

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

RAPORT PRIVIND PARTICIPAREA LA EVENIMENTE DE PROMOVARE
ȘI ACTIVITĂȚILE ORGANIZATE ÎN ANUL UNIVERSITAR 2016-2017

În anul universitar 2016-2017, cadrele didactice din departament au participat la evenimente de promovare și au organizat astfel de evenimente, precum și alte activități extracurriculare în scopul creșterii vizibilității, atât a programelor de studii, cât și a UPIT.

Activități realizate:

- participare la evenimentele **Zilele carierei**,
- organizarea concursului **Apa și viața**, cu ocazia Zilei Mondiale a Apei,
- participare la "**Parada Liceelor. Târgul Universităților. Târgul ONG-urilor**",
- organizare stand propriu la **Simfonia Lalelelor**,
- organizare simulare examen admitere Medicină,
- organizare concurs **Ziua Microbiologiei**,
- organizare manifestare concurs **Ziua păsărilor și a Arborilor**,
- participare la proiectul **Aripi Libere**,
- participare la **Ziua Internațională a Dunării**,
- realizare proiect **Grădini prietenoase cu natura**,
- promovarea directă a ofertei educaționale,
- realizare activități pentru **Școala Altfel**,
- pregătirea elevilor din Argeș și Olt pentru **olimpiada de Biologie și Chimie**, faza națională,
- realizarea și postarea pe site Upit a materialului **Cariere de succes** pentru **Biologie și Ecologie și protecția mediului**
- **promovarea Chimiei** într-o secțiune specială a simpozionului Chimie și Dezvoltare,
- etc.

Activitățile realizate fac parte din strategia aprobată în departament pentru promovarea programelor de studiu, strategie care a fost înaintată conducerii (Nr. 1195/21.12.2016; Nr. 1196/21.12.2016).

1. ZILELE CARIEREI

Participarea la toate cele 5 evenimente ZILELE CARIEREI organizate în cadrul proiectului *Informarea, consilierea și orientarea în carieră a elevilor argeșeni, pentru creșterea accesului la învățământul superior în condiții de echitate și incluziune socială* (AG-GUIDING-CAREER):

- 29.09.2016, orele 12-15, sediul Liceului de Arte Dinu Lipatti, Corp B, Bd. "Republicii", nr. 114, lect.univ.dr. Deliu Ionica, lect.univ.dr. Popescu Monica;
- 19.10.2016, orele 12-15, la sediul Colegiului Economic Maria Teiuleanu, str. Teiuleanu, nr. 1, Pitesti, lect.univ.dr. Neblea Monica;
- 14.11.2016, orele 12-15, sediul Colegiului Tehnic Armand Calinescu, Bulevardul I. C. Brătianu 44, Pitești, lect.univ.dr. Codruța Mihaela Dobrescu, lect.univ.dr. Alina Mihaela Truță;
- 23.11.2016 (la sediul Liceului Tehnologic nr. 1 Maracineni), asist.univ.dr. Dorobăț Leonard, lect.univ.dr. Bărbuceanu Daniela;

- 08.12.2016, orele 12-15, la sediul Universitatii din Pitesti, corp Academica, conf.univ.dr. Popescu Monica.



2.ZIUA MONDIALĂ A APEI - CONCURS APA ȘI VIAȚA



Detalii eveniment:

- 22 MARTIE 2017, Sala S103;
- coordonatori eveniment: Lector univ. dr. Truță Alina Mihaela, Lector univ. dr. Ponopal Maria Cristina;
- participanți din mediul preuniversitar gimnazial și liceal (20 de postere), precum și din Upit;
- Upit a fost înscrisă pe harta mondială a World Water Day, 2017 <http://www.worldwaterday.org/events-map/>

Program manifestare

10.00-10.30 – Deschiderea manifestării

10.30 – 11.00 Prezentări orale:

- *2017 – 22 martie 2017 - Ziua mondială a apei* – LECTOR UNIV.DR. A.M. TRUȚĂ, LECTOR UNIV. DR. M.C. PONEPAL

- *Apa menajeră* – caracteristici, proveniență, epurare – DEPEȚEANU DENISA MIHAELA, CROITORU VALENTINA

11.00 – 11.30 Vizionare postere:

