EVIDENCA RAZISKOVALNE OPREME S PODATKI O MESEČNI UPORABI

Polja z zelenim ozadjem so lahko objavljena na portalu SICRIS

Struktura lastne cene za uporabo raziskovalne opreme (v EUR/uro)

MESEČNO POROČILO - ZA MESEC: FEBRUAR 2021

Številka RO	Naziv RO	Številka RS	Šifra PS I IS (za P-14 in P-16)	Skrbnik opreme	Številka skrbnika	Naziv opreme	Leto nabave	Naziv opreme v angleškem jeziku	Nabavna vrednost (EUR)	Vir sofinanciranja iz javnih sredstev (Paket ARRS, drugi javni viri)	Opis postopka dostopa do opreme - (čas, največ 5 stavkov)	Opis postopka dostopa do opreme v angleškem jeziku	Namembnost opreme in dodatne informacije (največ 5 stavkov)	Namembnost opreme in dodatne informacije v angleškem jeziku	Inventarna številka v knjigovodski evidenci	Cena za uporabo raziskovalne opreme za izračunana uporabnika (v EUR/uro)	Stroški amortizacije	Stroški materials in storitev za vzdrževanje opreme	Stroški dela	Skupaj lastna cena/uro	Letna stopnja izkoriščenosti v % v pretek. koled. letu	Stopnja odpisanosti v % konec pret. koled. leta	Spletna stran RO (predstavitev opreme, popoj dostopa,cenik)	Klasifikacija Univ. v Ljedsu #C	#O	#G	Klasif. MERIL	Zap.št. nakupa (če je vir sofinanciranja Paket ARRS)	Stroški dela za operaterja (se prištejejo ceni za uporabo za neizučene uporabnike)	Doba amortiziranja	Mesečna stopnja izkoriščenosti (v %) v navednem mesecu	Projekt oz. program 1			Projekt oz. program 2			Projekt oz. program 3			Projekt oz. program 4			Drug namen			Drug namen		
																																	Šifra programa oz. projekta	Uporabnik	% upor.	Šifra programa oz. projekta	Uporabnik	% upor.	Šifra programa oz. projekta	Uporabnik	% upor.	Šifra programa oz. projekta	Uporabnik	% upor.	Namen	Uporabnik	% upor.	Namen	Uporabnik	% upor.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	48
0103	UL FKKT	001	I0-0022	Janez Košmrlj	13822	Bruker AVANCE 500 MHz NMR spektrometer	2010	Bruker AVANCE 500 MHz NMR spectrometer	477.428,00	Paket 14	Načela za uporabo inštrumentalnega časa so objavljena na spletni strani IC UL FKKT (http://www.fkkt.uni-lj.si/si/raziskovalna-infrastruktura/enota-za-analizo-organskih-molekul/nmr-500/)	Services are available to all subject to previous notice. Details can be found at http://www.fkkt.uni-lj.si/en/research-infrastructure/nmr-spectroscopy-unit-ic-ul-fkkt-equipment/	Oprema je namenjena raziskovalcem za določanje strukture, konformacij in dinamike molekul v raztopini	The equipment enables the determination of structure, conforamtion, and dynamics of molecules in solution	013767	8,64	0,00	8,76	4,08	12,84	215	100,00	http://www.fkkt.uni-lj.si/si/storitve/#c39 7	3	1	3	4	159,1	40,84	5	215	P1-0230	Janez Košmrlj	49	P-0179	Junj Svete	25	P1-0175	Anton Meden	3	P1-0134	Urška Lavrenčič Štangar	13	Vzdrževanje, pedagoško delo, ostali programi in projekti, zunanji		10			
0103	UL FKKT	006	P1-0201	Ksenija Kogej	04614	"3D-DLS Research Lab" raziskovalni inštrument za merjenje (3D) dinamičnega in statičnega sipanja laserske svetlobe	2007	3D DLS Spectrometer, LS Instruments GmbH	131.495,00	Paket 13	Oprema je dostopna le po predhodnem dogovoru in pod vodstvom strokovno usposobljene osebe. Cena določitve hidrodinamskega radija in molske mase je odvisna od zahtevnosti meritve in računskih postopkov ter interpretacije rezultatov. Določi se s skrbnikom inštrumenta oziroma operaterjem.	The qeuipment is available on the basis of a previous agreement and with a supervision of authorized personel. The price for the determination of molar mass and/or size depends on the pretentiousness of measurements, on the complexity of data treatment (if required) and on the used time.	določanje velikosti (molske mase, hidrodinamskega radija in radija sukanja) delcev v koloidnih sistemih	determination of size (molar mass, hydrodynamic radius and radius of gyration) of colloidal particles	012577	5,22	0,00	2,41	3,96	6,37	80	100,00	http://www.fkkt.uni-lj.si/si/storitve/#c39 7	3	12	1	60	101	39,61	5	80	P1-0201	Vojeslav Vlachy	95													Pedagoško delo, ostali programi in projekti na FKKT		5			
