

Descrierea postului scos la concurs

Nume câmp	Descriere
Universitatea	Universitate din Oradea
Facultatea	Facultatea de Protecția Mediului
Departamentul	Zootehnie și Agroturism
Poziția în statul de funcții	26
Funcție	Șef lucrări
Discipline din planul de învățământ	Anatomie, histologie, embriologie; Ameliorarea animalelor
Domeniu științific	Zootehnie
Descrierea postului scos la concurs	Postul scos la concurs figurează ca post vacant în Statul de funcții al Departamentului de Zootehnie și Agroturism. Numărul total de ore convenționale de activități didactice directe pe săptămână este de 10, dintre care 4 ore de curs și 6 ore de seminar.
Atribuții	Susținerea orelor de curs și seminar, în conformitate cu planul de învățământ și fișele disciplinelor. Verificarea studenților pe parcurs și evaluarea finală. Coordonarea activităților practice ale studenților. Îndrumarea studenților pentru elaborarea lucrărilor de licență. Coordonarea unor lucrări științifice studențești. Participarea la activitatea de cercetare științifică a departamentului și publicarea de lucrări științifice. Participarea directă la toate activitățile departamentului, ale Facultății și ale Universității.
Salariul de încadrare	---
Data publicării anunțului în monitorul oficial	25.11.2015. M.O. nr. 1304 – Partea a III-a
Perioada de început și sfârșit de înscriere	25.11.2015 – 11.01.2016
Data, ziua din săptămână și ora susținerii prelegerii	28.01.2016, joi, ora 10.00
Locul susținerii prelegerii	Facultatea de Protecția Mediului, str. Gen. Magheru, nr. 26, Oradea, etaj III, sala 317.
Datele de susținere a probelor de concurs, inclusiv a prelegerilor, cursurilor etc.	Proba Dezvoltarea carierei 26.01.2016 ora 10.00 Proba Prelegere 26.01.2016 ora 12.00
Data de comunicare a rezultatelor	28.01.2016, ora 16.00
Perioada de început și sfârșit de contestații	29.01.2016 – 04.02.2016
Tematica probelor de concurs	Anatomie, histologie, embriologie 1. Introducere în anatomie, embriologie, histologie; 2. Reproducere, Embriologie –

	gametogeneza, fecundația, nidația, segmentația oului, anexele embrionare; 3. Țesuturile epiteliale – epiteliile simple, epiteliile stratificate, epiteliile glandulare; 4. Țesuturile conjunctive – țesutul cartilaginos, țesutul osos; 5. Țesutul muscular – muscular neted, muscular striat, muscular striat de tip cardiac; 6. Țesutul nervos – neuronul, fibrele nervoase, nevrogia; 7. Osteologie – scheletul membrului toracic, scheletul membrului pelvin, coloana vertebrală, coastele, sternul, scheletul capului – neurocraniul (occipitalul, parietalul, interparietalul, frontalul, sfenoidul, temporalul, etmoidul), viscerocraniul (nazalul, maxila, incisivul, pterigoidul, lacrimalul, zigomaticul, palatinul, vomerul, mandibula); 8. Artrologie – diartrozele, amfiartrozele, articulațiile capului, coloanei vertebrale, cutiei toracice, membrelor toracale, membrelor pelvine; 9. Miologie – generalități, mușchii capului, mușchii gâtului, trunchiului, pereților abdominali, mușchii membrului toracic, mușchii membrului pelvin; 10. Aparatul digestiv – generalități, cavitatea bucală, limba, dinții, sistematizarea dinților, glandele salivare, faringele, esofagul, stomacul, intestinul subțire, intestinul gros, glandele anexe ale aparatului digestiv (ficatul, vezica biliară, pancreasul); 11. Aparatul digestiv la păsări – cavitatea bucală, faringele, esofagul, stomacul, intestinul subțire, intestinul gros, cloaca, ficatul pancreasul; 12. Aparatul respirator – căile respiratorii (cavitățile nazale), faringele, laringele, traheea, pulmonii, cavitatea toracică și cavitățile pleurale, aparatul respirator la păsări; 13. Aparatul urinar – rinichii, nefronul, arterele renale, bazinetul, ureterele, vezica urinară, uretra; 14. Aparatul genital – aparatul genital mascul (pungile testiculare, cordonul testicular, testiculele, căile genitale masculine extra-testiculare, glandele genitale accesorii, organul de copulație); aparatul genital femel (ovarele, trompele uterine, uterul, vaginul, vestibulul vaginal, vulva, glanda mamară); 15. Aparatul circulator – sistemul cardiovascular, sistemul limfatic;
--	--

