EVIDENCA RAZISKOVALNE OPREME S PODATKI O MESEČNI UPORABI

Polja z zelenim ozadjem so lahko objavljena na portalu SICRIS

Row	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O
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
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	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	0103	UL FKKT	006	P1-0201	Matija Tomšič	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
11	0103	UL FKKT	002	P2-0191	Matjaž Krajnc	14126	Avtomatiziran 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 pogoji in doziranje reaktantov.	automatic controll of process parameters and operating conditions in a lab reactor
12	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	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.
13	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 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.
14	0103	UL FKKT	002	P2-0191	Matjaž 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 visko-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
15	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
16	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
17	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 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.	Termodinamika vezanja molekul v raztopinah.	Thermodynamics of molecular binding in solutions.
18	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 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.	Termodinamika vezanja molekul v raztopinah.	Thermodynamics of molecular binding in solutions.
19	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.
20	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.
21	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
22	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 pange -20 to 100°C.
23	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 mikrotiterskih ploščah s 96-vdolbinicami.	Nanoliter pipetting of 96-well plate protein crystalization screens and protein samples.
24	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/sl/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/sl/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
25	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
26	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 anliza polikristaliničnih 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 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.
27		UL FKKT	002	P2-0191	Matjaž Krajnc	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/sl/raziskovalna-infrastruktura/enota-za-analizo-makromolekul/gpc/)	Agreement with operator. Details can be found at http://www.fkkt.uni-lj.si/sl/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.
28	0103	UL FKKT	006	P1-0201	Jurij Lah	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
29	0103	UL FKKT	005	P1-0230	Vera Župunski	15640	Visokozmogljivi 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).
30	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
31															
32	0103	UL FKKT	005	P1-0230	Miha Pavšič	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.
33	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 parametrov 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.
34	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.
35	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
36	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
37	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. 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.	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.
38	0103	UL FKKT	006	P1-0201	Bojan Šarac	30336	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.
39	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.
40	0103	UL FKKT	008	P1-0175	Jakob Kljun	8790	Kristalizator	2022	CrystalBreeder	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 ob znižanem tlaku z nadzorovanim izhlapevanjem topila iz reakcijske zmesi. Modul za parno difuzijo omogoča kristalizacijo z nadzorovanim prehajanjem par drugega topila v reakcijsko zmes.	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 crystallization experiments with controlled diffusion vapors of a second solvent into the reaction mixture.
41	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 področja 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.
42	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.
43	0103	UL FKKT	001	P1-0134	Jernej Iskra	14680	In situ ATR IR spektrometer s potopno sondo	2023	In situ ATR IR spectrometer with probe for liquid phase	96.602,46	Paket 21	Po dogovoru z odgovorno osebo (prof. dr. Jernej Iskra)	In agreement with prof. dr. Jernej Iskra	ATR IR spektrometer za spremljanje reakcij in analizo pretvorb v realnem času.	ATR IR spectrometer for analysis of reaction mixtures in real time.
44	0103	UL FKKT	008	P1-0134	Lev Matoh	33865	Analizator celokupnega organskega ogljika Shimadzu TOC-L CPN FA	2023	Shimadzu Total Organic Carbon analyzer TOC-L CPN FA	59.402,33	Paket 21	Po dogovoru z odgovorno osebo	By agreement with the responsible person	Določanje celokupnega organskega ogljikaje pomembna analiza pri določanju kvalitete vode ter za kontrolo pri čiščenju odpadnih in procesnih vod. Naprava omogoča določevanje tudi zelo nizkih koncentracij organskega ogljika (50 µg/L) kar je pomembno pri spremljanju razgradnje organskih spojin v deionizirani vodi, hkrati pa zagotavlja, da lahko trdimo, da je večina organskih spojin v raztopini res pretvorjena v anorganske spojine - predvsem CO2 in vodo. Sam sistem ima tudi modul za določanje celokupnega organskega ogljika v trdnih vzrocih, recimo v zemlji.	Determining Total Organic Carbon (TOC) is an important analysis for assessing water quality and for controlling the treatment of wastewater and process water. The device allows for the determination of very low concentrations of organic carbon (50 µg/L), which is crucial for monitoring the degradation of organic compounds in deionized water, while also ensuring that the majority of organic compounds in the solution are indeed converted into inorganic compounds - primarily CO2 and water. The system also includes a module for determining total organic carbon in solid samples.
