

Информативни лист о инфраструктури и опреми за научно-истраживачки рад <i>Info sheet for infrastructure and research equipment</i>			
Чланица/Member		Институт за генетичке ресурсе Универзитет у Бањој Луци / <i>Institute of Genetic Resources University of Banja Luka</i>	
Контакт особа/Contact person		Соња Рашета, ма, стручни сарадник / <i>Sonja Rašeta, MSc, Expert Associate</i> sonja.raseta@igr.unibl.org	
Репозиторијум опреме/Equipment repository			
	Назив/Item	Произвођач/Manufacturer	Карактеристике/Properties
1.	Уређај за реакцију ланчаног умножавања / PCR SureCycler 8800	Aligent Technologies	https://www.agilent.com/cs/library/brochures/5990-7749EN_LoRes.pdf
2.	Хоризонтална електрофореза са напајањем / Owl EasyCast B2 Mini Gel Electrophoresis Systems with EC 300 XL Power Supply	Thermo Fisher Scientific	https://www.fishersci.com/shop/products/owl-easycast-b2-mini-gel-electrophoresis-systems/09528110B
3.	УВ Трансилуминатор / UVP Benchtop Transilluminator 3UV	Thermo Fisher Scientific	https://www.fishersci.com/shop/products/uvp-benchtop-uv-transilluminators-3uv-2/UV95041401
4.	Читач за микротитар плоче / Microplate Photometer HiPo MPP-96 (Elisa Reader)	BioSan	https://biosan.lv/products/hipo-mpp-96-microplate-photometer/
5.	Спектрофотометар / UV-3100PC Spectrophotometer	VWR International	https://es.vwr.com/assetsvc/asset/es_ES/id/12030573/contents
6.	Спектрофотометар за одређивање боје / i1Basic Pro 3 - Color Calibration and Profiling	X-Rite	https://www.xrite.com/categories/calibration-profiling/i1basic-pro-3
7.	Електронски микроскоп са екраном / LCD Digital Biological Compound Microscope BLM-260	BestScope	https://www.amazon.com/BestScope-BLM-260-Biological-Compound-Microscope/dp/B00LFIEWOG
8.	Биноклар / Stereomicroscope EL224	Exacta+Optech Labcenter SpA	https://www.exactaoptech.com/wp-content/uploads/2020/01/2019_GEO_APPLICATIONS_itaMR.pdf
9.	Уређај за акустичну томографију стабла / Arbotom B5	Rinntech	https://rinntech.info/products/arbotom/
10.	Уређај за акустичну томографију коријена / ArboRadix	Rinntech	https://rinntech.info/products/arboradix/
11.	Уређај за праћење физиолошких параметара / LCi-SD	Opti-Sciences	https://www.optisci.com/m/lci-sd.html
12.	Мјерач концентрације нитрата / LAQUAtwin NO3-11	Horiba	https://www.horiba.com/int/products/detail/action/show/Product/laquatwin-no3-11c-no3-11s-no3-11-794/
13.	Систем за сакупљање полена / Aspir polline	Biotac	https://www.biotac.it/Aspira.html

