**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 2023-2024**

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 ŞTIINŢA ŞI TEHNOLOGIA ALIMENTELOR |
| **EN** | FACULTY OF FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY |
| Departament | **RO** | ȘTIINȚA ALIMENTELOR |
| **EN** | FOOD SCIENCE |
| Poziţia în statul de funcţii | **RO** | II/B/1 |
| **EN** | II/B/1 |
| Funcţia | **RO** | PROFESOR |
| **EN** | POFESSOR |
| Disciplinele din planul de învăţământ | **RO** | Chimie fizică și coloidală 1 (CEPA, TPPA, IPA)  Chimie fizică și coloidală 2 (CEPA, TPPA, IPA)  Advanced Food Quality Management |
| **EN** | Physical and Colloidal Chemistry 1 (CEPA, TPPA, IPA)  Physical and Colloidal Chemistry 2 (CEPA, TPPA, IPA)  Advanced Food Quality Management |
| Domeniul ştiinţific | **RO** | Ingineria Resurselor Vegetale și Animale |
| **EN** | Engineering of Plant and Animal Resources |
| Descriere post | **RO** | Postul de profesor universitar, poziția vacantă II/B/1, prevăzut în Statul de funcții al personalului didactic și de cercetare al Departamentului Știința Alimentelor, aprobat în anul universitar 2023-2024, conține o normă de 8,5 ore convenționale cuprinzând ore de curs, proiect, seminar și lucrări practice:  *Chimie fizică și coloidală 1* – *curs comun* CEPA, TPPA, IPA   * 0,67 ore/săptămână, anul I, CEPA, semestrul I, nivel licență; * 0,67 ore/săptămână, anul I, TPPA, semestrul I, nivel licență * 0,67 ore/săptămână, anul I, IPA semestrul I, nivel licență   *Chimie fizică și coloidală 1* – *lucrări practice*   * 1 ore/săptămână\*1 grupă, anul I, IPA, semestrul I, nivel licență;   *Chimie fizică și coloidală 2* – *curs comun* CEPA, TPPA, IPA   * 0,67 ore/săptămână, anul I, CEPA, semestrul II, nivel licență; * 0,67 ore/săptămână, anul I, TPPA, semestrul II, nivel licență * 0,67 ore/săptămână, anul I, IPA semestrul II, nivel licență   *Advanced Food Quality Management* – *curs* MCA   * 1,57 ore /săptămână, anul II, semestrul I, nivel master;   *Advanced Food Quality Management* – *seminar* MCA   * 0,94 ore\*1 grupă /săptămână, anul II, semestrul I, nivel master;   *Advanced Food Quality Management* – *proiect* MCA   * 0,94 ore\*1 grupă /săptămână, anul II, semestrul I, nivel master; |
| **EN** | The professor vacancy II/B/1 position, at the Food Science Department, consists of 8,5 conventional hours, distributed as follows:  *Physical and colloidal chemistry 1 - common course* (CEPA, TPPA, IPA)   * 0.67 hour/week, Ist year, 1st semester, CEPA, bachelor level; * 0.67 hour/week, Ist year, 1st semester, IPA, bachelor level; * 0.67 hour/week, Ist year, 1st semester, TPPA, bachelor level;   *Physical and colloidal chemistry 1 - practical works* (IPA)   * 1 hour/week \*1 group, Ist year, 1st semester, IPA, bachelor level;   *Physical and colloidal chemistry 2 - common course* (CEPA, TPPA, IPA)   * 0.67 hour/week, Ist year, 2nd semester, CEPA, bachelor level; * 0.67 hour/week, Ist year, 2nd semester, IPA, bachelor level; * 0.67 hour/week, Ist year, 2nd semester, TPPA, bachelor level;   *Advanced Food Quality Management* – *curs* MCA   * 1,57 hours /week, IInd year, 1st semester, MSc degree;   *Advanced Food Quality Management* – *seminar* MCA   * 0,94 hour\*1 group /week, IInd year, 1st semester, MSc degree;   *Advanced Food Quality Management* – *project* MCA   * 0,94 hour\*1 group /week, IInd year, 1st semester, MSc degree; |
| Atribuţiile/activităţile aferente | **RO** | Pregătirea şi efectuarea orelor de curs, lucrări practice și proiect 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;  Îndrumare proiecte licenţă;  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, laboratory and projects  Annual Discipline Syllabus update  Student Evaluation  BSc Graduation Student’s coordination  Teaching support materials  Student mentorship  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** | **Tematică:**  Coloizi în industria alimentară  Metode spectroscopice pentru autentificarea produselor agro-alimentare  Metode cromatografice pentru autentificarea produselor agro-alimentare  Managementul calității și siguranței alimentelor  **Bibliografie:**  1. Chimie Fizică și colidală, *Carmen Socaciu*, Editura Academic Pres Cluj-Napoca, 2017  2. Physical Chemistry for the Life Sciences, *by Peter Atkins and Julio de Paula*, Oxford University Press ; New York : Freeman, 2006, 2nd Edition  3. Rapid and on-line instrumentation for food quality assurance, Edited by Ibtisam E. Tothill, CRC Press LLC, ISBN 1 85573 674 8, 2000 |
| **EN** | **Topics:**  Colloids in the food industry  Spectroscopic methods for the authentication of agri-food products Chromatographic methods for the authentication of agri-food products  Food quality and safety management  **Bibliography:**  1. Chimie Fizică și colidală, *Carmen Socaciu*, Editura Academic Pres Cluj-Napoca, 2017  2. Physical Chemistry for the Life Sciences, *by Peter Atkins and Julio de Paula*, Oxford University Press ; New York : Freeman, 2006, 2nd Edition  3. Rapid and on-line instrumentation for food quality assurance, Edited by Ibtisam E. Tothill, CRC Press LLC, ISBN 1 85573 674 8, 2000 |

**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: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_