45	0103	UL FKKT	009	P1-0153	Irena Kralj Cigić	17844	Sklop prenosne opreme za karakterizacijo površin materialov kulturne dediščine	2023	Portable equipment for surface characterisation of heritage materials	227.416,03	Paket 21	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.	Karakterizacija površin različnih materialov z digitalnim mikroskopom in FTIR spektrometrom.	Characterisation of surface of different materials with digital microscope and FTIR spectrometer.
46	0103	UL FKKT	001	I0-0022	Janez Cerkovnik	8385	Plinski kromatograf z masno selektivnim detektorjem (GC-MSD)	2023	Gas Chromatograph with Mass Selective Detector (GC-MSD)	101.365,93	Paket 21	Zainteresirani uporabnik se obrne na skrbnika opreme, ki organizira izvedbo eksperimentov in po potrebi poskrbi za interpretacijo dobljenih podatkov. Za uporabnike z UL FKKT je storitev brezplačna, drugi uporabniki plačajo stroške snemanja in interpretacije. Cena je odvisna od načina senamnja in zahtevnosti interpretacije. Informacijo o ceni dobite od skrbnika ob dogovoru za izvedbo eksperimentov.	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 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.	Oprema je namenjena raziskovalcem za določanje sestave vzorcev, čistoče in identifikacijo na osnovi masnega spektra spojin v vzorcu.	The equipment is intended for researchers to determine the composition of samples, purity and identification based on the mass spectrum of compounds in the sample.
47	0103	UL FKKT	006	P1-0201	San Hadži	15669	Sistem za izotermno titracijsko kalorimetrijo	2023	System for isothermal titration calorimetry	153.196,21	Paket 21	Po dogovoru z odgovorno osebo.	By agreement with the responsible person.	Spremljanje toplotnih efektov pri vezanju (bio)molekul v raztopini.	Monitoring of heat effects accompanying the binding of (bio)molecules in solution.
48	0103	UL FKKT	007	P1-0175	Marjan Marinšek	14115	Visokoločljivostni vrstični elektronski mikroskop na poljsko emisijo (FE_SEM)	2023	High resolution field emission electron microscope (FE_SEM)	737.620,80	Paket 21	Načela za uporabo inštrumentalnega časa so objavljena na spletni strani IC UL FKKT (https://fkkt.uni-lj.si/raziskovalna-infrastruktura/enota-za-analizo-malih-molekul)	Services are available to all subject to previous notice. Details can be found at (https://fkkt.uni-lj.si/raziskovalna-infrastruktura/enota-za-analizo-malih-molekul)	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
49	0103	UL FKKT	008	P1-0418	Andraž Šuligoj	34546	Elektrokinetični analizator za analizo trdnih površin	2024	Electrokinetic Analyzer for Solid Surface Analysis	89.319,78	Paket 22	Po dogovoru s skrbnikom.	By agreement with the administrator.	Določanje zeta potenciala (ZP) na površini trdnih (planarnih) vzorcev. Merjenje ZP makro delcev (>25 µm). Spremljanje kinetike adsorpcije in desorpcije na površini trdnih snovi (odzivni čas: 200 ms).	Determination of the zeta potential (ZP) at the surface of solid (planar) samples. Measurement of ZP of macro particles (>25 µm). Monitoring of adsorption and desorption kinetics on the surface of solids (response time: 200 ms).
