**Informații privind** **posturile didactice şi de cercetare vacante din învăţământului superior scoase la concurs de USAMV Cluj-Napoca în semestrul I, an universitar 2020-2021**

**necesare pentru publicarea pe site-ul M.E.C**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Universitatea | **RO** | UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ CLUJ-NAPOCA |
| **EN** | UNIVERSITY OF AGRICULTURAL SCIENCES AND VETERINARY MEDICINE CLUJ-NAPOCA |
| Facultatea | **RO** | Agricultură |
| **EN** | Agriculture |
| Departament | **RO** | 2 Cultura plantelor |
| **EN** | 2 Crop Science |
| Poziţia în statul de funcţii | **RO** | II/B/2 |
| **EN** | II/B/2 |
| Funcţia | **RO** | Profesor universitar |
| **EN** | Professor |
| Disciplinele din planul de învăţământ | **RO** | Entomologie 1 Entomologie 2 EntomologieEntomologie 1 Entomologie 2 Controlul dăunătorilor din agroecosistemeEntomologie 1 |
| **EN** | Entomology 1Entomology 2EntomologyEntomology 1Entomology 2Control of Pest in Agroecoystems |
| Domeniul ştiinţific | **RO** | Agronomie |
| **EN** | Agronomy |
| Descriere post | **RO** | Postul de **Profesor, poziţia II/B/2,** are în componenţă:- ore de curs la disciplina - Entomologie 1 2 ore/săpt. (an II Agricultură, an II Montanologie) - semestrul II, Entomologie 1 2 ore/săpt. (an II Horticultură) - semestrul I, Entomologie 2 ore/săpt. (an III Biologie) - semestrul I, Entomologie 2 2 ore/săpt. (an III Agricultură,) - semestrul I, Entomologie 2 2 ore/săpt. (an II Horticultură) - semestrul I și Controlul dăunătorilor din agroecosisteme 1 ore/săpt. (an II Protecţie şi expertizare fitosanitară) - semestrul I;- lucrări practice la disciplina Controlul dăunătorilor din agroecosisteme 1 ore/săpt. (an II Protecţie şi expertizare fitosanitară) - semestrul I;Cursul de Entomologie are ca obiectiv principal dobândirea de către studenţi a unor cunoştinte fundamentale de Entomologie generală şi specială, necesare unui inginer agronom, horticultor sau biolog. Scopul lucrărilor practice este de însuşire a deprinderilor necesare din punct de vedere practic pentru identificarea şi studierea părţilor componente ale unei insecte, prin utilizarea instrumentarului şi aparaturii de laborator, lupe binocular, ace entromologice, etc.Cursul de Entomologie specială are ca obiectiv oferirea de informaţii necesare pentru ca studentul să fie capabil să identifice principalele specii dăunătoare din culturile agricole şi pomicole, să realizeze şi să întocmească un plan corect de prevenire şi combatere a speciilor dăunătoare. De asemenea, studenţii trebuie să-şi însuşească tehnica de colectare şi conservare a materialului biologic, să realizeze corect un insectar sau un material entomologic de laborator.Controlul dăunătorilor din agroecosistemeÎn cadrul cursurilor și lucrărilor practice la disciplina **Controlul dăunătorilor din agroecosisteme,**  studenții dobândesc cunoștințe referitoare la: efectuarea controlului fitosanitar al principalilor dăunători din culturile agricole, efectuarea corectă a unui control fitosanitar al culturilor dintr-o unitate de profil, evaluarea gradului de atac al dăunătorilor dintr-o fermă. În urma cunoştinţelor acumulate, studenţii masteranzi dobândesc competenţe profesionale privind: efectuarea controlului fitosanitar în principalele culturi agricole și horticole, combaterea principalilor dăunători ai plantelor de cultură, schemele de control fitosanitar specifice și carantină fitosanitară pentru dăunătorii fiecărei culturi, modul de evaluare a atacului, principalii dăunători de carantină și aspecte referitoare la daunele produse, inclusiv montarea unor experiențe în câmp experimental. |
