EVIDENCA RAZISKOVALNE OPREME S PODATKI O MESEČNI UPORABI

Polja z zelenim ozadjem so lahko objavljena na portalu SICRIS

Vrstica	A: Številka RO (1)	B: Naziv RO (2)	C: Številka RS (3)	D: Šifra PS / IS (za P-14 in P-16) (4)	E: Skrbnik opreme (5)	F: Številka skrbnika (6)	G: Naziv opreme (7)	H: Leto nabave (8)	I: Naziv opreme v angleškem jeziku (9)	J: Nabavna vrednost (EUR) (10)	K: Vir sofinanciranja iz javnih sredstev (Paket ARRS, drugi javni viri) (11)
9	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
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
11	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
12	0103	UL FKKT	008	P1-0175	Andrej Pevec	16374	Avtomatski rentgenski difraktometer s CCD detektorjem za monokristale	2000	Automatic X-ray diffractometer with CCD detector for monocrystals	258.517,07	Paket 10
13	0103	UL FKKT	006	P1-0201	Matija Tomšič	21418	Detektor v Sistemu za merjenje ozkokotnega rentgenskega sipanja (Mythen 1K) - SAXS	2013	(Mythen 1K) - SAXS	65.671,28	ostalo
14	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
15	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
16	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
17	0103	UL FKKT	009	P1-0153	Matevž Pompe	14231	Ionski kromatograf Dionex	2011	Ionski kromatograf Dionex	135.315,84	ostalo

Vrstica	L: Opis postopka dostopa do opreme - (čas, največ 5 stavkov) (12)	M: Opis postopka dostopa do opreme v angleškem jeziku (13)	N: Namembnost opreme in dodatne informacije (največ 5 stavkov) (14)	O: Namembnost opreme in dodatne informacije v angleškem jeziku (15)
9	Načela za uporabo inštrumentalnega časa so objavljena na spletni strani IC UL FKKT (http://www.fkkt.uni-lj.si/sl/raziskovalna-infrastruktura/enota-za-analizo-organskih-molekul/nmr-500/)	Services are available to all subject to previous notice. Details can be found at https://www.fkkt.uni-lj.si/en/research-infrastructure/	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
10	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
11	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
12	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)
13	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.	Strukturne raziskave vzorcev z metodo SAXS.	Structural studies of the samples utilizint the SAXS technique.
14	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.	Stabilnost biološko pomembnih molekul v raztopinah. Termodinamika strukturnih prehodov bioloških makromolekul.	Stability of biologically important molecules in solutions. Thermodynamics of structural transitions of biopolymers.
15	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
16	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
17	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

Struktura lastne cene za uporabo raziskovalne opreme (v EUR/uro) (stolpci R–U)

Vrstica	P: Inventarna številka v knjigovodski evidenci (16)	Q: Cena za uporabo raziskovalne opreme za izučenega uporabnika (v EUR/uro) (17)	R: Stroški amortizacije (18)	S: Stroški materiala in storitev za vzdrževanje opreme (19)	T: Stroški dela (20)	U: Skupaj lastna cena/uro (21)	V: Letna stopnja izkoriščenosti v % v pretek. koled. letu (22)	W: Stopnja odpisanosti v % konec pret. koled. leta (23)	X: Spletna stran RO (predstavitev opreme, pogoj dostopa,cenik) (24)	Y: Klasifikacija Univ. v Leedsu #C (25)	Z: #O (26)	AA: #G (27)	AB: Klasif. MERIL (28)	AC: Zap.št. nakupa (če je vir sofinanciranja Paket ARRS) (29)	AD: Stroški dela za operaterja (se prištejejo ceni za uporabo za neizučene uporabnike) (30)	AE: Doba amortiziranja (31)
