



UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRONOMICE
ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ – BUCUREȘTI



FACULTATEA
DE ÎMBUNĂȚĂȚIRI FUNCIARE
ȘI INGINERIA MEDIULUI

Laborator energii neconvenționale și stații de pompare - MIPUMEC

Locația: București, B-dul Mărăști nr. 59, sect. 1, clădire F.I.F.I.M. corp C, C 0 6

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

Responsabil laborator: Șef lucr. dr. Dragos Drăcea

Disciplinele pe care le deservește laboratorul:

Nr. crt.	Numele disciplinei
1	Energii Neconvenționale
2	Echipe de Protecția Mediului
3	Pompe și Instalații de pompare



Instalație pentru studiul funcționării pompelor acționate la turatie variabile



Instalație pentru studiul funcționării pompelor cuplate în serie și paralel



Instalatie pentru studiul functionarii turbinelor Pelton



Instalatie pentru studiul functionarii pompelor volumice cu roti dintate



Instalatie pentru studiul functionarii pompelor centrifuge cu ax orizontal



Platforma pentru studiul energiilor neconventionale



Panouri fotovoltaice pt captarea energiei solare



Captatoare solare

Principalele dotări:

Tip echipament	Denumirea echipamentului	Anul achiziției	Se utilizează pentru activități didactice	Se utilizează pentru activități de cercetare
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Echipamente IT	Sistem PC desktop – 1 buc.	2009	x	x
	Notebook – 1 buc	2009	x	x
	Sistem videoproiecție – 1 buc	2008	x	x
	Imprimanta laser – 1 buc	2008	x	x
Instalatii si echipamente specifice	Instalatie pentru studiul functionarii pompelor centrifuge cu ax orizontal	2000	x	x
	Instalatie pentru studiul functionarii pompelor submersibile	2000	x	x
	Instalatie pentru studiul functionarii pompelor cuplate în serie si paralel	2009	x	x
	Instalatie pentru studiul functionarii pompelor actionate la turatie variabile	2009	x	x
	Instalatie pentru studiul functionarii pompelor volumice cu piston	2009	x	x

	Instalatie pentru studiul functionarii pompelor volumice cu roti dintate	2009	x	x
	Instalatie pentru studiul functionarii ventilatoarelor axiale	2009	x	x
	Instalatie pentru studiul functionarii turbinelor Pelton	2009	x	x
	Instalatie pentru studiul functionarii turbinelor Kaplan	2009	x	x
	Instalatie pentru studiul fenomenului loviturii de berbec	2009	x	x
	Instalatie pentru studiul functionarii turbinelor eoliene	2009	x	x
	Truse portabile pentru masurarea parametrilor electrici	2008	x	x
	Turometru portabil	2008	x	x
	Aparatura pentru masurarea zgomotelor	2008	x	x
	Aparatura pentru masurarea vibratiilor	2008	x	x
	Debitmetru portabil cu ultrasunete	2008	x	x
	Debitmetre electromagnetice, Coriolis, cu turbine, rotametre	2008	x	x
	Aparat pentru centrat arbori	2008	x	x
Softuri generale si dedicate	Softuri specifice standuri experimentale	2008	x	x
	WINDOWS XP PRO, Microsoft Office Professional, Adobe Acrobat Reader,	2003-2007	x	x