50	0103	UL FKKT	001	P1-0179	Nejc Petek	50561	Visoko zmogljiv FluoroMax Plus fluorometer	2024	FluoroMax Plus Steady State and Lifetime Spectrofluorometer	238.268,09	Paket 22	Oprema je dostopna po dogovoru s skrbnikom opreme.	The equipment is available after consultation with the equipment manager.	Visoko zmogljiv spektrometer za merjenje statične fluorescence, fosforescence in življenjske dobe fluorescence in fosforescence je vrhunski fotoluminiscenčni spektrometer z modularno zasnovo in popolnoma avtomatizirano strojno opremo. Sposoben je izvajati ogromno različnih meritev v stanju dinamičnega ravnovesja in časovno ločenih meritev z izjemno prilagodljivostjo tako v spektralnem (UV/VIS do NIR) kot tudi časovnem območju (od ps do ms).	The high-performance spectrometer for static fluorescence, phosphorescence, fluorescence and phosphorescence lifetime measurements is a state-of-the-art photoluminescence spectrometer with a modular design and fully automated hardware. It is capable of performing a variety of steady-state and time-resolved measurements with exceptional flexibility in both the spectral (UV/VIS to NIR) and temporal (ps to ms) ranges.
51	0103	UL FKKT	005	P1-0048, P1-0140	Vera Župunski	6416	Sistem za izvedbo pripravljalnih in zaključnih procesov proizvodnje rekombinantnih proteinov v laboratorijskem merilu	2024	Laboratory system for upstream and downstream processes in recombinant protein production	80.138,43	Paket 22	Predhodni dogovor s skrbnico opreme. Možna je tudi uporaba posameznih sklopov opreme.	Contact the person responsible for the instrument.	Sistem sestavljajo 4 sklopi: avtoklav, laboratorijski stresalnik za gojenje mikroorganizmov, naprava za verižno reakcijo s polimerazo in Dewarjeva posoda za shranjevanje trajnih kultur sesalskih celic.	The system consists of an autoclave, a thermostated laboratory shaker for the cultivation of microorganisms, a thermocycler and a Dewar flask for the preservation of mammalian cell stocks.
52	0103	UL FKKT	001	P1-0230, P1-0179, P1-0134, P1-0201	Martin Gazvoda	31995	Avtomatiziran sistem za sintezo peptidov	2024	Automated peptide synthesizer	93.585,79	Paket 22	Oprema je dostopna po predhodnem dogovoru s skrbnikom opreme.	Equipment is available by prior arrangement with the equipment administrator.	Instrument omogoča sintezo krajših in daljših peptidov, tudi manjših proteinov, s točno določenim aminokislinskim zaporedjem. Sinteza temelji na metodi sinteze peptidov na trdnem nosilcu (SPPS, angl. solid-phase peptide synthesis) in je avtomatizirana. Instrument po vnaprej določenem zaporedju dodaja ustrezno zaščitene aminokisline v sekvenco peptida, ki ga je mogoče pripraviti v merilu od 100 mg do 1 grama.	The instrument enables the synthesis of short and longer peptides, including small proteins, with a precisely defined amino acid sequence. It employs the solid-phase peptide synthesis method (SPPS), which is automated. The instrument sequentially adds appropriate protected amino acids to the growing peptide chain, following a predetermined sequence. It supports synthesis at a scale of 100 mg to 1 gram.