9	013767	8,80	0,00	9,68	45,32	55,00	234	100,00	http://www.fkkt.uni-lj.si/sl/storitve/#c397	3	1	3	4	159,1	4,53	5
10	012577	5,64	0,00	2,67	44,55	47,22	90	100,00	http://www.fkkt.uni-lj.si/sl/storitve/#c397	3	12	1	60	101	4,46	5
11	012983	5,22	0,00	1,11	47,34	48,45	0	100,00	http://www.fkkt.uni-lj.si/sl/storitve/#c397	1	7	6	60		4,73	5
12	007219	5,70	0,00	5,24	33,88	39,12	20	100,00	http://www.fkkt.uni-lj.si/sl/storitve/#c397	3	8	1	60	256	3,39	5
13	014591	5,19	0,00	1,33	45,96	47,29	100	100,00	http://www.fkkt.uni-lj.si/sl/storitve/#c397	3	12	4	60		4,6	5
14	007109	5,32	0,00	1,60	46,05	47,65	20	100,00	http://www.fkkt.uni-lj.si/sl/storitve/#c397	3	12	3	60	13	4,61	5
15	011702	5,84	0,00	2,50	47,34	49,84	0	100,00	http://www.fkkt.uni-lj.si/sl/storitve/#c397	3	10	6	60	314	4,73	5
16	010292	6,11	0,00	3,12	47,34	50,46	0	100,00	http://www.fkkt.uni-lj.si/sl/storitve/#c397	3	1	2	60	16	4,73	5
17	013896	5,82	0,00	2,74	46,05	48,79	100	100,00	http://www.fkkt.uni-lj.si/sl/storitve/#c397	3	11	5	4		4,61	5

MESEČNO POROČILO - ZA MESEC:

Vrstica	AF: Mesečna stopnja izkoriščenosti (v %) v navednem mesecu (32)	AG: Projekt oz. program 1 – Šifra programa oz. projekta (33)	AH: Projekt oz. program 1 – Uporabnik (34)	AI: Projekt oz. program 1 – % upor. (35)	AJ: Projekt oz. program 2 – Šifra programa oz. projekta (36)	AK: Projekt oz. program 2 – Uporabnik (37)	AL: Projekt oz. program 2 – % upor. (38)	AM: Projekt oz. program 3 – Šifra programa oz. projekta (39)	AN: Projekt oz. program 3 – Uporabnik (40)	AO: Projekt oz. program 3 – % upor. (41)	AP: Projekt oz. program 4 – Šifra programa oz. projekta (42)	AQ: Projekt oz. program 4 – Uporabnik (43)	AR: Projekt oz. program 4 – % upor. (44)	AS: Projekt oz. program 5 – Šifra programa oz. projekta	AT: Projekt oz. program 5 – Uporabnik	AU: Projekt oz. program 5 – % upor.	AV: Drug namen – Namen (45)	AW: Drug namen – Uporabnik (46)	AX: Drug namen – % upor. (47)	AY: Drug namen – Namen (48)	AZ: Drug namen – Uporabnik (49)	BA: Drug namen – % upor. (48)
9	172	P1-0230	Člani programske skupine P1-0230	63	P-0179	Člani programske skupine P-0179	21	P1-0175	Člani programske skupine P-0175	1	P1-0134	Člani programske skupine P1-0134	9				Vzdrževanje, pedagoško delo, ostali programi in projekti, zunanji		6			
10	90	P1-0201	Vojeslav Vlachy	70	J3-3066	Ksenija Kogej	10										Pedagoško delo, ostali programi in projekti na FKKT		10			
11	0																					
12	20	P1-0175	Anton Meden	100																		
13	100	P1-0201	Miha Lukšič	60	N1-0139	Matija Tomšič	35	N1-0308	Matija Tomšič	35												
14	5	P1-0201	Miha Lukšič	100																		
15	0																TRG		10			
16	0																					
17	100	P1-0153	Matevž Pompe Gregor Marolt	100																		

	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	AY	AZ	BA
6																									Klasifikacija Univ. v Leedsu								Projekt oz. program 1			Projekt oz. program 2			Projekt oz. program 3			Projekt oz. program 4			Projekt oz. program 5			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 vir)	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 izračunega uporabnika (v EUR/uro)	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	Splošna stran RO (predstavitev opreme_pogoj dostopa,cenik)	#C	#D	#G	Klasif. MERIL	Zap.št. nakupa (če je vir sofinanciran ja Paket ARRS)	Stroški dela za operaterja (se prištejejo ceni za uporabo za neizučene uporabnike)	Doba amortiziranj a	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.	Šifra programa oz. projekta	Uporabnik	% upor.	Namen	Uporabnik	% upor.	Namen	Uporabnik	% upor.
