

Информативни лист о инфраструктури и опреми за научно-истраживачки рад <i>Info sheet for infrastructure and research equipment</i>			
Чланица/Member		Пољопривредни факултет /Faculty of Agriculture	
Контакт особа/Contact person		Branimir Nježić, Продекан за научно-истраживачки рад и међународну сарадњу <i>Branimir Nježić, Vice Dean for Scientific Research and International Cooperation</i> branimir.njezic@agro.unibl.org	
Репозиторијум опреме/Equipment repository		Унијети линкове за веб сајтове уколико на страницама чланица постоје пописи или друге базе опреме и инфраструктуре	
	Назив/Item	Произвођач/Manufacturer	Карактеристике/Properties
1.	Микроскоп инвертни/ Inverted microscope	Nikon Ti-U eclipse, inverted microscope	https://eliceirilab.org/sites/default/files/2016-09/Nikon%20Eclipse%20Ti-U%20Manual.pdf
2.	Микроскопски систем моторизовани усправни/ Microscope system motorized upright	Nikon Ni-E eclipse, upright motorised microscope	https://downloads.microscope.healthcare.nikon.com/phase4/literature/Brochures/Ni_2CE-MQVJ-6.pdf
3.	Микроскоп стереоскопски са дигиталном камером/ Stereoscopic microscope with digital camera	Olympus SZX10	https://www.olympus-lifescience.com/en/microscopes/stereo/szx10/
4.	Микроскопски систем флуоресцентни за фотографисање/ Fluorescent microscope system for photography	SLEE Rotary microtome	https://www.medicaexpo.com/prod/slee-medical-gmbh/product-77312-504256.html
5.	Микроскоп трансмисиони свјетлосни са камером и софтвером/ Transmission light microscope with camera and software	NIKON H550 L Eclipse Ni-U	http://www.laboratoryanalysis.co.uk/item/2999/nikon-eclipse-ni-u---ergobinocular-research-microscope
6.	Гасни хроматограф/ Gas chromatograph	Aligent	Agilent Technologies https://www.agilent.com > gcsystem
7.	Микротом ротациони полуаутоматски/ Microtome rotary semi-automatic	SLEE CUT 5062	https://www.slee.de/en/products/cut-5062/
8.	Термоцајклер/ Thermocycler	GENIUS TC-412, TECHNE	Апарати првенствено набављени и служе у дијагностичке и истраивачке сврхе за сваки облик амплификације нуклеинских киселина и у детекцији, идентификацији и карактеризацији PCR Thermocycler for performance of all kind of molecular analyses with DNA amplification, allowing detection, identification and characterisation of analysed template
9.	Термоцајклер/ Thermocycler	PRIMA DUO THERMAL CYCLER LA948	Апарати првенствено набављени и служе у дијагностичке и истраивачке сврхе за сваки облик амплификације нуклеинских киселина и у детекцији, идентификацији и карактеризацији PCR Thermocycler for performance of all kind of molecular analyses with DNA amplification, allowing detection, identification and characterisation of analysed template

10.	Инкубатор и орбитални шејкер/Incubator and orbital shaker	BIOSAN ES - 20	https://biosan.lv/products/es-20/
11.	REAL-TIME PCR Applied Biosystems Step One	Applied Biosystems	PCR уређај са праћењем реакција у реалном времену за лабораторијску дијагностику/ PCR device with real-time reaction monitoring for laboratory diagnostics
12.	Спектрофотометар/ Spectrophotometer	JENWAY 6300	https://www.ddbiolab.com/product/00-77-33?language=en
13.	Пламенфотометар/ Flame photometer	JENWAY PFP7	https://www.ddbiolab.com/product/0ZINDUSA-05-01?language=en
14.	Калциметар/Calcimeter	EIJKELKAMP	https://www.royaleijkelkamp.com/products/lab-testing-equipment/soil-physical-research/calcium-carbonate-content/calcimeter/
15.	Систем за мокру дигестију/ Wet digestion system	InKjel M Behr Labor-techik GmbH	Апарат за киселинску дигестију узорка са 5 радних мјеста./ Apparatus for acid digestion of samples with 5 workstations.
16.	Дејонизатор/Water deionizer	TD DEMOS 250D	Производња дејонизоване воде. /Deionized water production
17.	Флуорометар/Fluorometer FluorPen FP 110	© PSI (Photon Systems Instruments), spol. s r.o.	https://handheld.psi.cz/products/fluorpen-and-par-fluorpen/
18.	Комора за третирање/Boom sprayer	ТИКО	Комора за третирање у лабораторијским условима може се користити у истраживањима везаним за одређивање минималне леталне дозе хербицида, фитотоксичности пестицида на гајеним биљкама, испитивање ефикасности пестицида, биотеста и друга истраживања из области заштите биљака.
19.	СИСТЕМ HPLC	Agilent 1260 Infinity DAD	https://www.agilent.com/cs/library/usermanuals/public/G1315-90015_DAD-MWD-CD_USR_EN.pdf
20.	Микротом ротациони полуаутоматски/ Semi-automatic rotary microtome	SLEE Rotary microtome	https://www.medicalexpo.com/prod/slee-medical-gmbh/product-77312-504256.html
21.	Текстурометар/ Texturometer	Stable Micro System	https://www.cphi-online.com/ta-xt-plus-texture-analyser-prod1238336.html
22.	Атомски апсорпцијски спектрофотометар са опремом/Atomic absorption spectrophotometer with equipment	Perkin Elmer AAnalyst 400 https://www.perkinelmer.com/	Инструмент са уграђеном плинском инсталацијом и пратећом опремом неопходном за одређивање садржаја елемената металног (Na, K, Mg, Cu, Zn, Cd, Cr, Pb, Ca, Co, Fe, Mn, Ni) у различитим узорцима из агроекосистема (нпр. земљиште, биљни материјал, сточна храна итд.)
23.	Кабинет за хлађење 1400/ Cooling cabinet1400	FRIGA-BOHN	Хладна комора за чување плодова после бербе на температури од +1 до +10./ Cold room for storing fruits after harvesting at a temperature of +1 to +10.
24.	Апарат за мјерење рН- рН метар/Device for measuring рН- рН meter	Hanna	https://hannacan.com/
25.	Влагомјер, модел mlb/ Hygrometer	Kern	max - 50g., d-0.0001g, https://www.kern-sohn.com/en/
26.	Вага аналитичка/ Chemical balance	Kern	max -220g, min-10mg, d-0,1mg, https://www.kern-sohn.com/en/
27.	Апарат за одређивање Протеина КЈЕЛДАЛ/ Device for determination Protein KJELDAL	Velp	https://www.velp.com/

