

Universitatea Ecologică din București  
Facultatea de Ecologie și Protecția Mediului  
Departamentul de Științele Mediului  
Concurs pentru ocuparea postului de șef de lucrări, poziția 16  
Disciplinele: Managementul biodiversității; Evaluarea impactului asupra biodiversității;  
Politici și strategii de conservare a biodiversității; Pădurea – prezent și viitor;  
proiecte în România  
Post publicat în Monitorul Oficial al României nr. 1628/28.11.2016

## **INFORMAȚII PRIVIND POSTUL SCOS LA CONCURS**

### **conform Art. 3, alin. (5) din H.G. 457/2011**

#### **A. Descrierea postului scos la concurs**

Postul scos la concurs figurează ca post vacant în Statul de funcții al Departamentul de Științele Mediului aprobat pentru anul universitar 2016-2017, la poziția 16, cu următoarele discipline: Managementul biodiversității; Evaluarea impactului asupra biodiversității; Politici și strategii de conservare a biodiversității; Pădurea – prezent și viitor; proiecte în România, cu activități de curs, seminar și lucrări practice.

#### **B. Atribuțiile/activitățile aferente postului scos la concurs, incluzând norma didactică și tipurile de activități incluse în norma didactică**

1. Susținerea orelor de curs, seminar și lucrări practice, conform planurilor de învățământ și a fișelor disciplinelor respective;
2. Verificarea studenților pe parcurs și evaluarea finală;
3. Coordonarea activităților practice ale studenților;
4. Coordonarea de lucrări științifice ale studenților;
5. Coordonarea științifică pentru elaborarea lucrărilor de licență/disertație;
6. Participarea la activitatea de cercetare științifică a departamentului;
7. Elaborarea și publicarea de cursuri, monografii, articole/studii științifice.

#### **C. Salariul minim de încadrare la angajare:**

Salariul minim garantat conform prevederilor legale în vigoare.

**D. Calendarul concursului:**

Nr. crt.	ACTIVITATEA	Perioada (Termen)
1.	Publicarea în Monitorul Oficial, partea a III-a, a posturilor didactice vacante scoase la concurs	28.11.2016
2.	Publicarea pe site-ul universității a anunțului privind organizarea concursurilor	29.11.2016
3.	Înscrierea la concurs a candidaților	29.11.2016 – 14.01.2017
4.	Publicarea deciziei rectorului universității privind componența nominală a comisiilor de concurs pe site-ul universității	9.01.2017
5.	Analizarea de către comisii a dosarelor candidaților înscriși la concurs	16.01.2017
6.	Comunicarea către candidați a avizului compartimentului juridic al UEB de îndeplinire a condițiilor legale de prezentare la concurs	17.01.2017
7.	Publicarea pe site-ul universității, pentru fiecare dintre candidații înscriși la concurs, a CV-ului și a Fișei de verificare a îndeplinirii standardelor minimale	18.01.2017
8.	Publicarea pe site-ul universității a zilei, orei și locului desfășurării prelegerii publice	19.01.2017
9.	Desfășurarea concursurilor	30.01.2017 – 3.02.2017
10.	Întocmirea rapoartelor de către președinții comisiilor de concurs	6.02.2017
11.	Publicarea pe site-ul universității a rezultatelor concursurilor de ocupare a posturilor didactice vacante scoase la concurs	6.02.2017
12.	Depunerea și soluționarea eventualelor contestații privind rezultatele concursurilor	6.02.2017 – 12.02.2017
13.	Aprobarea în Senatul UEB a rapoartelor comisiilor de concurs	16.02.2017
14.	Emiterea de către președintele universității a deciziei de numire pe post și de acordare a titlului universitar aferent	17.02.2017

**E. Tematica probelor de concurs, inclusiv a prelegerilor, cursurilor sau altor asemenea  
Managementul biodiversității**

*Tematica:*

1. Diversitatea genetică. Diversitatea speciilor. Diversitatea ecosistemelor. Diversitatea etno-culturală.;

2. Metode de evaluare calitativă și cantitativă a biodiversității;
3. Resursele biologice ale României și principiile utilizării durabile a diversității genetice;
4. Conservarea biodiversității.