18	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	5,09	0,00	1,09	46,05	47,14	70	100,00	http://www.fkkt.uni-lj.si/si/storitve/#c387	3	12	3	60	316	4,61	5	70	P1-0201	Miha Lukšič	100																									
19	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	5,37	0,00	1,73	46,05	47,78	100	100,00	http://www.fkkt.uni-lj.si/si/storitve/#c387	3	12	3	60	316	4,61	5	100	P1-0201	Miha Lukšič	100																									
20	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 prahiih, plinskih in hibridnih eksplozij. Določitev maksimalnega faka, maksimalne hitrosti porasta faka 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	5,02	0,00	3,38	35,21	38,60	100	100,00	http://www.fkkt.uni-lj.si/si/storitve/#c387	5	1	2	34		3,52	5	100	pedagoško delo	diplomanti 1. in 2. stopnje	40	Katedra KPPPV	Barbara Novosel, vzdrževanje	30	ttg	Barbara Novosel	20		vzdrževanje, servis	10															
21	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 sklopljeno 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	4,37	0,00	1,23	38,25	39,48	100	100,00	http://www.fkkt.uni-lj.si/si/storitve/#c387	3	2	3	44		3,83	5	100		Programska skupina P1-0134, Katedra za anorgansko kemijo, ostali uporabniki FKKT	90	Izvajalci sofinancerji	diplomanti 1. in druge stopnje	15	J1-4413	Romana Cerc Korošec	5															
22	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	5,39	0,00	1,76	46,98	48,74	100	100,00	http://www.fkkt.uni-lj.si/si/storitve/#c387				4		4,61	5	100	P1-0153	Helena Prosen	100																			
23	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-newtonian materials in wide range of shear deformations: highly viscous materials in temp. range -20°C to 200°C and low viscosity fluids in tem pange -20 to 100°C.	012692	5,39	0,00	1,49	47,34	48,83	40	100,00	http://www.fkkt.uni-lj.si/si/storitve/#c387				60		4,73	5	40	P2-0191	Matjaž Krajnc	30				TRG		10											
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 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.	Priprava kristalizacijskih nastavkov proteinov z različnimi pufri v nanokapljicah (100nL) na mikrotitrskih ploščah s 96-vdolbinicami.	Nanoliter pipetting of 96-well plate protein crystalization screens and protein samples.	013842	3,81	0,00	1,25	32,63	33,88	70	100,00	http://www.fkkt.uni-lj.si/si/storitve/#c387	1	8	1	66		3,26	5	70		Katedra za Biokemijo,FKKT	75		Katedra za Fizikalno kemijo, FKKT	10	pedagoško delo	diplomanti 1. in 2. stopnje, vzdrževanje	15															

	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	AY	AZ	BA
6	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 EUR/uro)	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, pogoji dostopa,cenik)	Klasifikacija Univ. v Leedsu			Klasif. MERIL	Zap.št. nakupa (če je vir sofinanciran ja Paket ARRS)	Stroški dela za operaterja (se prištejejo ceni za uporabo za neizučene uporabnike)	Doba amortiziranj a	Mesečna stopnja izkoriščenosti (v %) v navednem mesecu	Projekt oz. program 1			Projekt oz. program 2			Projekt oz. program 3			Projekt oz. program 4			Projekt oz. program 5			Drug namen			Drug namen		
7																									#C	#O	#G						Šifra programa oz. projekta	Uporabnik	% upor.	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.