53	0103	UL FKKT	003	P2-0191, P1-0201, P1-0179, P1-0175, P1-0153	Ula Putar	36313	Infrardeči spektrometer s Fourierovo transformacijo in mikroskopom (FTIR mikroskop)	2024	Fourier Transform Infrared Microscope (FTIR microscope)	304.326,11	Paket 22	Oprema je dostopna po dogovoru s skrbnikom opreme.	The equipment is available after consultation with the equipment manager.	Bruker Lumos II je samostojeć FTIR slikovni mikroskop z visoko zmogljivostjo v katerem koli merilnem načinu (transmisija, refleksija ali ATR) in vključuje tri detektorje: MCT detektor, hlajen s tekočim dušikom, termoelektrično hlajen MCT detektor ter FPA ('Focal Plane Array') detektor. Naprava omogoča analizo vzorcev različnih velikosti, omogoča pa tudi direktno vstavitev večjih vzorcev na mizico. Naprava omogoča najrazličnejše aplikacije kot so analiza in identifikacija premazov, mikroplastike ter različnih drugih polimerov, aplikacije v umetnosti in kulturni dediščini, farmacevtski industriji, slikanje tkiv ter analizo diamantov in drugih kamnov.	The Bruker Lumos II is an FTIR imaging microscope with high performance in any measurement mode (transmission, reflection or ATR) and comprises three detectors: a liquid nitrogen cooled MCT detector, a thermoelectrically cooled MCT detector and a FPA detector ('Focal Plane Array'). The device enables samples of different sizes to be analysed and also allows larger samples to be placed directly on the stage. The instrument enables a variety of applications such as the analysis and identification of coatings, microplastics and various other polymers, applications in art and cultural heritage, in the pharmaceutical industry, in tissue imaging and in the analysis of diamonds and other stones.
54	0103	UL FKKT	009	P1-0153	Matija Strlič	15670	Oprema za olfaktometrično analizo	2024	Olfactometric Analysis Equipment	247.831,08	Paket 22	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.	Oprema za olfaktometrično analizo omogoča analizo hlapnih spojin s plinsko kromatografijo v povezavi z masnospektrometrično in olfaktometrično detekcijo. Sistem omogoča direkten vnos vzorca preko injektorja ali preko termične desorbcije.	Equipment for olfactometric analysis enable the analysis of volatile compounds by gas chromatography in combination with mass spectrometric and olfactometric detection. The system allows direct sample introduction via the injector or via thermal desorption.

Row	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	AA	AB	AC	AD	AE
5			Struktura lastne cene za uporabo raziskovalne opreme (v EUR/uro)							Klasifikacija Univ. v Leedsu						
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 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, 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
9	013767	10,24	0,00	9,92	5,29	15,21	147	100,00	http://www.fkkt.uni-lj.si/sl/storitve/#c397	3	1	3	4	159,1	52,90	5
10	012577	6,21	0,00	2,73	4,85	7,58	100	100,00	http://www.fkkt.uni-lj.si/sl/storitve/#c397	3	12	1	60	101	48,50	5
