**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**

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** |  |
| Facultatea | **RO** | Facultatea de Știința și Tehnologia Alimentelor |
| **EN** |  |
| Departament | **RO** | Știința Alimentelor |
| **EN** |  |
| Poziţia în statul de funcţii | **RO** | II/B/3 |
| **EN** |  |
| Funcţia | **RO** | Șef lucrări |
| **EN** |  |
| Disciplinele din planul de învăţământ | **RO** | Contaminanții chimici și siguranța alimentelorAnaliza si monitorizarea riscurilor in gastrotehnie, Agroecosistemele și producția alimentarăEcologie si protecția mediuluiAmbalarea, etichetarea si designul în industria alimentară |
| **EN** |  |
| Domeniul ştiinţific | **RO** | Ingineria Resurselor Vegetale şi Animale |
| **EN** |  |
| Descriere post | **RO** | Postul de șef lucrări, șef de lucrări, vacant poziția II/B/3, prevăzut în Statul de funcții și personal didactic din învățământul superior al Departamentului Știința Alimentelor, aprobat în anul universitar 2020 - 2021, conține o normă de 14,00 ore convenționale, asigurate cu ore de curs si lucrări practice de laborator și practică:* 2 ore curs/săptămână, 2 ore lucrări practice (1 grupa), / săptămâna, semestrul I, specializare master SAPCO, an 1, la disciplina Contaminanții chimici și siguranța alimentelor
* 1 ora curs/săptămână, 1 ore lucrări practice (1 grupa), / săptămâna, semestrul I, specializare master GNDA, an 2, la disciplina Analiza și monitorizarea riscurilor în gastrotehnie
* 2 ore curs/săptămână, 1 ore lucrări practice (2 grupe) / săptămâna, semestrul I, specializare master SAPCO, an 2, la disciplina Agroecosistemele și producția alimentară
* 1 ora curs / săptămâna, semestrul I, specializarea licență CEPA, TPPA, IPA - an 1, la disciplina Ecologie și protecția mediului
* 1 ora curs / săptămâna, semestrul I, specializarea licență IPA, TPPA, CEPA - an 1, la disciplina Ambalarea, etichetarea și designul în industria alimentară
* 2 ore lucrări practice (1 grupa), / săptămâna, semestrul I, specializare licență CEPA - an 1, la disciplina Ambalarea, etichetarea și designul în industria alimentară
* 2 ore lucrări practice (1 grupa), / săptămâna, semestrul I, specializare licență TPPA - an 1, la disciplina Ambalarea, etichetarea și designul în industria alimentară
 |
| **EN** |  |
| Atribuţiile/activităţile aferente | **RO** | * pregătirea și efectuarea orelor, curs, lucrări practice și practica pentru disciplinele cuprinse în norma didactică;
* întocmirea și actualizarea periodicӑ a fișelor de disciplină;
* întocmirea rapoartelor de activitate săptămânala, organizarea examenelor practice si a colocviilor la disciplinele din norma didactică;
* consultații pentru studenți asigurate la disciplinele din normă;
* îndrumare proiecte licență;
* elaborare materiale didactice;
* activitate de cercetare științifică;
* îndrumare cercuri științifice studențești;
* participare la manifestări științifice;
* participare la activitățile administrative, de învățământ, de consultanță și de cercetare ale disciplinei și ale departamentului;
* activități administrative la nivelul departamentului si facultății (admitere, promovare, târguri, festivaluri, etc.)
* activități de promovare și legătură cu mediul economic; alte activități pentru pregătirea practică și teoretică a studenților.
 |
| **EN** |  |
| Data susținerii prelegerii | **RO** | 8.02.2021 |
| **EN** |  |
| Ora susținerii prelegerii | **RO** | 8.00 |
| **EN** |  |
| Locul susținerii prelegerii | **RO** | ICAR, sala curs |
| **EN** |  |
| Tematica probelor de concurs şi bibliografia | **RO** | TEMATICA:1. Ecologie: definitie, generalități, istoric
2. Structura trofică a ecosistemelor
3. Structura biochimică a ecosistemelor
4. Agroecosistemele: generalități, specificitate
5. Sistemele de agricultură și alimentația lumii
6. Diagrama Box and Whisker
7. Calculul indicilor statistici de localizare și de centralitate
8. Principalele metode de ambalare și descrierea lor
9. Contaminarea produselor alimentare cu dioxine si PCB
10. Contaminarea produselor alimentare cu toxine provenite din mucegaiuri - Micotoxine

BIBLIOGRAFIE:1. Maxim Aurel, 2016, Ecologie si protectia mediului, Editura AcademicPres, Cluj-Napoca;
2. Jimborean Mirela, 2016, Ambalaje şi materiale de ambalare în industria alimentară, Ed. Risoprint, Cluj-Napoca
3. Jimborean Mirela, 2019, Ambalarea, etichetarea şi designul în industria alimentara, Ed. Mega, Cluj-Napoca;
4. Stan Laura, Bogdan Ileana, 2016, Prelucrarea statistica a datelor, Indrumător de seminar, Editura AcademicPres, Cluj-Napoca;
5. Bulancea, M., Răpeanu, G., *Autentificarea şi identificarea falsificărilor produselor alimentare*, 2009, Ed. Didactică şi Pedagogică, Bucureşti
6. Tofana Maria, 2011, Contaminanti alimentari – Performante analitice si reglementari legislative, Ed. Mega, Cluj-Napoca.
 |
| **EN** |  |
| Comisia de concurs | **RO** | Președinte comisie: Conf.dr. Jimborean MirelaMembri: Prof.dr. Maxim AurelProf.dr. Tofană MariaConf.dr. Mihăiescu TaniaConf. dr. Stan LauraMembri supleanți: Conf.dr. Coman CristinaConf.dr. Simona ManSef lucr. dr. Coldea Teodora |
| **EN** |  |
| Comisia de contestații | **RO** | Președinte comisie: Prof.dr. Edward Muntean - USAMV Cluj-NapocaMembri: Prof. dr. Sorin Stănilă - USAMV Cluj-NapocaŞef lucr. dr. Mureșan Andruța - USAMV Cluj-NapocaŞef lucr. dr. Pop Carmen- USAMV Cluj-NapocaŞef lucr. dr. Lucian Cuibus- USAMV Cluj-NapocaMembri supleanţi:Prof. dr. Dulf Francisc - USAMV Cluj-Napoca Conf. dr. Rodica Sobolu - USAMV Cluj-NapocaŞef. lucr.dr. Adriana David - USAMV Cluj-Napoca  |
| **EN** |  |

**Pentru site-ul universității:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Data susţinerii probelor de concurs | **RO** | 8.02.2021 |
| **EN** |  |
| Ora susţinerii probelor de concurs | **RO** | Toate probele de concurs se desfășoară în conformitate cu RC 37 cu o pauză de 10 minute între probe8.00 Proba 1: Prelegere publică9.00 Proba 2: Proba susținere curs10.00 Proba 3: Proba practică  |
| **EN** |  |
| Locul susţinerii probelor de concurs |  | ICAR sala curs, Laborator analiza senzoriala |

Decan, Director de Departament,

Prof. dr Elena Mudura Prof. dr. Ramona Suharoschi



Data completării formularului: 26.11.2020