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 čistoče in natančne molekulske mase spojin.	The equipmnet is intended for the determination of purity and exact molecular mass of compounds	013835	6,64	0,00	4,79	45,32	50,11	100	100,00	http://www.fkkt.uni-lj.si/si/storitve/#c397	3	2	3	4		4,53	5	100	P1-0230	Čiani programske skupine P1-0230	40	P-0179	Čiani programske skupine P-0179	22	P1-0175	Čiani programske skupine P-0175	20	P1-0134	Čiani programske skupine P1-0134	1				Vzdrževanje, drugi uporabniki, pedagoško delo		8			
26	0103	UL FKKT	009	P1-0153	Matev2 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	8,28	0,00	8,32	46,05	54,37	100	100,00	http://www.fkkt.uni-lj.si/si/storitve/#c397				4	319	4,61	5	100	P1-0153	Matev2 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 senamrja 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 polikristalinčnih snovi (trdnih ali uprašenih). 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 polycrystaline 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	7,47	0,00	6,01	48,24	54,25	100	100,00	http://www.fkkt.uni-lj.si/si/storitve/#c397	3	8	1	60	313	4,82	5	100	P1-0175	Anton Meden	60	P1-0134	Urška Lavrenčič Štangar	30	TRG		10													
28	0103	UL FKKT	007	P1-0175	Marjan Marinšek	14115	Visokoločljivi vrstični elektronski 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	10,33	0,00	12,07	49,96	62,03	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	5	5	100	P2-0191	Matjaž Krajnc	7	P1-0175	Anton Meden	32	P1-0134	Urška Lavrenčič Štangar	12		pedagoško delo	4	J2-2491	Gabriela Kačičkova	5	zunanji	Kl. Zavod za gradbeništvo , Calcit, IJS	30		vzdrževanje , servis	10
29		UL FKKT	002	P2-0191	Ručigaj 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	4,66	0,00	2,82	34,23	37,05	100	100,00	http://www.fkkt.uni-lj.si/si/storitve/#c397	3	11	6	44	72	3,42	5	100	P2-0191	Matjaž Krajnc	80	P1-0153	Matev2 Pompe	20																			

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O
6–7	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
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
31	0103	UL FKKT	005	P1-0230	Županski 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 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.	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).
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
33	0103	UL FKKT	005	P1-0230	Pavšič Miha	23575	Sistem za kromatografijo bioloških makromolekul, sklopljen 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 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.
34	0103	UL FKKT	006	P1-0201	Matija Tomšič	21418	Laserski sistem za karakterizacijo nanodelcev v raztopinah in suspenzijah Litesizer[TM] 500	2018	Laser system for characterisation of nanoparticles in solutions and suspensions Litesizer[TM] 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.
35	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.
36	0103	UL FKKT	009	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
37	0103	UL FKKT	001	P1-0230	Janez Košmrlj	13822	Bruker Avance NEO 600 MHz NMR spektrometer	2021	Bruker Avance NEO 600 MHz NMR spectrometer	847.840,00	Paket 19	Načela za uporabo inštrumentalnega časa so objavljena na spletni strani IC UL FKKT (https://www.fkkt.uni-lj.si/sl/raziskovalna-infrastruktura/enota-za-analizo-organskih-molekul/nmr-600/)	Services are available to all subject to previous notice. Details can be found at https://www.fkkt.uni-lj.si/en/research-infrastructure/	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
38	0103	UL FKKT	009	P1-0153	Matija Strlič	15670	Komore za pospešeno razgradnjo (sklop opreme)	2021	Accelerated degradation chamber set	153.903,55	Paket 19	Zainteresirani uporabnik se obrne na skrbnika opreme, ki organizira izvedbo eksperimentov. Cena je odvisna od zahtevnosti eksperimentov in interpretacije podakov.	Interested researchers should contact the person responsible for the instrument, to agree on sample exposure and data collection and, if needed, their interpretation. The	Pospešena razgradnja in testiranje materialov pod vplivom povišane temperature in/ali vlage ter svetlobe.	Accelerated degradation and testing of materials at conditions of elevated T and RH and/or light.