0103	UL FKKT	002	P2-0191	Matjaž Krajnc	14126	Avtomatiziran laboratorijski reaktor Labmax Automatic LAB	2008	Mettler Tolledo LabMax Automatic Lab Reactor	54.631,89	ostalo	Po dogovoru	Agreement with operator/institution	Oprema omogoča avtomatsko kontrolo parametrov in obratovalnih pogojev v reaktorju, kot so temperatura, pH vrednost, mešalni pogoji in doziranje reaktantov.	automatic controll of process paremeters and operating conditions in a lab reactor	012983	5,72	0,00	1,00	5,20	6,20	50	100,00	http://www.fkkt.uni-lj.si/si/storitve/#c39 7	1	7	6	60		52,03	5	50	P2-0191	Matjaž Krajnc	40						pedagoško delo		10						
0103	UL FKKT	008	P1-0175	Andrej Pevec	16374	Avtomtski rentgenski difraktometer s CCD detektorjem za monokristale	2000	Automatic X-ray diffractometer with CCD detector for monocrystals	258.517,07	Paket 10	Aparatura je dostopna vsem ob predhodni najavi	Services are available to all subject to previous notice.	Zbiranje rentgenskih difrakcijskih podatkov za monokristale (male molekule)	X-ray data collection for monocrystals (small molecules)	007219	5,42	0,00	4,74	2,95	7,69	20	100,00	http://www.fkkt.uni-lj.si/si/storitve/#c39 7	3	8	1	60	256	29,47	5	20	P1-0175	Anton Meden	100																	
0103	UL FKKT	006	P1-0201	Matija Tomšič	21418	Detektor v Sistemu za merjenje izokoknega rentgenskega sipanja (Mythen 1K) - SAXS	2013	(Mythen 1K) - SAXS	65.671,28	ostalo	Zainteresirani uporabnik se obrne na skrbnika opreme, ki organizira izvedbo eksperimentov. Cena meritev je odvisna od zahtevnosti eksperimentov in interpretacije podatkov. Informacijo o ceni dobite od skrbnika ob dogovoru za izvedbo eksperimentov.	Interested customer contacts the caretaker of the instrument, who organizes the data collection. The price depends on the complexity of the data collection needed. The information about the price is obtained from the caretaker before the agreement for data collection.	Strukturne raziskave vzorcev z metodo SAXS.	Structural studies of the samples utilizint the SAXS technique.	014591	4,52	0,00	1,20	3,89	5,09	75	100,00	http://www.fkkt.uni-lj.si/si/storitve/#c39 7	3	12	4	60		38,92	5	75	P1-0201	Vojeslav Vlachy	60	N1-0139	Matija Tomšič	40																
0103	UL FKKT	006	P1-0201	Jurij Lah	15669	Diferenčni dinamični kalorimeter-NANO II DSC	2000	NANO II DSC Calorimeter	78.904,44	Paket 10	Zainteresirani uporabnik se obrne na skrbnika opreme, ki organizira izvedbo eksperimentov in po potrebi poskrbi za interpretacijo dobljenih podatkov. Cena celotnega postopka eksperimentalne analize je zelo odvisna od zahtevnosti eksperimentov in interpretacije podatkov. Informacijo o ceni dobite od skrbnika ob dogovoru za izvedbo eksperimentov.	Interested customer contacts the caretaker of the instrument, who organizes the data collection and, if needed, their interpretation. The price of the whole procedure of experimental analysis is strongly dependent on the difficulty of data collection and their interpretation. The information about the price is obtained from the caretaker before the agreement for data collection.	Stabilnost biološko pomembnih molekul v raztopinah. Termodinamika strukturnih prehodov bioloških makromolekul.	Stability of biologically important molecules in solutions. Thermodynamics of structural transitions of biopolymers.	007109	5,19	0,00	1,45	4,44	5,89	20	100,00	http://www.fkkt.uni-lj.si/si/storitve/#c39 7	3	12	3	60	13	44,44	5	20	P1-0201	Vojeslav Vlachy	100																			
0103	UL FKKT	002	P2-0191	Matjaž Krajnc	14126	DMA/SDTA861e Dinamični mehanski analizator - komplet	2005	Mettler Tolledo DMA/SDTA 861e Dynamic Mechanical Analyzer (complete)	123.044,02	Paket 12	Po dogovoru	Agreement with operator/institution	Oprema je namenjena testiranju mehanskih lastnosti trdnih in visoko-viskoznih materialov v odvisnosti od temperature in uporabljene frekvence. Omogoča obremenjevanje vzorcev na nateg, kompresijo, upogib in strig.	determination of dynamic mechanical properties of materials	011702	6,37	0,00	2,26	5,20	7,46	50	100,00	http://www.fkkt.uni-lj.si/si/storitve/#c39 7	3	10	6	60	314	52,03	5	50	P2-0191	Matjaž Krajnc	40												TRG		10			