| **EN** | The position of Professor, position II / B / 2, consists of: - Course hours in the discipline - Entomology 1 2 hours / week. (year II Agriculture, year II Montanology) - semester II, Entomology 1 2 hours / week. (year II Horticulture) - first semester, Entomology 2 hours / week. (year III Biology) - first semester, Entomology 2 2 hours / week. (year III Agriculture,) - first semester, Entomology 2 2 hours / week. (year II Horticulture) - first semester and Pest control in agroecosystems 1 hour / week. (year II Phytosanitary protection and expertise) - first semester;- Practical works in the discipline Pest control in agroecosystems 1 hour / week. (year II Phytosanitary protection and expertise) - first semester;The Entomology course has as main objective the acquisition by students of a fundamental knowledge of general and special Entomology, necessary for an agronomist, horticulturist or biologist. The purpose of the practical works is to acquire the skills necessary from a practical point of view to identify and study the component parts of an insect, by using laboratory instruments and equipment, binocular magnifiers, entomological needles, etc.The special Entomology course aims to provide the necessary information for the student to be able to identify the main harmful species in agricultural and fruit crops, to develop and draw up a correct plan for the prevention and control of harmful species. Also, students must master the technique of collecting and preserving the identified biological material, to make correctly an insect or an entomological laboratory material.Pest control in agroecosystems: In the courses and practical works in the discipline Pest control in agroecosystems, students acquire knowledge on: performing phytosanitary control of major pests in agricultural crops, proper phytosanitary control of crops in a profile unit, assessing the degree of pest attack from a farm. Following the acquired knowledge, master students acquire professional skills on: carrying out phytosanitary control in the main agricultural and horticultural crops, control of the main pests of crop plants, specific phytosanitary control schemes and phytosanitary quarantine for pests of each crop, how to evaluate the attack, the main quarantine pests and aspects related to the damages produced, including the installation of experiments in the experimental field. |
| Atribuţiile/activităţile aferente | **RO** | Pregătirea activității didactice;Verificări, lucrări și teste;Elaborare materiale didactice;Elaborarea fişelor disciplinelor;Îndrumare proiecte de licență/disertație;Consultaţii pentru studenţi şi alţi beneficiari;Activitate de cercetare științifică;Îndrumare practică de specialitate;Participare la manifestări științifice;Alte activități pentru pregătirea practică și teoretică a studenților. |