- *Cursul apei înseamnă cursul vieții* – CERCELARU FLORIN CRISTIAN, cadru didactic îndrumător CIUCĂ CRISTINA IULIANA - Școala Gimnazială Mircea Eliade, Pitești
- *Apa și viața* – NEAGU ROXANA, clasa a VIII-a, cadre didactice îndrumătoare ZAINEA DANIELA, ANDREESCU ROXANA- Școala Gimnazială Vrănești
- *Apa și viața* – LUCACIUC GEORGE ANDREI, cadru didactic îndrumător NISTOR MONICA - Școala Gimnazială Vrănești
- *Apa - siguranța sănătății noastre* – ANDREIU ROBERT, cadru didactic îndrumător UDROIU BOGDAN - Școala Gimnazială Nr. 1 Stoenești
- *Păstrati apele curate!* – ALECSE ALEXANDRA, ANGHEL LORENA, CONSTANTIN ADELINA, GALBEORU ANDREEA, GHICA SIMONA, cadru didactic îndrumător MIHALCIUC CORINA - Școala Gimnazială "Mihai Eminescu" – Bradu
- *Apa – darul pământului* – DOGEANU ILEANA GEORGIANA, cadru didactic îndrumător ROȘESCU MARINELA ROXANA - Colegiul Național Alexandru Odobescu Pitești
- *Epurarea apei uzate orășenești* – STANCIU MARIA ELENA, cadru didactic îndrumător ROȘESCU MARINELA ROXANA- Colegiul Național Alexandru Odobescu Pitești
- *Dumnezeu este viață, apa este viață* – NEDELESCU GEORGIANA, cadru didactic îndrumător NICOLAI CRISTINA - Colegiul Național Alexandru Odobescu Pitești
- *Apa - Elixirul vieții* - LIȚĂ TUDOR, cadru didactic îndrumător DUMITRESCU ELENA DIANA - Colegiul Tehnic Costin D. Nenițescu – Pitești
- *Apa – emoție și viață* – GĂRGĂREA ADELINA, cls.a IX-a C, cadru didactic îndrumător TUDOR FĂNUȚA - Colegiul Tehnic Armand Călinescu, Pitești
- *Fără apă nu există viață* – LUCA CRISTINA, cls. a IX-a C, cadru didactic îndrumător TUDOR FĂNUȚA - Colegiul Tehnic Armand Călinescu, Pitești
- *Apa este vitală vieții* – MODROIU CASIANA, cls.a IX-a C, cadru didactic îndrumător TUDOR FĂNUȚA - Colegiul Tehnic Armand Călinescu, Pitești
- *Apa, ca și viața, poluate sau purificate!?* – MOȘTEANU IULIA, cls.a X-a C, cadru didactic îndrumător TUDOR FĂNUȚA - Colegiul Tehnic Armand Călinescu, Pitești
- *Apa – seva vieții* – FLOREA TEODORA, CROITORU FLORIN ANDREI, cadre didactice îndrumătoare OLTEANU MARIA, BĂDIȚESCU SIMONA - Colegiul Național Dinicu Golescu, Câmpulung
- *Apa vieții și viața apei* – MOGÂRDICI NICOLETA LAVINIA, cadru didactic îndrumător TULBUREANU IULIANA - Liceul Tehnologic Constantin Brâncuși, Pitești
- *Apa, minunea naturii* – GĂNȚOI ANA, POPESCU ORIANA, cadre didactice îndrumătoare OȚELEA DANIELA, IONESCU ELENA, Liceul Tehnologic Constantin Brâncuși, Pitești
- *Picătura miraculoasă* – PREDĂ OLIVIA, ANGHEL CRISTINA, cadre didactice îndrumătoare OȚELEA DANIELA, IONESCU ELENA, Liceul Tehnologic Constantin Brâncuși, Pitești
- *Apa, resursă nepuizabilă* – BĂRBULESCU ANDREEA, SPĂTARU ALICIA, UDRIȘTE OTILIA, cadre didactice îndrumătoare OȚELEA DANIELA, IONESCU ELENA, Liceul Tehnologic Constantin Brâncuși, Pitești
- *Efectele topirii ghețarilor* – NEACȘU C. CAMELIA MARIA, cadru didactic îndrumător FOTESCU MIHAELA- Liceul Tehnologic Vede
- *Apa reprezintă viața* – BULUCEA I. MARIA ALEXANDRA, cadru didactic îndrumător FOTESCU MIHAELA- Liceul Tehnologic Vede
- *Apa și energia* – BEACĂ NICOLAE VIOREL, cadre didactice îndrumătoare VIȘAN NICULINA, BADEA ANDREI ILIE - Liceul Tehnologic Topoloveni
- *Lacuri naturale din România* – CÎRSTEA RALUCA-DANIELA, Ecologie și protecția mediului III