0103	UL FKKT	002	P2-0191	Matjaž Krajnc	14126	FTIR "in-situ" reakcijski sistem ReactIR iC10	2002	Mettler Toledo reactIR iC10, an FTIR-based in situ reaction analysis system	153.698,80	Paket 11	Po dogovoru	Agreement with operator/institution	Oprema je namenjena spremljanju kemijskih reakcij in nekaterih faznih sprememb med procesom s pomočjo "in-line" beleženja FTIR spektrov.	in-line FTIR data collection	010292	6,67	0,00	2,82	5,20	8,02	50	100,00	http://www.fkkt.uni-lj.si/si/storitve/#c39 7	3	1	2	60	16	52,03	5	50	P2-0191	Matjaž Krajnc	40				pedagoško delo		10											
0103	UL FKKT	009	P1-0153	Matevž Pompe	14231	Ionski kromatograf Dionex	2011	Ionski kromatograf Dionex	135.315,84	ostalo	Po dogovoru	The cost of the service depends on the duration of the experiment and the time needed for data evaluation.	Določanje organskin in anorganskih ionov	Determination of organic and inorganic ions	013896	7,67	0,00	2,48	4,69	7,17	84	100,00	http://www.fkkt.uni-lj.si/si/storitve/#c39 7	3	11	5	4		46,88	5	100	P1-0153	Matevž Pompe Gregor Marolt	100																	
0103	UL FKKT	006	P1-0201	Jurij Lah	15669	Izotermni filtracijski mikrokalorimeter	2014	Nano ITC isothermal titration calorimeter	53.667,51	ostalo	Zainteresirani uporabnik se obrne na skrbnika opreme, ki organizira izvedbo eksperimentov in po potrebi poskrbi za interpretacijo dobljenih podatkov. Cena celotnega postopka eksperimentalne analize je zelo odvisna od zahtevnosti eksperimentov in interpretacije podatkov. Informacijo o ceni dobite od skrbnika ob dogovoru za izvedbo eksperimentov.	Interested customer contacts the caretaker of the instrument, who organizes the data collection and, if needed, their interpretation. The price of the whole procedure of experimental analysis is strongly dependent on the difficulty of data collection and their interpretation. The information about the price is obtained from the caretaker before the agreement for data collection.	Termodinamika vezanja molekul v raztopinah.	Thermodynamics of molecular binding in solutions.	014710	4,95	0,00	0,98	4,44	5,42	70	100,00	http://www.fkkt.uni-lj.si/si/storitve/#c39 7	3	12	3	60	316	44,44	5	70	P1-0201	Vojeslav Vlachy	100																			
0103	UL FKKT	006	P1-0201	Jurij Lah	15669	Izotermni titracijski (ITC) mikrokalorimeter	2004	VP-ITC Isothermal Titration Calorimeter	85.342,22	Paket 12	Zainteresirani uporabnik se obrne na skrbnika opreme, ki organizira izvedbo eksperimentov in po potrebi poskrbi za interpretacijo dobljenih podatkov. Cena celotnega postopka eksperimentalne analize je zelo odvisna od zahtevnosti eksperimentov in interpretacije podatkov. Informacijo o ceni dobite od skrbnika ob dogovoru za izvedbo eksperimentov.	Interested customer contacts the caretaker of the instrument, who organizes the data collection and, if needed, their interpretation. The price of the whole procedure of experimental analysis is strongly dependent on the difficulty of data collection and their interpretation. The information about the price is obtained from the caretaker before the agreement for data collection.	Termodinamika vezanja molekul v raztopinah.	Thermodynamics of molecular binding in solutions.	011247	5,25	0,00	1,57	4,44	6,01	75	100,00	http://www.fkkt.uni-lj.si/si/storitve/#c39 7	3	12	3	60	316	44,44	5	75	P1-0201	Vojeslav Vlachy	100																			
0103	UL FKKT	010	P2-0346	Barbara Novosel	07027	Komora eksplozijska 20l	2013	Kuhner	167.133,49	ostalo	Po dogovoru, več informacij zainteresirane osebe dobijo pri doc. dr. Barbari Novosel, barbara.novosel@fkkt.uni-lj.si.	The equipment is available for pedagogical and research work and interested customer.	Določitev eksplozijskih parametrov prašnih, plinskih in hibridnih eksplozij. Določitev maksimalnega tlaka, maksimalne hitrosti porasta tlaka in izračun Kst. Določitev Minimalne eksplozijske koncentracije in mejne koncentracije kisika.	Determination of explosion parameters of dust, gas and hybrid explosions. Determination of the maximum pressure, maximum pressure rate and calculation of Kst. Determination of Minimum Explosion Concentrations and Limit Oxygen Concentrations.	014582	4,66	0,00	3,07	3,06	6,13	40	100,00	http://www.fkkt.uni-lj.si/si/storitve/#c39 7	5	1	2	34		30,56	5	40	pedagoško delo	diplomanti 1. in 2. stopnje	40	Katedra KPPPV	Barbara Novosel, vzdrževanje	20	trg	Barbara Novosel	40													