39	0103	UL FKKT	006	P1-0201	Marija Bešter Rogač	4657	Mikrokalorimetrski sistem TAM IV z enoto za ITC (izotermno titracijsko kalorimetrijo)	2022	TAM IV microcalorimeter system with ITC (isothermal titration calorimetry) unit	189.805,95	Paket 20	Zainteresirani uporabnik se obrne na skrbnika opreme, ki organizira izvedbo eksperimentov. Cena je odvisna od zahtevnosti eksperimentov in interpretacije podakov. Informacijo o ceni dobite od skrbnika ob dogovoru za izvedbo eksperimentov	Interested researchers should contact the person responsible for the instrument, to agree on sample exposure and data collection and, if needed, their interpretation. The cost of use depends on the type and length of experiment and on data interpretation. Information about the cost can be obtained from the person in charge of the instrument.	Merjenja toplotnih efektov pri različnih procesih (micelizacija in drugi procesi samourejanja, asociacija, mešanje,…) v vodnih in nevodnih medijih.	Measurements of thermal effects in various processes (micellization and other self-organizing processes, association, mixing,...) in aqueous and non-aqueous media.
40	0103	UL FKKT	008	P1-0134	Romana Cerc Korošec	16256	Mikrovalovni reaktorski sistem Flexiwave	2022		74.842,45	Paket 20	Po dogovoru	Agreement with operator/institution	Sinteza nanodelcev oziroma spojin, sintranje trdnih delcev.	Synthesis of nanoparticles or compounds, sintering of solid particles.
41	0103	UL FKKT	008	P1-0175	Anton Meden	08790	Kristalizator	2022		114.931,98	Paket 20	Po dogovoru z odgovorno osebo (prof. dr. Anton Meden) ali operaterjem doc. dr. Jakobom Kljunom	In agreement with prof. dr. Anton Meden or operator asst. prof. Jakob Kljun	Kristalizator CrystalBreeder vsebuje 32 mikroreaktorjev s sistemom za mešanje reakcijskih zmesi in z delovno prostornino do 250 mikrolitrov postavljenih v 8 termostatiranih komorah. Naprava omogoča kristalizacijo malih molekul s tremi različnimi tehnikami: Termostati omogočajo izvajanje eksperimentov kristalizacije s temperaturnimi programi območju med -15 in 150 °C z natančnostjo meritve temperature do 0,1 stopinje. Preko modula za izhlapevanje topil in vakuumske črpalke je možno kristalizacije izvajati	CrystalBreeder contains 32 microreactors with stirring modules and working volume of 250 microliters set in 8 temperature-controlled chambers. It allows small molecule crystallization experiments with three experimental techniques: Temperature controlled crystallization experiments in the range between -15 and 150 °C (+/- 0,1 °C). The evaporation module allows slow evaporation of solvents from the reactor by reducing the pressure with the use of the connected vacuum pump. The module for vapour diffusion allows
42	0103	UL FKKT	006	P1-0201	Jurij Reščič	10983	Visokozmogljivi računalniški sistem (HPC) za izvajanje simulacij s področja kemije	2022	High performace computing system for simulations from chemistry field	78.076,36	Paket 20	Po dogovoru	Agreement with operator/Institution	Računalniški sistem je namenjen simulacijam molekulske dinamike, kvantnomehanskim izračunom, molekulskemu sidranju in sorodne uporabe s podorčja kemije in kemijskega inženirstva.	Computer sistem is used for molecular dynamic simulations, quantum mechanical calculations, molecular docking, and other uses from the field of chemistry and chemical engineering.
43	0103	UL FKKT	009	P1-0153	Matija Strlič	15670	Sistem za določanje emisij plinov iz materialov	2022	System for determination of gas emissions from materials	92.183,61	Paket 20	Zainteresirani uporabnik se obrne na skrbnika opreme, ki organizira izvedbo eksperimentov. Cena je odvisna od zahtevnosti eksperimentov in interpretacije podakov. Informacijo o ceni dobite od skrbnika ob dogovoru za izvedbo eksperimentov	Interested researchers should contact the person responsible for the instrument, to agree on sample exposure and data collection and, if needed, their interpretation. The cost of use depends on the type and length of experiment and on data interpretation. Information about the cost can be obtained from the person in charge of the instrument.	Določanje emisij plinov iz različnih materialov z mikrokomorami in ionskim kromatografom.	Determination of gas emissions from different materials with microchambers and ion chromatograph.