11	012983	5,42	0,00	1,13	4,86	5,99	0	100,00	http://www.fkkt.uni-lj.si/sl/storitve/#c397	1	7	6	60		48,60	5
12	014591	5,53	0,00	1,36	4,85	6,21	100	100,00	http://www.fkkt.uni-lj.si/sl/storitve/#c397	3	12	4	60		48,50	5
13	007109	5,64	0,00	1,64	4,82	6,46	5	100,00	http://www.fkkt.uni-lj.si/sl/storitve/#c397	3	12	3	60	13	48,20	5
14	011702	6,14	0,00	2,56	4,86	7,42	0	100,00	http://www.fkkt.uni-lj.si/sl/storitve/#c397	3	10	6	60	314	48,60	5
15	010292	6,45	0,00	3,19	4,86	8,05	0	100,00	http://www.fkkt.uni-lj.si/sl/storitve/#c397	3	1	2	60	16	48,60	5
16	013896	5,98	0,00	2,81	4,58	7,39	100	100,00	http://www.fkkt.uni-lj.si/sl/storitve/#c397	3	11	5	4		45,80	5
17	014710	5,37	0,00	1,11	4,82	5,93	70	100,00	http://www.fkkt.uni-lj.si/sl/storitve/#c397	3	12	6	60	316	48,20	5
18	011247	5,70	0,00	1,77	4,82	6,59	50	100,00	http://www.fkkt.uni-lj.si/sl/storitve/#c397	3	12	3	60	316	48,20	5
19	014582	5,62	0,00	3,47	3,89	7,36	100	100,00	http://www.fkkt.uni-lj.si/sl/storitve/#c397	5	1	2	34		38,90	5
20	013883	5,73	0,00	1,26	5,10	6,36	100	100,00	http://www.fkkt.uni-lj.si/sl/storitve/#c397	3	2	3	44		51,00	5
21	012564	6,21	0,00	1,80	5,31	7,11	100	100,00	http://www.fkkt.uni-lj.si/sl/storitve/#c397				4		53,10	5
22	012692	5,62	0,00	1,53	4,86	6,39	40	100,00	http://www.fkkt.uni-lj.si/sl/storitve/#c397				60		48,60	5
23	013842	4,28	0,00	1,28	3,64	4,92	70	100,00	http://www.fkkt.uni-lj.si/sl/storitve/#c397	1	8	1	66		36,40	5
24	013835	7,74	0,00	4,91	5,29	10,20	100	100,00	http://www.fkkt.uni-lj.si/sl/storitve/#c397	3	2	3	4		52,90	5
25	011914	8,83	0,00	8,52	4,58	13,10	100	100,00	http://www.fkkt.uni-lj.si/sl/storitve/#c397				4	319	45,80	5
26	011405	8,61	0,00	6,16	5,53	11,69	100	100,00	http://www.fkkt.uni-lj.si/sl/storitve/#c397	3	8	1	60	313	55,30	5
27	015269	5,13	0,00	2,89	4,86	7,75	100	100,00	http://www.fkkt.uni-lj.si/sl/storitve/#c397	3	11	6	44	72	48,60	5
28	015270	5,83	0,00	2,03	4,82	6,85	100	100,00	http://www.fkkt.uni-lj.si/sl/storitve/#c397	3	12	3	60		48,20	5
29	015271	5,58	0,00	3,36	3,90	7,26	100	100,00	https://fkkt.uni-lj.si/raziskovalna-infrastruktura/predstavitev-in-poslanstvo	3	4	1	4		39,00	5
30	015278	5,45	0,00	0,96	4,97	5,93	100	100,00	http://www.fkkt.uni-lj.si/sl/raziskovalna-infrastruktura/enota-za-analizo-organskih-molekul/chnso/	3	11	4	4	52	49,70	5
31															0,00	
32	015855, 015856	6,12	0,00	3,64	4,30	7,94	100	100,00	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	43,00	5
33	015738	5,59	0,00	1,48	4,85	6,33	100	100,00	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	48,50	5
34	015928	8,19	0,00	6,19	5,10	11,29	100	100,00	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	51,00	5
35	016614	6,59	22,81	4,02	4,58	31,41	100	80,00	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	45,80	5
36	016806	39,02	99,75	17,61	5,29	122,65	100	63,33	https://www.fkkt.uni-lj.si/sl/raziskovalna-infrastruktura/enota-za-analizo-organskih-molekul/nmr-600/	3	1	3	4	5	52,90	5
