

Titluri finalizare studii Biologie seria 11

<p>Prof. dr. ing. DEDIU Lorena</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Metode de evaluare si clasificare a serviciilor de mediu 2. Metode de evaluare a capacității suport a unui ecosistem acvatic 3. Speciile invazive din Romania 4. Pouantii emergenti si impactul de mediu al acestora 5. Impactul de mediu generat de plastic. Caz de studiu- Marea Neagra 6. Analiza dinamicii stocurilor de pesti din Dunare si Delta Dunarii 7. Analiza impactului schimbarilor climatice asupra ihtiofaunei locale 8. Metode avansate de analiza a biodiversității acvatice 9. Principii si practici de management pentru zonele costiere 10. Impactul culturilor modificate genetic asupra mediului
<p>Conf. dr. ing. BĂLĂNICĂ DRAGOMIR Mariana Carmelia</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Evaluarea impactului activităților antropice asupra biodiversității in zona.... 2. Monitorizarea calității aerului si a masurilor incluse in planul de calitate al aerului in județul..... 3. Evaluarea impactului poluanților asupra calității aerului in județul.... 4. Conservarea biodiversității în arii naturale protejate necesitatea ariilor naturale urbane in zona 5. Valorificarea potențialului turistic din și promovare turistică în zona..... 6. Impactul exploatărilor forestiere asupra calității mediului in judetul..... 7. Ecologia în agricultura în Romania – Bedelici (Dumitru) Costinela-Alina 8. Principala sursă de poluare din Județul Suceava și măsurile care se impun pentru a reduce impactul- Cazac Irina-Niculina (Petriuc)

	<p>9. Poluarea Ecosistemelor Antropizate Daroczi (căs. Secășan Gyongyi)-Agnes</p> <p>10. Fanetele seculare de la Calafindesti - Hapenciuc Silvia-maria</p> <p>11. Poluarea cu cianura - Huiet Indries Liliana Adina</p> <p>12. Calitatea mediului in judetul Hunedoara- Kocsis (Colceiu Bobotean) Ana Maria</p>
<p>Conf. dr. ing. DOCAN Angela</p>	<p>1. Resursele de apă din bazinul râului.....și valorificarea lor.</p> <p>2. Fenomene hidrologice de risc și gestionarea lor în județul/regiunea.....</p> <p>3. Analiza resurselor de apă din zona.... în vederea valorificării lor în piscicultură, irigații și turism.</p> <p>4. Studiul potențialului hidromineral al zonei</p> <p>5. Impactul schimbarilor climatice asupra resurselor de apa din Romania</p> <p>6. Impactul antropic asupra resurselor de apă subterană</p> <p>7. Tendinte climatice actuale in bazinul hidrografic al râului....</p> <p>8. Hidrografia si viiturile raului</p> <p>9. Managementul riscului la inundatii în bazinul râului ...</p> <p>1. 10. Resursele de apă și gestionarea lor în judetul</p>
<p>Conf. dr. med. DINU Ciprian Adrian</p>	<p>1. Transportul transmembrantar</p> <p>2. Structura si functiile hematiilor</p> <p>3. Hemostaza</p> <p>4. Structura fibrei musculare striate</p> <p>5. Potentialul de actiune neuronal</p> <p>6. Sistola ventriculara</p> <p>7. Functiile cavitatii bucale</p> <p>8. Structura si functiile nefronului</p> <p>9. Neurohipofiza-structura si functii</p> <p>10. Volumele si capacitatile pulmonare</p>
	<p>1. Telomere, telomerază și patologiiile umane.</p> <p>2. Tehnici moleculare moderne utilizate în analiza acizilor nucleici</p>

