



SVEUČILIŠTE JOSIPA JURJA STROSSMAYERA U OSIJEKU
**Prehrambeno-tehnološki
fakultet Osijek**

KATALOG USLUGA

Hrana.....	4
Meso i mesni proizvodi.....	8
Med, pčelinja pelud, pčelinji otrov, matična mliječ.....	9
Jaka alkoholna pića.....	12
Uljarice, masti i ulja	14
Brašno, kruh, pekarski proizvodi, sir, namazi.....	16
Eterična ulja, ljekovito bilje, začini i alge	19
Voće, povrće i proizvodi	21
Vino	23
Voda	24
Nusproizvodi.....	26
Sinteze	28
Obrada podataka.....	28





Medij ispitivanja	Parametar ispitivanja/ili usluga proizvodnje	Tehnika ispitivanja	Kontakt
Hrana			
Hrana	Voda	Gravimetrija	prof. dr. sc. Ivana Flanjak
Hrana	Pepeo	Gravimetrija	prof. dr. sc. Ivana Flanjak
Hrana	Boja	Kolorimetrija	prof. dr. sc. Nela Nedić Tiban
Hrana	Sastav šećera	HPLC	prof. dr. sc. Ivana Flanjak
Hrana	Reducirajući šećeri i saharoza	Volumetrija	prof. dr. sc. Ivana Flanjak
Hrana	Masti (slobodne i ukupne)	Gravimetrija	prof. dr. sc. Ivana Flanjak
Hrana	Masti (slobodne)	Gravimetrija (SoxROC)	prof. dr. sc. Sandra Budžaki
Hrana	Masne kiseline	GC	prof. dr. sc. Ivana Flanjak
Hrana	Bjelančevine	Volumetrija	prof. dr. sc. Ivana Flanjak
Hrana	Škrob	Polarimetrija	prof. dr. sc. Ivana Flanjak
Hrana	Dijetalna vlakna (topljiva, netopljiva i ukupna)	AOAC Method 985.29	izv. prof. dr. sc. Antun Jozinović
Hrana	Dijetalna vlakna (topljiva, netopljiva i ukupna)	AOAC Method 991.42	izv. prof. dr. sc. Antun Jozinović
Hrana	Dijetalna vlakna (topljiva, netopljiva i ukupna)	AOAC Method 991.43	izv. prof. dr. sc. Antun Jozinović
Hrana	Dijetalna vlakna (topljiva, netopljiva i ukupna)	AOAC Method 993.19	izv. prof. dr. sc. Antun Jozinović
Hrana	Sirova vlakna	Gravimetrija	prof. dr. sc. Ivana Flanjak
Hrana	Askorbinska kiselina	HPLC	prof. dr. sc. Ivana Flanjak

Medij ispitivanja	Parametar ispitivanja/ili usluga proizvodnje	Tehnika ispitivanja	Kontakt
Hrana	Askorbinska kiselina	Volumetrija	prof. dr. sc. Ivana Flanjak
Hrana	Tekstura	Analizator tekture	prof. dr. sc. Nela Nedić Tiban
Hrana	Viskoznost	Viskozimetar	prof. dr. sc. Tihomir Moslavac
Hrana	Termofizička svojstva, fazni prijelaz	DMK (DSC)	prof. dr. sc. Nela Nedić Tiban
Hrana	Organoleptička svojstva	Senzorska analiza	prof. dr. sc. Ivana Flanjak
Hrana, stočna hrana	Mikotoksini (ukupni aflatoksini, aflatoksin B1, aflatoksin M1, ohratoksin A i B, deoksinivalenol, fumonizini, T-2/HT-2, zearalenon)	ELISA	prof. dr. sc. Tomislav Klapac
Hrana i pića	Glikemijski indeks	Metoda određivanja glikemijskog indeksa prema ISO 26642:2010(E)	prof. dr. sc. Ines Banjari
Hrana i piće	Glikemijski odgovor/ Glikemijsko opterećenje	Metoda određivanja glikemijskog indeksa prema ISO 26642:2010(E)	prof. dr. sc. Ines Banjari
Hrana i pića	Sitost i prihvatljivost potrošača	Subjektivni osjećaj sitosti i skala prihvatljivosti proizvoda (određuju se zajedno s glikemijskim indeksom)	prof. dr. sc. Ines Banjari
Mikrobiološke analize			
Hrana i piće, krma, eterična ulja, maslaci i macerati	Dokazivanje prisutnosti i broja aerobnih mezofilnih bakterija	HRN ISO 4833-1:2013	prof. dr. sc. Hrvoje Pavlović

