**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**

Anunțurile referitoare la posturile **de conferențiar universitar, profesor universitar, cercetător științific gradul II** şi **cercetător științific gradul I** vor fi completate și cu informația 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/2 |
| **EN** |  |
| Funcţia | **RO** | Șef lucrări |
| **EN** |  |
| Disciplinele din planul de învăţământ | **RO** | Biochimia alimentului Compuși bioactiviBiochimie |
| **EN** |  |
| Domeniul ştiinţific | **RO** | Ingineria Resurselor Vegetale şi Animale |
| **EN** |  |
| Descriere post | **RO** | Postul de șef lucrări, șef de lucrări, vacant poziția II/B/2, 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 10,50 ore convenționale, asigurate cu ore de curs si lucrări practice de laborator și practică:* 2 ore curs / săptămâna, semestrul II, specializare licență CEPA, TPPA, IPA an2, la disciplina Biochimia alimentului
* 2 ore lucrări practice / săptămâna, semestrul II, specializare licență CEPA an 2, la disciplina Biochimia alimentului (1 grupa)
* 2 ore lucrări practice / săptămâna, semestrul II, specializare licență TPPA an 2, la disciplina Biochimia alimentului (1 grupa)
* 2 ore lucrări practice / săptămâna, semestrul II, specializare licență IPA an 2, la disciplina Biochimia alimentului (2 grupe)
* 2 ore curs / săptămâna, semestrul I, specializare master SAPCO an 1, la disciplina Compuși bioactivi
* 2 ore lucrări practice / săptămâna, semestrul I, specializare licență IPA an 2, la disciplina Biochimia (2 grupe)
 |
| **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** | Chimie – sala seminar |
| **EN** |  |
| Tematica probelor de concurs şi bibliografia | **RO** | **Tematica** 1. Compoziția chimică a materiei vii. Structura celulei
2. Acizi nucleici. Metabolism ADN. Biosinteza proteinelor
3. Pigmenți. Coloranții naturali şi de sinteză utilizați in industria alimentară
4. Hormoni
5. Glicozide, Alcaloizi, Uleiuri eterice, taninuri, balsamuri, rășini
6. Vitamine

**Bibliografie:**Garret R., Biochemistry, 2012, Editura Cengace Learning Inc., ISBN-10: 1133108792Nelson D, Cox M., Lehninger Principles in Biochemistry, 2008, Editura WH Freeman and CO, ISBN-10: 1429231068Jeremy M Berg, John L Tymoczko, and Lubert Stryer; Biochemistry 5th Edition, 2002, Editura WH Freeman and CO, ISBN-10: 0-7167-3051-0Andreea Stănilă, *Biochimie structurală*; 2013, Academic Press, ISBN 978-973-744-324-3 |
| **EN** |  |
| Comisia de concurs | **RO** | Președinte comisie:Prof. dr. Sonia Socaci - USAMV Cluj-NapocaMembri: Prof dr Andreea Stănilă - USAMV Cluj-Napoca Conf. dr. Cristina Coman - USAMV Cluj-NapocaConf. dr. Loredana Leopold- USAMV Cluj-NapocaȘef lucrări dr Oana Lelia Pop - USAMV Cluj-NapocaMembri supleanți: Prof. dr. Anca Rotar - USAMV Cluj-NapocaConf. dr. Laura Stan - USAMV Cluj-NapocaŞef lucr. dr. Anamaria Pop - USAMV Cluj-Napoca |
| **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 |  | Chimie – Sala seminar |

Decan, Director de Departament,

Prof. dr Elena Mudura Prof. dr. Ramona Suharoschi



Data completării formularului: 27.11.2020