- *Delta Dunării* – BUCUR SEBASTIAN, Ecologie și protecția mediului anul III
- *Forme ale apei în natură* – GERU ALEXANDRU, Ecologie și protecția mediului III
- *Importanța apei* – OPREA VALENTIN, Ecologie și protecția mediului III
- *Cascadele lumii* – VULPE IOANA, Ecologie și protecția mediului III
- *Apa și sportul* – IANCU ELENA ANIELA, Ecologie și protecția mediului III
- *Poluarea apei* – BÎRLEANU DIANA MARIA, Ecologie și protecția mediului III
- *Delta Dunării* – PĂUN DENISA-GABRIELA, Ecologie și protecția mediului III
- *Circuitul apei în natură* – ALBOTEANU GEORGE ADRIAN, Ecologie și protecția mediului III
- *Apele oceanice și continentale* – ILINA ELENA LAVINIA, Ecologie și protecția mediului III
- *Apele poluate* – PÂRNUȚĂ IONUȚ CRISTIAN, Ecologie și protecția mediului III
- *Poluarea apei* – HERA OANA, master Monitorizarea și protecția mediului I
- *Apa menajeră - destinație finală Dunărea* - COSTOIU ELENA CERASELA, IANCU MIHAELA RAMONA, NEACȘU IONELA DIANA, OLTEANU ELENA ADELINA – Biologie III
- *Apa – aurul albastru* - NEAGU ELENA-FILOFTEIA, GÎRTAN GEORGIANA-CRISTIANA, GRAURE ALEXANDRA-CAMELIA, BĂDICU MARIA – Biologie III
- *Apa - elixirul vieții* - DOBRIN MIHAELA CRISTIANA, DUMITRU FLORINA LOREDANA, VIȘOIU ALEXANDRA – Biologie III
- *Tratarea apelor uzate* – TRIFAN LAURA, PREOTEASA CRISTINA – Biologie III
- *Circuitul apei în natură* - BĂLĂȘOIU IONELA, SANDU ROXANA, UȚĂ GEORGIANA, VELEA ADELA – Biologie III
- *Fitoremedierea apelor uzate* - PANDURU ELENA-CĂTĂLINA, PREDĂ DANIELA-ȘTEFANIA, LUPU MARIA-ALEXANDRA, BĂDOI DIANA-MARIANA – Biologie III
- *Gheizere, izvoare interminabile de apă termală acompaniate de aburi* – EFRIM GEORGETA ELENA – Biologie III
- *Apa, molecula vieții – între origini și mistere* - NIȚULESCU LAURA, RADU LAURA, VIȘAN ELENA – Biologie III
- *Apa, culoarea Terrei* – BĂDESCU ALEXANDRA, GAȘCU RALUCA, DRAGOMIR GRAȚIELA – Biologie III
- *Opriți poluarea – salvați apa!* – ALBU MARIA ALEXANDRA, VOICESCU SEBASTIAN, BĂDESCU CATI, IONELA – Ecologie și protecția mediului II

11.45 - 12.00 – Premiarea posterelor

3."Parada Liceelor.Târgul Universităților. Târgul ONG-urilor"

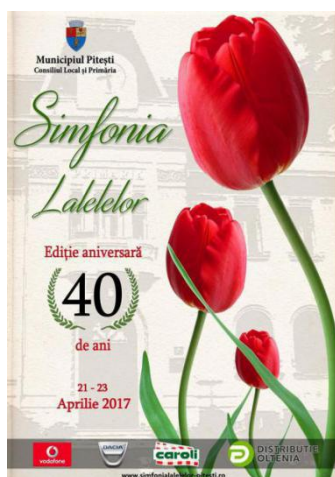
Detalii:

- 30.03.2017, VIVO MALL;
- www.universulargesean.ro/joi-la-vivo-pitesti-parada-liceelor-targul-universitatilor;
- cadre didactice responsabile/participante: prof.univ.dr. Petre Marian, conf.univ.dr. Ion Iosub, lect.univ.dr. Daniela Bărbuceanu/lect.univ.dr. Neblea Monica, conf.univ.dr. Soare Liliana Cristina

PARTICIPARE LA SIMFONIA LALELELOR 2017

Detalii eveniment:

- 21-23 aprilie 2017;
- cadre didactice coordonatoare: lect.univ.dr. Monica Angela Neblea, lect.univ.dr. Codruța Mihaela Dobrescu, lect.univ.dr. Daniela Bărbuceanu, lect.univ.dr. Denisa Maria Conete, Asist.univ.dr. Leonard Magdalin Dorobăț;
- studenții de la programele *Biologie, Ecologie și protecția mediului, Monitorizarea și protecția mediului* au organizat un stand propriu, ocazie cu care a fost promovată oferta educațională a departamentului și a UPIT.