Medij ispitivanja	Parametar ispitivanja/ili usluga proizvodnje	Tehnika ispitivanja	Kontakt
Hrana i piće, krma, eterična ulja, maslaci i macerati	Dokazivanje prisutnosti i broja aerobnih mezofilnih bakterija	HRN ISO 4833-2:2013	prof. dr. sc. Hrvoje Pavlović
Hrana i piće, krma, eterična ulja, maslaci i macerati	Dokazivanje prisutnosti i broja kvasaca i plijesni	HRN ISO 21527-1:2012	prof. dr. sc. Hrvoje Pavlović
Hrana i piće, krma, eterična ulja, maslaci i macerati	Dokazivanje prisutnosti i broja kvasaca i plijesni	HRN ISO 21527-2:2012	prof. dr. sc. Hrvoje Pavlović
Hrana i piće, krma, eterična ulja, maslaci i macerati	Dokazivanje prisutnosti i broja bakterija iz porodice Enterobacteriaceae	HRN ISO 21528-2:2017	prof. dr. sc. Hrvoje Pavlović
Hrana i piće, krma, eterična ulja, maslaci i macerati	Dokazivanje prisutnosti i broja bakterijske vrste <i>Staphylococcus aureus</i>	HRN EN ISO 6888 1:2004	prof. dr. sc. Hrvoje Pavlović
Hrana i piće, krma, eterična ulja, maslaci i macerati	Dokazivanje prisutnosti i broja bakterijske vrste <i>Escherichia coli</i>	HRN EN 16649-2:2001	prof. dr. sc. Hrvoje Pavlović
Hrana i piće, krma, eterična ulja, maslaci i macerati	Dokazivanje prisutnosti i broja bakterija roda <i>Salmonella</i>	HRN EN ISO 6579-2:2008	prof. dr. sc. Hrvoje Pavlović
Hrana i piće, krma, eterična ulja, maslaci i macerati	Dokazivanje prisutnosti i broja bakterijske vrste <i>Listeria monocytogenes</i>	HRN EN ISO 11290-1:2017	prof. dr. sc. Hrvoje Pavlović
Hrana i piće, krma, eterična ulja, maslaci i macerati	Dokazivanje prisutnosti i broja sulfit-reducirajućih klostridija	HRN ISO 15213:2004	prof. dr. sc. Hrvoje Pavlović



Medij ispitivanja	Parametar ispitivanja/ili usluga proizvodnje	Tehnika ispitivanja	Kontakt
Hrana i piće, krma, eterična ulja, maslaci i macerati	Dokazivanje prisutnosti i broja bakterijske vrste <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	HRN EN ISO 16266:2008	prof. dr. sc. Hrvoje Pavlović
Hrana i piće, krma, eterična ulja, maslaci i macerati	Dokazivanje prisutnosti i broja crijevnih enterokoka i fekalnih streptokoka	HRN EN ISO 7899-2:2000	prof. dr. sc. Hrvoje Pavlović
Meso i mesni proizvodi			
Meso i mesni proizvodi	Voda	Nir – spektroskopija (AOAC metoda 2007.04)	prof. dr.sc. Krešimir Mastanjević
Meso i mesni proizvodi	Mast	NIR – spektroskopija (AOAC metoda 2007.04)	prof. dr.sc. Krešimir Mastanjević
Meso i mesni proizvodi	Kolagen	NIR – spektroskopija na 850 – 1050 nm	prof. dr.sc. Krešimir Mastanjević
Meso i mesni proizvodi	Proteini	Nir – spektroskopija (AOAC metoda 2007.04)	prof. dr.sc. Krešimir Mastanjević
Meso i mesni proizvodi	Sadržaj nitrita	Spektrofotometrijski	prof. dr.sc. Krešimir Mastanjević
Meso i mesni proizvodi	Natrijev klorid	Titrimetrijski po Volhardu	prof. dr.sc. Krešimir Mastanjević
Meso i mesni proizvodi	pH	Elektrometrijski HRN ISO 2917	prof. dr.sc. Krešimir Mastanjević

Medij ispitivanja	Parametar ispitivanja/ili usluga proizvodnje	Tehnika ispitivanja	Kontakt
Meso i mesni proizvodi	Aktivitet vode		prof. dr.sc. Krešimir Mastanjević
Meso i mesni proizvodi	Analiza teksture TPA	Dvostruka kompresija	prof. dr.sc. Krešimir Mastanjević
Med, pčelinja pelud, pčelinji otrov, matična mliječ			
Med	Voda	Refraktometrija	prof. dr. sc. Ivana Flanjak
Med	Netopljivo u vodi	Gravimetrija	prof. dr. sc. Ivana Flanjak
Med	Boja	Kolorimetrija	prof. dr. sc. Ivana Flanjak
Med	Pepeo	Gravimetrija	prof. dr. sc. Ivana Flanjak
Med	Kiselost (slobodna, laktonska, ukupna)	Volumetrija	prof. dr. sc. Ivana Flanjak
Med	Sastav šećera	HPLC	prof. dr. sc. Ivana Flanjak
Med	Hmf	HPLC	prof. dr. sc. Ivana Flanjak
Med	Hmf	Spektrofotometrija	prof. dr. sc. Ivana Flanjak
Med	Dijastatski broj (DN)	Spektrofotometrija	prof. dr. sc. Ivana Flanjak
Med	Prolin	Spektrofotometrija	prof. dr. sc. Ivana Flanjak
Med	Aktivnost invertaze	Spektrofotometrija	prof. dr. sc. Ivana Flanjak
Med	Ukupni polifenoli	Spektrofotometrija	prof. dr. sc. Ivana Flanjak
Med	Antioksidativni kapacitet (DPPH)	Spektrofotometrija	prof. dr. sc. Ivana Flanjak
Med	Antioksidativni kapacitet (FRAP)	Spektrofotometrija	prof. dr. sc. Ivana Flanjak