37	016733, 016734, 016735	7,82	18,11	3,20	4,41	25,72	100	68,33	https://www.fkkt.uni-lj.si/index.php?id=785	3	11	4	44	18	44,10	5
38	017011	5,39	22,33	3,94	3,43	29,70	100	48,33	https://www.fkkt.uni-lj.si/sl/raziskovalna-infrastruktura/enota-za-analizo-malih-molekul/	3	12	3	60	41	34,30	5
39	017034	6,75	8,80	1,55	5,10	15,45	100	46,67	https://www.fkkt.uni-lj.si/sl/raziskovalna-infrastruktura/enota-za-analizo-malih-molekul/	6	4	1	45	39	51,00	5
40	017035	5,57	13,52	2,39	3,03	18,94	100	48,33	https://www.fkkt.uni-lj.si/sl/raziskovalna-infrastruktura/enota-za-analizo-malih-molekul/	1	7	1	44	140	30,30	5
41	017012, 017013, 017014, 017015, 017016, 017017, 017018, 017019	7,84	9,19	1,62	5,19	16,00	100	50,00	https://www.fkkt.uni-lj.si/sl/raziskovalna-infrastruktura/	6	1	1 in 4	14	40	51,90	5
42	017093, 017094	6,44	10,84	1,91	4,41	17,16	100	23,33	https://www.fkkt.uni-lj.si/sl/raziskovalna-infrastruktura/enota-za-dediscinsko-znanost-e-rihssi/	3	11	5	4	138	44,10	5
43	017303	6,85	11,36	2,01	4,71	18,08	100	30,00	https://fkkt.uni-lj.si/raziskovalna-infrastruktura/enota-za-analizo-organskih-molekul	3	1	2	4	53	47,10	5
44	017291	3,70	6,99	1,23	3,09	11,31	100	30,00	https://fkkt.uni-lj.si/raziskovalna-infrastruktura/enota-za-analizo-malih-molekul	3	11	3	4	54	30,90	5
45	017306, 017202	7,55	26,75	4,72	5,20	36,67	100	28,33	https://fkkt.uni-lj.si/raziskovalna-infrastruktura/enota-za-dediscinsko-znanost-e-rihssi/	3	11	5	4	55	52,00	5
46	017315	4,57	11,93	2,11	3,51	17,55	100	26,67	https://fkkt.uni-lj.si/raziskovalna-infrastruktura/enota-za-analizo-organskih-molekul	3	2	3	4	56	35,10	5
47	017383	4,96	18,02	3,18	3,37	24,57	100	26,67	https://fkkt.uni-lj.si/raziskovalna-infrastruktura/	3	12	3	60	58	33,70	5
48	017566	35,08	86,78	15,32	5,74	107,84	100	20,00	https://fkkt.uni-lj.si/raziskovalna-infrastruktura/enota-za-analizo-malih-molekul	3	5	1	4	57	57,40	5
49	017611	13,71	10,51	1,86	2,80	15,17	100	11,67	https://fkkt.uni-lj.si/raziskovalna-infrastruktura/enota-za-analizo-malih-molekul	3	12	2	44	76	28,00	5
50	017877	5,04	32,70	4,95	2,57	40,22	0	3,33	https://fkkt.uni-lj.si/raziskovalna-infrastruktura/enota-za-analizo-organskih-molekul	4	5	1	4	78	25,70	5
51	017787, 017794, 017804, 017805	6,62	9,44	1,66	3,90	15,02	100	3,33	https://fkkt.uni-lj.si/raziskovalna-infrastruktura/predstavitev-in-poslanstvo	2	1	3	60	5	39,00	5
52	017748	9,12	11,01	1,94	3,75	16,70	100	8,33	https://fkkt.uni-lj.si/raziskovalna-infrastruktura/enota-za-analizo-organskih-molekul	1	7	6	44	108	37,50	5
53	017790	20,33	35,80	6,32	2,86	44,98	50	3,33	https://fkkt.uni-lj.si/raziskovalna-infrastruktura/enota-za-analizo-organskih-molekul	3	1	2	4	6	28,60	5
54	017788	9,90	29,16	5,15	4,41	38,72	100	5,00	https://www.fkkt.uni-lj.si/sl/raziskovalna-infrastruktura/enota-za-dediscinsko-znanost-e-rihssi	3	11	5	4	167	44,10	5

MESEČNO POROČILO - ZA MESEC:

Row	AF	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	Mesečna stopnja izkoriščenosti (v %) v navedenem 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.
