

**UNIVERSITATEA DIN PITEȘTI**  
**FACULTATEA DE ȘTIINȚE, EDUCAȚIE FIZICĂ ȘI INFORMATICĂ**  
**DEPARTAMENTUL DE ȘTIINȚE ALE NATURII**

**EVENIMENTE 2017-2018**

<b>Nr. crt.</b>	<b>Evenimentul</b>	<b>Data</b>	<b>Grupuri țintă</b>	<b>Obiective</b>	<b>Responsabil eveniment</b>
1	<i>Baza de date a pajiștilor din România (Romanian Grassland database RGD): trecut, prezent și perspective</i>	26.10.2017	Cadre didactice, cercetători, studenți, masteranzi, doctoranzi.  Invitat: dr. Kiril Vassilev de la Institutul de Cercetări a Biodiversității Ecosistemelor, Sofia, Bulgaria.	- dobândirea de competențe necesare pentru organizarea bazelor de date mari și de înaltă calitate în TURBOVEG, compatibile cu rețelele internaționale; - participarea la propuneri de proiecte internaționale; - participarea la cercetări comune care să fie fructificate în publicații ISI, cărți etc.	Lect.univ.dr. Monica Angela Neblea  Coorganizatori: Institutul de Biologie al Academiei Române, Asociația Română de Pteridologie.
2	<i>Ziua Mondială a Apei - manifestare concurs</i>	22.03.2018	Cadre didactice, cercetători, studenți, masteranzi, doctoranzi, elevi din mediul preuniversitar, reprezentanți ai Administrației bazinale de Apă Argeș-Vedea precum și a altor instituții.	- implicarea studenților în activități extracurriculare legate de tema zilei; - implicarea elevilor din mediul preuniversitar în activitățile organizate; - organizare concurs; - promovare programe DSN, promovare UPIT.	Lect.univ.dr. Alina Mihaela Truță Lect.univ.dr. Cristina Maria Ponopal  Coorganizator: Asociația Română de Pteridologie.
3	<i>Simfonia Lalelelor - participare cu stand de prezentare</i>	Aprilie 2018	Participanți la Simfonia Lalelelor	- organizare stand cu tematică Biologie, Ecologie și protecția mediului; - promovare programe DSN, - promovare UPIT.	Lect.univ.dr. Codruța Mihaela Dobrescu, Lect.univ.dr. Monica Angela Neblea, Lect.univ.dr. Daniela Bărbuceanu,

					Lect.univ.dr. Denisa Maria Conete, Asist.univ.dr. Leonard Magdalin Dorobăț
4	<i>Simpozionul Tendințe actuale în Științele Naturii</i>	Aprilie 2018	Cadre didactice și cercetători din țară și din străinătate. Studenți, masteranzi, doctoranzi.	- promovarea rezultatelor cercetării; - promovarea UPIT.	Conf.univ.dr. Monica Popescu  Coorganizatori: Primăria Pitești, Asociația Română de Pteridologie.
5	<i>Ziua microbiologiei - manifestare concurs</i>	27.04.2018	Specialiști din domeniul microbiologiei, studenți, masteranzi, elevi din mediul preuniversitar	- implicarea studenților în activități extracurriculare legate de tema zilei; - implicarea elevilor din mediul preuniversitar în activitățile organizate; - organizare concurs; - promovare programe DSN, promovare UPIT.	Lect.univ.dr. Ionica Deliu  Coorganizator: Asociația Română de Pteridologie.
6	<i>Ziua păsărilor și a arborilor</i>	10.05.2018	Cadre didactice, studenți, masteranzi, doctoranzi, elevi din mediul preuniversitar, reprezentanți ONG-uri	- implicarea studenților în activități extracurriculare legate de tema zilei; - implicarea elevilor din mediul preuniversitar în activitățile organizate; - organizare concurs; - promovare programe DSN, - promovare UPIT.	Conf.univ.dr. Liliana Cristina Soare Lect.univ.dr. Denisa Maria Conete  Coorganizatori: Asociația Română de Pteridologie, SOR.
7	<i>Simpozionul Chimie și Dezvoltare</i>	25.05.2018	Cadre didactice, cercetători de la diverse instituții, studenți, masteranzi, doctoranzi, elevi din mediul preuniversitar	- promovarea rezultatelor cercetării; - promovarea UPIT.	Conf.univ.dr. Iosub Ion  Coorganizator: Societatea de Chimie din România Filiala Argeș

8	Școala Altfel	Octombrie 2017 - iulie 2018	Elevi din mediul preuniversitar	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Promovare programe DSN, promovare UPIT prin participarea elevilor la activitățile de mai jos:</li> <li>- Alegerea și dezvoltarea timpurie a carierei (prelegere)</li> <li>- Accesarea burselor pentru studiu și stagii de practică internaționale în calitate de studenți ai Facultății de Științe (prelegere)</li> <li>- Aplicații practice în domeniul anatomiei și fiziologiei omului (prelegere/laborator)</li> <li>- Aplicații practice în domeniul fiziologiei, ecofiziologiei și ecotoxicologiei. Experimente cu animale poikiloterme (laborator)</li> <li>- Biodiversitatea lumii microscopice. Studierea <i>in vitro</i> a unor culturi de microorganisme și a unor preparate microscopice (prelegeri și lucrări de laborator)</li> <li>- Lumea insectelor – „Musafiri nepoftiți” în Municipiul Pitești (prelegere/laborator)</li> <li>- Efectele încălzirii globale: „Specii de insecte invazive în arealul Municipiului Pitești” (prelegere/laborator)</li> <li>- Plantele medicinale din județul Argeș (prelegere/laborator)</li> <li>- Plantele medicinale din județul Argeș (teren)</li> <li>- Fitoterapia – o alternativă pentru viitor (prelegere/laborator)</li> <li>- Fitoterapia – o alternativă pentru viitor (teren)</li> </ul>	<p>Conf.univ.dr. Monica Popescu</p> <p>Cadrele didactice responsabile pentru temele propuse</p>
---	---------------	--------------------------------	---------------------------------	---	---

				<ul style="list-style-type: none"> <li>- Analiza hidrobiologică a râului Vâlsan (teren)</li> <li>- Plantele invazive – un pericol pentru biodiversitatea autohtonă (prelegere)</li> <li>- Misterioasa lume a plantelor carnivore (prelegere)</li> <li>- Să descifrăm tainele plantelor cu ajutorul microscopului (laborator)</li> <li>- Plante cu potențial toxic din județul Argeș (teren)</li> <li>- Rolul ariilor naturale protejate în conservarea biodiversității (prezentare)</li> <li>- Habitatele naturale din situl Natura 2000 ROSCI0102 Leaota (teren)</li> <li>- Diviziunea celulară normală și anormală (prelegere / laborator)</li> <li>- Efecte ale factorilor mutageni asupra cromozomilor (prelegere / laborator)</li> <li>- Fotosinteza și respirația plantelor (laborator)</li> <li>- Arta de a privi și fotografia păsările (birdwaching) (teren)</li> <li>- Ecoturismul în ariile protejate-participare activă în conservarea biodiversității (teren)</li> <li>- Vizită ghidată a laboratoarelor și a muzeului de specialitate</li> </ul>	
--	--	--	--	--	--

Director departament,  
Conf.univ.dr. Liliana Cristina SOARE