Medij ispitivanja	Parametar ispitivanja/ili usluga proizvodnje	Tehnika ispitivanja	Kontakt
Med	Specifična rotacija	Polarimetrija	prof. dr. sc. Ivana Flanjak
Med	Električna provodnost	Konduktometrija	prof. dr. sc. Ivana Flanjak
Med	Peludna analiza	Mikroskopska analiza	prof. dr. sc. Ivana Flanjak
Med	Organoleptička svojstva	Senzorska analiza	prof. dr. sc. Ivana Flanjak
Pčelinja pelud	Voda	Gravimetrija	prof. dr. sc. Ivana Flanjak
Pčelinja pelud	Pepeo	Gravimetrija	prof. dr. sc. Ivana Flanjak
Pčelinja pelud	Sastav šećera	HPLC	prof. dr. sc. Ivana Flanjak
Pčelinja pelud	Slobodna i ukupna mast	Gravimetrija	prof. dr. sc. Ivana Flanjak
Pčelinja pelud	Bjelančevine	Volumetrija	prof. dr. sc. Ivana Flanjak
Pčelinja pelud	Ukupni polifenoli	Spektrofotometrija	prof. dr. sc. Ivana Flanjak
Pčelinja pelud	Antioksidativni kapacitet (FRAP)	Spektrofotometrija	prof. dr. sc. Ivana Flanjak
Pčelinja pelud	Ukupni flavonoidi	Spektrofotometrija	prof. dr. sc. Ivana Flanjak
Pčelinja pelud	Peludna analiza	Mikroskopska analiza	prof. dr. sc. Ivana Flanjak
Pčelinji otrov	Melitin	HPLC	prof. dr. sc. Ivana Flanjak
Matična mliječ	Voda	Gravimetrija	prof. dr. sc. Ivana Flanjak
Matična mliječ	Sastav šećera	HPLC	prof. dr. sc. Ivana Flanjak
Matična mliječ	Bjelančevine	Volumetrija	prof. dr. sc. Ivana Flanjak
Matična mliječ	Ukupna kiselost	Volumetrija	prof. dr. sc. Ivana Flanjak
Matična mliječ	10-HDA	HPLC	prof. dr. sc. Ivana Flanjak

Medij ispitivanja	Parametar ispitivanja/ili usluga proizvodnje	Tehnika ispitivanja	Kontakt
Jaka alkoholna pića			
(Jaka) alkoholna pića	Hlapive komponente	GC	prof. dr. sc. Ivana Flanjak
Jaka alkoholna pića	Etanol	GC	izv. prof. dr. sc. Ante Lončarić
Jaka alkoholna pića	Metanol	GC	izv. prof. dr. sc. Ante Lončarić
Jaka alkoholna pića	Acetaldehid	GC	izv. prof. dr. sc. Ante Lončarić
Jaka alkoholna pića	1-Propanol	GC	izv. prof. dr. sc. Ante Lončarić
Jaka alkoholna pića	Etil-acetat	GC	izv. prof. dr. sc. Ante Lončarić
Jaka alkoholna pića	2-butanol	GC	izv. prof. dr. sc. Ante Lončarić
Jaka alkoholna pića	2-metil-propanol	GC	izv. prof. dr. sc. Ante Lončarić
Jaka alkoholna pića	Butanol	GC	izv. prof. dr. sc. Ante Lončarić
Jaka alkoholna pića	Acetal	GC	izv. prof. dr. sc. Ante Lončarić
Jaka alkoholna pića	3-metil-butanol	GC	izv. prof. dr. sc. Ante Lončarić
Jaka alkoholna pića	2-metil-butanol	GC	izv. prof. dr. sc. Ante Lončarić
Jaka alkoholna pića	Ukupne hlapive tvari	GC	izv. prof. dr. sc. Ante Lončarić
Jaka alkoholna pića	Ukupne kiseline	Titrimetrija	izv. prof. dr. sc. Ante Lončarić
Jaka alkoholna pića	Ukupni ekstrakt	Gravimetrija	izv. prof. dr. sc. Ante Lončarić
Jaka alkoholna pića	Boja	Senzorsko ocjenjivanje DLG metoda	izv. prof. dr. sc. Ante Lončarić
Jaka alkoholna pića	Bistroća	Senzorsko ocjenjivanje DLG metoda	izv. prof. dr. sc. Ante Lončarić
Jaka alkoholna pića	Miris	Senzorsko ocjenjivanje DLG metoda	izv. prof. dr. sc. Ante Lončarić