| **EN** | Preparing the teaching activity;Students testing (periodical checks, reports and quizzes);Teaching materials development;Elaboration of the disciplines subject outline;Guidance for bachelor/dissertation projects;Consultations for students and other beneficiaries;Scientific research activity;Practical guidance;Participation in scientific events;Other activities for practical and theoretical training of students. |
| Data susţinerii prelegerii | **RO** | 9.02. 2021 |
| **EN** | 9.02. 2021 |
| Ora susţinerii prelegerii | **RO** | 1000 |
| **EN** | 1000 |
| Locul susţinerii prelegerii | **RO** | Clădire Aulă, Sala A6  |
| **EN** | Aula building, A6 Classroom |
| Tematica probelor de concurs şi bibliografia | **RO** | **Stadiile de dezvoltare ale insectei**: tipuri de reproducere, oul şi ponta, stadiul de larvă (morfologie şi tipuri), stadiul de pupă (morfologie şi tipuri).**Dăunătorii culturilor de plante legumicole:** răspândire, morfologie, biologie, ecologie şi combatere**Dăunătorii plantelor din spaţii protejate (sere, solarii)**: răspândire, morfologie, biologie, ecologie şi combatere**Metode de combatere a dăunătorilor animali din agroecosisteme:** metode mecanice, metode fizice**Metode de combatere a dăunătorilor animali din agroecosisteme:** metoda microbiologică prin utilizarea biopreparatelor virotice, bacteriene şi micotice; utilizarea zoofagilor (prădători şi paraziţi/parazitoizi).**Feromoni:** clasificare, utilizarea feromonilor în combaterea biotehnică a dăunătorilor animali din agroecosisteme cadrul agroecosistemelor.**Protecţia integrată a culturilor:** principii, metode şi mijloace în cadrul sistemelor de protecţie integratăBibliografie1. BUNESCU H., TEODORA FLORIAN, 2017, Entomologie, Editura AcademicPres, Cluj-Napoca, 310 p.2.GHIZDAVU I., P. PAŞOL, I. PĂLĂGEŞIU, B. BOBÎRNAC, C. FILIPESCU, IULIA MATEI, T. GEORGESCU, T. BAICU, AL. BĂRBULESCU, 1997, Entomologie Agricolă, EDP, Bucureşti, 436 p.3. GHIZDAVU I., I. OPREAN, 1987, Feromonii în combaterea insectelor dăunătoare, Ed. Ceres, Bucureşti, 140 p4. OLTEAN I., MONICA PORCA, GHIZDAVU I., 2004, “Entomologie generală”, Editura Digital Data.5. PORCA MARIA MONICA, I. OLTEAN, 2004, “Ghid practic pentru recunoaşterea şi combaterea dăunătorilor plantelor de cultură”, Ministerul Agriculturii, Pădurilor şi Dezvoltării Rurale, Agenţia Naţională de Consultanţă Agricolă, Editura Fundaţia Naţională “Satul Românesc”, Bucureşti.6. ROŞCA I., I. OLTEAN, I. MITREA, M. TĂLMACIU, D. PETANEC, H. BUNESCU, RADA ISTRATE, NELA TĂLMACIU, C. STAN, LAVINIA MICU, 2011, Tratat de Entomologie Generală şi Specială, Ed. AlphaMDN, Buzău, 1076 p.7. PERJU T., B. BOBIRNAC, C. COSTESCU, ILEANA DUVLEA, C. FILIPESCU, I. GHIZDAVU, P. PAŞOL, 1983, EDP, Bucureşti, 492 p. |
| **EN** | **Developmental stages of the insect:** breeding types, egg and tip, larval stage (morphology and types), pupa stage (morphology and types).**Pests of vegetable plant crops:** spread, biology, ecology and control**Pests of greenhouse plants:** spread, biology, ecology and control**Methods to control animal pests in agroecosystems:** mechanical methods, physical methods**Methods to control animal pests in agroecosystems:** microbiological method by using viral, bacterial and fungal biopreparations; use of zoophages (predators and parasites / parasitoids).**Pheromones:** classification, use of pheromones in the biotechnical control of animal pests in agroecosystems within agroecosystems.