

Medij ispitivanja	Parametar ispitivanja/ili usluga proizvodnje	Tehnika ispitivanja	Kontakt
GC i HPLC analize			
Eterično ulje	Arome (isparljive komponente)	GC/MS	Prof. dr. sc. Stela Jokić
Duhan	Nikotin	GC/MS	Prof. dr. sc. Stela Jokić
Hrana	Masne kiseline	GC	izv. prof. dr. sc. Ivana Flanjak
(Jaka) alkoholna pića	Hlapive komponente	GC	izv. prof. dr. sc. Ivana Flanjak
Ljekovito bilje	Flavonoidi (rutin, kvercetin)	HPLC	Izv. prof. dr. sc. Maja Molnar Prof. dr. sc. Stela Jokić
Ljekovito bilje	Fenolne kiseline (galna kiselina, klorogenska kiselina, kofeinska kiselina)	HPLC	Izv. prof. dr. sc. Maja Molnar Prof. dr. sc. Stela Jokić
Kore citrusa	Flavonoidi (hesperidin, naringenin, narirutin i naringin)	HPLC	Izv. prof. dr. sc. Maja Molnar Prof. dr. sc. Stela Jokić
Cimet	Kumarin	HPLC	Izv. prof. dr. sc. Maja Molnar Prof. dr. sc. Stela Jokić
Dalmatinski buhač	Piretrini	HPLC	Izv. prof. dr. sc. Maja Molnar Prof. dr. sc. Stela Jokić
Duhan	Nikotin	HPLC	Izv. prof. dr. sc. Maja Molnar
Duhan	Flavonoidi (rutin, kvercetin)	HPLC	Izv. prof. dr. sc. Maja Molnar Prof. dr. sc. Stela Jokić
Duhan	Solanesol	HPLC	Izv. prof. dr. sc. Maja Molnar Prof. dr. sc. Stela Jokić
Hrana	Sastav šećera	HPLC	izv. prof. dr. sc. Ivana Flanjak
Hrana	Askorbinska kiselina	HPLC	izv. prof. dr. sc. Ivana Flanjak
Med	Sastav šećera	HPLC	prof. dr. sc. Ljiljana Primorac
Matična mliječ	10-HDA	HPLC	izv. prof. dr. sc. Ivana Flanjak
Matična mliječ	Sastav šećera	HPLC	izv. prof. dr. sc. Ivana Flanjak
Pčelinji otrov	Melitin	HPLC	izv. prof. dr. sc. Ivana Flanjak
Pčelinja pelud	Sastav šećera	HPLC	izv. prof. dr. sc. Ivana Flanjak
Med	HMF	HPLC	prof. dr. sc. Ljiljana Primorac
Voće, voćni sokovi, vino	Flavonoli (kvercetin-3-galaktosid, kvercetin-3-glukozid, kvercetin-3-rutinosid, miricetin, kvercetin-3-ramnosid, kvercetin, kemferol)	HPLC	prof. dr. sc. Lidija Jakobek Barron
Voće, voćni sokovi, vino	Flavan-3-oli ((+)-katehin, (-)-epikatehin, procijanidin B1, procijanidin B2)	HPLC	prof. dr. sc. Lidija Jakobek Barron
Voće, voćni sokovi, vino	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	Dihidrokaloni (florethin-2'-glukozid, florethin)	HPLC	prof. dr. sc. Lidija Jakobek Barron
Voće, voćni sokovi, vino	Antocijanini (cijanidin-3-glukozid, cijanidin-3-galaktosid)	HPLC	prof. dr. sc. Lidija Jakobek Barron
Spektrofotometrija, termofizička svojstva			
Med	Dijastatski broj (DN)	Spektrofotometrija	prof. dr. sc. Ljiljana Primorac
Med	HMF	Spektrofotometrija	prof. dr. sc. Ljiljana Primorac
Hrana	Boja	Kolorimetrija	prof. dr. sc. Nela Nedić Tiban
Med	Boja	Kolorimetrija	izv. prof. dr. sc. Ivana Flanjak
Med	Prolin	Spektrofotometrija	prof. dr. sc. Ljiljana Primorac
Med	Aktivnost invertaze	Spektrofotometrija	prof. dr. sc. Ljiljana Primorac
Med	Ukupni polifenoli	Spektrofotometrija	izv. prof. dr. sc. Ivana Flanjak
Pčelinja pelud	Ukupni polifenoli	Spektrofotometrija	izv. prof. dr. sc. Ivana Flanjak
Voće, voćni sokovi, vino	Ukupni polifenoli	Spektrofotometrija	prof. dr. sc. Lidija Jakobek Barron
Med	Antioksidativni kapacitet (DPPH)	Spektrofotometrija	izv. prof. dr. sc. Ivana Flanjak
Voće, voćni sokovi, vino	Antioksidativni kapacitet (DPPH)	Spektrofotometrija	prof. dr. sc. Lidija Jakobek Barron
Med	Antioksidativni kapacitet (FRAP)	Spektrofotometrija	izv. prof. dr. sc. Ivana Flanjak
Pčelinja pelud	Antioksidativni kapacitet (FRAP)	Spektrofotometrija	izv. prof. dr. sc. Ivana Flanjak
Voće, voćni sokovi, vino	Antioksidativni kapacitet (ABTS)	Spektrofotometrija	prof. dr. sc. Lidija Jakobek Barron