Medij ispitivanja	Parametar ispitivanja/ili usluga proizvodnje	Tehnika ispitivanja	Kontakt
Jaka alkoholna pića	Okus	Senzorsko ocjenjivanje DLG metoda	izv. prof. dr. sc. Ante Lončarić
Uljarice, masti i ulja			
Životinjske i biljne masti i ulja	Kiselinski broj i kiselost	Titrimetrija	prof. dr. sc. Tihomir Moslavac
Životinjske i biljne masti i ulja	Peroksidni broj	Titrimetrija	prof. dr. sc. Tihomir Moslavac
Životinjske i biljne masti i ulja	Netopljive nečistoće	HRN EN ISO 663:1992	prof. dr. sc. Tihomir Moslavac
Životinjske i biljne masti i ulja	Saponifikacijski broj	HRN EN ISO 3657	prof. dr. sc. Tihomir Moslavac
Životinjske i biljne masti i ulja	Jodni broj	HRN EN ISO 3961	prof. dr. sc. Tihomir Moslavac
Životinjske i biljne masti i ulja	Anisidinski broj	ISO 6885	prof. dr. sc. Tihomir Moslavac
Životinjske i biljne masti i ulja	Oksidacijska stabilnost	Schaal Oven test	prof. dr. sc. Tihomir Moslavac
Životinjske i biljne masti i ulja	Relativna gustoća	Piknometrija	prof. dr. sc. Tihomir Moslavac
Životinjske i biljne masti i ulja	Indeks refrakcije	Refraktometrija	prof. dr. sc. Tihomir Moslavac
Životinjske i biljne masti i ulja	Voda i hlapljive tvari	Gravimetrija	prof. dr. sc. Tihomir Moslavac
Uljarice	Pepeo	Gravimetrija	prof. dr. sc. Tihomir Moslavac
Uljarice	Voda/sušenjem	Gravimetrija	prof. dr. sc. Tihomir Moslavac



Medij ispitivanja	Parametar ispitivanja/ili usluga proizvodnje	Tehnika ispitivanja	Kontakt
Uljarice	Sirova vlakna	Gravimetrija	prof. dr. sc. Tihomir Moslavac
Uljarice	Bjelančevine/po Kjeldahl-u	Volumetrija	prof. dr. sc. Tihomir Moslavac
Uljarice	Ulja po Soxhletu	Gravimetrija	prof. dr. sc. Tihomir Moslavac
Uljarice	Proizvodnja hladno prešanog ulja	Pužna preša	prof. dr. sc. Tihomir Moslavac
Brašno, kruh, pekarski proizvodi, sir, namazi			
Brašno, škrob	Rezistentni škrob	AOAC 2002.02	prof. dr. sc. Đurđica Ačkar
Brašno, škrob	Oštećeni škrob	AACC 76-31-.01	prof. dr. sc. Đurđica Ačkar
Kruh i pekarski proizvodi	Promjena boje i udjela šupljina	Računalna analiza slike	prof. dr. sc. Damir Magdić
Sir	Promjena boje i udjela šupljina	Računalna analiza slike	prof. dr. sc. Damir Magdić
Namazi i emulzije	Promjena boje	Računalna analiza slike	prof. dr. sc. Damir Magdić
Pšenica, raž, pir	Izbrašnjavanje	AACC, 26-10A, 26-21A, 26-31	prof. dr. sc. Marko Jukić prof. dr. sc. Daliborka Koceva Komlenić
Brašno, žitarice	Udio vode	HRN ISO 712	prof. dr. sc. Marko Jukić prof. dr. sc. Daliborka Koceva Komlenić
Brašno, žitarice	Udio mineralnih tvari	HRN ISO 2171	prof. dr. sc. Marko Jukić prof. dr. sc. Daliborka Koceva Komlenić
Žitarice	Sedimentacijska vrijednost	HRN EN ISO 5529:2010	prof. dr. sc. Marko Jukić prof. dr. sc. Daliborka Koceva Komlenić