4.SIMULARE EXAMEN ADMITERE MEDICINĂ

Detalii:

- 22.04.2017, S103;
- cadre didactice organizatoare: lect.univ.dr. Alina Păunescu, conf.univ.dr. Carmen Mihaela Topală alături de cadre didactice de la CN IC Brătianu Pitești, CN Zinca Golescu Pitești, CN Al Odobescu Pitești;
- au participat 104 elevi de la licee din județele Argeș, Dâmbovița, Olt, ocazie cu care a fost promovată oferta educațională a DSN și DIMSIA.

5.CONCURSUL ZIUA MICROBIOLOGIEI

Detalii eveniment:

- 28 APRILIE 2017, Sala S103;
- Cadru didactic coordonator: lect.univ.dr. Ionica Deliu.

În data de 28 aprilie 2017 Departamentul de Științe ale naturii din Facultatea de Științe, Educație fizică și Informatică a Universității din Pitești, în colaborare cu Centrul medical Sanovital, Asociația Română de Pteridologie și Centrul de Cercetări pentru Protecția naturii a organizat manifestarea concurs "Ziua microbiologiei" pentru studenții Universității din Pitești și pentru elevii liceelor din județul Argeș.

Comisia de concurs a fost alcătuită din:

1. NICOLETA BUICĂ - Medic primar medicină de laborator, Șef Laborator de diagnostic și investigare în sănătate publică, Direcția de sănătate publică Argeș
2. VIORICA PETRI - Medic primar medicină de laborator, Șef Laborator analize medicale, Spitalul Județean de Urgență Argeș
3. ROXANA GOGOT TEODORESCU - Biolog principal, Director Centrul medical Sanovital Pitești
4. MAGDA ANCU - Biolog specialist biochimie, Laboratorul de analize medicale, Muntenia Hospital Pitești

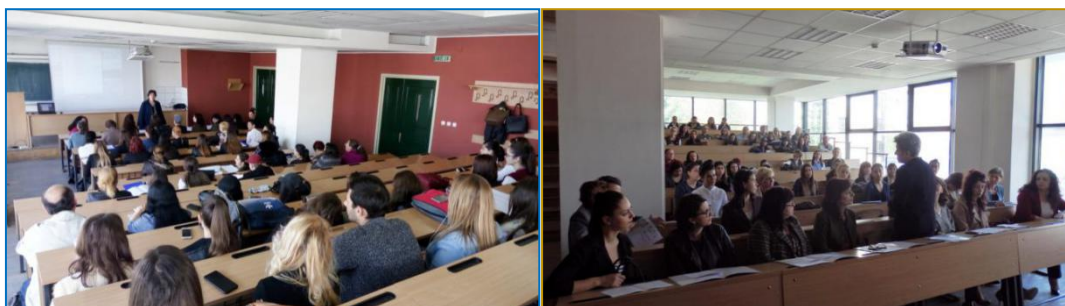
5. FLORINA GHEORGHE - Biolog principal microbiologie, Laboratorul de analize medicale, Muntenia Hospital Pitești



La lucrări au mai participat studenți ai specializărilor Biologie și Biologie medicală, precum și alți invitați din laboratoare medicale din județul Argeș:

- Ioana Adelina Petri Gheold – medic specialist medicină de laborator, Spitalul Județean de Urgență Argeș;
- Eugenia Olariu – biolog debutant Spitalul Județean de Urgență Argeș, reprezentant al absolvenților în cadrul Comisiei de evaluare și asigurare a calității pentru programul de studii universitare de masterat Biologie medicală;
- Ruxandra Cîrstea – biolog Laboratorul medical Globul Sănătății, Câmpulung Muscel;
- Diana Dobrescu – biolog principal Laboratorul de diagnostic și investigare în sănătate publică, Direcția de sănătate publică Argeș;
- Ramona Răducu – biolog Centrul medical Sanovital Pitești.

Au fost înscrise 12 lucrări cu tematica anunțată a concursului. Lucrările au fost întocmite de un număr de 25 studenți de la programul de studii de licență *Biologie* și de la programul de studii de master universitar *Biologie medicală*, precum și de 3 elevi de la Liceul Teoretic "Ion Cantacuzino" Pitești, sub coordonarea prof. Damaschin Dorina, respectiv Liceul Tehnologic "Ferdinand I" Curtea de Argeș, sub coordonarea prof. Retevoi Romeo.



6. ZIUA PASARILOR SI A ARBORILOR

Detalii eveniment:

- 9-10 mai 2017, S103;

- cadre didactice coordonatoare: conf.univ.dr. Liliana Cristina Soare, Lect.univ.dr. Maria Denisa Conete;
- în cadrul evenimentului a fost organizată o expoziție de desene, un concurs de fotografie la care au participat studenți de la programele *Ecologie și protecția mediului*, *Monitorizarea și protecția mediului*, precum și elevi coordonați de cadre didactice de la Colegiul Tehnic Armand Călinescu, Pitești etc.
- o activitate prezentă și în ultimii 4 ani, cu ocazia aceluiași eveniment, a fost cea de realizare de tururi ghidate, amplasare cuiburi și hrănitori în spațiul verde adjacent Upit, Corp S.



