

Universitatea de Vest Timișoara  
Facultatea de Chimie-Biologie-Geografie  
*Departamentul de Biologie*

Concurs septembrie 2011.

La concursul din septembrie 2011, **Departamentul de Biologie** scoate la concurs postul de :

**1. lector poziția 15**, din statul de funcții pentru anul școlar 2010-2011, cu activități didactice la următoarele discipline:

-**Sistematica și biologia nevertebratelor celomate**, anul I, specializările: Biologie și Biochimie; curs și lucrări de laborator;

- **Entomologie și combaterea dăunătorilor**, anul II, specializarea Ecologie și protecția mediului, curs și lucrări de laborator;

- **Sistematica nevertebratelor**, anul I Ecologie și protecția mediului, lucrări de laborator.

Postul cuprinde discipline din domeniul **zoologiei nevertebratelor** și se are în vedere ocuparea lui de către un specialist care să poată acoperi în mod competent:

- **activitățile didactice: de curs, lucrări de laborator, îndrumarea și coordonarea activităților de practică de teren;**
- **îndrumarea și coordonarea activităților de cercetare pentru elaborarea lucrărilor de licență pe domeniul Zoologia nevertebratelor**, cu studenții anului I, la toate disciplinele din domeniu, prevăzute în planurile de învățământ, pentru toate cele 3 specializări ale departamentului: Biologie, Biochimie, Ecologie și protecția mediului.

Concursul propunem să se desfășoare în 16 septembrie 2011, începând cu ora 10.

Propunem următoarea **comise de concurs:**

Prședinte: Conf. dr. Maria Checiu, director departament Biologie,

Membri: Conf. Dr. Angela Bănăduc, Univ. Vasile Blaga, Sibiu;

Șef de lucrări Dr. Karina Bates, Univ. Babeș-Bolyai, Cluj-Napoca;

Lector Dr. Milca Petrovici, Univ. de Vest Timișoara;

Lector Dr. Duma Ioan, Univ. de Vest Timișoara.

Membru supleant :

Lector Dr. Mircea Selegean, Univ. de Vest Timișoara.

**Tematica prelegerilor concursului pentru postul de lector Pozitia**

**15 din statul de functii.**

**1. Încrgatura Annelida:** morfologie, anatomie, sistematica

**2. Încrengătura Arthropoda:** caractere generale, sistematica generala

**3.Încrengătura Arthropoda, Subincrengatura Chelicerata:** caractere generale, sistematica

**4.Încrengătura Arthropoda, Subincrengatura Crustacea:** caractere generale, sistematica

**5.Încrengătura Arthropoda, Subincrengatura Hexapoda:** caractere generale, sistematica

**6.Morfologia si anatomia insectei:** capul (sistemul nervos, organele de simt), toracele (tegumentul, musculatura), abdomenul (aparatul digestiv, respirator, circulator si reproducator).

**7.Dezvoltarea insectelor:** stadiile dezvoltarii (ou, larva, pupa / nimfa). Insecte holometabole, insecte heterometabole.

**8. Sistematica:** Clasa Entognatha: Ordinul Protura, Collembola, Diplura.

Clasa Insecta: Ordinul Zygentoma, Ordinul Microcoryphia, Ordinul Ephemeroptera, Ordinul Plecoptera, Ordinul Dictyoptera, Ordinul Dermaptera, Ordinul Phthiraptera

**9. Sistematica:** Clasa Insecta: Ordinul Thysanoptera, Ordinul Hemiptera, Ordinul Psocoptera, Ordinul Hymenoptera, Ordinul Coleoptera, Ordinul Strepsiptera

**10. Sistematica:** Clasa Insecta: Ordinul Raphidioptera, Ordinul Neuroptera, Ordinul Mecoptera, Ordinul Megaloptera, Ordinul Trichoptera, Ordinul Lepidoptera, Ordinul Diptera, Ordinul Siphonaptera.

20.07.2011

Director. Departament

Conf. dr. Maria Checiu

Facultatea de Chimie, Biologie, Geografie

Propuneri pentru standarde minimale pentru Biologie

Art. 20 Standarde minimale pentru Biologie:

- Profesor universitar, cercetător științific gradul I, abilitare:  $I \geq 3$  și  $P \geq 5$ .
- Conferențiar universitar, cercetător științific gradul II:  $I \geq 1,5$  și  $P \geq 2,5$
- Lector universitar / Șef de lucrări, cercetător științific gradul III:  $I \geq 0,5$  și  $P \geq 1$
- Asistent angajat pe perioadă nedeterminată (cu diploma de doctor), cercetător științific:  $I \geq 0,1$  și  $P \geq 0,2$ .

Art. 21 Definiții:

- $s_i$  este scorul relativ de influență al revistei științifice în care a fost publicat articolul  $i$ , pentru articole publicate în reviste cotate ISI;
- $m$  este reprezentă scorul relativ de influență minim al revistei științifice în care a fost publicat articolul  $i$ , care este 0,5 pentru biologie și biochimie;
- $n_i$  reprezintă numărul de autori ai articolului  $i$ .
- $p_i$  are valoarea 1, atunci când articolul  $i$  are un autor principal sau 2 autori principali, care sunt primul autor și autorul corespondent, sau reprezintă numărul de autori principali ai articolului  $i$ , în alte cazuri.

$$I = \sum_i \frac{s_i}{n_i}$$

Unde  $i$  enumeră articolele care prezintă contribuții științifice originale, in extenso, publicate de candidat, ca autor sau coautor, în reviste cotate ISI care au un scor relativ de influență mai mare sau egal cu  $m$  (0,5);

$$P = \sum_k \frac{s_i}{p_k}$$

Unde  $k$  enumeră articolele care prezintă contribuții științifice originale, in extenso, publicate de candidat, ca autor principal, în reviste cotate ISI care au un scor relativ de influență mai mare sau egal cu  $m$  (0,5).

- $p_i$  are valoarea 1 dacă articolul publicat este în BDI sau dacă are o carte / capitol de carte (minimum 100 de pagini), publicată în edituri recunoscute de CNSIS. Dacă lucrarea are doi autori principali valoarea este 0,5 și în mod corespunzător mai mică în funcție de numărul autorilor.

Decan  
Prof. Dr. Gheorghe Ianoș



Director Departament  
Conf. Dr. Maria Checiu