0103	UL FKKT	008	P1-0134	Romana Cerc Korošec	16256	Masni spektrometer GSD	2011	Thermostar Gas GSD	60.582,77	ostalo	Po dogovoru	Agreement with operator/institution	Oprema se uporablja skupljeno s termično analizo, kadar je potrebna analiza plinov pri termični razgradnji snovi.	The instrument is used for coupled thermogravimetry-mass spectrometry analysis, when analysis of evolved gases during thermal decomposition is required.	013883	4,00	0,00	1,11	3,42	4,53	80	100,00	http://www.fkkt.uni-lj.si/si/storitve/#c39 7	3	2	3	44		34,23	5	100	P1-0134	Urška Lavrenčič Štangar	50	FKKT - Oddelek za tehnično varnost	Mitja Kožuh	5	pedagoško delo	diplomanti 1. in 2. stopnje, vzdrževanje	35	trg		Urška Lavrenčič Štangar	10							
0103	UL FKKT	009	P1-0153	Helena Prosen	13530	Plinski kromatograf z MS detektorjem in TD ter pirolizno enoto (Agilent GC-7890A, MS-5975C)	2007	GC-MS System with TD and Pyrolysis units (Agilent GC-7890A, MS-5975C)	86.603,38	ostalo	Po dogovoru	Agreement with operator/institution	GC-MS sistem za analizo organskih hlapnih komponent	GC-MS system for analysis of volatile organic compounds	012564	5,45	0,00	1,59	4,62	6,21	75	100,00	http://www.fkkt.uni-lj.si/si/storitve/#c39 7				4		46,23	5	100	P1-0153	Helena Prosen	100																	
0103	UL FKKT	003	P2-0191	Matjaž Krajnc	14126	Reometer	2008	Physica MCR 301	73.571,88	ostalo	Po dogovoru	Agreement with operator/institution	Celica za določanje reoloških lastnosti polimerov do 400 °C. Modul za določanje nizkoviskoznih tekočin.	Rheological characterisation of non-newtionian materials in wide range of shear deformations: highly viscous materials in temp. range -20°C to 200°C and low viscosity fluids in tem range -20 to 100°C.	012692	5,90	0,00	1,35	5,20	6,55	70	100,00	http://www.fkkt.uni-lj.si/si/storitve/#c39 7				60		52,03	5	70	P2-0191	Matjaž Krajnc	30				TRG		40											

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	AA	AB	AC	AD	AE	AF	AG	AH	AI	AJ	AK	AL	AM	AN	AO	AP	AQ	AR	AS	AT	AU	AV	AW	AX
6																									Klasifikacija Univ. v Leedsu								Projekt oz. program 1			Projekt oz. program 2			Projekt oz. program 3			Projekt oz. program 4			Drug namen			Drug namen		
7	Številka RO	Naziv RO	Številka RS	Šifra PS / IS (za P-14 in P-16)	Skrbnik opreme	Številka skrbnika	Naziv opreme	Leto nabave	Naziv opreme v angleškem jeziku	Nabavna vrednost (EUR)	Vir sofinanciranja iz javnih sredstev (Paket ARRS, drugi javni viri)	Opis postopka dostopa do opreme - (čas, največ 5 stavkov)	Opis postopka dostopa do opreme v angleškem jeziku	Namembnost opreme in dodatne informacije (največ 5 stavkov)	Namembnost opreme in dodatne informacije v angleškem jeziku	Inventarna številka v knjigovodski evidenci	Cena za uporabo raziskovalne opreme za izučenega uporabnika (v EURuro)	Stroški amortizacije	Stroški materiala in storitev za vzdrževanje opreme	Stroški dela	Skupaj lastna cenaluro	Letna stopnja izkoriščenosti v % v pretek. koled. letu	Stopnja odpisanosti v % konec pret. koled. leta	Spletna stran RO (predstavitev opreme, pogoj dostopa,cenik)	#C	#O	#G	Klasif. MERIL	Zap.št. nakupa (če je vir sofinanciranja Paket ARRS)	Stroški dela za operaterja (se prištejejo ceni za uporabo za neizučene uporabnike)	Doba amortiziranja	Mesečna stopnja izkoriščenosti (v %) v navednem mesecu	Šifra programa oz. projekta	Uporabnik	% upor.	Šifra programa oz. projekta	Uporabnik	% upor.	Šifra programa oz. projekta	Uporabnik	% upor.	Šifra programa oz. projekta	Uporabnik	% upor.	Namen	Uporabnik	% upor.	Namen	Uporabnik	% upor.