9	147	P1-0230	Člani programske skupine P1-0230	59	P-0179	Člani programske skupine P-0179	21	P1-0175	Člani programske skupine P-0175	3	P1-0134	Člani programske skupine P1-0134	14				Vzdrževanje, pedagoško delo, ostali programi in projekti, zunanji		3			
10	100	P1-0201	Člani programske skupine P1-0201	70	J3-3066	Ksenija Kogej	10	N1-0308	Matija Tomšič	10							Pedagoško delo, ostali programi in projekti na FKKT		10			
11	0																					
12	100	P1-0201	Člani programske skupine P1-0201	70	N1-0308	Matija Tomšič	30															
13	5	P1-0201	Miha Lukšič	100																		
14	0																TRG		10			
15	0																					
16	100	P1-0153	Matevž Pompe Gregor Marolt	100																		
17	70	P1-0201	Miha Lukšič	100																		
18	50	P1-0201	Miha Lukšič	100																		
19	100	pedagoško delo	diplomanti 1. in 2. stopnje	40	Katedra KPPPV	Barbara Novosel, vzdrževanje	30	trg	Barbara Novosel	20		vzdrževanje, servis	10									
20	100	P1-0134	Programska skupina Katedra za anorgansko kemijo, ostali uporabniki FKKT	80	pedagoško delo	diplomanti 1. in druge stopnje	15	J1-4413	Romana Cerc Korošec	5												
21	100	P1-0153	Uporabniki iz PS P1-0153, ostali uporabniki iz UL FKKT.	100	P1-0447	Uporabniki iz PS P1-0447, ostali uporabniki iz UL FKKT.																
22	40	P2-0191	Matjaž Krajnc	30				TRG		10												
23	70	P1-0207	Katedra za Biokemijo,FKKT	75	P1-0201	Katedra za Fizikalno kemijo, FKKT	10	pedagoško delo	diplomanti 1. in 2. stopnje, vzdrževanje	15												
24	100	P1-0230	Člani programske skupine P1-0230	50	P1-0179	Člani programske skupine P-0179	26	P1-0175	Člani programske skupine P-0175	20	P1-0134	Člani programske skupine P1-0134	2				Vzdrževanje, drugi uporabniki, pedagoško delo		2			
25	100	P1-0230	Člani programske skupine P1-0230	51	P-0179	Člani programske skupine P-0179	35	P1-0175	Člani programske skupine P-0175	11	P1-0134	Člani programske skupine P1-0134	2				Vzdrževanje, drugi uporabniki, pedagoško delo		1			
26	100	P1-0175	Anton Meden	60	P1-0134	Urška Lavrenčič Štangar	30	TRG		10												
27	100	P2-0191	Matjaž Krajnc	80	P1-0153	Matevž Pompe	20															
28	100	P1-0201	Miha Lukšič	100																		
29	100	P1-0140	Miha Pavšič, Aljaž Gaber, Tina Logonder	25	P1-0207	Gregor Gunčar, Vera Župunski, Marija Kisilak	40	J3-4503	Vera Župunski	15							pedagoško delo		20			
30	100	P1-0179	Jurij Svete	3	P1-0175	Anton Meden	67	P1-0230	Janez Košmrlj	5	P1-0134	Urška Lavrenčič Štangar	8	P2-0191	Andreja Žgajnar Gotvajn	4	TRG		10	za pedagoško delo - 10		1
31		P1-0153	Matevž Pompe	1	P1-0447	Matija Strlič	1															
32	100	N1-0191	Miha Pavšič, Jošt Hočevar, Kristina Djinović-Carugo	30	P1-0207	Gregor Gunčar, Vera Župunski	15	P1-0140	Aljaž Gaber, Miha Pavšič, Adja Taler-Verčič	15	P1-0179	Novinec Marko, Ana Obaha, Milena Stojkovska	15				pedagoško delo	diplomanti 2. stopnje	15	vzdrževanje, ostali projekti		10
33	100	P1-0201	Člani programske skupine P1-0201	90	N1-0308	Matija Tomšič	10															
34	100	P1-0134	Člani programske skupine	90	sofinancerji	Melamin d.d., Fenolit d.d.	5	pedagoško delo		5												
