



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 0 3

**Apartenența:** F.I.F.I.M./U.S.A.M.V. București

**Responsabil laborator:** Conf. univ. dr. Irina Grebenișan

**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



Etuvă Memmert 32 L și incubator termostat Memmert 32 L



Autoclav Koch

**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 videoproiecție – 1 buc	2008	x	x
	Tabla electronica interactiva SmartBoard 1buc	2007	x	x
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, mojar, capsule, exicator, 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