24	0103	UL FKKT	005	P1-0207	Gregor Gunčar	15639	Robot za proteinsko kristalizacijo DUNN	2010	Crystal Gryphon mit Laptop	61.587,06	ostalo	Oprema je dostopna po prednodnem dogovoru in jo lahko uporablja uporabnik sam, če je za to usposobljen. Drugače je na voljo strokovna pomoč.	Equipment is available to all qualified users upon request. For other users we will provide on-site support.	Priprava kristalizacijskih nastavkov proteinov z različnimi pufri v nanokapljicah (100nL) na mikrotitrskih ploščah s 96-vdobinicami.	Nanoliter pipetting of 96-well plate protein crystalization screens and protein samples.	013842	3,63	0,00	1,13	3,04	4,17	70	100,00	http://www.fkkt.uni-lj.si/si/storitve/#c39?	1	8	1	66		30,42	5	70		Katedra za Biokemijo,FKKT	84	zunanji	Kemijski inštitut	1	pedagoško delo	diplomanti 1. in 2. stopnje, vzdrževanje	15										
25	0103	UL FKKT	001	I0-0022	Janez Košmrlj	13822	Tekočinski kromatograf z masnim detektorjem na čas preleta (TOF)	2010	Agilent 6224 Accurate Mass TOF LC/MS system	236.342,83	ostalo	Načela za uporabo inštrumentalnega časa so objavljena na spletni strani IC UL FKKT (http://www.fkkt.uni-lj.si/si/raziskovalna-infrastruktura/enota-za-analizo-organskih-molekul/hrms/)	Services are available to all subject to previous notice. Details can be found at (http://www.fkkt.uni-lj.si/si/raziskovalna-infrastruktura/enota-za-analizo-organskih-molekul/hrms/)	Oprema je namenjena raziskovalcem za določanje točne in natančne molekulske mase spojin.	The equipmnet is intended for the determination of purity and exact molecular mass of compounds	013835	6,34	0,00	4,34	4,08	8,42	82	100,00	http://www.fkkt.uni-lj.si/si/storitve/#c39?	3	2	3	4		40,84	5	82	P1-0230	Janez Košmrlj	36	P-0179	Jurij Svete	25	P1-0175	Anton Meden	7	P1-0134	Urška Lavrenčič Štangar	3	Vzdrževanje		11			
26	0103	UL FKKT	009	P1-0153	Matevž Pompe	14231	Tekočinski kromatograf z masno spektrometričnim detektorjem (HPLC-MS/MS, Perkin Elmer Series 2000, Applied Biosystems 3200 Q Trap)	2006	HPLC-MS/MS System (Perkin Elmer Series 2000, Applied Biosystems 3200 Q Trap)	410.002,00	Paket 12	Po dogovoru	Agreement with operator/institution	Določanje in identifikacija organskih komponent	Determination and identification of organic constituents	011914	8,60	0,00	7,52	4,69	12,21	84	100,00	http://www.fkkt.uni-lj.si/si/storitve/#c39?				4	319	46,88	5	100	P1-0153	Matevž Pompe Jernej Markelj	100																
27	0103	UL FKKT	008	P1-0175	Anton Meden	08790	Visokoločljivi rentgenski praškovni difraktometer	2005	High resolution X-ray powder diffractometer	296.384,00	Paket 12	Zainteresirani uporabnik se obrne na skrbnika opreme, ki organizira snemanje vzorcev in po potrebi poskrbi za interpretacijo. Za uporabnike z UL FKKT je storitev brezplačna, drugi uporabniki plačajo stroške snemanja in interpretacije. Cena je zelo odvisna od načina senamnja in zahtevnosti interpretacije, informacijo o ceni dobite od skrbnika pred dogovorom za snemanje, okvirna vrednost je 100 EUR na uro snemanja.	Interested customer contacts the caretaker of the instrument, who then organizes the data collection and, if needed, interpretation of the patterns. For the customers from UL FKKT, the service is free of charge, other customers pay the expenses of the data collection and interpretation. The price is strongly dependent on the data collection parameters and the difficulty of the interpretation, the information on the price is obtained fom the caretaker before the agreement for data collection, informational price is 100 EUR per hour of data collection.	Osnovna uporaba je kvalitativna in kvantitativna fazna analiza polikristalininih snovi (trdnih ali upraženih). V določenih primerih je možno tudi natančno merjenje parametrov osnovne celice, indeksiranje, Rietveldova analiza in reševanje kristalne strukture.	The basic application is qualitative and quantitative phase analysis of polycrystalline samples (solid or powdered). Precise measurement of the unit cell parameters, indexing, Rietveld refinement and crystal structure determination are also possible in certain cases.	011405	7,41	0,00	5,44	4,58	10,02	100	100,00	http://www.fkkt.uni-lj.si/si/storitve/#c39?	3	8	1	60	313	45,78	5	100	P1-0175	Anton Meden	60	P1-0134	Urška Lavrenčič Štangar	30	TRG		10										
