

Popis tema i voditelja završnih radova, te prijavljenih studenata na Preddiplomskom studiju biologije ak. 2015 / 2016 god.

MENTOR * KOMENTOR ** NEPOSREDNI VODITELJ	TEMA	STUDENT
Prof. Krčmar S.	Fauna danjih leptira (<i>Lepidoptera, Rhopalocera</i>) istočnohrvatske ravnice	Ivana Terzić
	Primjena različitih klopki i atraktanata pri uzorkovanju obada (<i>Tabanidae</i>)	Jelena Horvat
	Uši (<i>Phthiraptera, Anoplura</i>) Hrvatske, fauna i vektorska uloga	Kristina Kostadinović
Prof. Vidaković J.	Fotosimbioza kod bezkralježnjaka	-
	Beskralježnjaci kao nametnici u kralježnjacima	Ivan Sirovica
	Obojenost tijela beskralježnjaka	-
	Kolonijalni oblici beskralježnjaka	-
Doc. Pavić V.	Suvišna oksidacija proteina mozga i disfunkcija enzima kod Alzheimerove bolesti	Sanela Louč
	Antiestrogeno djelovanje indola iz zelenog lisnatog povrća	Josipa Matuha
	Posljedice nedostatka ugljikohidrata u ishrani ljudi	Katarina Batrnec
Prof. Has-Schön E.		
** Vuković R., viši asistent	Oksidativni-antioksidativni status seruma štakora oboljelih od diabetesa	Julijana Kljajić
	Biljne lipoksigenaze i njihova fiziološka uloga	Magdalena Grgić
** Blažetić S., viši asistent	Biokemijske metode u postupku dokazivanja procesa degeneracije u mozgu	Mariana Puškarić
Prof. Horvatić J.		
** Varga M., viši asistent	Fotosinteza u uvjetima umjetnog osvjetljenja	Matea Jukić
	Sintetički auksini kao herbicidi	Jelena Kovačević
	Uloga vode u gibanjima biljaka	Tomislav Bučanović
Prof. Merdić E.	Areal kao kontinuirana promjena	-
	Širenje tigrastog komarca (<i>Aedes albopictus</i>) po Hrvatskoj	-
	Modeli distribucije životinja	-
Prof. Mihaljević M.	Fitopatogene gljive	Luka Stazić
	Cijanobakterije kao ubikvisti	Matea Plešić
	Crvena plima ("red tide") u Jadranu	-
Doc. Stević F.	Alge u prehrani čovjeka	Doris Matović
	Alge u termalnim vodama	Valentina Šelja
	Jestive gljive Istočne Hrvatske	Ana Kolar
Doc. Mikuška A.	Slavonsko-srijemski podolac - izvorna hrvatska pasmina	Magdalena Medved
	Zaštita i očuvanje europskog bizona, <i>Bison bonasus</i> Linne 1758.	Martina Bešenić
	Biologija, rasprostranjenost i status ugroženosti ivanjskog rovaša, <i>Ablepharus kitaibelii</i> (Bibron & Bory de Saint-Vincent 1833)	Iva Marković

Doc. Krstin Lj.	Antimikrobne aktivnosti ekstrakta korijena sladića (<i>Glycyrrhiza glabra</i> L.)	Filip Babić
	Nutritivna genetika u očuvanju zdravlja	-
	Novi tip ljudskog papiloma virusa	-
Doc. Štolfa I.	Telomere, starenje i tumori	Emerik Galić
	Najvažniji mehanizmi epigenetike	Tanja Baković
** Vuković R, viši asistent	Selen-antioksidans ili prooksidans?	Rebeka Bošnjaković
	Uloga glutationa u odgovoru biljaka na različite oblike selena	Nikolina Sabo
	Učinak kadmija na ekspresiju gena antioksidativnih enzima	Mira Dombi
Prof. Cesar V.		
** Mlinarić S., viši asistent	Produkti ekspresije gena za peroksidaze i lakaze tijekom lignifikacije u ječmu	Ana-Marija Pajić
** Begović, L., viši asistent	Građa iglica alepskog bora tijekom razvoja	Marin Škoro
Prof. Heffer M.		
** Labak I. viši asistent	Distribucija gangliozida u mozgu štakora oboljelih od dijabetesa tipa 2	Ana Žiroš
Doc. Čerba D.	Hranidbene mreže slatkovodnih ekosustava – interakcije alga, beskralježnjaka i riba	Ena Sauerborn
	Primjena slatkovodnih pijavica u ekološkim istraživanjima	Maja Mitrović
	Ličinke Diptera – ekološki pokazatelji kvalitete vode	Ivana Krajnović
Doc. Hackenberger-K. D.	Biološki indikatori kvalitete tla	-
	Mjerenje funkcionalne raznolikosti	-
	Oblici predacijskog pritiska	-
Prof. Hackenberger-K. B.	Prikaz dinamike rasta populacija pomoću tri softverske platforme	-
	Mjerenje intenziteta metabolizma gujavica posrednim metodama	-
	Adaptacija fizioloških procesa na molekularnoj razini	-
	Nanostrukture u životinjskim stanicama	-
Doc. Žuna Pfeifer T. * Doc. Špoljarić Maronić D.	Ljekovite biljke na travnjačkim površinama	Stela Petrošaneć
	Ugrožene biljne vrste na stepolikoj travnjačkoj površini u Bilju	Katarina Šunić
	Utjecaj nanočestica na zajednice alga u vodenim ekosustavima	-
Doc. Sudarić Bogojević M.	Poplavni komarci	Juro Zovkić
	Braničevke (<i>Simuliidae</i>) županjske Posavine	Natalija Džojić
	Obogaćivanje okoliša i poboljšanje dobrobiti životinja u ZOO-vrtovima	Vedrana Rožić
Doc. Ečimović Sandra	Upotreba primarne kulture celomocita gujavica u toksikološkim istraživanjima	-
	Toksičnost pesticida na neciljne organizme u tlu	-
	Procjena rizika zagađenja pesticidima u akvatičkim ekosustavima	-
Doc. Palijan G.	Mikrobni egzopolisaharidi	Luka Ivanković
	Biološka kora tla	-
	Fotobioreaktori	Nikola Anić

Doc. Špoljarić Maronić D. * Doc. Žuna Pfeifer T.	Metode uzgoja i svojstva različitih vrsta vrkute (<i>Alchemilla spp.</i>)	Jelena Cindrić
	Orhideje u flori područja Stare Kapele	Marija Kovačević
	Uloga selena u otpornosti alga na zagađivala u vodenim ekosustavima	-
Prof. Antonić O.	Ekobiogeografija roda <i>Abies</i>	-
	Neogenska flora Panonije	-
	SAR-funkcije u otočnoj fitogeografiji	-