	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	AA	AB	AC	AD	AE	AF
6–7	Inventarna številka v knjigovodski evidenci	Cena za uporabo raziskovalne opreme za izučenega uporabnika (v EUR/uro)	Stroški amortizacije	Stroški materiala in storitev za vzdrževanje opeme	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, pogoj dostopa,cenik)	Klasifikacija Univ. v Leedsu #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 navedenem mesecu
30	015270	5,48	0,00	1,98	46,05	48,03	100	100,00	http://www.fkkt.uni-lj.si/sl/storitve/#c397	3	12	3	60		4,61	5	60
31	015271	4,91	0,00	3,28	34,64	37,92	100	100,00	http://www.fkkt.uni-lj.si/sl/storitve/#c397	3	4	1	4		3,46	5	100
32	015278	4,80	0,00	0,93	43,85	44,78	100	100,00	http://www.fkkt.uni-lj.si/sl/raziskovalna-infrastruktura/enota-za-analizo-organskih-molekul/chnso/	3	11	4	4	52	4,39	5	100
33	015855, 015856	12,41	20,61	3,55	36,38	60,54	100	80,00	http://www.fkkt.uni-lj.si/sl/raziskovalna-infrastruktura/enota-za-analizo-makromolekul/sistem-za-kromatografijo-bioloskih-makromolekul-sklopljen-z-naprednim-karakterizacijskim-sistemom/	3	12	1	4	39	3,64	5	100
34	015738	5,23	8,38	1,44	45,96	55,78	100	87,00	http://www.fkkt.uni-lj.si/sl/raziskovalna-infrastruktura/enota-za-analizo-makromolekul/laserski-sistem-za-karakterizacijo-nanodelcev-v-raztopinah-in-suspenzijah-litesizertm-500/	3	12	2	60	28	4,6	5	100
35	015928	10,01	35,06	6,04	38,25	79,35	100	80,00	http://www.fkkt.uni-lj.si/sl/raziskovalna-infrastruktura/enota-za-analizo-malih-molekul/sklopljen-sistem-za-termicno-analizo/#c1228	3	2	3	44	101	3,83	5	100
36	016614	6,34	22,81	3,92	46,05	72,78	100	40,00	https://www.fkkt.uni-lj.si/sl/raziskovalna-infrastruktura/enota-za-analizo-makromolekul/ultra-visokolocljivostni-tekocinski-kromatograf-s-tandemsko-masno-spektrometrijo/	3	11	5	4	48	4,61	5	100
37	016806	16,11	99,75	17,20	45,32	162,27	109	23,33	https://www.fkkt.uni-lj.si/sl/raziskovalna-infrastruktura/enota-za-analizo-organskih-molekul/nmr-600/	3	1	3	4	5	4,53	5	206
38	016733, 016734, 016735	6,96	18,11	3,12	37,74	58,97	100	28,33	https://www.fkkt.uni-lj.si/index.php?id=785	3	11	4	44	18	3,77	5	100
39	017011	6,27	22,34	3,85	45,71	71,90	100	8,00	https://www.fkkt.uni-lj.si/sl/raziskovalna-infrastruktura/enota-za-analizo-malih-molekul/	3	12	3	60	41	4,57	5	100
40	17034	5,38	8,80	1,52	38,25	48,57	100	6,67	https://www.fkkt.uni-lj.si/sl/raziskovalna-infrastruktura/enota-za-analizo-malih-molekul/	6	4	1	45	39	3,83	5	100
41	17035	5,85	13,53	2,33	48,24	64,10	80	8,33	https://www.fkkt.uni-lj.si/sl/raziskovalna-infrastruktura/enota-za-analizo-malih-molekul/	1	7	1	44	140	4,82	5	80
42	017012, 017013, 017014, 017015, 017016, 017017, 017018, 017019	5,41	9,19	1,58	47,09	57,86	100	10,00	https://www.fkkt.uni-lj.si/sl/raziskovalna-infrastruktura/	6	1	1 in 4	14	40	4,71	5	100
43	017093, 017094	5,69	10,85	1,87	37,74	50,46	100	3,33	https://www.fkkt.uni-lj.si/sl/raziskovalna-infrastruktura/enota-za-dediscinsko-znanost-e-rihssi/	3	11	5	4	138	3,77	5	100

	AG	AH	AI	AJ	AK	AL	AM	AN	AO	AP	AQ	AR	AS	AT	AU	AV	AW	AX	AY	AZ	BA
6	Projekt oz. program 1			Projekt oz. program 2			Projekt oz. program 3			Projekt oz. program 4			Projekt oz. program 5			Drug namen			Drug namen		
7	Šifra programa oz. projekta	Uporabnik	% upor.	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.