Medij ispitivanja	Parametar ispitivanja/ili usluga proizvodnje	Tehnika ispitivanja	Kontakt
Pšenica	Vlažni gluten	HRN EN ISO 21415-2:2015	prof. dr. sc. Marko Jukić prof. dr. sc. Daliborka Koceva Komlenić
Brašno	Farinogram	HRN ISO 5530-1:2015; AACC 54-21.02; ICC 115/1; MSZ 6369-6	prof. dr. sc. Marko Jukić prof. dr. sc. Daliborka Koceva Komlenić
Pšenica, raž, pir	Broj padanja	HRN EN ISO 3093:2010	prof. dr. sc. Marko Jukić prof. dr. sc. Daliborka Koceva Komlenić
Brašno	Ekstenzogram	HRN EN ISO 5530-2:2015	prof. dr. sc. Marko Jukić prof. dr. sc. Daliborka Koceva Komlenić
Žitarice	Masa 1000 zrna	HRN EN ISO 520:2012	prof. dr. sc. Marko Jukić prof. dr. sc. Daliborka Koceva Komlenić
Žitarice	Hektolitarska masa	HRN EN ISO 7971-2:2019	prof. dr. sc. Marko Jukić prof. dr. sc. Daliborka Koceva Komlenić
Kruh	Probno pečenje kruha	ICC 131	prof. dr. sc. Marko Jukić prof. dr. sc. Daliborka Koceva Komlenić
Fini pekarski proizvodi	Probno pečenje finih pekarskih proizvoda	AACC, 10-50D	prof. dr. sc. Marko Jukić prof. dr. sc. Daliborka Koceva Komlenić
Kruh i pekarski proizvodi	Volumen	AACC, 10-05	prof. dr. sc. Marko Jukić prof. dr. sc. Daliborka Koceva Komlenić



Provence

- Lavender Sault

BioLab
Team



SCAN



Follow us on
Instagram



Follow us on
Instagram



Follow us on
Instagram

Medij ispitivanja	Parametar ispitivanja/ili usluga proizvodnje	Tehnika ispitivanja	Kontakt
Eterična ulja, ljekovito bilje, začini i alge			
Eterično ulje	Arome (isparljive komponente)	GC/MS	izv. prof. dr. sc. Krunoslav Aladić prof. dr. sc. Stela Jokić
Eterično ulje	Relativna gustoća	Piknometrija	izv. prof. dr. sc. Krunoslav Aladić prof. dr. sc. Stela Jokić
Eterično ulje	Indeks refrakcije	Refraktometrija	izv. prof. dr. sc. Krunoslav Aladić prof. dr. sc. Stela Jokić
Eterično ulje	Ostatak nakon sušenja	Gravimetrija	izv. prof. dr. sc. Krunoslav Aladić prof. dr. sc. Stela Jokić
Eterično ulje	Kiselinski broj	Titrimetrija	izv. prof. dr. sc. Krunoslav Aladić prof. dr. sc. Stela Jokić
Eterično ulje	Peroksidni broj	Titrimetrija	izv. prof. dr. sc. Krunoslav Aladić prof. dr. sc. Stela Jokić
Eterično ulje	Proizvodnja eteričnog ulja u pilot postrojenju za destilaciju	Vodeno-parna destilacija	izv. prof. dr. sc. Krunoslav Aladić prof. dr. sc. Stela Jokić
Ljekovito bilje i dr.	Proizvodnja CO ₂ ekstrakata	Superkritična CO ₂ ekstrakcija (SFE)	izv. prof. dr. sc. Krunoslav Aladić prof. dr. sc. Stela Jokić
Ljekovito bilje i dr.	Proizvodnja ekstrakata	Supkritična vodena ekstrakcije (SWE)	izv. prof. dr. sc. Krunoslav Aladić prof. dr. sc. Stela Jokić
Ljekovito bilje i dr.	Proizvodnja ekstrakata	Ultrazvučna ekstrakcije (UAE)	izv. prof. dr. sc. Krunoslav Aladić prof. dr. sc. Stela Jokić
Ljekovito bilje i dr.	Proizvodnja ekstrakata	Mikrovalna ekstrakcija (MAE)	prof. dr. sc. Maja Molnar prof. dr. sc. Stela Jokić
Ljekovito bilje i dr.	Proizvodnja ekstrakata	Deep eutectic solvent extraction (DES)	prof. dr. sc. Maja Molnar

Medij ispitivanja	Parametar ispitivanja/ili usluga proizvodnje	Tehnika ispitivanja	Kontakt
Ljekovito bilje i dr.	Proizvodnja suhih ekstrakata	Liofilizacija	izv. prof. dr. sc. Krunoslav Aladić prof. dr. sc. Stela Jokić
Ljekovito bilje i dr.	Proizvodnja suhih ekstrakata	Spray drying	izv. prof. dr. sc. Krunoslav Aladić prof. dr. sc. Stela Jokić
Ljekovito bilje	Flavonoidi (rutin, kvercetin)	HPLC	prof. dr. sc. Maja Molnar prof. dr. sc. Stela Jokić
Ljekovito bilje	Fenolne kiseline (galna kiselina, klorogenska kiselina, neoklorogenska kiselina, benzojeva kiselina, kafeinska kiselina, p-kumarinska kiselina, protokatehuinska kiselina, sinapična kiselina, transferulična kiselina, 2,3-hihidroksibenzojeva kiselina, kafeolimalična kiselina, elagična kiselina, ružnarska kiselina, čikorna kiselina)	HPLC	izv. prof. dr. sc. Krunoslav prof. dr. sc. Stela Jokić
Ljekovito bilje i dr.	Flavan-3-oli (katehin, epikatehin, epigalokatehin, procijanidin A2, procijanidin B2, epigalokatehin galat, galokatehin galat, epikatehin galat)	HPLC	izv. prof. dr. sc. Krunoslav Aladić prof. dr. sc. Stela Jokić
Ljekovito bilje i dr.	Flavononi (Hesperetin, hesperidin, Naringenin, Narginin)	HPLC	izv. prof. dr. sc. Krunoslav Aladić prof. dr. sc. Stela Jokić
Ljekovito bilje i dr.	Flavononi (Hesperetin, hesperidin, Naringenin, Narginin)	HPLC	izv. prof. dr. sc. Krunoslav Aladić prof. dr. sc. Stela Jokić
Ljekovito bilje i dr.	Flavoni (Luteolin, Apigenin)	HPLC	izv. prof. dr. sc. Krunoslav Aladić prof. dr. sc. Stela Jokić