*Bibliografie selectivă:*

- a. Cogălniceanu D. 2005 - Managementul capitalului natural. Edit Ars Docendi, București
- b. Sutherland W.J. 2000 The conservation handbook. Research, management, policy. Blackwell Science
- c. Strategia națională și Planul național de acțiune pentru conservarea biodiversității în România

**Evaluarea impactului asupra biodiversității**

*Tematica:*

1. Conservarea biodiversității în cadrul general al protecției mediului.
2. Limitele adaptative ale populațiilor naturale. Vulnerabilitatea speciilor. Capacitatea de suport a ecosistemelor. Stabilitatea ecosistemelor.
3. Surse de informare și documentare privind biodiversitatea. Verificarea corectitudinii datelor raportate în studiile de impact.
4. Metodologia de teren necesară pentru evaluarea biodiversității. Sisteme de probare-eșantionare. Metode recomandate pentru habitate terestre. Metode recomandate pentru habitate acvatice.

*Bibliografie selectivă:*

- a. Tucker G. et coll. 2005 Guidelines for biodiversity assessment and monitoring for protected areas. KMTNC and UNEP WCMC, Cambridge, UK
- b. Wilson E.O. (edit.) 1988 Biodiversity. National Academic Press, Washington DC
- c. Pflieger B. 2007 European site consolidation scorecard – measuring the management effectiveness of European protected areas.

d. OUG nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare, aprobată prin Legea nr. 49/2011

e. Ordin MMP nr. 19/2010 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar

### **Politici și strategii de conservare a biodiversității**

#### *Tematica:*

1. Politici globale de conservare a biodiversității.
2. Politici regionale de conservare a biodiversității
3. Politica națională de conservare a biodiversității.
4. Strategia națională și planul de acțiune

#### *Bibliografie selectivă:*

- a. Convenția pentru diversitate biologică. Rio de Janeiro
- b. Strategia națională și Planul național de acțiune pentru conservarea biodiversității în România
- c. European Environment Agency 2010 The European Environment. State and outlook 2010. Biodiversity
- d. United Nations Environment Programme 2011 Decoupling natural resource use and environmental impacts from economic growth

### **Pădurea – prezent și viitor; proiecte în România**

#### *Tematica:*

1. Fondul forestier
2. Calitatea fondului forestier național – tipuri de arborete
3. Planuri naționale de dezvoltare forestieră

#### 4. Surse de finanțare a planurilor de dezvoltare a fondului forestier

##### *Bibliografie selectivă:*

- a. Daia M., 2003, Silvicultură, Ed. Ceres, București
- b. Drăgoi M., 2004, Amenajarea pădurilor, Ed. Universității, Suceava
- c. Leahu I., 2001, Amenajarea pădurilor-metode de organizare sistemică, modelare, fiabilitate, optimizare, conducere și reglare structural-funcțională a ecosistemelor forestiere, Ed. Didactică și Pedagogică, R.A., București
- d. Machedon I., 1996, Funcțiile de protecție ale pădurilor, Ed. Economică, București

#### **F. Descrierea procedurii de concurs:**

A se vedea Metodologia de organizare, desfășurare și finalizare a concursurilor pentru ocuparea posturilor didactice și de cercetare vacante din Universitatea Ecologică din București

([http://www.ueb.ro/manag\\_calitate/regulamente/METODOLOGIE\\_ORGANIZARE\\_CONCURS\\_UEB\\_a.pdf](http://www.ueb.ro/manag_calitate/regulamente/METODOLOGIE_ORGANIZARE_CONCURS_UEB_a.pdf)).