<p>Conf. dr. med. GURĂU Gabriela</p>	<ol style="list-style-type: none"> 3. Aplicații ale geneticii populațiilor în studiul unor maladii genetice 4. Sindromul Down, cauze genetice și metode de diagnostic 5. Cauzele genetice ale sindromului Williams și metode de diagnostic 6. Cauzele genetice, simptomatologia și diagnosticul sindromului Silver-Russell 7. Boli genetice umane cu transmitere legată de X 8. Studiul ciclului celular și al mecanismelor de control ale acestuia 9. Analiza organizării genomice la organisme procariote și eucariote 10. Modificări ale genomului sub acțiunea factorilor patogeni și mutageni
<p>Prof. dr. chimist FURDUI Bianca</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Chimia și biochimia glucozei Moise (Cretu) Mihaela 2. Cercetări asupra rolului biologic al vitaminelor din complexul B 3. Biochimia acizilor nucleici 4. Studii privind chimia și biochimia lipidelor complexe 5. Studiul compușilor steroidieni prezenți în organismele animale 6. Vitamina C – implicații biochimice 7. Provitamine 8. Implicații biochimice ale substanțelor minerale 1. 9. Oxidoreductaze
<p>Conf. dr. chim. MUREȘAN Alina Crina</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Componentii solului 2. Profilul de sol 3. Proprietăți fizice ale solului 4. Aciditatea și alcalinitatea solurilor 5. Ciclul nutrienților în sol 6. Surse de poluare și agenți contaminanți ai solului 7. Eroziunea și alunecările de teren. Studiu privind suprafața terenurilor amenajate cu lucrări de ameliorare și combatere a eroziunii solului în România, în perioada 2014-2024 8. Efectele poluării solului

	<ol style="list-style-type: none"> 9. Studiu statistic privind cantitatea de pesticide aplicate în agricultură, în perioada 2014-2024, pe teritoriul României 10. Studiu statistic privind cantitatea de îngrășăminte chimice și naturale aplicate în agricultură, în perioada 2014-2024, pe teritoriul României
<p>Șef lucrări dr. biolog CIOROMELE Gabriela Alina</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Studii privind impactul încălzirii globale asupra creșterii și dezvoltării cerealelor în județul..... 2. Studii privind impactul încălzirii globale asupra elementelor de productivitate la specia Zea mays 3. Studii privind compoziția floristică în județul..... 4. Combaterea integrată a buruienilor în cultura de..... 5. Studii privind caracterele morfologice, anatomice și ecologice ale florii soarelui sub influența încălzirii globale 6. Combaterea integrate a buruienilor din cultura porumbului..... 7. Studii privind morfologia organelor vegetative și generative la speciile pomicole. 8. Morfologia organelor vegetative la cerealele cultivate. 9. Studii privind caracterele morfologice, sub influența factorilor antropici, la speciile de leguminoase cultivate. 10. Studii privind caracterele morfologice, anatomice și ecologice a unor specii de plante medicinale.
<p>Ș.l. dr. ing COADĂ Marian</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Adaptarea microorganismelor la condiții extreme. 2. Evoluția și dezvoltarea sistemului imunitar. 3. Evoluția geneticii de la legile lui Mendel la secvențierea ADN-ului. 4. Studiu asupra speciilor endemice. 5. Evoluția rezistenței bacteriilor la antibiotice. 6. Studiul culorilor și mimetismului în lumea animalelor și plantelor. 7. Evoluția comunicării și semnalizării între specii. 8. Compararea izolării geografice și celei reproductive. 9. Tranziția de la societatea primordială la societatea modernă.

	<p>10. Discuția despre creationism și evoluționism și implicațiile lor în educație și societate.</p>
<p>dr. ing. CREȚU Mirela</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Impactul schimbărilor climatice asupra recifelor de corali 2. Evaluarea efectelor dietelor suplimentate cu probiotice asupra creșterii și imunității la speciile de pești din acvacultură 3. Analiza diversității păsărilor din Delta Dunării: Observații și identificarea principalelor specii. 4. Diversitatea și distribuția paraziților la peștii din apele dulci: implicații pentru sănătatea populațiilor piscicole 5. Impactul turismului și activităților umane asupra speciilor de mamifere mari din pădurile protejate 6. Analiza comportamentului agresiv la albine: Factori declanșatori, rol ecologic și implicații în apicultură 7. Evaluarea biodiversității ihtiofaunei din râul Prut 8. Managementul vânătorii: Impactul asupra diversității mamiferelor mari din România 9. Studiul migrației peștilor: Studiu de caz asupra migrației sturionilor în Dunăre 10. Migrația vertebratelor: Adaptări, rute și provocări ecologice
<p>dr. ing. Giorgiana Costea</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Microbiologia laptelui și a produselor derivate. 2. Microbiologia cărnii și a produselor din carne. 3. Microbiologia cerealelor, făinurilor și a produselor derivate. 4. Importanța microorganismelor pentru diverse ramuri industriale. 5. Importanța microorganismelor în procesele de biodegradare. 6. Caracterizarea microorganismelor de interes industrial. 7. Microbiologia solului. 8. Microbiologia vinului. 9. Caracterizarea principalelor grupe de microorganisme utilizate în scopuri industriale. 10. Considerații generale asupra microbiotei alimentelor.