7.ARIPI LIBERE

Detalii eveniment:

- 22 mai 2017, S103;
- un proiect (SOR) de combatere a braconajului și comerțului ilegal de păsări cântătoare;
- cadre didactice coordonatoare: conf.univ.dr. Liliana Cristina Soare, Lect.univ.dr. Maria Denisa Conete;
- organizație implicată SOR (Societatea Ornitologică Română);

- participanți: studenți de la programele *Biologie, Ecologie și protecția mediului*, elevi din județul Teleorman, premiați de SOR.



8.ZIUA INTERNAȚIONALĂ A DUNĂRII

Detalii eveniment:

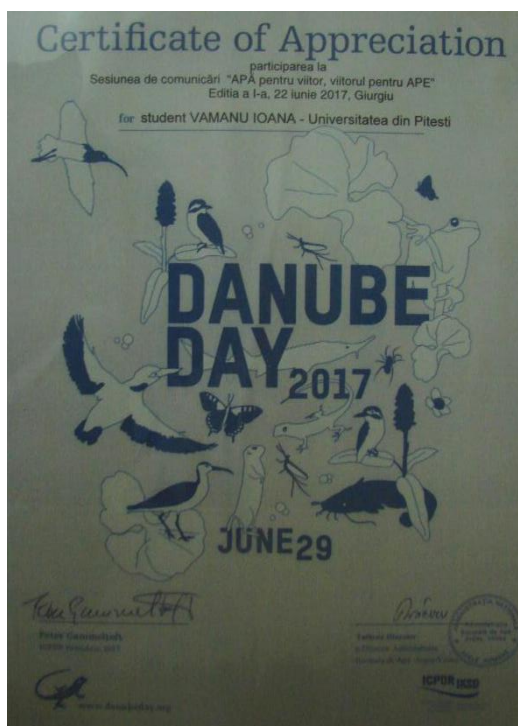
- 22 iunie 2017, Giurgiu;
- Upit, prin DSN a participat la organizarea evenimentului;
- cadru didactic coordonator din partea Upit: conf.univ.dr. Cristian Popescu;
- cadre didactice coordonatoare ale lucrărilor prezentate: lect.univ.dr. Alina Mihaela Truță, lect.univ.dr. Cristina Maria Ponopal, lect.univ.dr. Alina Păunescu, lect.univ.dr. Denisa Maria Conete;

Administrația Bazinală de Apă Argeș-Vedea a organizat ședința Comitetului de Bazin Argeș –Vedea, care a avut loc în municipiul Giurgiu. Ședința, condusă de prefectul județului Argeș, Emilian Dragnea, în calitate de președinte al Comitetului de Bazin, a avut ca temă sărbătorirea Zilei Dunării, eveniment ce este marcat la nivelul tuturor statelor din bazinul hidrografic al Dunării, la data de 29 iunie. Astfel, subiectele dezbătute au fost în strânsă legătură cu activitatea de gestionare a apelor fluviului. Au fost prezentate două proiecte importante privind fluviul Dunărea: Proiectul de cercetare al Universității București în care A.B.A Argeș – Vedea este partener *Înțelegerea interacțiunilor trans-habitate în cadrul infrastructurii albastre-verzi lotice-ripariene în vederea optimizării managementului biodiversității, serviciilor ecosistemice și a modului de utilizare a terenului – CROSSLINK* și proiectul DAIAD – *Valorizarea măsurilor nonstructurale pentru managementul apelor: evaluare și demonstrație* ▪ dezvoltat de Business Development Group, cu sprijinul ABAAV. Cu ocazia ședinței Comitetului de Bazin a fost lansată și sesiunea de comunicări “Apă pentru viitor, viitorul pentru APE,, destinată studenților care se pregătesc la facultățile cu profil de protecția mediului sau conexe.

Patru studenți ai Universității din Pitești, însoțiți de profesorul Cristian Popescu, au prezentat lucrările realizate sub coordonarea cadrelor didactice universitare:

- „Aspretele – „pestisorul de aur din Făgăraș” – cea mai periclitată specie din Bazinul Dunării”,
- „Impactul pesticidelor asupra ecosistemelor acvatice”
- „Protecția juridică – mijloc pentru utilizarea durabilă a Fluviului Dunărea”,
- „Specii de păsări rare, vulnerabile și periclitare în bazinul mijlociu al râului Argeș”.