#### **G. Lista completă a documentelor pe care candidații trebuie să le includă în dosarul de concurs:**

1. **Pagina de gardă**
2. **Opis**
3. **Cererea de înscriere la concurs**, semnată de candidat, care include declarația pe propria răspundere privind veridicitatea informațiilor prezentate în dosar.
4. **O propunere de dezvoltare a carierei universitare a candidatului** atât din punct de vedere didactic, cât și din punctul de vedere al activităților de cercetare științifică; propunerea se redactează de către candidat, cuprinde maximum 10 pagini și este unul dintre principalele criterii de departajare a candidaților.
5. **Curriculum vitae** al candidatului în format tipărit și în format electronic, care trebuie să includă:
  - a) informații despre studiile efectuate și diplomele obținute;
  - b) informații despre experiența profesională și locurile de muncă relevante;
  - c) informații despre proiectele de cercetare – dezvoltare pe care le-a condus ca director de proiect și granturile obținute, în cazul în care există astfel de proiecte sau granturi, indicându-se pentru fiecare sursa de finanțare, volumul finanțării și principalele publicații sau brevete rezultate;

- d) informații despre premii sau alte elemente de recunoaștere a contribuțiilor științifice ale candidatului.
6. **Lista de lucrări** ale candidatului în format tipărit și în format electronic, care va fi structurată astfel:
- a) lista celor maxim 10 lucrări considerate de candidat a fi cele mai relevante pentru realizările profesionale proprii, care sunt incluse în format electronic în dosar;
  - b) teza sau tezele de doctorat;
  - c) brevetele de invenții și alte titluri de proprietate industrială;
  - d) cărți și capitole din cărți;
  - e) articole/studii in extenso, publicate în reviste din fluxul științific internațional principal;
  - f) publicații in extenso, apărute în lucrări ale principalelor conferințe internaționale de specialitate;
  - g) alte lucrări și contribuții științifice.
7. **Fișa de verificare** a îndeplinirii standardelor universității de prezentare la concurs, prevăzute în metodologia proprie, care este completată și semnată de către candidat.
8. **Documente referitoare la deținerea diplomei de doctor:** copie legalizată a diplomei de doctor și, în cazul în care diploma de doctor originală este obținută în afara României, atestatul de recunoaștere sau echivalare a acesteia.
9. **Rezumatul**, în limba română și într-o limbă de circulație internațională, a tezei de doctorat, pe maxim o pagină pentru fiecare limbă.
10. **Declarație pe proprie răspundere** a candidatului în care indică situațiile de incompatibilitate prevăzute de Legea nr. 1/2011 în care s-ar afla în cazul câștigării concursului sau lipsa acestor situații de incompatibilitate.
11. **Copii ale altor diplome** care atestă studiile candidatului: bacalaureat, licență, masterat, certificate de studii etc.
12. **Copia cărții de identitate** sau, în cazul în care candidatul nu are o carte de identitate, a pașaportului sau a unui alt document de identitate întocmit într-un scop echivalent cărții de identitate ori pașaportului.
13. În cazul în care candidatul și-a schimbat numele, copii după documente care atestă schimbarea numelui – **certificat de căsătorie** sau dovada schimbării numelui.
14. **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. Lucrările candidatului care nu sunt disponibile în format electronic: manuale, tratate, articole în reviste științifice recunoscute, diplome de participare la congrese, simpozioane, sesiuni de comunicări științifice vor fi prezentate în format scris.

**H. Adresa la care trebuie transmis dosarul de concurs:**

Universitatea Ecologică din București

Facultatea de Ecologie și Protecția Mediului

Bd. Vasile Milea nr.1G, sector 6, București, România

Corp A, et. 2, Departamentul de Științele Mediului

Telefon: 021.3167931; 021.3167932; 021.316.63.24.

Luni, orele 11.00- 16.00

Miercuri, orele 11.00- 16.00

Persoane de contact:

Conf. univ. dr. Janina Mihăilă – prorector;

Conf. univ. dr. Florian Grigore-Rădulescu – Director Departamentul de Științele Mediului.