Medij ispitivanja	Parametar ispitivanja/ili usluga proizvodnje	Tehnika ispitivanja	Kontakt
Ljekovito bilje i dr.	Flavonoli (kvercetin-3-glukozid, miricetin, kvercetin-3-ramnozid, kvercetin, kemferol)	HPLC	izv. prof. dr. sc. Krunoslav Aladić prof. dr. sc. Stela Jokić
Ljekovito bilje i dr.	Antocijanini (pelargonin-3-glukozid, peonidin-3-arabinozid)	HPLC	izv. prof. dr. sc. Krunoslav Aladić prof. dr. sc. Stela Jokić
Ljekovito bilje i dr.	kumarini (7 hidroksi kuarin, skopoletin)	HPLC	izv. prof. dr. sc. Krunoslav Aladić prof. dr. sc. Stela Jokić
Ljekovito bilje i dr.	Dihidroalkoni (Florizin dihidrat)	HPLC	izv. prof. dr. sc. Krunoslav Aladić prof. dr. sc. Stela Jokić
Ljekovito i aromatično bilje	Arome (isparljive komponente)	GC/MS	izv. prof. dr. sc. Krunoslav Aladić prof. dr. sc. Stela Jokić
Kore citrusa	Flavonoidi (hesperidin, naringenin, narirutin i naringin)	HPLC	izv. prof. dr. sc. Krunoslav Aladić prof. dr. sc. Stela Jokić
Cimet	Kumarin	HPLC	prof. dr. sc. Maja Molnar
Duhan	Nikotin	GC/MS, HPLC	izv. prof. dr. sc. Krunoslav Aladić prof. dr. sc. Stela Jokić
Industrijska konoplja	Terpeni	GC/MS	izv. prof. dr. sc. Krunoslav Aladić prof. dr. sc. Stela Jokić
Industrijska konoplja	Kanabinoidi	HPLC	izv. prof. dr. sc. Krunoslav Aladić prof. dr. sc. Stela Jokić
Makroalge	Masne kiseline	GC	prof. dr. sc. Ivana Flanjak
Makroalge	Pigmenti	HPLC	izv. prof. dr. sc. Krunoslav Aladić prof. dr. sc. Stela Jokić
Api sirup i biljne kapi	Razvoj api sirupa i propolisno biljnih kapi		prof. dr. sc. Stela Jokić

Medij ispitivanja	Parametar ispitivanja/ili usluga proizvodnje	Tehnika ispitivanja	Kontakt
Voće, povrće i proizvodi			
Voće, povrće i proizvodi	Pektinske tvari	Gravimetrija	prof. dr. sc. Nela Nedić Tiban
Voće i povrće	Promjena boje	Računalna analiza slike	prof. dr. sc. Damir Magdić
Voće i povrće	Promjena čvrstoće teksture	Metoda odziva zvučnog impulsa	prof. dr. sc. Damir Magdić
Voće, voćni sokovi	Flavonoli (kvercetin-3-galaktozid, kvercetin-3-glukozid, kvercetin-3-rutinozid, miricetin, kvercetin-3-ramnozid, kvercetin, kemferol	HPLC	prof. dr. sc. Lidija Jakobek Barron
Voće, voćni sokovi	Flavan-3-oli ((+)-katehin, (-)-epikatehin, procijanidin B1, procijanidin B2)	HPLC	prof. dr. sc. Lidija Jakobek Barron
Voće, voćni sokovi	Fenolne kiseline (galna kiselina, klorogenska kiselina, p-hidroksibenzojeva kiselina, kafeinska kiselina, p-kumarinska kiselina, sinapična kiselina, ferulična kiselina)	HPLC	prof. dr. sc. Lidija Jakobek Barron
Jabuka	Dihidroalkalni (florethin-2'-glukozid, florethin)	HPLC	prof. dr. sc. Lidija Jakobek Barron
Voće, voćni sokovi	Antocijanini (cijanidin-3-glukozid, cijanidin-3-galaktozid)	HPLC	prof. dr. sc. Lidija Jakobek Barron
Voće, voćni sokovi	Ukupni polifenoli	Spektrofotometrija	prof. dr. sc. Lidija Jakobek Barron
Voće, voćni sokovi	Antioksidativni kapacitet (DPPH)	Spektrofotometrija	prof. dr. sc. Lidija Jakobek Barron