28.	Soxlet апарат за одређивање масти/ Soxlet apparatus for fat determination	Velp	https://www.velp.com/
29.	AUTOMATIC ELISA READER 8 CHANNELS	Chromate	https://midsci.com/contact-us
30.	Спектрофотометар (UV/ViS LAMBDA 25)/ Spectrophotometer (UV/ViS LAMBDA 25)/	PerkinElmer	https://www.perkinelmer.com/
31.	Млин шаржни посуда 400 ml, са хлађењем sm-450 c/mr/ Mill batch container 400 ml, with cooling sm-450 c/mr	MRC	https://www.labgearusa.com/brands/MRC-Labs.html
32.	Сушница лаб.са унутрашњом решетком/ Lab dryer with an internal grate	Memmert	https://www.memmert.com/home/
33.	Спектрометар/ Spectrometer	Bruins	bruinsinstruments.com
34.	Вага/Libra	Radwag	max-250g, min- 0,02g, d-0,001, https://radwag.com/en/
35.	Апарат за одређивање целулозе/Аpparatus for determination cellulose	Velp	https://www.velp.com/
36.	Мјерач плина MX 6i BRID/ Gas meter MX 6i BRID	AirMet	https://www.airmet.com.au/mx6-ibrid-portable-multi-gas-monitor
37.	GPS уређај GARMIN E TREX 20/ GPS device GARMIN E TREX 20	Garmin	https://www.garmin.com/en-US/
38.	Уређај (PIT tag читач, PIT tag инјектор, PIT чипови) за обилежаванје (чиповање) риба/ Device (PIT Tag Readers, PIT Tag Implanters, PIT Tags) for marking (chipping) fish	BIOMARK, Idaho, USA	Koristi se za obilježavanje riba u istraživanjima u ribarstvu (npr. obilježavanje i praćenje endemskih vrsta riba u rekama i jezerima) i akvakulturi (npr. selekcija matičnog fonda). Oznake su inkapsulirane u biokompatibilnom staklu i pružaju jedinstvenu identifikaciju. / It is used for marking fish in fisheries research (eg marking and monitoring of endemic fish species in rivers and lakes) and aquaculture (eg broodstock selection). The tags are encapsulated in biocompatible glass and provide unique identification
39.	Преносиви digitalni pH- метар 330i / SET /Portable digital pH meter 330i / SET	WTW Njemačka	Преносиви digitalni pH – метар примарно служи за мјерење pH вредности воде, а поред тога мјери и температуру воде. / The portable digital pH meter is primarily used to measure the pH value of water, and it also measures water temperature.
40.	Хлорофилметар/ Chlorophyll meter	NEXIS	https://www.konicaminolta.eu/eu-en/hardware/measuring-instruments/colour-measurement/chlorophyll-meter/spad-502plus Hlorofilmetar (апарат)
41.	Колориметар/ Colorimeter	NEXIS	http://www.xzbinstrument.com/en/pd.jsp?id=215 WR18 4mm/8mm High Precision Digital kolorimetar
42.	Солариметар/ SolarimetEr	KEFO	https://sauermanngroup.com/en-INT/measuring-instruments/portable-instruments/solarimeters/sl-100 SL 100 Solarimetar
43.	Метео станица тип I/ Meteo station type I	Pessl Instruments	https://metos.at/en/imetos33/

44.	Метео станица тип II/ Weather station type II	Pessl Instruments	https://metos.at/en/imetos33/
45.	Паметна феромонска клопка/ A smart pheromone trap	Pessl Instruments	https://metos.at/en/iscout/
46.	Оптичка камера за константно праћење раста плода/ Optical camera for constant monitoring of fruit growth	Pessl Instruments	https://metos.at/en/remote-field-monitoring/
47.	Уређај за мјерење квалитета ваздуха/ Device for measuring air quality	DunavNet	Uređaj u tipu meterološke stanice sa mogućnošću praćenja parametara zagađenja vazduha/ Device in the type of meterological station with the possibility of monitoring air pollution parameters
48.	Уређај за оптимизацију наводњавања/ Irrigation optimization device	Pessl Instruments, Sentek	https://metos.at/en/soil-moisture-sensors/
49.	Мултиспектрална камера/ Multispectral camera	Micasence	https://customgimbals.com/en/micasence-rededge-mx-multispectral-ndvi-camera
50.	Преносни ласерски мјерач површине листа/ Portable laser leaf area meter	CID-Bioscience	https://www.cid-inc.com

По потреби проширити са додатним редовима

Попуњен образац послати на dragana.radulovic@unibl.org