28	0103	UL FKKT	007	P1-0175	Marjan Marinšek	1415	Visokoločljivi vrstični elektronu mikroskop na poljsko emisijo (FE-SEM)	2010	High resolution electron microscope Zeiss FE-SEM ULTRA plus	595.000,00	Paket 14	Načela za uporabo inštrumentalnega časa so objavljena na spletni strani IC UL FKKT (http://www.fkkt.uni-lj.si/si/raziskovalna-infrastruktura/enota-za-analizo-malih-molekul/sem-ultra/)	Services are available to all subject to previous notice. Details can be found at (http://www.fkkt.uni-lj.si/si/raziskovalna-infrastruktura/enota-za-analizo-malih-molekul/sem-ultra/)	Oprema je namenjena raziskovalcem za opazovanje površine vzorcev (SE, BSE, EDX) na mikro in nano nivoju	The equipment enables the determination of samples' microstructure (SE, BSE, EDX) on micro- and nano-level	013635	9,78	0,00	10,92	4,10	15,02	100	100,00	http://www.fkkt.uni-lj.si/si/raziskovalna-infrastruktura/enota-za-analizo-malih-molekul/zeiss-ultra-plus/	3	5	1	4	119	41	5	107	P2-0191	Matjaž Krajnc	9	P1-0175	Anton Meden	46	P1-0134	Urška Lavrenčič Štangar	8		pedagoško delo	5	zunanji	Kl. Zavod za gradbeništvo , Calcit, IJS	35		vzdrževanje , servis	4
29	0103	UL FKKT	002	P2-0191	Ružigaj Aleš	34349	Multi-detektorski GPC sistem; Tekočinski kromatograf s kombinacijo detektorjev za UV, refrakcijski indeks, sipanje svetlobe in viskoznost	2016	Multi-detector GPC system; Liquid chromatography with the combination of UV, refractive index, light scattering and viscosity detectors.	139.142,16	Paket 16	Po dogovoru z odgovorno osebo. Načela za uporabo inštrumentalnega časa so objavljena na spletni strani IC UL FKKT (http://www.fkkt.uni-lj.si/si/raziskovalna-infrastruktura/enota-za-analizo-makromolekul/gpc/)	Agreement with operator. Details can be found at http://www.fkkt.uni-lj.si/si/raziskovalna-infrastruktura/enota-za-analizo-makromolekul/gpc/	Analizni sistem za določanje molekulski mas, porazdelitve molekulskih mas, velikosti molekul, razvejenosti in konformacije	Analytic system for molecular weights determination, molecular weight distribution, molecule size, conformation and branching.	015269	4,79	16,37	2,55	2,87	21,79	85	93,00	http://www.fkkt.uni-lj.si/si/storitve/#c39?	3	11	6	44	72	28,67	5	100	P2-0191	Matjaž Krajnc	100																
30	0103	UL FKKT	006	P1-0201	Lah Jurij	15669	Absorpcijski in emisijski spektropolarimeter - JASCO J-1500	2016	Absorption and emission CD spectrophotometer - JASCO J-1500	97.743,84	Paket 16	Zainteresirani uporabnik se obrne na skrbnika opreme, ki organizira izvedbo eksperimentov in po potrebi poskrbi za interpretacijo dobljenih podatkov. Cena celotnega postopka eksperimentalne analize je zelo odvisna od zahtevnosti eksperimentov in interpretacije podakov. Informacijo o ceni dobite od skrbnika ob dogovoru za izvedbo eksperimentov.	Interested customer contacts the caretaker of the instrument, who organizes the data collection and, if needed, their interpretation. The price of the whole procedure of experimental analysis is strongly dependent on the difficulty of data collection and their interpretation. The information about the price is obtained from the caretaker before the agreement for data collection.	Spremljanje (strukturnih) lastnosti (bio)molekul v raztopinah preko njihove interakcije s polarizirano svetlobo	Monitoring (structural) characteristics of (bio)molecules in solution based on their interaction with polarized light	015270	10,76	11,50	1,79	4,44	17,73	75	92,00	http://www.fkkt.uni-lj.si/si/storitve/#c39?	3	12	3	60		44,44	5	75	P1-0201	Vojeslav Vlachy	100																