14.	Диспензер за вјештачко опрашивање / Soffi polline	Biotac	https://www.biotac.it/soffiap.html
15.	Уређај за аутоматско мјерење крила медоносних пчела / Device and software for automatic measurements of honey bee wings – prof. Adam Tofilski	Drawahead company	Уређај је направљен од акрилног стакла (плексиглас) и укључује: - USB камера резолуције 5 мегапиксела - Ricoh сочива за машински вид - LED извор свјетлости Софтвер омогућава добијање слика крила и аутоматско одређивање координата 19 мијерних тачака. Бодови се могу користити за класификацију пчела у 6 европских подврста.
16.	Висиномјер / Vertex Laser Geo 360	Haglof	https://haglofsweden.com/project/laser-geo-2/
17.	Центрифуга / Centric 322A	Tehtnica	https://img.unimed.cz/files/Prospekty/Domel-Tehtnica/Centric_322A_ENG.pdf
18.	Центрифуга / Mini Spin	Eppendorf	https://www.eppendorf.com/hu-en/eShop-Products/Centrifugation/Microcentrifuges/MiniSpin-MiniSpinplus-p-PF-240750
19.	Центрифуга / Microspin 12	BioSan	https://biosan.lv/products/-high-speed-mini-centrifuge-microspin-12/
20.	Термоблок / Dry Block Thermostat TDB-120	BioSan	https://biosan.lv/products/-tdb-120-dry-block-thermostat/
21.	Водено купатило / Wise Bath	Witeg	https://www.witeg.de/en/products/laboratory-equipment/heating/baths/baths-wb-water-bath-6/11/22-liter-1000c-0-10c
22.	Мућкалица / Wise Shake SHR-1D	Witeg	https://www.witeg.de/en/products/laboratory-equipment/mixing-shaking/shaker/
23.	Магнетна мјешалица / ARE Hot Plate Stirrer	Velp Scientifica	https://www.velp.com/en-ww/are-aluminum-hot-plate-stirrer.aspx
24.	Вортекс / Advanced Vortex Mixer ZX3	Velp Scientifica	https://www.velp.com/en-ww/zx3-advanced-vortex-mixer.aspx
25.	Стони пенетрометар / Fruit Hardness Tester FR-5120	Lutron	http://lutron1976.myqnapcloud.com/database/pdf/FR-5120.pdf
26.	Преносни пенетрометар / Pocket penetrometer FT 327	Facchini	https://www.facchinisrl.eu/pen.htm
27.	Рефрактометар / Refractometer HI-96801	Hanna Instruments	https://www.hannainstruments.co.uk/home/1712-refractometer-general-purpose-sugars
28.	Дигитални шублер / Digital caliper 270 A	Unior	https://uniortools.com/sr/product/270A-merilo-pomi%C4%8Dno-digitalno
29.	Бројач сјемена / Contador Seed Counter	Pfeuffer	https://www.pfeuffer.com/product/contador
30.	Аутоматски заваривач / Auto Sealer WN-300A	Wu-Hsing Electronics	https://www.allma.net/en/Automatic_Sealer-p.717-pc.70.html
31.	Влагомјер / Moisture Analyzer MB45	Ohaus	https://us.ohaus.com/en-US/Products/Balances-Scales/Moisture-Analyzers/MB45/Moisture-Analyzer-MB45-AM
32.	Клима комора / Incubator INE 200	Memmert	https://shop.labexchange.com/en/memmert-ine-200-54203.html
33.	Клима комора / Growth chambers with light KBW 240	Binder	https://www.binder-world.com/int-en/product/kbw-240

34.	Клима комора / <i>Growth chambers</i>	MRC	https://www.mrclab.com/plant_growth_chamber_1010liter-heat_cool_light
35.	Вага / <i>Precision balance EW 220-3NM</i>	Kern	https://www.kern-sohn.com/cgi-bin/cosmoshop/lshop.cgi?action=suche&ls=en&gesamt_zeilen=0&suchbegriff=EW%20220-3NM
36.	Вага / <i>Precision balance KB 1200-2N</i>	Kern	https://www.sigmaaldrich.com/BA/en/product/aldrich/z742825
37.	Аутоклав / <i>Vertical floor-standing autoclave AS-75</i>	Raupa	https://www.raupa.com/en/prod/autoclaves-without-drying-aes-2/
38.	Аутоклав / <i>Vertical desktop autoclave I.601.02.024</i>	IsoLab	https://isolab.de/englishcatalog/index.html#124
39.	Ламинарна комора / <i>LK-V-BR-6/4</i>	KlimaX	Вентилатор: Soler & Palau U = 230V; 50Hz I = 1,5A; P = 0,20 KW N= 1350 o/min ; IP = 44 Апсолутни филтер: 610*457*78 mm H-14 CAMFIL Брзина струјања: 0,45 m/s Неонско свјетло: TLD-18 W/54-765 UV свјетло: TUV 15W G 15 T8 UVC
40.	Микробиолошки сигурносни кабинет / <i>Class II microbiological safety cabinet MN 120</i>	Nuve	https://nuve.com.tr/en/products/microbiological-safety-cabinets
41.	Дигестор / <i>Fume closet</i>	Tlos	Заштитни кабинет за рад са хемикалијама