Pčelinja pelud	Ukupni flavonoidi	Spektrofotometrija	izv. prof. dr. sc. Ivana Flanjak
Voće, voćni sokovi, vino	Ukupni flavonoidi	Spektrofotometrija	prof. dr. sc. Lidija Jakobek Barron
Voće, voćni sokovi, vino	Ukupni antocijanini	Spektrofotometrija	prof. dr. sc. Lidija Jakobek Barron
Voda	Konc. Nitrita	Spektrofotometrija	Izv. prof. dr. sc. Mirna Habuda-Stanić, Dr.sc. Marija Stjepanović
Voda	Konc. Nitrata	Spektrofotometrija	Izv. prof. dr. sc. Mirna Habuda-Stanić, Dr.sc. Marija Stjepanović
Voda	Konc. Dušikovih spojeva	Spektrofotometrija	Izv. prof. dr. sc. Mirna Habuda-Stanić, Dr.sc. Marija Stjepanović
Voda	Konc. Fosfata	Spektrofotometrija	Izv. prof. dr. sc. Mirna Habuda-Stanić, Dr.sc. Marija Stjepanović
Hrana	Termofizička svojstva, fazni prijelaz	Dmk (dsc)	prof. dr. sc. Nela Nedić Tiban

Piknometrija, refraktometrija, polarimetrija, tekstura, viskoznost

Životinjske i biljne masti i ulja	Relativna gustoća	Piknometrija	Prof. dr. sc. Tihomir Moslavac
Eterično ulje	Relativna gustoća	Piknometrija	Prof. dr. sc. Stela Jokić
Eterično ulje	Indeks refrakcije	Refraktometrija	Prof. dr. sc. Stela Jokić
Životinjske i biljne masti i ulja	Indeks refrakcije	Refraktometrija	Prof. dr. sc. Tihomir Moslavac
Med	Voda	Refraktometrija	prof. dr. sc. Ljiljana Primorac
Med	Specifična rotacija	Polarimetrija	prof. dr. sc. Ljiljana Primorac
Hrana	Škrob	Polarimetrija	prof. dr. sc. Ljiljana Primorac
Hrana	Tekstura	Analizator teksture	prof. dr. sc. Nela Nedić Tiban
Hrana	Viskoznost	Viskozimetar	Prof. dr. sc. Tihomir Moslavac