31	0103	UL FKKT	005	P1-0230	Župunski Vera	15640	Visoko zmogljivi fluorescenčni mikroskop za bio.anal.kem.spojin	2016	High performance fluorescence microscope for biological analysis of chemical compounds	161.871,13	Paket 16	Oprema je dostopna po prednodnem dogovoru in jo lahko uporablja uporabnik sam, če je za to usposobljen. Drugače je na voljo strokovna pomoč.	Equipment is available to all qualified users upon request. For other users we will provide on-site support.	Vizualizacija fluorescenčnih makromolekul ali molekul, označenih s fluorescenčnimi barvili, njihove lokalizacije in kolokalizacije v celicah. Vizualizacija neobarvanih vzorcev z metodo DIC (Differential Interference Contrast).	Visualisation of fluorescent macromolecules or fluorescently labelled molecules, their localisation and co-localisation in the cells. Visualisation of unstained samples using DIC (Differential Interference Contrast).	015271	14,44	19,04	2,97	3,03	25,04	65	88,00	http://www.fkkt.uni-lj.si/si/storitve/#c39?	3	4	1	4		30,29	5	65	P1-0140	Katedra za Biokemijo,FKKT	35	P1-0207	Katedra za Biokemijo,FKKT	40	pedagoško delo	diplomanti 2. stopnje	25										
32	0103	UL FKKT	001	P1-0179	Jurij Svete	08284	Elementni analizator CHNS/O Analyser 2400 Series II.	2016	2400 Series II CHNS/O Elemental Analyzer	46.024,31	Paket 16	Po dogovoru s prof.dr. Jurijem Svetetom. Aparatura za mikroanalizo C, H, N, S v organskih spojinah je dostopna vsem potencialnim uporabnikom, glede na njihovo povpraševanje.	Agreement with operator Prof.Dr. Jurij Svete:Phone No. +386 479 8562; E-mail: jurij.svete@fkkt.uni-lj.si	Mikroanalize CHNS	Elemental microanalyses	015278	6,29	5,44	0,84	4,68	10,96	81	92,00	http://www.fkkt.uni-lj.si/si/raziskovalna-infrastruktura/enota-za-analizo-organskih-molekul/chnsio/	3	11	4	4	52	46,83	5	81	P1-0179	Jurij Svete	11	P1-0175	Anton Meden	27	P1-0230	Janez Košmrlj	5	P1-0134	Urška Lavrenčič Štangar	13	TRG		17	za pedagoško delo - 10		1
33																																	P1-0153	Matevž Pompe (Aleš Podgornik)	1	P2-0346	Janvit Golob	4	P2-0191	Matjaž Krajnc	2														
34	0103	UL FKKT	005	P1-0230	Pavšič Miha	23575	Sistem za kromatografijo bioloških makromolekul, sklopljen z napredniim karakterizacijskim sistemom	2018	Chromatographic system for biological macromolecules coupled to an advanced characterization system	175.199,90	Paket 17	Zainteresirani uporabnik se obrne na skrbnika opreme, ki organizira izvedbo eksperimentov in po potrebi poskrbi za interpretacijo dobljenih podatkov. Cena celotnega postopka eksperimentalne analize je zelo odvisna od zahtevnosti eksperimentov in interpretacije podakov. Informacijo o ceni dobite od skrbnika ob dogovoru za izvedbo eksperimentov.	Interested customer contacts the caretaker of the instrument, who organizes the data collection and, if needed, their interpretation. The price of the whole procedure of experimental analysis is strongly dependent on the difficulty of data collection and their interpretation. The information about the price is obtained from the caretaker before the agreement for data collection.	Kromatografija bioloških makromolekul v analitičnem in preparativnem merilu in njihova karakterizacija.	Chromatography of biological macromolecules at analytical and semipreparative scale and their characterization.	015855, 015856	15,91	20,61	3,21	3,07	26,89	75	40,00	http://www.fkkt.uni-lj.si/si/raziskovalna-infrastruktura/enota-za-analizo-makromolekul/sistem-za-kromatografijo-bioloških-makromolekul-sklopljen-z-napredniim-karakterizacijskim-sistemom/	3	12	1	4	39	30,69	5	75	J1-8151	Brigita Lenarčič, Kristina Djinović-Carugo, Miha Pavšič, Petra Prijatelj	15	J3-8201	Vera Župunski	5	P1-0207	Gregor Gunčar, Vera Župunski, Miha Pavšič	15	P1-0140	Brigita Lenarčič, Marko Novinec, Aljaž Gaber	15	pedagoško delo	diplomanti 2. stopnje	15	vzdrževanje, ostali projekti		10
