

Kapitalna oprema Hemijskog fakulteta

(nabavna cena preko 50.000 evra odnosno ~5.800.000 dinara)

Stavke su navedene, sem kada to nije bilo moguće, uz nabavnu ili katalošku cenu, ali se mora imati u vidu da vrednost uređaja vremenom formalno opada. Takođe, neki od uređaja su relativno stari, pa treba imati u vidu i inflaciju prilikom razmatranja njihove realne nabavne cene, odnosno vrednosti u trenutku nabavke. Godina upisa u inventar dat je u zagradi.

1. NMR spektrometar Bruker Avance III, 500 MHz (2009. godina) 72.638.761,00 RSD
2. Maseni spektrometar visoke rezolucije Thermo-Fisher Sci. (Hybrid mass Spectrometer LTQ Orbitrap XL with Acella UHPLC and easyLC II nanoLC systems) (2011. godina) 66.687.635,00 RSD
3. Maseni spektrometar visoke rezolucije THERMO FISHER SCIENTIFIC Orbitrap Exploris™ 240 Mass Spectrometer (BRE725535) sa uključenim preporučenim računarom, monitorom, mišem i tastaturom, Peak Scientific Model GEN N2, GENIUS XE 35 THERMO SCIENTIFIC Proteome Discoverer Software (2021. godina) 63.422.382,30 RSD
4. Sistem za određivanje odnosa stabilnih izotopa Thermo Fisher, Delta V Advantage, Scientific Isotope Ratio Mass Spectrometer (IRMS) (2016. godina) 44.679.865,00 RSD
5. NMR Varian 400 MHz (2019. godina) 41.300.000,00 RSD
6. Uređaj za rendgensku fluorescentnu analizu ARL PERFORM X Thermo Scientific (2016. godina) 22.238.792,00 RSD
7. ICP MS spektrometar i HPLC sistem (2016. godina) 19.885.582,00 RSD
8. Sistem za kulturu ćelija Kendro, Eppendorf, BD Biosciences (2009. godina) 17.946.351,00 RSD
9. Micro FTIR uređaj proizvođača Thermo Scientific, model iN10 MX FT IR microscope package (2021. godina) 11.716.219,21 RSD
10. Sistem za sintezu i prečišćavanje malih organskih molekula Microsynth Milestone, Biotage & Labconco SP1 (2010. godina) 11.661.049,00 RSD

11.	Gasni hromatograf Agilent technologies 7890A/5975C (2010. godina)	11.150.965,00 RSD
12.	BRUKER MICROTOF II MS detector (2019. godina)	10.800.000,00 RSD
13.	ATTANA A200 protočni system (2016. godina)	9.408.678,00 RSD
14.	Elementar Analysensysteme GmbH VARIO EL III (2003. godina)	9.070.844,00 RSD
15.	Dvodimenzionalna gasna hromatografija sa MS detektorom (2017. godina)	8.967.397,00 RSD
16.	Sistem za prečišćavanje i degaziranje rastvarača sa pratećim elementima, proizvođača PURE PROCESS TECHNOLOGY-PPT, model PPT800L SOLVENT PURIFICATION SYSTEM, PPT-SPS-CM sa pratećom opremom (2022. godina)	8.848.966,80 RSD
17.	Spektrofotometar JASCO J-850-150 S (cirkularni dihiroizam) (2011. godina)	7.531.297,00 RSD
18.	BIOTAGE INITIATOR EIGHT EXP mikrotalasni reactor (2015. godina)	7.387.690,00 RSD
19.	Protočni citometar – BD Fascalibur (2019. godina)	7.080.000,00 RSD
20.	HPLC – 1260 Series Agilent (2019. godina)	7.080.000,00 RSD
21.	Ultracentrifuga Sorvall WX Ultra (sa rotorima T-880 i T-1250) (2009. godina)	6.719.078,00 RSD
22.	Agilent technologies GCMS system 7890/5975 (2014. godina)	6.154.269,00 RSD
23.	ICS Dionex 3000	10.000.000,00 RSD

U poslednjih šest godina od uređaja koji predstavljaju kapitalnu opremu, sa radom su prestali:

1.	NMR spektrometar VARIAN GEMINI 2000, 200 MHz	12.585.682,00 RSD
2.	Agilent 6210 time-of-flight (TOF) LC/MS system	

maj 2023.