**Integrated crop protection:** principles, methods and means within integrated protection systemsBibliography1. BUNESCU H., TEODORA FLORIAN, 2017, Entomologie, Editura AcademicPres, Cluj-Napoca, 310 p.2.GHIZDAVU I., P. PAŞOL, I. PĂLĂGEŞIU, B. BOBÎRNAC, C. FILIPESCU, IULIA MATEI, T. GEORGESCU, T. BAICU, AL. BĂRBULESCU, 1997, Entomologie Agricolă, EDP, Bucureşti, 436 p.3. GHIZDAVU I., I. OPREAN, 1987, Feromonii în combaterea insectelor dăunătoare, Ed. Ceres, Bucureşti, 140 p4. OLTEAN I., MONICA PORCA, GHIZDAVU I., 2004, “Entomologie generală”, Editura Digital Data.5. PORCA MARIA MONICA, I. OLTEAN, 2004, “Ghid practic pentru recunoaşterea şi combaterea dăunătorilor plantelor de cultură”, Ministerul Agriculturii, Pădurilor şi Dezvoltării Rurale, Agenţia Naţională de Consultanţă Agricolă, Editura Fundaţia Naţională “Satul Românesc”, Bucureşti.6. ROŞCA I., I. OLTEAN, I. MITREA, M. TĂLMACIU, D. PETANEC, H. BUNESCU, RADA ISTRATE, NELA TĂLMACIU, C. STAN, LAVINIA MICU, 2011, Tratat de Entomologie Generală şi Specială, Ed. AlphaMDN, Buzău, 1076 p.7. PERJU T., B. BOBIRNAC, C. COSTESCU, ILEANA DUVLEA, C. FILIPESCU, I. GHIZDAVU, P. PAŞOL, 1983, EDP, Bucureşti, 492 p. |
| Comisia de concurs | **RO** | Președinte: 1. Prof. dr. Roxana VIDICAN - USAMV Cluj-NapocaMembrii: 2. Prof. dr. Horia BUNESCU - USAMV Cluj-Napoca 3. Prof. dr. Ioana GROZEA - USAMVB Timișoara 4. Prof. dr. Ionela DOBRIN - USAMV București 5. Prof. dr. Ion MITREA - Universitatea CraiovaMembrii supleanți: 1. Prof. dr. Mihai TALMACIU - USAMV Iaşi2. Prof. dr. Adrian BORCEAN - USAMVB Timișoara3. Prof. dr. Leon MUNTEAN - USAMV Cluj-Napoca |
| **EN** | President:: 1. Prof. dr. Roxana VIDICAN - USAMV Cluj-NapocaMembers: 2. Prof. dr. Horia BUNESCU - USAMV Cluj-Napoca 3. Prof. dr. Ioana GROZEA - USAMVB Timișoara 4. Prof. dr. Ionela DOBRIN - USAMV București 5. Prof. dr. Ion MITREA - Universitatea CraiovaSubstitute members: 1. Prof. dr. Mihai TALMACIU - USAMV Iaşi2. Prof. dr. Adrian BORCEAN - USAMVB Timișoara 3. Prof. dr. Leon MUNTEAN - USAMV Cluj-Napoca |
| Comisia de contestaţii | **RO** | Președinte: 1. Prof. dr. Ileana BOGDAN - USAMV Cluj-NapocaMembrii: 2. Prof. dr. Florin IMBREA - USAMVB Timişoara 3. Prof. dr. Camelia SAVA - Universitatea "Lucian Blaga" Sibiu 4. Prof. dr. Lacrima Luminiţa COJOCARIU – USAMVB Timişoara 5. Prof. dr. Aurel MAXM - USAMV Cluj-Napoca Supleanți: 1. Prof. dr. Teodor RUSU - USAMV Cluj-Napoca2. Prof. dr. Costică CIONTU- USAMV Bucureşti3. Prof. dr. Georgeta POP – USAMVB Timişoara |
| **EN** | President: 1. Professor PhD. Ileana BOGDAN - UASVM Cluj-Napoca Members: 2. Professor PhD. Florin IMBREA - UASVMB Timișoara  3. Professor PhD. Camelia SAVA- University „Lucian Blaga” Sibiu 4. Professor PhD. Lacrima Luminiţa COJOCARIU - UASVMB Timișoara 5. Professor PhD. Aurel MAXIM - USAMV Cluj-Napoca Substitute members: 1. Professor PhD. Teodor RUSU - UASVM Cluj-Napoca2. Professor PhD. Costică CIONTU – UASVM Bucureşti3. Professor PhD. Georgeta POP - UASVMB Timișoara |
|  |  |  |

**Pentru site-ul universității:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Data susţinerii probelor de concurs | **RO** | 9.02. 2021 |
| **EN** | 9.02. 2021 |
| Ora susţinerii probelor de concurs | **RO** | 10001100 |
| **EN** | 10001100 |

Decan, Director de Departament,

 Prof.dr. Roxana VIDICAN Șef. lucr. dr. Cristina MOLDOVAN

Data completării formularului: 27.11.2020