Medij ispitivanja	Parametar ispitivanja/ili usluga proizvodnje	Tehnika ispitivanja	Kontakt
Voće, voćni sokovi	Antioksidativni kapacitet (ABTS)	Spektrofotometrija	prof. dr. sc. Lidija Jakobek Barron
Voće, voćni sokovi	Ukupni flavonoidi	Spektrofotometrija	prof. dr. sc. Lidija Jakobek Barron
Voće, voćni sokovi	Ukupni antocijanini	Spektrofotometrija	prof. dr. sc. Lidija Jakobek Barron
Voćni sokovi, vino	Koncentracija otopljenog kisika	Oksimetar	prof. dr. sc. Lidija Jakobek Barron
Vino			
Vino	Flavonoli (kvercetin-3-galaktozid, kvercetin-3-glukozid, kvercetin-3-rutinozid, miricetin, kvercetin-3-ramnozid, kvercetin, kemferol)	HPLC	prof. dr. sc. Anita Pichler
Vino	Flavan-3-oli ((+)-katehin, (-)-epikatehin, procijanidin B1, procijanidin B2)	HPLC	prof. dr. sc. Anita Pichler
Vino	Fenolne kiseline (galna kiselina, klorogenska kiselina, p-hidroksibenzojeva kiselina, kafeinska kiselina, p-kumarinska kiselina, sinapična kiselina, ferulična kiselina)	HPLC	prof. dr. sc. Anita Pichler
Vino	Antocijanini (cijanidin-3-glukozid)	HPLC	prof. dr. sc. Anita Pichler
Vino	Kiseline u vinu	HPLC	prof. dr. sc. Anita Pichler
Vino	Ukupni polifenoli	Spektrofotometrija	prof. dr. sc. Anita Pichler
Vino	Antioksidativni kapacitet (DPPH)	Spektrofotometrija	prof. dr. sc. Anita Pichler
Vino	Antioksidativni kapacitet (ABTS)	Spektrofotometrija	prof. dr. sc. Anita Pichler
Vino	Antioksidativni kapacitet (FRAP)	Spektrofotometrija	prof. dr. sc. Anita Pichler

Medij ispitivanja	Parametar ispitivanja/ili usluga proizvodnje	Tehnika ispitivanja	Kontakt
Vino	Ukupni flavonoidi	Spektrofotometrija	prof. dr. sc. Anita Pichler
Vino	Ukupni antocijanini	Spektrofotometrija	prof. dr. sc. Anita Pichler
Vino	Alkoholna jakost, ukupni suhi ekstrakt, gustoća	Denzimetrija	prof. dr. sc. Anita Pichler
Vino	Reducirajući i ukupni šećeri	Volumetrija	prof. dr. sc. Anita Pichler
Vino	Ukupne i hlapive kiseline	Titrimetrija	prof. dr. sc. Anita Pichler
Vino	Ukupni i slobodni sumporni dioksid	Titrimetrija	prof. dr. sc. Anita Pichler
Vino	Pepeo	Gravimetrija	prof. dr. sc. Anita Pichler
Vino	pH	Voltometrija	prof. dr. sc. Anita Pichler
Mošt	Sadržaj sladora	Refraktometrija/moštna vaga	prof. dr. sc. Anita Pichler
Vino, mošt, voćni sokovi	Hlapive komponente	GC	prof. dr. sc. Anita Pichler
Voda			
Voda	Utrošak KMnO 4	Titrimetrija	prof. dr. sc. Mirna Habuda-Stanić, doc. dr.sc. Marija Stjepanović
Voda	KPK	Titrimetrija	prof. dr. sc. Mirna Habuda-Stanić, doc. dr.sc. Marija Stjepanović
Voda	Koncentracija klorida	Titrimetrija	prof. dr. sc. Mirna Habuda-Stanić, doc. dr.sc. Marija Stjepanović
Voda	Ukupna tvrdoća	Titrimetrija	prof. dr. sc. Mirna Habuda-Stanić, doc. dr.sc. Marija Stjepanović