Gravimetrija, volumetrija

Eterično ulje	Ostatak nakon sušenja	Gravimetrija	Prof. dr. sc. Stela Jokić
Voće, povrće i proizvodi	Pektinske tvari	Gravimetrija	prof. dr. sc. Nela Nedić Tiban
Hrana	Pepeo	Gravimetrija	prof. dr. sc. Ljiljana Primorac
Med	Pepeo	Gravimetrija	prof. dr. sc. Ljiljana Primorac
Pčelinja pelud	Pepeo	Gravimetrija	prof. dr. sc. Ljiljana Primorac
Uljarice	Pepeo	Gravimetrija	Prof. dr. sc. Tihomir Moslavac
Med	Netopljivo u vodi	Gravimetrija	prof. dr. sc. Ljiljana Primorac
Hrana	Voda	Gravimetrija	prof. dr. sc. Ljiljana Primorac
Matična mliječ	Voda	Gravimetrija	izv. prof. dr. sc. Ivana Flanjak
Pčelinja pelud	Voda	Gravimetrija	prof. dr. sc. Ljiljana Primorac
Uljarice	Voda/sušenjem	Gravimetrija	Prof. dr. sc. Tihomir Moslavac
Životinjske i biljne masti i ulja	Voda i hlapljive tvari	Gravimetrija	Prof. dr. sc. Tihomir Moslavac
Hrana	Sirova vlakna	Gravimetrija	prof. dr. sc. Ljiljana Primorac
Uljarice	Sirova vlakna	Gravimetrija	Prof. dr. sc. Tihomir Moslavac
Hrana	Reducirajući šećeri i saharoza	Volumetrija	prof. dr. sc. Ljiljana Primorac
Med	Reducirajući šećeri i saharoza	Volumetrija	prof. dr. sc. Ljiljana Primorac
Med	Kiselost (slobodna, laktonska, ukupna)	Volumetrija	prof. dr. sc. Ljiljana Primorac
Matična mliječ	Ukupna kiselost	Volumetrija	izv. prof. dr. sc. Ivana Flanjak
Hrana	Askorbinska kiselina	Volumetrija	izv. prof. dr. sc. Ivana Flanjak
Hrana	Bjelančevine	Volumetrija	prof. dr. sc. Ljiljana Primorac
Matična mliječ	Bjelančevine	Volumetrija	izv. prof. dr. sc. Ivana Flanjak
Pčelinja pelud	Bjelančevine	Volumetrija	prof. dr. sc. Ljiljana Primorac
Uljarice	Bjelančevine/po Kjeldahl-u	Volumetrija	Prof. dr. sc. Tihomir Moslavac
Uljarice	Ulja po Soxhletu	Gravimetrija	Prof. dr. sc. Tihomir Moslavac
Hrana	Masti (slobodne i ukupne)	Gravimetrija	prof. dr. sc. Ljiljana Primorac
Pčelinja pelud	Slobodna i ukupna mast	Gravimetrija	prof. dr. sc. Ljiljana Primorac