35	0103	UL FKKT	006	P1-0201	Matija Tomšič	21418	Laserski sistem za karakterizacijo nanodelcev v raztopinah in suspenzijah Litesizer™ 500	2018	Laser system for characterisation of nanoparticles in solutions and suspensions Litesizer™ 500	71.187,58	Paket 17 in ostalo	Zainteresirani uporabnik se obrne na skrbnika opreme, ki organizira izvedbo eksperimentov. Cena meritev je odvisna od zahtevnosti eksperimentov in interpretacije podakov. Informacijo o ceni dobite od skrbnika ob dogovoru za izvedbo eksperimentov.	Interested customer contacts the caretaker of the instrument, who organizes the data collection. The price depends on the complexity of the data collection needed. The information about the price is obtained from the caretaker before the agreement for data collection.	Sistem LitesizerTM 500 omogoča določanje 6 različnih eksperimentalnih parametrov: velikosti, elektroforetske mobilnosti, zeta-potenciala in molekulske mase koloidnih delcev ter prepustnosti in lomnega količnika preiskovane raztopine.	System LitesizerTM 500 can be used to experimentally determine 6 parameters: size, electrophoretic mobility, zeta potential and molecular mass of the colloidal particles and the transmittance and refractive index of the sample solution.	015738	8,76	8,38	1,31	3,89	13,58	75	47,00	http://www.fkkt.uni-lj.si/si/raziskovalna-infrastruktura/enota-za-analizo-makromolekul/laserski-sistem-za-karakterizacijo-nanodelcev-v-raztopinah-in-suspenzijah-litesizertm-500/	3	12	2	60	28	38,92	5	75	P1-0201	Vojeslav Vlachy	60	N1-0139	Matija Tomšič	40														
36	0103	UL FKKT	008	P1-0134	Romana Cerc Korošec	16256	Sklopljen sistem za termično analizo: termogravimetrija – vmesnik za shranjevanje plinskih komponent – plinska kromatografija/masna spektrometrija	2018	Coupled system for thermal analysis: thermogravimetry – gas storage interface – gas chromatography/mass spectrometry	297.834,08	Paket 17	Po dogovoru	Agreement with operator/institution	Sklopljen sistem omogoča analizo kompleksnejših termičnih razpadov, vzorčevanje sproščenih plinov pri določeni stopnji razpada in njihovo nadaljnjo analizo s plinsko kromatografijo/masno spektrometrijo.	Coupled system enables analysis of complex thermal decompositions, collection of the evolved gasses during different stages of thermal decomposition and their further analysis using gas chromatography/mass spectrometer.	015928	28,01	35,04	5,46	3,42	43,92	80	40,00	http://www.fkkt.uni-lj.si/si/raziskovalna-infrastruktura/enota-za-analizo-malih-molekul/sklopljen-sistem-za-termicno-analizo/#c1228	3	2	3	44	101	34,23	5	100		Programska skupina P1-0134, Katedra za anorgansko kemijo, ostali uporabniki FKKT	80	zunanji sofinancerji	Melamin, Fenolit	10	zunanji naročniki		10										
37	0103	UL FKKT	008	P1-0153	Matevž Pompe	14231	Ultra visokoločljivostni tekočinski kromatograf s tandemsko masno spektrometrijo	2020	Ultra high resolution liquid chromatograph with tandem mass spectrometry	193.506,93	Paket 18	Po dogovoru	Agreement with operator/institution	Določanje in identifikacija organskih komponent	Determination and identification of organic constituents	016614	16,59	22,81	3,55	4,69	31,05	oprema še ni bila v uporabi (dobava december 2020)	0,00	https://www.fkkt.uni-lj.si/si/raziskovalna-infrastruktura/enota-za-analizo-makromolekul/ultra-visokoločljivostni-tekocinski-kromatograf-s-tandemsko-masno-spektrometrijo/	3	11	5	4	48	46,88	5	100		P1-0153	100																