30	P1-0201	Miha Lukšič	100																		
31	P1-0140	Tomaž Žagar, Miha Pavšič, Aljaž Gaber	25	P1-0207	Gregor Gunčar, Vera Županski, Marija Kisilak	40	J1-2465	Vera Županski	20							pedagoško delo		15			
32	P1-0179	Jurij Svete	6	P1-0175	Anton Meden	53	P1-0230	Janez Košmrlj	3	P1-0134	Urška Lavrenčič Štangar	15	P2-0191	Andreja Žgajnar Gotvajn	12	TRG		10	za pedagoško delo - 10		1
33	N1-0191	Miha Pavšič, Jošt Hočevar, Kristina Djinović-Carugo	20	J1-2465	Vera Županski	10	P1-0207	Gregor Gunčar, Vera Županski	15	P1-0140	Aljaž Gaber, Miha Pavšič, Marko Novinec, Tomaž Žagar	20				pedagoško delo	diplomanti 2. stopnje	20	vzdrževanje, ostali projekti		15
34	P1-0201	Miha Lukšič	100																		
35	P1-0134	Člani programske skupine	90	sofinancerji	Melamin d.d., Fenolit d.d.	5	pedagoško delo		5												
36		P1-0153	100																		
37	P1-0230	Člani programske skupine P1-0230	72	P-0179	Člani programske skupine P-0179	9	P1-0175	Člani programske skupine P-0175	9	P1-0134	Člani programske skupine P1-0134	6				Vzdrževanje, pedagoško delo, ostali programi in projekti, zunanji		4			
38	P1-0153 IN I0-E012	člani programske skupine	30	ARRS projekti: N1-0250, N1-0271, n1-0241, N1-0228, J4-3085	člani projektnih skupin	60	EU projekti: HEFP-E-RIHS IP, HEFP-ARCHE, HEFP-GREENART	člani projektnih skupin	10												
39	P1-0201	Žiga Medoš Bojan Šarac	50	N1-0186	Žiga Medoš Bojan Šarac	50															
40		Programska skupina P1-0134, Katedra za anorgansko kemijo	80	P1-0148	Andraž Šuligoj	5	pedagoško delo	diplomanti 2. stopnje	10	J1-4401	Romana Cerc Korošec, Praveen Kumar	5									
41	P1-0175	Jakob Kljun, opomba: v letu 2022 je bila naprava v fazi uvajanja in testiranja, v letu 2023 bo ponujena v splošno uporabo raziskovalcem	80																		
42	P1-0201	Člani programske skupine Fizikalna kemija	100																		
43	P1-0153	člani programske skupine	10	ARRS projekti: N1-0250, N1-0271, n1-0241, N1-0228, J4-3085	člani projektnih skupin	80	EU projekti: HEFP-E-RIHS IP, HEFP-ARCHE, HEFP-GREENART	člani projektnih skupin	10												