**Informații necesare pentru publicarea pe site-ul ministerului educaţiei a** **posturilor didactice şi de cercetare vacante scoase la concurs de USAMV Cluj-Napoca în**

**semestrul I, an universitar 2024-2025**

Anunţurile referitoare la posturile **de conferenţiar universitar, profesor universitar, cercetător ştiinţific gradul II** şi **cercetător ştiinţific gradul I** vor fi completate şi cu informaţia în limba engleză. Pentru posturile de **asistent și șef de lucrări** informațiile vor fi doar în limba română

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Universitatea | **RO** | Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca |
| **EN** | University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca |
| Facultatea | **RO** | Facultatea de Horticultură și Afaceri în Dezvoltare Rurală |
| **EN** | Faculty of Horticulture and Business in Rural Development |
| Departament | **RO** | Departamentul 1, Horticultură și Peisagistică |
| **EN** | Department 1, Horticulture and Landscape |
| Poziţia în statul de funcţii | **RO** | I/B/2 |
| **EN** | I/B/2 |
| Funcţia | **RO** | Conferețiar universitar |
| **EN** | Associate Professor |
| Disciplinele din planul de învăţământ | **RO** | Legumicultură 1; Legumicultură 2; Legumicultură specială 2; Legumicultură specială 1; Legumicultură generală 1. |
| **EN** | Vegetable growing 1, Vegetable growing 2, Special Vegetable Growing 1, Special Vegetable Growing 2, General Vegetable growing 1. |
| Domeniul ştiinţific | **RO** | Horticultură |
| **EN** | Horticulture |
| Descriere post | **RO** | Postul de conferentiar, vacant poziţia 1/B/2, prevăzut în Statul de funcţii şi personal  didactic din învăţământul superior al Departamentului I, Horticultură și Peisagistică, aprobat în anul universitar 2024 - 2025, conţine o normă de 12,80 ore convenţionale pe săptămână, asigurate cu ore de curs şi ore de lucrări practice:   * 1 curs Legumicultură 1, de 2 ore, la Facultatea de Agricultură, anul III * 1 curs Legumicultură specială 1, de 2 ore, la facultatea de Horticultură și Afaceri în Dezvoltare Rurală, anul IV * 1 lucrări practice Legumicultură 2, de 2 ore, la Facultatea de Agricultură, anul IV * 1 lucrări practice Legumicultură 2, de 2 ore, la Facultatea de Agricultură, anul IV * 1 lucrări practice Legumicultură 2, de 2 ore, la Facultatea de Agricultură, anul IV * 1 lucrări practice Legumicultură specială 2, de 2 ore, la Facultatea de Horticultură și Afaceri în Dezvoltare Rurală, anul IV * 1 lucrări practice Legumicultură generală 1, de 2 ore, la Facultatea de Horticultură și Afaceri în Dezvoltare Rurală, anul III |
| **EN** | - 1 course, Vegetable Growing 1, of 2 hours, at the Faculty of Agriculture, year III  - 1 course, Special Vegetable Growing 1, of 2 hours, at the Faculty of Horticulture and Business in Rural Development, year IV  - 1 seminar (practical work) on Vegetable Growing 2, of 2 hours, at the Faculty of Agriculture, year IV  - 1 seminar (practical work) on Vegetable Growing 2, of 2 hours, at the Faculty of Agriculture, year IV  - 1 seminar (practical work) on Vegetable Growing 2, of 2 hours, at the Faculty of Agriculture, year IV  - 1 seminar (practical work) Special Vegetable Growing 2, of 2 hours, at the Faculty of Horticulture and Business in Rural Development, year IV  - 1 seminar (practical work) General Vegetable Growing 1, of 2 hours, at the Faculty of Horticulture and Business in Rural Development, year III |
| Atribuţiile/activităţile aferente | **RO** | * pregătirea şi efectuarea orelor de curs și seminar pentru disciplinele cuprinse   în norma didactică;   * întocmirea și actualizarea periodicӑ a fişelor de disciplină; * organizarea examenelor la disciplinele din norma didactică; * consultaţii pentru studenţi asigurate la disciplinele din normă; * elaborare materiale didactice; * activitate de cercetare ştiinţifică; * îndrumare cercuri ştiinţifice studenţeşti; * participare la manifestări ştiinţifice; * participare la activităţile administrative, de învăţământ, de consultanţă şi de * cercetare ale disciplinei şi ale departamentului; * activităţi de promovare şi legătură cu mediul economic; * alte activităţi pentru pregătirea practică şi teoretică a studenţilor |