Elektrokemijske tehnike

Voda	Utročak kmno4	Titrimetrija	Izv. prof. dr. sc. Mirna Habuda-Stanić, Dr.sc. Marija Stjepanović
Voda	KPK	Titrimetrija	Izv. prof. dr. sc. Mirna Habuda-Stanić, Dr.sc. Marija Stjepanović
Voda	Konc. Klorida	Titrimetrija	Izv. prof. dr. sc. Mirna Habuda-Stanić, Dr.sc. Marija Stjepanović
Voda	Ukupna tvrdoća	Titrimetrija	Izv. prof. dr. sc. Mirna Habuda-Stanić, Dr.sc. Marija Stjepanović
Voda	Karbonatna tvrdoća	Titrimetrija	Izv. prof. dr. sc. Mirna Habuda-Stanić, Dr.sc. Marija Stjepanović
Voda	Konc. Kalcija	Titrimetrija	Izv. prof. dr. sc. Mirna Habuda-Stanić, Dr.sc. Marija Stjepanović
Voda	Konc. Magnezija	Titrimetrija	Izv. prof. dr. sc. Mirna Habuda-Stanić, Dr.sc. Marija Stjepanović
Voda	Ph	Voltometrija	Izv. prof. dr. sc. Mirna Habuda-Stanić, Dr.sc. Marija Stjepanović
Voda	Elektrovodljivost	Voltometrija	Izv. prof. dr. sc. Mirna Habuda-Stanić, Dr.sc. Marija Stjepanović
Voda	TDS	Voltometrija	Izv. prof. dr. sc. Mirna Habuda-Stanić, Dr.sc. Marija Stjepanović
Voda	Konc. Kisika	Elektrokemija	Izv. prof. dr. sc. Mirna Habuda-Stanić, Dr.sc. Marija Stjepanović
Voda	BPK5	Iodometrija	Izv. prof. dr. sc. Mirna Habuda-Stanić, Dr.sc. Marija Stjepanović
Med	Električna provodnost	Konduktometrija	prof. dr. sc. Ljiljana Primorac
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
Eterično ulje	Kiselinski broj	Titrimetrija	Prof. dr. sc. Stela Jokić
Eterično ulje	Peroksidni broj	Titrimetrija	Prof. dr. sc. Stela Jokić
Voćni sokovi, vino	Koncentracija kisika	Oksimetar	prof. dr. sc. Lidija Jakobek Barron
HR; AOAC norme			
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
Brašno, škrob	Rezistentni škrob	AOAC 2002.02	izv. prof. dr. sc. Đurđica Ačkar
Hrana	Dijetalna vlakna (topljiva, netopljiva i ukupna)	AOAC Method 985.29	doc. dr. sc. Antun Jozinović
Hrana	Dijetalna vlakna (topljiva, netopljiva i ukupna)	AOAC Method 991.42	doc. dr. sc. Antun Jozinović
Hrana	Dijetalna vlakna (topljiva, netopljiva i ukupna)	AOAC Method 991.43	doc. dr. sc. Antun Jozinović
Hrana	Dijetalna vlakna (topljiva, netopljiva i ukupna)	AOAC Method 993.19	doc. dr. sc. Antun Jozinović
Mikroskopska analiza, mikrobiologija			
Med	Peludna analiza	Mikroskopska analiza	prof. dr. sc. Ljiljana Primorac
Pčelinja pelud	Peludna analiza	Mikroskopska analiza	prof. dr. sc. Ljiljana Primorac
Hrana i piće, krma, eterična ulja, maslaci i macerati	Dokazivanje prisutnosti i broja aerobnih mezofilnih bakterija	HRN ISO 4833-1:2013	doc. dr. sc. Lidija Dujmović
Hrana i piće, krma, eterična ulja, maslaci i macerati	Dokazivanje prisutnosti i broja aerobnih mezofilnih bakterija	HRN ISO 4833-2:2013	doc. dr. sc. Lidija Dujmović
Hrana i piće, krma, eterična ulja, maslaci i macerati	Dokazivanje prisutnosti i broja kvasaca i plijesni	HRN ISO 21527-1:2012	doc. dr. sc. Lidija Dujmović
Hrana i piće, krma, eterična ulja, maslaci i macerati	Dokazivanje prisutnosti i broja kvasaca i plijesni	HRN ISO 21527-2:2012	doc. dr. sc. Lidija Dujmović
Hrana i piće, krma, eterična ulja, maslaci i macerati	Dokazivanje prisutnosti i broja bakterija iz porodice Enterobacteriaceae	HRN ISO 21528-2:2008	doc. dr. sc. Lidija Dujmović