16. Sistemul nervos central – axul cerebrospinal, meningele;
17. Sistemul nervos periferic – generalități, nervii cranieni;
18. Sistemul neuro-vegetativ – ortosimpaticul, parasimpaticul;
19. Glandele endocrine – hipofiza, hipotalamus, tiroida, glandele suprarenale, epifiza, pancreasul endocrin, glande gonade;

Bibliografie

1. Botărel S., Cotea C., Gaboreanu M. – Histologie și Embriologie medicală veterinară, Ed. Did. și Pedagogică București, 1982.
2. Ganta C. V. – Anatomia animalelor domestice, vol. I, II, III, Ed. Orizonturi Universitare Timișoara, 2007.
3. Gheție, V. – Anatomia animalelor domestice, Ed. Didactică și Pedagogică București, 1967.
4. Miclea M., Vioara Mireșan – Anatomie, histologie, embriologie, Tipo Agronomia Cluj-Napoca, 1997.
5. Miclea M., Vioara Mireșan, Miclăuș V. – Anatomia și histologia animalelor domestice, Ed. Genesis Cluj-Napoca, 1998.
6. Mireșan Vioara – Anatomie, Histologie, Embriologie. Ed. Risoprint, Cluj-Napoca, 2004.
7. Mireșan Vioara – Anatomie comparată, Histologie, Embriologie, Ed. AcademicPres, Cluj-Napoca, 2009.
8. Paștea E., Coțofan V., Chițescu Șt., Miclea M., Cornilă N., Nicolescu V., Radu C., Popovici I., Palicica R. – Anatomia comparată a animalelor domestice, vol. I–II, Ed. Didactică și Pedagogică București, 1985.
9. Popescu A., Crânganu S., Spătaru C., Mireșan Vioara – Aparatul de susținere și mișcare, Aparatul respirator, Aparatul digestiv, vol. I–II, Ed. Pro-Consul International București, 2001.
10. Predoi G., Belu C. – Anatomia animalelor domestice (Anatomie clinică), Ed. All București, 2001.

Ameliorarea animalelor

1. Sisteme de ameliorare a animalelor. Selecția artificială față de cea naturală. Selecția artificială și mediu. Obiectivele selecției artificiale.
2. Considerații generale asupra selecției artificiale.

	3. Formele selecției. Criteriile selecției artificiale. 4. Criteriile fenotipice de apreciere. Criteriile genotipice de apreciere. 5. Metodele selecției. Selecția individuală. Selecția familială. 6. Selecția pentru un singur caracter. Selecția pentru mai multe caractere. Selecția în tandem. Selecția concomitentă. 7. Efectele selecției. Factorii care condiționează efectul selecției. Efectul selecției pentru un singur caracter. Efectul selecției mai multor caractere. 8. Selecția și criteriile de apreciere a animalelor. Aprecierea valorii de ameliorare după fenotipul propriu. Aprecierea valorii de ameliorare după ascendenți. Aprecierea valorii de ameliorare după rude colaterale. 9. Aprecierea valorii de ameliorare după descendenți. Criteriile combinate de apreciere și selecție a reproducătorilor. Aprecierea valorii de ameliorare în cazul selecției familiale. Selecția familială combinată cu selecția individuală. 10. Populații de control neselecționate. Împerecherea repetată a acelorași părinți. 11. Efectele genotipice ale consangvinizării. Efectele fenotipice ale consangvinizării. Utilizarea consangvinizării în sistemul de creștere în rasă curată. Liniile, forme ale împerecherilor înrudite. Bibliografie 1. Ivancia Mihaela (2005) – Ameliorarea animalelor. Ed. ALFA, Iași. 2. Negruțiu E.; A. Petre (1975) – Ameliorarea animalelor domestice. Ed. Didactică și Pedagogică, București. 3. Oroian T., A. Vlaic (2000) – Ameliorarea animalelor. Ed. AcademicPres, Cluj-Napoca. 4. Petre, A., A. Vlaic, (1991) - Genetica animală. Tipo Agronomia Cluj - Napoca 5. Petre, A., A. Vlaic, Marioara Pop, (1989) - Lucrări practice de Genetică animală. Tipo Agronomia, Cluj-Napoca. 6. Raicu, P., (1991) - Genetica. Ed. Didactică și Pedagogică București. 7. Popescu-Vifor ,St. (1990) - Genetica populațiilor de animale domestice. Ed. Ceres București.
Descrierea procedurii de concurs	Metodologia de concurs este afișată pe site-ul www.uoradea.ro