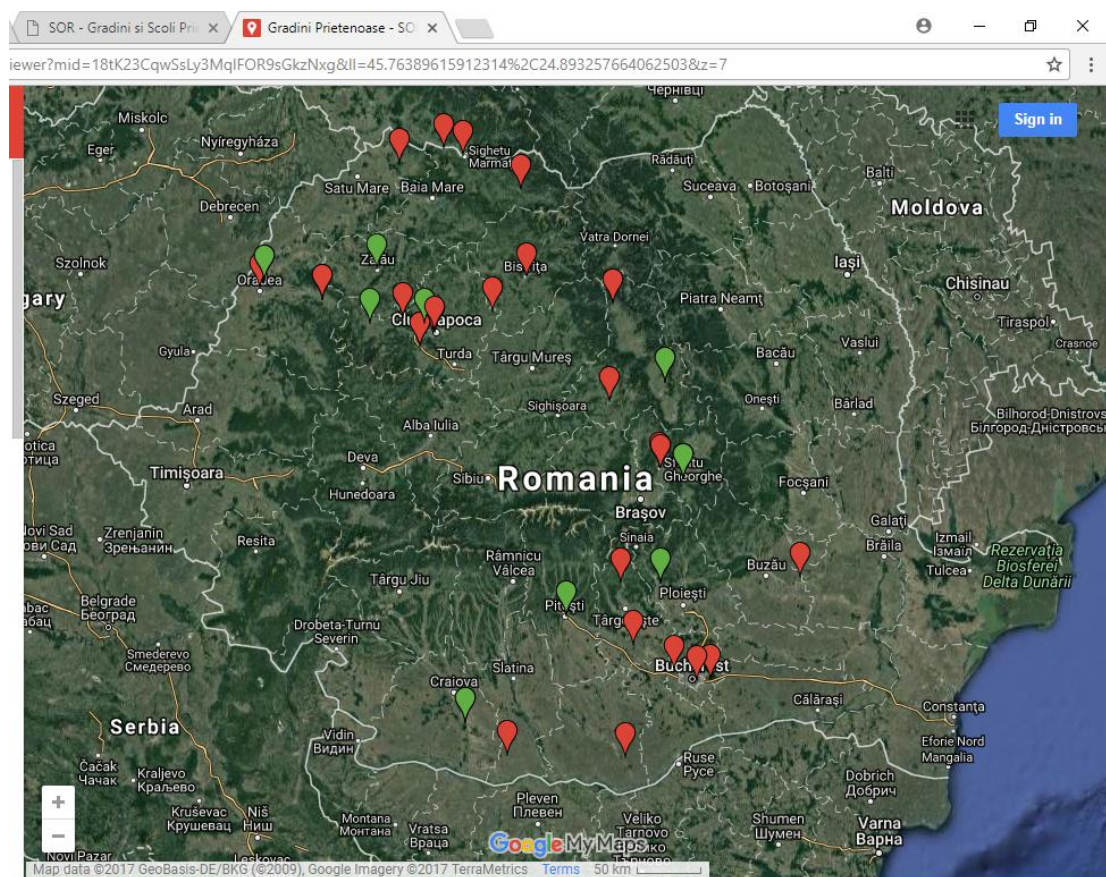
Inițiativa aparține Administrației Bazinale de Apă Argeș – Vedea, obiectivul fiind încurajarea tinerilor pentru a se pregăti în acest domeniu, dar și formarea viitorilor specialiști în gospodărirea apelor.



9.GRĂDINI PRIETENOASE CU NATURA

Detalii:

- mai 2016-mai 2017;
- proiect realizat pe baza de voluntariat cu SOR;
- amplasare de cuiburi artificiale/hrănituri/platforme pt. cuibărit/adăpătoare - participanți: studenți de la programele *Biologie* și *Ecologie și protecția mediului*;
- UPIT înscrisă pe harta Grădinilor prietenoase cu natura (8 gradini selectate în toată țara); <http://www.sor.ro/Gradini-si-Scoli-Prietenoase-cu-Natura>;



- la finalul proiectului, UPIT a primit tăblița Grădină Prietenoasă cu Natura certificată SOR.



