

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	
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)																
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 izučena uporabnika (v EUR/uro)	Stroški amortizacije	Stroški materiala in storitev za vzdrževanje opreme	Stroški dela	Skupaj lastna cena/uro	Letna stopnja izkoriščenosti v % v pretek. koled. letu	Stopnja odpisanoosti % konec pretek. koled. leta	Spletna stran RO (predstavitev opreme, pogoj dostopa, cenik)	Klasifikacija Univ. v Leedu			Klasif. MERIL	Zap.št. nakupa (če je vir sofinanciranja Paket ARRS)	Stroški dela za operaterja (se prštejejo ceni za uporabo za različne uporabnike)	Doba amortiziranja	
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	
0103	UL FKKT	001	10-0022	Janez Košmrlj	13822	Bruker AVANCE 500 MHz NMR spektrometer	2010	Bruker AVANCE 500 MHz NMR spectrometer	477.428,00	Paket 14	Naležla za uporabo instrumentalnega časa so objavljena na spletni strani IC UL FKKT ( <a href="http://www.fkkt.uni-lj.si/si/raziskovalne-infrastruktura/enota-za-analizo-organskih-molekul/nmr-500/">http://www.fkkt.uni-lj.si/si/raziskovalne-infrastruktura/enota-za-analizo-organskih-molekul/nmr-500/</a> )	Services are available to all subject to previous notice. Details can be found at <a href="http://www.fkkt.uni-lj.si/en/research-infrastruktura/nmr-spectroscopy-unit-ic-ul-fkkt-equipment/">http://www.fkkt.uni-lj.si/en/research-infrastruktura/nmr-spectroscopy-unit-ic-ul-fkkt-equipment/</a>	Oprema je namenjena raziskovalcem za določanje strukture, konformacij in dinamike molekul v raztopini	The equipment enables the determination of structure, conformation, and dynamics of molecules in solution	013767	7,14	0,00	7,67	3,43	11,10	215	100,00	<a href="http://www.fkkt.uni-lj.si/si/storitev/#c39Z">http://www.fkkt.uni-lj.si/si/storitev/#c39Z</a>	3	1	3	4	159,1	34,26	5	
0103	UL FKKT	006	P1-0201	Ksenija Kogej	04614	3D-DLS Research Lab / raziskovalni instrument 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 določite hidrodinamskega radija in molske mase je odvisna od zahtevnosti meritev in računskih postopkov ter interpretacije rezultatov. Določiti se s skrbnikom instrumenta.	The equipment is available on the basis of a previous agreement and with a supervision of authorized personnel. 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	4,51	0,00	2,11	3,49	5,60	100	100,00	<a href="http://www.fkkt.uni-lj.si/si/storitev/#c39Z">http://www.fkkt.uni-lj.si/si/storitev/#c39Z</a>	3	12	1	60	101	34,87	5	
0103	UL FKKT	002	P2-0191	Maja Krajnc	14126	Automatiziran laboratorijski reaktor Labmax Automatic LAB	2008	Mettler Toledo 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 pogoj in določene reaktantov.	automatic control of process parameters and operating conditions in a lab reactor	012983	4,76	0,00	0,88	4,34	5,22	100	100,00	<a href="http://www.fkkt.uni-lj.si/si/storitev/#c39Z">http://www.fkkt.uni-lj.si/si/storitev/#c39Z</a>	1	7	6	60		43,43	5	
0103	UL FKKT	008	P1-0175	Andrej Pevec	16374	Avtomski 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	4,83	0,00	4,15	2,82	6,97	20	100,00	<a href="http://www.fkkt.uni-lj.si/si/storitev/#c39Z">http://www.fkkt.uni-lj.si/si/storitev/#c39Z</a>	3	8	1	60	256	28,22	5	
0103	UL FKKT	006	P1-0201	Maja Tomičič	21416	Detektor v Sistemu za merjenje ozkega 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. Informacija 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 utilizing the SAXS technique.	014591	5,17	7,73	1,06	2,89	11,68	100	100,00	<a href="http://www.fkkt.uni-lj.si/si/storitev/#c39Z">http://www.fkkt.uni-lj.si/si/storitev/#c39Z</a>	3	12	4	60		28,91	5	
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 dobjenih podatkov. Cena celotnega postopka eksperimentalne analize je zelo odvisna od zahtevnosti eksperimentov in interpretacije podatkov. Informacija 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	3,95	0,00	1,27	3,34	4,61	100	100,00	<a href="http://www.fkkt.uni-lj.si/si/storitev/#c39Z">http://www.fkkt.uni-lj.si/si/storitev/#c39Z</a>	3	12	3	60	13	33,4	5	
0103	UL FKKT	002	P2-0191	Maja Krajnc	14126	DMA/SDTA861e Dinamični mehanski analizator - komplet	2005	Mettler Toledo 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 visokoviskoznih materialov v odvisnosti od temperature in uporabljene frekvenca. Omogoča obremenjevanje vzorcev na nateg, kompresijo, upogib in strig.	determination of dynamic mechanical properties of materials	011702	5,30	0,00	1,98	4,34	6,32	100	100,00	<a href="http://www.fkkt.uni-lj.si/si/storitev/#c39Z">http://www.fkkt.uni-lj.si/si/storitev/#c39Z</a>	3	10	6	60	314	43,43	5	
0103	UL FKKT	002	P2-0191	Maja 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	5,53	0,00	2,47	4,34	6,81	100	100,00	<a href="http://www.fkkt.uni-lj.si/si/storitev/#c39Z">http://www.fkkt.uni-lj.si/si/storitev/#c39Z</a>	3	1	2	60	16	43,43	5	
