



# DAN 2020 DOKTORATA

Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek, 21. listopada 2020.

# ŠTO JE DAN DOKTORATA?

Dan doktorata se organizira zbog javnog prikazivanja rezultata istraživanja u sklopu obranjenih doktorskih disertacija, kao i preliminarnih rezultata istraživanja nakon pozitivno ocijenjenih tema doktorskih disertacija tijekom prethodne akademske godine. Navedeno će pridonijeti što učinkovitijoj pomoći doktorandima pri izradi svojih doktorskih disertacija. Cilj organiziranja ovakve manifestacije je sveobuhvatnije upoznavanje javnosti s izvođenjem i radom dokorskog studija, razmjena iskustava vezanih za istraživanja doktoranada te iskustava mentora, uvid u raznolikost znanstvenog rada dokorskog studija i njegovu popularizaciju, kao i transfer znanja u gospodarstvo.

Studenti 2. i 3. godine poslijediplomskog sveučilišnog (dokorskog) studija „Poljoprivredne znanosti“ koji imaju pozitivno ocijenjenu temu doktorske disertacije obvezni su sudjelovati na Danu doktorata. Prema Pravilima o poslijediplomskom studiju Povjerenstvo za stjecanje doktorata znanosti na prijedlog Vijeća smjera dokorskog studija može doktorandu za javno predavanje o temi disertacije dodijeliti 2 ECTS boda.

Predstavljanje rezultata doktorata organizirat će se u obliku poster prezentacije za pozitivno ocijenjene teme dokorskih disertacija u obimu u kojem su one provedene (preliminarni rezultati ili plan rada) ili putem usmenog izlaganja u trajanju do 15 minuta za obranjene doktorske disertacije u prethodnoj akademskoj godini.

# PROGRAM

Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek, 21. listopada 2020., Prizemlje - desno

10.00 – 11.00	<b>Registracija sudionika i postavljanje postera (hodnik na 1. katu)</b>
11.00 – 11.10	<b>Otvaranje Dana doktorata</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• prof. dr. sc. Sonja Vila, prorektorica za znanost, tehnologije, projekte i međunarodnu suradnju Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku</li><li>• prof. dr. sc. Krunoslav Zmaić, dekan Fakulteta agrobiotehničkih znanosti Osijek</li><li>• prof. dr. sc. Zvonko Antunović, prodekan za znanost i poslijediplomske studije i voditelj doktorskog studija Fakulteta agrobiotehničkih znanosti</li></ul>
11.10 – 12.10	<b>Prezentacije doktorskih disertacija</b> <p>Mario Ronta Utjecaj vrste i strukture krmiva na razvoj probavnog sustava, proizvodne pokazatelje i metabolički profil teladi</p> <p>Željko Barač Odnos nekih eksploatacijskih činitelja na pojavu buke i vibracija kao ergonomskih pokazatelja</p> <p>Sunčica Guberac Asocijativna analiza fenotipskih svojstava heksaploidne pšenice i molekularnih markera</p> <p>Anamarija Banaj Kvaliteta rada pneumatskih sijačica s podtlakom pri različitim sustavima sjetve kukuruza</p> <p>Ivo Rešić Utjecaj mikrobiološkog pripravka i gnojidbe dušikom na prinos i kvalitetu korijena šećerne repe</p> <p>David Kranjac Model parcijalne ravnoteže stočarske proizvodnje u Republici Hrvatskoj</p>
12.10-12.50	<b>Predavanja</b> <p>Iva Škoflek, mag. informatol. Uvod u pretraživanje znanstvenih baza podataka</p> <p>Izv. prof. dr. sc. Andrijana Rebekić Najčešće pogreške u interpretaciji rezultata korelacijske analize</p>
12.50-13.00	<b>Poster sekcija i proglašenje najboljeg postera</b>
13.00	<b>Druženje uz domjenak</b>

POPIS USMENIH IZLAGANJA OBRANJENIH DOKTORSKIH DISERTACIJA POLAZNIKA/ICA  
 POSLIJEDIPLOMSKOG SVEUČILIŠNOG (DOKTORSKOG) STUDIJA „POLJOPRIVREDNE ZNANOSTI“