Lista de documente	1. Cererea de înscriere la concurs, înregistrată la Universitatea din Oradea, semnată de candidat însoțită de o declarație pe proprie răspundere privind veridicitatea informațiilor prezentate în dosar - model tip 2. Curriculum vitae al candidatului în format scris și în format electronic conform Metodologiei cadru cu completările și modificările ulterioare, art. 14. 3. Lista de lucrări a candidatului în format scris și în format electronic conform Metodologiei cadru cu completările și modificările ulterioare, art. 15. 4. Fișa de verificare a îndeplinirii standardelor de prezentare la concurs și/sau de ocupare a postului conform standardelor minimale în vigoare. 5. Copia legalizată a diplomei de doctor și, în cazul în care diploma de doctor originală a fost obținută în străinătate, atestatul de recunoaștere sau echivalarea acesteia de către statul român. 6. Copii ale altor diplome care atestă studiile candidatului: diploma de bacalaureat sau atestat de recunoaștere, diplomă de licență sau atestat de recunoaștere, diplomă de master sau atestat de recunoaștere - se vor prezenta documentele în original pentru conformitate. 7. Foile matricole, suplimente de diplomă sau situațiile școlare eliberate pentru fiecare ciclu de studii - se vor prezenta documentele în original pentru conformitate. 8. Copia cărții de identitate sau pașaportului sau a altui document de identitate întocmit într-un scop echivalent cărții de identitate ori pașaportului. 9. În cazul în care candidatul și-a schimbat numele, copii după documente care atestă schimbarea numelui - certificat de căsătorie sau dovada schimbării numelui. 10. Certificat medical din care rezultă că este apt să desfășoare activitate didactică. 11. Declarație pe proprie răspundere a candidatului că nu se află în nici o situație de incompatibilitate prevăzută în Legea 1/2011(Legea Educației Naționale) și Metodologia cadru emisă la nivel național cu completările și modificările ulterioare - model tip. 12. Rezumatul tezei de doctorat maxim o pagină, în limba română și limba engleză. 13. Maximum 10 publicații, brevete sau alte lucrări ale candidatului, în format electronic,
----------------------------------	---

	selecționate de acesta și considerate a fi cele mai relevante pentru realizările profesionale proprii. 14. Lista referenților, pentru posturile de conferențiar universitar și profesor universitar. 15. Pentru ocuparea posturilor din învățământul superior medical de șef de lucrări sau conferențiar, trebuie îndeplinită suplimentar condiția de deținere a titlului de medic specialist, iar candidații la concursul pentru ocuparea postului de profesor universitar trebuie să aibă și titlul de medic primar (fac excepție posturile de la disciplinele care nu au corespondent în rețeaua Ministerului Sănătății și cele de la disciplinele preclinice). 16. Propunere de dezvoltare a carierei universitare a candidatului, atât din punct de vedere didactic cât și din punct de vedere al activităților de cercetare științifică, la facultățile care au ca probă de concurs această prelegere publică.
Adresa unde se trimite dosarul de concurs	Universitatea din Oradea, Serviciul Resurse Umane, str. Universității, nr. 1, sala I102a.
Comisie	
Metodologie	Metodologia proprie de concurs pentru ocuparea posturilor didactice și de cercetare vacante din Universitatea din Oradea (www.uoradea.ro)

Toate posturile adăugate vor avea status „în așteptare” până când un reprezentant al ministerului îl va aproba pentru afișare pe pagina principală a site-ului.

Nota. Se vor putea încărca numai fișiere de tip doc, docx și PDF iar mărimea maximă este de 10MB per fișier.