10.PROMOVAREA DIRECTĂ A OFERTEI EDUCAȚIONALE

- CN IC BRATIANU, Pitești: conf.univ.dr. Soare Liliana Cristina, lect.univ.dr. Codruța Mihaela Dobrescu;
- CN ZINCA GOLESCU, Pitești: lect.univ.dr. Daniela Bărbuceanu,
- Grupul Școlar Cantacuzino: lect.univ.dr. Ionica Deliu,

- CT Armand Călinescu: conf.univ.dr. Soare Liliana Cristina,
- CT CD Nenițescu: conf.univ.dr. Soare Liliana Cristina, lect.univ.dr. Ionica Deliu,
- Liceul Tehnologic Constantin Brâncuși: conf.univ.dr. Soare Liliana Cristina, lect.univ.dr. Codruța Mihaela Dobrescu;
- GS ASTRA: conf.univ.dr. Soare Liliana Cristina,
- Liceul Topoloveni: lect.univ.dr. Brinzea Gheoghița,
- Liceul teoretic Costești: lect.univ.dr. Cristina Maria Ponopal,
- CT D Dima: lect.univ.dr. Daniela Bărbuceanu,
- Liceul Ion Barbu: lect.univ.dr. Daniela Bărbuceanu,
- L. Tehnologic nr. 2, Câmpulung: asist.univ.dr. Dorobăț Leonard.
- COLEGIUL NAȚIONAL DINICU GOLESCU Câmpulung: lect.univ.dr. Codruța Mihaela Dobrescu, lect.univ.dr. Alina Mihaela Truță,
- Liceul Tehnologic Ferdinand I, Curtea de Argeș: lect.univ.dr. Codruța Mihaela Dobrescu, lect.univ.dr. Alina Mihaela Truță,
- Promovare prin afise și flyere în județele Argeș, Dâmbovița, Olt, Vâlcea.

Pentru promovarea ofertei educaționale, au fost tipărite materiale promoționale la Editura Universității din Pitești, din fonduri ale departamentului și ale Asociației Române de Pteridologie (fluturași, afișe, roll-up-uri).

Evenimentele organizate au fost promovate pe paginile de socializare ale Biologiei, Ecologiei și pe paginile personale ale cadrelor didactice (susțineri de grade didactice, revederi, excursii de studii etc).

11.ȘCOALA ALTFEL

Detalii

- Pentru anul universitar 2016-2017, la nivelul DSN s-au propus o serie de activități atât pentru gimnaziu, cât și pentru liceu, documentul fiind transmis către ISJ Argeș și din județele învecinate, precum și direct la unitățile școlare, prin email și fax.
- Cadru didactic responsabil: conf.univ.dr. Popescu Monica.
- Au fost efectuate activități cu licee cum sunt Alexandru Odobescu, Armand Călinescu, Dimitrie Dima, Liceul Tehnologic Constantin Brâncuși, Sc Tudor Vladimirescu Pitești, Sc Slobozia Argeș, Sc nr 5 Alexandria, Teleorman, Sc nr 1 Mioarele, Sc Malu cu Flori, Dâmbovița.

Denumirea activității	Gimnaziu /Liceu	Perioada de organizare
Alegerea și dezvoltarea timpurie a carierei (prelegere)	liceu	octombrie - iulie
Accesarea burselor pentru studiu și stagii de practică internaționale în calitate de studenți ai Facultății de Științe (prelegere)	liceu	octombrie - iulie
Aplicații practice în domeniul anatomiei și fiziologiei omului (prelegere/laborator)	liceu	octombrie - iulie
Aplicații practice în domeniul fiziologiei, ecofiziologiei și ecotoxicologiei. Experimente cu animale poikiloterme (laborator)	liceu	aprilie - mai
Biodiversitatea lumii microscopice. Studiarea <i>in vitro</i> a unor culturi de microorganisme și a unor preparate microscopice (prelegeri și lucrări de laborator)	liceu	martie - aprilie
Lumea insectelor – „Musafiri nepoștiți” în Municipiul Pitești (prelegere/laborator)	gimnaziu	octombrie - iulie
Efectele încălzirii globale: „Specii de insecte invazive în arealul Municipiului Pitești” (prelegere/laborator)	liceu	octombrie - iulie
Plantele medicinale din județul Argeș (prelegere/laborator)	gimnaziu	octombrie - iulie
Plantele medicinale din județul Argeș (teren)	gimnaziu	mai - iunie
Fitoterapia – o alternativă pentru viitor (prelegere/laborator)	liceu	octombrie - iulie
Fitoterapia – o alternativă pentru viitor (teren)	liceu	mai - iunie