| **EN** | Teaching courses, lecture, seminars  Yearly Discipline Syllabus update  Student Evaluation  Teaching support materials  Student metorship  Research  Coordination of student research projects  Dissemination through symposiums, conferences, seminars  Taking active part at administrative, teaching, consultancy and research activities  Dissemination through the economical agents  Other activities to support student practical and theoretical skills development |
| Tematica probelor de concurs şi bibliografia | **RO** | **Tematica:**  1.Bazele intensivizării legumiculturii:  Zonarea, concentrarea, specializarea şi integrarea producţiei. Unităţile de producţie. Alegerea şi folosirea raţională a terenului-culturi succesive şi asociate.  2. Tehnologia generală a culturii legumelor-pregătirea terenului, pregătirea seminţelor şi semănatul, producerea şi plantarea răsadurilor, lucrări de întreţinere.  3. Înfiinţarea culturilor în sere si solarii  4. Înfiinţarea culturilor în câmp  5. Legumele din grupa verzei:  -varză albă,  -varză roşie, varză creaţă,  -varza de Bruxelles, varza de frunze,  -conopida, brocoli, gulia  6. Legumele rădăcinoase:  -morcovul,  -pătrunjelul, ţelina,  -ridichile, sfecla roşie, scorţonera  7. Legumele bulboase:  -ceapa,  -usturoiul, usturoiul de Egipt, prazul,  -ceapa eşalotă, ceapa de iarnă, ceapa de Egipt, ceapa de tuns  8. Legumele verdeţuri:  -salata, spanacul,  -cicoarea, cicoarea de vară, sfecla pentru peţiol,  -ţelina de peţiol, pătrunjelul de frunze, loboda, fetica, cresonul  9. Legumele tuberculifere:  -cartoful,  -batatul  **Bibliografie:**  Apahidean Al. I., Apahidean Al. S., 2020, Legumicultură, ed. Risoprint, Cluj-Napoca  Savițchi P., Munteanu N., Andriescu I., 2013, Legumele din grupa verzei, Ed. Ion Ionescu de la Brad, Iași.  Popandron N., 2013, Tehnologii moderne de cultivare a morcovului, Ed.Printech, București  Berar V. și colab., 2012, Horticultură practică, Editura de Vest, Timisoara  Indrea D., Al.S.Apahidean, Maria Apahidean, D.Maniutiu, Rodica Sima, 2013, Cultura legumelor, Ed.Ceres, Bucuresti  Ciofu R. şi col., 2004, Tratat de Legumicultură, Ed Ceres, Bucureşti |
| **EN** | **Topics:**  1. Basics of vegetable intensification:  Zoning, concentration, specialization and integration of production. Production units. Choice and rational use of the land – successive and associated crops.  2. General technology of vegetable cultivation – land preparation, seed preparation and sowing, production and planting of seedlings, maintenance works.  3. Establishment of crops in greenhouses and solariums  4. Establishment of crops in the field  5. Vegetables from the cabbage group:  -white cabbage,  - red cabbage, kale,  - Brussels sprouts, leaf sprouts,  -cauliflower, broccoli, kohlrabi  6. Root vegetables:  -Carrot  - parsley, celery,  - radishes, beetroot, cinnamon  7. Bulbous vegetables:  -Onion  - garlic, Egyptian garlic, leeks,  - shallot onions, winter onions, Egyptian onions, onions for trimming  8. Greens:  - lettuce, spinach,  - chicory, summer chicory, beet for petiole (Swiss chard),  - celery, leaf parsley, oranche, cornsalad, watercress  9. Tuber vegetables:  -Potato  -Sweet potato  **References:**  Apahidean Al. I., Apahidean Al. S., 2020, Vegetable growing, ed. Risoprint, Cluj-Napoca  Savițchi P., Munteanu N., Andriescu I., 2013, Vegetables from the cabbage family, Ed. Ion Ionescu de la Brad, Iași.  Popandron N., 2013, Modern carrot cultivation technologies, Ed.Printech, Bucharest  Berar V. și colab., 2012, Practical horticulture, Editura de Vest, Timisoara  Indrea D., Al.S.Apahidean, Maria Apahidean, D.Maniutiu, Rodica Sima, 2013, Vegetable growing, Ed.Ceres, Bucharest  Ciofu R. et. al, 2004, Vegetable growing treaty, Ed Ceres, Bucharest |

**Notă:** Informaţiile de mai sus sunt solicitate conform prevederilor *Regulamentului privind ocuparea posturilor didactice şi de cercetare* (RU 37), cap. II, art. 7 (2).

Informaţiile privind **data, ora, locul susţinerii prelegerii**, respectiv **componenţa comisiilor de concurs** şi a **comisiilor de contestaţii** vor fi comunicate prorectoratului didactic **după publicarea în Monitorul Oficial a posturilor didactice şi de cercetare vacante.**

Director de Departament,

Data completării formularului: \_\_\_\_\_\_23.10.2024\_\_\_\_\_\_\_