35	100	P1-0153	Člani programske skupine	100																		
36	100	P1-0230	Člani programske skupine P1-0230	28	P-0179	Člani programske skupine P-0179	14	P1-0175	Člani programske skupine P-0175	13	P1-0134	Člani programske skupine P1-0134	20				Vzdrževanje, servis		2			
37	100	P1-0153, 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												
38	100	P1-0201	Bojan Šarac, Domen Goste, Vesna Arrigler	100																		
39	100	P1-0134	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									
40	100	P1-0175	Programska skupina P1-0175, Katedra za anorgansko kemijo	90	pedagoško delo	raziskovalno delo v sklupi zaključnih del študentov 1. in 2. stopnje	10															
41	100	P1-0201	Člani programske skupine Fizikalna kemija	75	RM1-GM135136	člani projektne skupine	10	J1-50220	člani projektne skupine	5	20-MCSA.Trokhymcuk-283	člani projektne skupine	5	MSCA4Ukraine AvH ID: 1233648	člani projektne skupine	5						
42	100	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												
43	100	P1-0134	člani programske skupine	60	ARRS projekti: N1-0185, J2-2495	člani projektnih skupin	30	Uporaba v pedagoškem delu (Doktorski študijski program Tekstilstvo, grafika in tekstilno oblikovanje)	študenti nap redmetu Sodobne analitske tehnike	10												
44	100	P1-0134, P1-0418	člani programskih skupin	60	J2-4444, J2-4441	člani projektnih skupin	40															
45	100	P1-0230	člani programske skupine	30	P1-0179	člani programske skupine	60	P1-0134	člani programske skupine	10												
46	100	P1-0230	člani programske skupine	30	P1-0179	člani programske skupine	60	P1-0134	člani programske skupine	10												
47	100	P1-0201	Miha Lukšič	100																		
48	100	P1-0175	Marjan Marinšek, Tina Skalar	30	P1-0134	Boštjan Žener, Marija Zupančič	10	J1-4415	Ula Putar, Tina Skalar	10	N2-0298	Ula Putar, Tina Skalar	10	P1-0153	Aleš Podgornik	15	pedagoško delo - vaje	operater FE-SEM, asistent	5			
49	100	P-0134	Dr. Andraž Šuligoj	100																		
50	spektrometer v 2024 še ni bil oprativen; potekalo je usposabljanje skupine operaterjev za delo na spektrometru	P1-0179	Jurij Svete	50	P1-0230	Janez Košmrlj	50															
51	100	P1-0140	Miha Pavšič, Aljaž Gaber, Tina Logonder	25	P1-0207	Gregor Gunčar, Vera Župunski, Marija Kisilak	40	J3-4503	Vera Župunski	15							pedagoško delo		20			
52	(100) instrument je bil instaliran konec avgusta 2024 in je tako v uporabi od sredine septembra 2024.	P1-0230	Člani programske skupine	50	P1-0201	Člani programske skupine	10	TRG	izvedba manjšega raziskovalno-aplikativnega projekta, Martin Gazvoda	30							pedagoško delo		10			
53	60% *opomba: naprava je bila konec septembra šele inštalirana, zato je bila naprava v letu 2024 uporabljena predvsem za uvajanje v delo z njo ter poskusne meritve v okviru obstoječih projektov.	J1-4415	Mark Starin, Ula Putar, Gabriela Kalčíková, Barbara Klun	50	P2-0191	Borut Šketa	10															
54	100	P1-0447	člani programske skupine	40	ARIS projekti: J7-50233, J7-50226, N1-250, J7-50093	člani projektnih skupin	50	EU projekti: HEFP-E-RIHS IP, HEFP-ARCHE, HEFP-GREENART	člani projektnih skupin	10												