Analiza hidrobiologică a râului Vâlsan (teren)	liceu	martie
Plantele invazive – un pericol pentru biodiversitatea autohtonă (prelegere)	liceu	martie
Misterioasa lume a plantelor carnivore (prelegere)	gimnaziu/liceu	aprilie
Să descifrăm tainele plantelor cu ajutorul microscopului (laborator)	gimnaziu/liceu	noiembrie
Plante cu potențial toxic din județul Argeș (teren)	liceu	mai – iunie
Rolul ariilor naturale protejate în conservarea biodiversității (prezentare)	liceu	aprilie
Habitatele naturale din situl Natura 2000 ROSCI0102 Leaota (teren)	liceu	mai – iunie
Diviziunea celulară normală și anormală (prelegere / laborator)	liceu	octombrie - iulie
Efecte ale factorilor mutageni asupra cromozomilor (prelegere / laborator)	liceu	octombrie - iulie
Fotosinteza și respirația plantelor (laborator)	gimnaziu/liceu	octombrie - iulie
Arta de a privi și fotografia păsările (birdwaching) (teren)	gimnaziu/liceu	martie - iulie
Ecoturismul în ariile protejate-participare activă în conservarea biodiversității (teren)	liceu	martie - iulie
Vizită ghidată a laboratoarelor și a muzeului de specialitate	gimnaziu/liceu	octombrie - iulie

12.PREGĂTIREA ELEVILOR OLIMPICI LA BIOLOGIE ȘI CHIMIE PENTRU FAZA NAȚIONALĂ

- Conf. univ. dr. Monica Popescu: pregătirea elevilor de la Colegiul Național Zinca Golescu (prof. Voica) la Biologie - proba practică;
- Lect.univ.dr. Neblea Monica: pregătirea elevilor Iordache Luca – Colegiul Național Zinca Golescu, Pitești, Argeș (prof. îndrumator Voica Gabriela), Grigore Gabriela Andrada - Colegiul Național Zinca Golescu, Pitești, Argeș (prof. îndrumator Sorescu Andrada), Zosin Mihai - Colegiul Național Radu Greceanu, Slatina, Olt (prof. îndrumator Mihai Mariana) la biologie - proba practică.
- Conf.univ.dr. Carmen Mihaela Topală: pregătirea elevilor de liceu, clasele a X-a și a XI-a la Chimie - proba practică.





13. REALIZAREA ȘI POSTAREA PE SITE A MATERIALELOR „CARIERE DE SUCCES”

Detalii:

- materiale realizat de către conf.univ.dr. Popescu Monica și conf.univ.dr. Popescu Aurel pentru programele *Biologie* și *Ecologie și protecția mediului*;
- https://www.upit.ro/document/10908/cariere_de_succes_ecologie.pdf;
- exemplu:

CARIERE DE SUCCES

Absolvenți ai programului de studii de licență ECOLOGIE ȘI PROTECȚIA MEDIULUI
UNIVERSITATEA DIN PITEȘTI

Absolvenții programului de studii Ecologie și protecția mediului din cadrul Universității din Pitești sunt încurajați să trimită datele personale ale parcursului profesional, însoțite de o fotografie, la adresa de e-mail b_science_upit@yahoo.com. Bravo, ne mândrim cu voi!

Alina Andronescu

Profesor „Teach for Romania”



Parcurs profesional după absolvirea studiilor universitare de licență:

- Studii universitare de masterat USAMV București-Biotehnologii în Protecția Mediului
- Studii universitare de doctorat – Universitatea din Pitești, cu tema ECOLOGIA, FITOSOCIOLOGIA ȘI STRATEGIILE DE CREȘTERE LA SPECIA *SAPONARIA PUMILIO*
- Profesor Teach for Romania. Acest program (<http://teachforromania.org/>) își propune să transforme educația din România și să ofere fiecărui copil o instruire de calitate; predă biologie "de calitate" în două comunități din Argeș: Cotmeana și Uda.

14.Simpozionul anual: CHIMIE ȘI DEZVOLTARE

- organizat de:

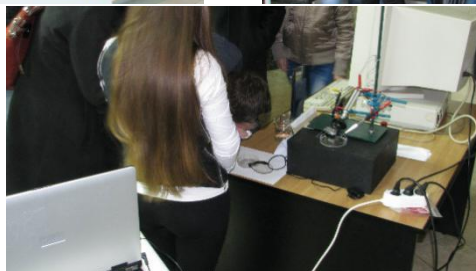


Societatea de Chimie din România
Filiala Argeș
Facultatea de Științe, Educație Fizică
și Informatică
Universitatea din Pitești

- 26 mai 2017,
- secțiune „*Promovarea chimiei*”: unde s-au realizat dezbateri în cadrul temelor:
 - forme și metode de popularizare a chimiei;
 - orientare profesională în specialitate
 - schimbul de experiență în domeniul promovării chimiei;
 - elaborarea de materiale și mijloace suport pentru studiul chimiei.



Ziua portilor deschise a permis promovarea chimiei în spațiile laboratoarelor de chimie, prin prezentări ale unor activități experimentale de laborator atractive.



Prezentul document a fost prezentat și aprobat în ședința DSN
din data de 13.09.2017.