
doc. dr. sc. Sandra Ečimović	Ekotoksikološki učinci nanočestica na gujavice
prof. dr. sc. Stjepan Krčmar	Biološke značajke i vektorska uloga buha (Siphonaptera)

	Biološke značajke i medicinska važnost crne udovice <i>Latrodectus tredecimguttatus</i> (Rossi, 1790)
doc. dr. sc. Irena Labak	Uloga NCAM molekule u procesima učenja i pamćenja Uloga motivacije u regulaciji emocija i učenju
doc. dr. sc. Selma Mlinarić	Utjecaj prihrane na listove mungo graha (<i>Vigna radiata</i> (L.) R. Wilczek) u stresnim uvjetima Ekspresija fotosintetskih proteina
doc. dr. sc. Nataša Turić doc. dr. sc. Goran Vignjević - komentor	NATURA 2000 područja u Osječko-baranjskoj županiji Barkodiranje vrsta roda <i>Hydrochara</i> (Coleoptera, Hydrophilidae)
doc. dr. sc. Goran Vignjević doc. dr. sc. Nataša Turić - komentor	Metode pripreme materijala pri preparaciji kostura Uloga luminiscencije kod krijesnica (Lampiridae)
doc. dr. sc. Alma Mikuška	Evolucija pjevica Zimovanje malih ušara (<i>Asio otus</i> L.) u Đurđevcu i okolici
doc. dr. sc. Jasenka Antunović Dunić	Uloga prolina u uvjetima suše Utjecaj klimatskih promjena na razvoj biljaka
prof. dr. sc. Vera Cesar	Utjecaj abiotičkog stresa na fotosintezu Antioksidativna svojstva vrste <i>Aloe vera</i>
doc. dr. sc. Ivna Štolfa Čamagajevac Ana Vuković - neposredni voditelj	Učinak selena na ekspresiju gena askorbat-glutationskog ciklusa kod pšenice (<i>Triticum aestivum</i>) Učinak selena na glioksalazni sustav kod pšenice (<i>Triticum aestivum</i>)
doc. dr. sc. Mirta Sudarić Bogojević	Domaći pas (<i>Canis lupus familiaris</i>) - utjecaj anatomskih razlika na ponašanje pasmina Javnozdravstveno značenje komaraca Osobitosti toksičnosti paracetamola na modelu ljudskih jetrenih stanica
doc. dr. sc. Senka Blažetić	Regulacija metabolizma masti u pretilosti Utjecaj modulacije interneurona na razvoj pretilosti
izv. prof. dr. sc. Janja Horvatić dr. sc. Martina Varga – komentor	Insekticidno djelovanje sekundarnih metabolita iz majčine dušice Termogeneza kod biljaka
doc. dr. sc. Zorana Katanić	Virulentnost fitopatogene gljive <i>Ophiostoma novo-ulmi</i> Obilježja odabranih endemskih biljaka
doc. dr. sc. Ljiljana Krstin	Uloga botaničkih vrtova u očuvanju biljne raznolikosti Arboretumi Hrvatske

doc. dr. sc. Valentina Pavić	Tautomerija u heterocikličkim sustavima
doc. dr. sc. Rosemary Vuković	Sortno-specifični učinak kadmija na glioksalazni sustav kod soje (<i>Glycine max</i>)
	Sortno-specifični učinak kadmija na ekspresiju gena MT i PCS kod soje (<i>Glycine max</i>)
doc. dr. sc. Goran Palijan	Učinci pesticida na razvoj biofilмова
	Mikrobni električni članak
	Učinci pesticida na aktivnost biofilмова
doc. dr. sc. Vesna Peršić	Cijanid rezistentno disanje
	Idioblasti
prof. dr. sc. Oleg Antić Dragan Prlić , mag. biol. - neposredni voditelj	Vegetacija bara u zarastanju
prof. dr. sc. Oleg Antić	Neogenska flora Panonije
doc. dr. sc. Davorka K. Hackenberger	Lumbrikofauna Gospića i okolice
	Utjecaj nanočestica srebra na Enchytreidae (Oligochaeta)
doc. dr. sc. Olga Jovanović Glavaš	Utjecaj pesticida na predstavnike porodice Ranidae (Amphibia, Anura)
	Herpetofauna Dubrovačko-neretvanske županije
prof. dr. sc. Branimir K. Hackenberger dr. sc. Željka Lončarić – komentor	Mreže kopnenih ekoloških sustava
prof. dr. sc. Branimir K. Hackenberger	Ekonanotoksikološka karakterizacija tla

II

Završni radovi u ak. 2018./2019. godini moraju se predati mentoru najkasnije do 15. lipnja 2019. godine, a Odboru za završne i diplomske ispite najkasnije do 15. srpnja 2019. godine.

III

Ova Odluka stupa na snagu danom donošenja.

PROČELNICA



Lj. Krstin
doc. dr. sc. **Ljiljana Krstin**

DOSTAVITI:

1. Oglasna ploča
2. Web stranica Odjela za biologiju
3. Pismohrana Odjela za biologiju