



UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRONOMICE
ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ – BUCUREȘTI



FACULTATEA
DE ÎMBUNĂTĂȚIRI FUNCIARE
ȘI INGINERIA MEDIULUI

Laborator Microbiologie-Ecologie

Locația: București, B-dul Mărăști nr. 59, sect. 1, clădire F.I.F.I.M. corp C, C 03

Apartenența: F.I.F.I.M./ U.S.A.M.V. Bucuresti

Responsabil laborator: Conf.univ. dr. Irina Grebenisan

Disciplinele pe care le deservește laboratorul:

Nr. crt.	Numele disciplinei
1	Microbiologie
2	Ecologie



Balanță tehnică



Vortex



*Agitator magnetic
cu plita electrica*



Spectrofotometru VIS



Centrifugă Hettich 6.000 rpm



Centrifugă Eppendorf 15.000 rpm



Microscop Mikros cu cameră digitală pentru achiziție și prelucrare imagine



Microscop Mikros optic



Colony counter



Transluminator VIS-UV

Principalele dotări:

Tip echipament	Denumirea echipamentului	Anul achiziției	Se utilizează pentru activități didactice	Se utilizează pentru activități de cercetare
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Mobilier profesional de laborator - HDF	Mese si blaturi de lucru, corpuri fixe, mobile si suspendate, scaune laborator, uscator sticlărie, masa balanta analitica, blat ceramica tehnica, lavoar cu picurator, etc.	2009	x	x
Echipamente IT	Sistem PC desktop - 1 buc	2009	x	x
	Notebook - 1 buc	2009	x	x
	Sistem videoproiectie - 1 buc	2008	x	x
	Tabla electronica interactiva SmartBoard 1buc	2007	x	x

Etuvă Memmert 32 L și

incubator termostat Memmert 32 L

Autoclav Koch

Echipamente si aparatura de laborator	Microscop Mikros optice – 10 buc.	2006	x	x
	Microscop Mikros cu camera digitala pentru achizitie si prelucrare imagine	2006	x	x
	Stereomicroscop	2006	x	x
	Nisa microbiologica – hota cu flux laminar	2006	x	x
	Etuvă Memmert 32 L	2006	x	x
	Autoclav Koch	2006	x	x
	Incubator termostat Memmert 32 L	2006	x	x
	Transluminator VIS-UV	2007	x	x
	Lampa UV	2006	x	x
	Aparat electroforeză BioRad - orizontala pentru acizi nucleici	2006	x	x
	Aparate electroforeză BioRad - verticala pentru proteine	2006	x	x
	Sursa de curent pentru ap. de electroforeză	2006	x	x
	Centrifuga Eppendorf 15.000 rpm	2007	x	x
	Centrifuga Hettich 6.000 rpm,	2007	x	x
	Micropipete automate Nichiryo cu vol reglabile	2006	x	x
	Vortex	2007	x	x
	Balante tehnica Precisa	2007	x	x
	Balante analitica Precisa	2007	x	x
	pH – metru WTW	2006	x	x
	Cuptor microunde	2006	x	x
	Spectrofotometru VIS	2007	x	x
	Frigider pastrare probe	2006	x	x
	Congelator pastrare probe	2006	x	x
	Distilator	2006	x	x
	Colony counter	2006	x	x
	Agitator magnetic cu plita electrica	2006	x	x
	Incubator pentru BOD5	2006	x	x
Cuva baie termostata	2007	x	x	
Cuva ultrasunete	2007	x	x	

	Turbidimetru	2007	x	x
	Nișă chimică	2007	x	x
	Bioreactor	2007	x	x
Sticlărie, ustensile, chituri si reactivi	Eprubete, pahare Erlenmayer, Berzelius, mojare, capsule, exicatorare, fiole de sticlă, baloane cu fund plat și normale, sticle de reactiv, sticle picătoare, sticlărie de măsură – pipete, biurete, cilindri, baloane cotate, stative, cleme, etc.	2007- 2009	x	x

Conf.univ.dr. Irina Grebenișan