

UTORAK 5. 5. 2015.

VRIJEME IZLAGANJA	FAKULTET	REDNI BR.	IME I PREZIME	NAZIV RADA	STR. U BILTENU
9:00	FKIT	1	Petra Kostanjevečki	Primjena masnih kiselina u zaštiti od korozije	
9:20	GTV	2	Nikola Kaniški	Obrada otpadnih voda opterećenih prahom otpadnih tonera	
9:40	GRF	3	Josip Jerić	Usporedba mogućnosti recikliranja različitih laminatnih ambalažnih materijala	
10:00	KTF	4	Boris Jarčević	Sinteza feniloctene kiseline Grignardovom reakcijom i niza mirisnih estera Fischerovom esterifikacijom	
10:20	PBF	14	Katarina Negovec, Ivona Paradžik	Utjecaj predtretmana i zamrzavanja uz primjenu visokog tlaka na parametre kvalitete i senzorska svojstva pirea od jagode	
PAUZA 10:35-11:10					
11:10	MF	6	Ivana Bunjan, Dario Mašinović	Određivanje deformacije metodom vizioplastičnosti	
11:30	PTF	7	Ana Sluganović	Biološka obrada poljoprivrednog otpada	
11:50	FKKT	8	Gorazd Koderman Podboršek	Priprava prevodnih plasti platine	
12:10	GRF	9	Iva Budimir	Evaluacija estetskog doživljaja gestalta u odnosu na omjer zlatnog reza	
12:30	FKIT	10	Ana Petračić	Uvećanje sušionika s fluidiziranim slojem konusne geometrije	
SRIJEDA 6. 5. 2015.					
9:00	GTV	11	Andrea Gredelj	Pročišćavanje modelnih otpadnih voda opterećenih organskim sintetskim bojilima iz odabranih proizvoda za osobnu higijenu	
9:20	PTF	12	Anamaria Prskalo, Iva Andrašek	Tvari arome, antocijani i polifenoli u crnom vinu vinogorja Erdut, Istočna Slavonija	
9:40	FKKT	33	Špela Peršič	Sinteza in karakterizacija organorutenijevih kompleksa s halo substituiranimi 8-hidroksikinolini	
10:00	PBF	5	Sven Mujadžić	Sustavno obezbojenje sintetičkih bojila pomoću oksidoreduktaza koje sadrže hem, flavin i bakar	
10:20	FKIT	15	Iva Šimić	Sorpcija farmaceutika na različite otpadne tvari iz kućanstva	
PAUZA 10:35-11:10					
11:10	PTF	16	Ivana Buljeta, Ana-Marija Cikoš	Antioksidativni kapacitet i fizikalno-kemijski parametri meda od vriska i uljane repice	
11:30	MF	17	Ivana Gavranović	Sačma – više od streljiva	
11:50	GRF	18	Marija Magdić	Bojanje celulozne pulpe prirodnim bojilom	

12:10	KTF	19	Kristina Kolenc	Mehanizam i kinetika nukleacije hidroksiapatita na magnezijevoj leguri	
12:30	GTV	20	Igor Tošić	Primjena fitoremedijacije pri očuvanju okoliša	
12:50	TTF	21	Ivan Kraljević	Prsluk za zaštitu od infracrvenog zračenja	
<b>ČETVRTAK 7. 5. 2015.</b>					
9:00	MF	22	Vanja Šuica	Niskotlačno lijevanje AlSi11 legure	
9:20	TTF	23	Tea Jovanović	Mjerenje utroška niti u očici fine ženske čarape	
9:40	GRF	24	Barbara Kolenko	Utjecaj lakova na deinking flotaciju ambalažnog materijala	
10:00	FKKT	25	Boštjan Petrič	Priprava fuzijskega proteina iz razcepljenega GFP in antikofeinskoga nanotelesa	
10:20	KTF	26	Petra Vučenović	Matematičko modeliranje uzgoja morskih algi	
<b>PAUZA 10:35-11:10</b>					
11:10	PTF	27	Marco Bijuk	Mogućnost iskorištenja sjemenki grožđa koji predstavljaju otpad u proizvodnji vina primjenom zelene tehnologije	
11:30	GTV	28	Lucija Radetić	Linearizacija adsorpcijskih krivulja	
11:50	TTF	29	Ivana Kukić, Jelena Vidoš	Ispitivanje kompatibilnosti komponenti u polimernim kompozitima ojačanim celuloznim vlaknima	
12:10	FKIT	30	Nikolina Šandrak	Razvoj funkcionalnog fotokatalitičkog premaza s nanočesticama TiO <sub>2</sub> za zaštitu od korozije	
12:30	PBF	31	Zrinka Šmuljić	Prevalencija korištenja i vrsta dodataka prehrani među mladim vrhunskim košarkašima, nogometašima, vaterpolistima i njihovim vršnjacima ne-sportašima	
<b>PETAK 8. 5. 2015.</b>					
9:00	KTF	32	Nela Maričević	Analiza proteina hemoglobina i proučavanje fenomena smanjenja hematokrita usljed povećanja zapremnine krvne plazme u zadnjem tromjesečju trudnica (relativna anemija)	
9:20	FKKT	13	Miha Mrzlikar	Optimizacija disperzivne mikroekstrakcije tekoće-tekoće (DLLME) za določitev spojin arome vina z GC-MS	
9:40	MF	34	Darko Ević	Primjena neuronskih mreža u određivanju utjecaja kemijskog sastava čelika na mehanička svojstva	
10:00	PBF	35	Viktorija Jurić	In vitro adhezija probiotičkih Lactobacillus i Bifidobacterium sojeva na proteine ekstracelularnog matriksa	
10:20	TTF	36	Ivana Čorak	Degumiranje svilom limunskom kiselinom	
<b>PAUZA 10:35-11:10</b>					
11:10	GRF	37	Matej Raškaj	Izrada HRD time-lapse video	

11:30	GTV	38	Luka Radetić	Odlagalište otpada kao izvor termalne energije	
11:50	FKKT	39	Vita Vidmar	Priprava genetskih konstruktov za biološko varnost rekombinantnih cianobakterij <i>Synechocystis</i> sp. PCC 6803	
12:10	FKIT	40	Moris Mihovilović	Novi citozinski i pirolo[2,3- <i>d</i> ] pirimidinski derivati: sinteza, strukturna i spektroskopska karakterizacija, <i>in silico</i> analiza i citostatska ispitivanja	
12:30	TTF	41	Antonia Zanchi	Određivanje elektromehaničkih karakteristika tekstilnog materijala s metalnim nitima	
12:50	KTF	42	Sara Bebić	Izolacija i karakterizacija limonena i hesperetina iz kore naranče ( <i>Citrus sinensis</i> L.)	