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 organskih in anorganskih ionov	Determination of organic and inorganic ions	013896	4,53	0,00	2,17	3,48	5,65	100	96,00	<a href="http://www.fkkt.uni-lj.si/si/storitev/#c39Z">http://www.fkkt.uni-lj.si/si/storitev/#c39Z</a>	3	11	5	4		34,82	5	





6	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	
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 izučena uporabnika (v EUR/uro)	Stroški amortizacije	Stroški materiala in storitev za vzdrževanje opreme	Stroški dela	Skupaj lastna cena/uro	Letna stopnja izkoriščenosti v % konec pretek. koled. leta	Stopnja odpiianosti v % konec pretek. koled. leta	Spletna stran RO (predstavitve opreme, pogoj dostopa, cenik)	#C	#O	#G	Klasifikacija Univ. v Leedsu	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
32	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 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.	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	9,49	11,50	1,57	3,34	16,41	100	52,00	<a href="http://www.fkkt.uni-li.si/si/storitev/#c39Z">http://www.fkkt.uni- li.si/si/storitev/#c39Z</a>	3	12	3	60		33,4	5	
32	0103	UL FKKT	005	P1-0230	Župunski Vera	15640	Visoko zmogljivi fluorescenčni mikroskop za bio.anal.kem.spojiv.	2016	High performance fluorescence microscope for biological analysis of chemical compounds	161.871,13	Paket 16	Oprema je dostopna po predhodnem 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.	Visualizacija fluorescenčnih makromolekul ali molekule, 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	13,79	19,04	2,60	2,67	24,31	100	48,00	<a href="http://www.fkkt.uni-li.si/si/storitev/#c39Z">http://www.fkkt.uni- li.si/si/storitev/#c39Z</a>	3	4	1	4		26,69	5	
33	0103	UL FKKT	001	P1-0179	Jurij Svete	08284	Elementni analizator CHNS/O Analyser 2400 Series II.	2016	2400 Series II CHNS/O Elemental Analyser	46.024,31	Paket 16	Po dogovoru s prof.dr. Jurijem Svetom. 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@fkt.uni- li.si	Mikroanalize CHNS	Elemental microanalyses	015278	5,67	5,41	0,74	4,16	10,31	58	52,00	<a href="http://www.fkkt.uni-&lt;br/&gt;li.si/si/raziskovalna-&lt;br/&gt;infrastruktura/enota-&lt;br/&gt;za-analizo-&lt;br/&gt;organickih-&lt;br/&gt;molekul/chns/">http://www.fkkt.uni- li.si/si/raziskovalna- infrastruktura/enota- za-analizo- organickih- molekul/chns/</a>	3	11	4	4	52	41,55	5	
34	0103	UL FKKT	005	P1-0230	Pavlič Miha	23575	Sistem za kromatografijo bioloških makromolekul, sklopjen z naprednim 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 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.	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	15,00	20,61	2,82	2,47	25,90	100	0,00	<a href="http://www.fkkt.uni-&lt;br/&gt;li.si/si/raziskovalna-&lt;br/&gt;infrastruktura/enota-&lt;br/&gt;za-analizo-&lt;br/&gt;makromolekul/sistem-&lt;br/&gt;za-&lt;br/&gt;kromatografijo-&lt;br/&gt;bioloških-&lt;br/&gt;makromolekul-&lt;br/&gt;sklopjen-z-&lt;br/&gt;naprednim-&lt;br/&gt;karakterizacijskim-&lt;br/&gt;sistemom/">http://www.fkkt.uni- li.si/si/raziskovalna- infrastruktura/enota- za-analizo- makromolekul/sistem- za- kromatografijo- bioloških- makromolekul- sklopjen-z- naprednim- karakterizacijskim- sistemom/</a>	3	12	1		39	24,65	5	
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 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.	Sistem Litesizer™ 500 omogoča določanje 6 različnih eksperimentalnih parametrov: velikosti, elektroforetske mobilnosti, zeta-potenciala in molekulske mase koloidnih delcev ter prepustnosti in lomnega koeficienta preiskovane raztopine.	System Litesizer™ 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	7,63	8,38	1,14	2,89	12,41	100	7,00	<a href="http://www.fkkt.uni-&lt;br/&gt;li.si/si/raziskovalna-&lt;br/&gt;infrastruktura/enota-&lt;br/&gt;za-analizo-&lt;br/&gt;makromolekul/laser-&lt;br/&gt;ski-sistem-za-&lt;br/&gt;karakterizacijo-&lt;br/&gt;nanodelcev-v-&lt;br/&gt;raztopinah-in-&lt;br/&gt;suspenzijah-&lt;br/&gt;litesizer™-500/">http://www.fkkt.uni- li.si/si/raziskovalna- infrastruktura/enota- za-analizo- makromolekul/laser- ski-sistem-za- karakterizacijo- nanodelcev-v- raztopinah-in- suspenzijah- litesizer™-500/</a>	3	12	2	60	28	28,91	5	
36	0103	UL FKKT	008	P1-0134	Romana Cerc Korošec	16256	Sklopjen 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	Sklopjen 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	26,93	35,04	4,79	2,87	42,70	začetek uporabe v 2019	0,00	<a href="http://www.fkkt.uni-&lt;br/&gt;li.si/si/raziskovalna-&lt;br/&gt;infrastruktura/enota-&lt;br/&gt;za-analizo-majh-&lt;br/&gt;molekul/sklopjen-&lt;br/&gt;sistem-za-termično-&lt;br/&gt;analizo/#c1228">http://www.fkkt.uni- li.si/si/raziskovalna- infrastruktura/enota- za-analizo-majh- molekul/sklopjen- sistem-za-termično- analizo/#c1228</a>	3	2	3	44	101	28,68	5	