Medij ispitivanja	Parametar ispitivanja/ili usluga proizvodnje	Tehnika ispitivanja	Kontakt
Voda	Karbonatna tvrdoća	Titrimetrija	prof. dr. sc. Mirna Habuda-Stanić, doc. dr.sc. Marija Stjepanović
Voda	Koncentracija kalcija	Titrimetrija	prof. dr. sc. Mirna Habuda-Stanić, doc. dr.sc. Marija Stjepanović
Voda	Koncentracija magnezija	Titrimetrija	prof. dr. sc. Mirna Habuda-Stanić, doc. dr.sc. Marija Stjepanović
Voda	pH	Voltometrija	prof. dr. sc. Mirna Habuda-Stanić, doc. dr.sc. Marija Stjepanović
Voda	Elektrovodljivost	Voltometrija	prof. dr. sc. Mirna Habuda-Stanić, doc. dr.sc. Marija Stjepanović
Voda	TDS	Voltometrija	prof. dr. sc. Mirna Habuda-Stanić, doc. dr.sc. Marija Stjepanović
Voda	Koncentracija kisika	Elektrokemija	prof. dr. sc. Mirna Habuda-Stanić, doc. dr.sc. Marija Stjepanović
Voda	BPK5	Iodometrija	prof. dr. sc. Mirna Habuda-Stanić, doc. dr.sc. Marija Stjepanović
Voda	Koncentracija nitrita	Spektrofotometrija	prof. dr. sc. Mirna Habuda-Stanić, doc. dr.sc. Marija Stjepanović
Voda	Koncentracija nitrata	Spektrofotometrija	prof. dr. sc. Mirna Habuda-Stanić, doc. dr.sc. Marija Stjepanović
Voda	Koncentracija dušikovih spojeva	Spektrofotometrija	prof. dr. sc. Mirna Habuda-Stanić, doc. dr.sc. Marija Stjepanović
Voda	Koncentracija fosfata	Spektrofotometrija	prof. dr. sc. Mirna Habuda-Stanić, doc. dr.sc. Marija Stjepanović
Podzemna voda	Terensko uzorkovanje vode	Agregat i dubinska pumpa za piezometre	prof. dr. sc. Mirna Habuda-Stanić

Medij ispitivanja	Parametar ispitivanja/ili usluga proizvodnje	Tehnika ispitivanja	Kontakt
Voda	“Koncentracija ukupnog arsena”	Voltometrija	prof. dr. sc. Mirna Habuda-Stanić
Nusproizvodi			
Sjemenke grožđa	Proizvodnja ulja iz sjemenki grožđa	Pužna preša / CO ₂ ekstrakcija	izv. prof. dr. sc. Krunoslav Aladić prof. dr. sc. Stela Jokić
Sjemenke grožđa / kožica grožđa	Resveratrol	HPLC	izv. prof. dr. sc. Krunoslav Aladić
Sjemenke grožđa / kožica grožđa	Fenolne kiseline (galna kiselina neoklorogenska kiselina, benzojeva kiselina, p-kumarinska kiselina, sinapična kiselina, elagična kiselina)	HPLC	izv. prof. dr. sc. Krunoslav Aladić
Sjemenke grožđa / kožica grožđa	Flavan-3-oli (katehin, epikatehin, epigalokatehin, procijanidin A2, procijanidin B2, epigalokatehin galat, galokatehin galat, epikatehin galat)	HPLC	izv. prof. dr. sc. Krunoslav Aladić
trop grožđa	Profil i koncentracija pojedinačnih fenolnih spojeva	UHPLC metoda	prof. dr. sc. Ana Bucić-Kojić prof. dr. sc. Mirela Planinić
trop grožđa	Koncentracija ukupnih fenolnih spojeva, ukupnih flavonoida, ukupnih proantocijanidina	Spektrofotometrijske metode	prof. dr. sc. Ana Bucić-Kojić prof. dr. sc. Mirela Planinić
trop grožđa	Profil i koncentracija pojedinačnih šećera	UHPLC metoda	prof. dr. sc. Ana Bucić-Kojić prof. dr. sc. Mirela Planinić
trop grožđa	Određivanje Sirovih vlakana (lignin, celuloza, hemiceluloza)	Van Soest metoda	prof. dr. sc. Ana Bucić-Kojić prof. dr. sc. Mirela Planinić

Medij ispitivanja	Parametar ispitivanja/ili usluga proizvodnje	Tehnika ispitivanja	Kontakt
trop grožđa	Određivanje proteina	Kjeldahl metoda	prof. dr. sc. Ana Bucić-Kojić prof. dr. sc. Mirela Planinić
trop grožđa	Određivanje antioksidacijska aktivnost	Spektrofotometrijske metode (ABTS, DPPH, FRAP)	prof. dr. sc. Ana Bucić-Kojić prof. dr. sc. Mirela Planinić
Sinteze			
Sinteze	Heterocikličkih spojeva (Derivati kumarina (4-aminokumarin, 7-hidroksi-4-metilkumarin, 3-supstituirani kumarini, Ostali kumarini po dogovoru), Kinazolin-4(3 <i>H</i>)-on, 2-metil-kinazolin-4(3 <i>H</i>)-on, Rodanin, Tiazolidindion		prof.dr.sc. Maja Molnar
Obrada podataka			
Veliki setovi podataka	Optimiranje Kemometrijska analiza Izrada matematičkih modela zavisnosti i predikcije	LINDO (Optimiranje sastava, troškova, dobiti i transporta); Statistica (Klaster analiza, Faktorska analiza, Analiza glavnih komponenti, Regresijski modeli); MS Excel , (Regresijski modeli, Tablični izračuni, Grafovi i dr.)	prof. dr. sc. Damir Magdić