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	doc. dr. sc. Lidija Dujmović
Hrana i piće, krma, eterična ulja, maslaci i macerati	Dokazivanje prisutnosti i broja bakterijske vrste <i>Escherichia coli</i>	HRN EN 16649-2:2001	doc. dr. sc. Lidija Dujmović
Hrana i piće, krma, eterična ulja, maslaci i macerati	Dokazivanje prisutnosti i broja bakterija roda <i>Salmonella</i>	HRN EN ISO 6579-2:2008	doc. dr. sc. Lidija Dujmović
Hrana i piće, krma, eterična ulja, maslaci i macerati	Dokazivanje prisutnosti i broja bakterijske vrste <i>Listeria monocytogenes</i>	HRN EN ISO 11290-1:2008	doc. dr. sc. Lidija Dujmović
Hrana i piće, krma, eterična ulja, maslaci i macerati	Dokazivanje prisutnosti i broja sulfit-reducirajućih klostridija	HRN ISO 15213:2004	doc. dr. sc. Lidija Dujmović
Hrana i piće, krma, eterična ulja, maslaci i macerati	Dokazivanje prisutnosti i broja bakterijske vrste <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	HRN EN ISO 16266:2008	doc. dr. sc. Lidija Dujmović
Hrana i piće, krma, eterična ulja, maslaci i macerati	Dokazivanje prisutnosti i broja crijevnih enterokoka i fekalnih streptokoka	HRN EN ISO 7899-2:2000	doc. dr. sc. Lidija Dujmović
Ekstrakcija, liofilizacija, spray drying			
Eterično ulje	Proizvodnja eteričnog ulja u pilot postrojenju za destilaciju	Vodeno-parna destilacija	Prof. dr. sc. Stela Jokić
Ljekovito bilje i dr.	Proizvodnja ekstrakata	Superkrična CO2 ekstrakcija (SFE)	Prof. dr. sc. Stela Jokić
Ljekovito bilje i dr.	Proizvodnja ekstrakata	Supkrična vodena ekstrakcije (SWE)	Prof. dr. sc. Stela Jokić
Ljekovito bilje i dr.	Proizvodnja ekstrakata	Ultrazvučna ekstrakcije (UAE)	Prof. dr. sc. Stela Jokić
Ljekovito bilje i dr.	Proizvodnja ekstrakata	Mikrovalna ekstrakcija (MAE)	Prof. dr. sc. Stela Jokić, Izv. prof. dr. sc. Maja Molnar
Ljekovito bilje i dr.	Proizvodnja ekstrakata	Deep eutectic solvent extraction (DES)	Izv. prof. dr. sc. Maja Molnar
Ljekovito bilje	Proizvodnja suhih ekstrakata	Liofilizacija	Prof. dr. sc. Stela Jokić
Ljekovito bilje	Proizvodnja suhih ekstrakata	Spray drying	Prof. dr. sc. Stela Jokić
Sinteze			
Sinteze	Heterocikličkih spojeva (Derivati kumarina (4-aminokumarin, 7-hidroksi-4-metilkumarin, 3-supstituirani kumarini, Ostali kumarini po dogovoru), Kinazolin-4(3H)-on, 2-metil-kinazolin-4(3H)-on, Rodanin, Tiazolidindion		Izv.prof.dr.sc. Maja Molnar
Proizvodnja			
Uljarice	Proizvodnja hladno prešanog ulja	Pužna preša	Prof. dr. sc. Tihomir Moslavac
Api sirup i biljne kapi	Razvoj api sirupa i propolisno biljnih kapi		Prof. dr. sc. Stela Jokić
Terensko uzorkovanje			
Podzemna voda	Terensko uzorkovanje vode	Agregat i dubinska pumpa za piezometre	Izv. prof. dr. sc. Mirna Habuda-Stanić
Senzorske analize, glikemijski indeks			
Med	Organoleptička svojstva	Senzorska analiza	prof. dr. sc. Ljiljana Primorac
Hrana	Organoleptička svojstva	Senzorska analiza	prof. dr.sc. Ljiljana Primorac
Hrana i pića	Glikemijski indeks	Metoda određivanja glikemijskog indeksa prema ISO 26642:2010(E)	Izv. prof. dr. sc. Ines Banjari
Hrana i piće	Glikemijski odgovor/ Glikemijsko opterećenje	Metoda određivanja glikemijskog indeksa prema ISO 26642:2010(E)	Izv. 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)	Izv. prof. dr. sc. Ines Banjari
Računalna analiza, statistika, obrada podataka			
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
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
Veliki setovi podataka	Kemometrijska analiza i izrada matematičkih modela zavisnosti i predikcije	Statistica ver. 13, Klaster analiza (CA), Faktorska analiza (FA), Analiza glavnih komponenti (PCA), Regresijski modeli (linearni, kvadratni, kubni, polinomni, PLSR, višestruka regresija), i dr.	Prof. dr. sc. Damir Magdić