R.B.	Doktor/ica	Smjer doktorskog studija	Datum obrane disertacije	Naslov doktorske disertacije	Mentor/ica
1.	Mario Ronta	Hranidba životinja i tehnologija stočne hrane	14.06.2019.	Utjecaj vrste i strukture krmiva na razvoj probavnog sustava, proizvodne pokazatelje i metabolički profil teladi	Prof. dr. sc. Zvonimir Steiner
2.	Željko Barač	Tehnički sustavi u poljoprivredi	15.11.2019.	Odnos nekih eksploatacijskih činitelja na pojavu buke i vibracija kao ergonomskih pokazatelja	Izv. prof. dr. sc. Ivan Plaščak
3.	Sunčica Guberac	Oplemenjivanje bilja i sjemenarstvo	09.01.2020.	Asocijativna analiza fenotipskih svojstava heksaploidne pšenice i molekularnih markera	Prof. dr. sc. Sonja Vila
4.	Anamarija Banaj	Tehnički sustavi u poljoprivredi	15.07.2020.	Kvaliteta rada pneumatskih sijačica s podtlakom pri različitim sustavima sjetve kukuruza	Izv. prof. dr. sc. Vjekoslav Tadić
5.	Ivo Rešić	Oplemenjivanje bilja i sjemenarstvo	16.07.2020.	Utjecaj mikrobiološkog pripravka i gnojidbe dušikom na prinos i kvalitetu korijena šećerne repe	Prof. dr. sc. Suzana Kristek
6.	David Kranjac	Agroekonomika	17.07.2020.	Model parcijalne ravnoteže stočarske proizvodnje u Republici Hrvatskoj	Prof. dr.sc. Krunoslav Zmaić

# POPIS POSTERA POLAZNIKA POSLIJEDIPLOMSKOG SVEUČILIŠNOG (DOKTORSKOG) STUDIJA „POLJOPRIVREDNE ZNANOSTI“

R.B.	Doktorand/ica	Naslov teme doktorske disertacije	Mentor/ica
1.	Vlado Jumić	Razvoj rogovlja jelena običnog ( <i>Cervus elaphus</i> L.) u kontroliranom uzgoju	prof. dr. sc. Tihomir Florijančić
2.	Sanja Jelić Milković	Utjecaj društvenih zahtjeva na potrošački odabir mesa crne slavonske svinje	prof. dr. sc. Ružica Lončarić
3.	Boris Ravnjak	Biofortifikacija lisnatog povrća selenom uz primjenu nanobiotehnologije	izv. prof. dr. sc. Tomislav Vinković
4.	Jelena Jelenić	Utjecaj endofitnih gljiva roda <i>Fusarium</i> , nekih eteričnih ulja, alkalijskih i zemnoalkalijskih spojeva na supresiju uzročnika sive plijesni	izv. prof. dr. sc. Jelena Ilić
5.	Ana Zelić	Obogaćivanje jaja s n-3 polinezasićenim masnim kiselinama i utjecaj konzumacije jaja na ljudsko zdravlje	izv. prof. dr. sc. Zlata Kralik
6.	Josip Gulin	Zec ( <i>Lepus europaeus</i> Pall.) kao bioindikator onečišćenja staništa teškim i toksičnim metalima	prof. dr. sc. Tihomir Florijančić
7.	Sanja Grubišić	Bioraspoloživost K, C, Mg, Mn, Fe, Zn i Se iz pšenične trave ( <i>Triticum aestivum</i> L.)	izv. prof. dr. sc. Andrijana Rebekić
8.	Magdalena Matić	Fiziološki odgovor genotipova pšenice ovisno o infekciji s <i>Fusarium</i> vrstama i gnojidbi dušikom	prof. dr. sc. Karolina Vrandečić
9.	Marija Kristić	Biološki aktivne komponente u pšeničnoj travi ( <i>Triticum aestivum</i> L.) uzgajane u promjenjivim ekološkim uvjetima	izv. prof. dr. sc. Miroslav Lisjak
10.	Dejan Bošnjak	Optimizacija mikropropagacije borovnice ( <i>Vaccinium corymbosum</i> L.) primjenom nanobiotehnologije u tekućem imerznom (TIB/TIS) sustavu bioreaktora	prof. dr. sc. Aleksandar Stanisljević