

Informații post concurs

FORMULARUL INTRODUCERE POST NOU

Formularul va conține următoarele câmpuri:

Nume câmp	Descriere				
Universitatea	UNIVERSITATEA DIN ORADEA				
Facultatea	PROTECTIA MEDIULUI				
Departamentul	INGINERIA MEDIULUI				
Poziția în statul de funcții	18				
Funcție	ȘEF LUCRĂRI				
Discipline din planul de învățământ	Monitoringul mediului Amenajarea complexă a mediului II Calitatea vieții și a mediului				
Domeniu științific	Ingineria mediului				
Descrierea postului scos la concurs	Postul figurează în statul de funcții al Departamentului de Ingineria Mediului, aprobat pentru anul universitar 2012-2013. Numărul total de ore convenționale de activități didactice directe pe săptămână este de 10 și este alcătuit din 2 ore convenționale de curs și 8 ore convenționale de lucrări practice aferente disciplinelor Monitoringul mediului, Amenajarea complexă a mediului II și Calitatea vieții și a mediului, din cadrul programului de studii universitare de licență Ingineria Sistemelor Biotehnice și Ecologice.				
Atribuții	1. Susținerea orelor de curs și lucrări practice, în conformitate cu planul de învățământ și fișele disciplinelor. 2. Verificarea studenților pe parcurs și evaluarea finală. 3. Coordonarea activităților practice ale studenților. 4. Îndrumarea studenților pentru elaborarea lucrărilor de licență. 5. Coordonarea unor lucrări științifice studențești. 6. Participarea la activitatea de cercetare științifică a departamentului și publicarea de lucrări științifice. 7. Participarea directă la toate activitățile departamentului, ale facultății și ale Universității.				
Salariul de încadrare	1643 ron				
Data publicării anunțului în monitorul oficial	2013-07-19				
Perioada de început și sfârșit de înscriere	<table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"> <tr> <td>Început</td><td>Sfârșit</td></tr> <tr> <td>2013-07-19</td><td>2013-09-04</td></tr> </table>	Început	Sfârșit	2013-07-19	2013-09-04
Început	Sfârșit				
2013-07-19	2013-09-04				

Data, ziua din săptămână și ora susținerii prelegerii	2013-09-20, Vineri, ora 10:00:00		
Locul susținerii prelegerii	Oradea, Str. General Magheru, 26, sala 306		
Datele de susținere a probelor de concurs, inclusiv a prelegerilor, cursurilor etc.	2013-09-20		
Data de comunicare a rezultatelor	2013-09-22		
Perioada de început și sfârșit de contestații	Început 2013-09-23	Sfârșit 2013-09-27	
Tematica probelor de concurs	Tematica MONITORINGUL MEDIULUI 1. Sistemele de monitoring al mediului 1.1. Sistemele internaționale de monitoring al mediului 1.1.1. Sistemul Global de Monitoring pentru Mediu și Securitate 1.1.2. Alte programe internaționale de monitoring al mediului 1.1.2.1. Rețeaua Europeană de Informare și Observare pentru Mediu 1.1.2.2. Sistemul european de monitorizare a poluării aerului cu ozon troposferic 1.1.2.3. Veghea Atmosferei Globale 1.1.2.4. Programul European de Monitorizare și Evaluare (EMEP) 1.2. Sistemul național de monitorizare integrată a mediului 2. Monitoringul calității aerului 2.1. Rețeaua Națională de Monitorizare a Calității Aerului 2.2. Evaluarea calității aerului înconjurător și amplasarea punctelor de prelevare a probelor de aer 3. Monitoringul calității apelor 3.1. Sistemul de Monitoring Integrat al Apelor din România 3.1.1. Monitoringul în cadrul subsistemului „râuri” 3.1.2. Monitoringul în cadrul subsistemului „lacuri” 3.1.3. Monitoringul în cadrul subsistemului „ape subterane” 3.1.4. Monitoringul în cadrul subsistemului „ape uzate” 3.2. Evaluarea stării de calitate a apelor de suprafață și subterane Bibliografie: 1. Borota D., Mona Costea (2000), <i>Poluarea aerului</i>, Edit. Universității din Oradea. 2. Domuța C., Brejea R. (2010), <i>Monitoringul mediului</i>, Edit. Univ. din Oradea, Oradea. 3. Domuța C. (coord.), Bara V., Brejea R., Ciobanu Gh., Sabău N.C., Șandor Maria, Csep N., Borza Ioana, Ciobanu Cornelia, Bucurean Elena, Bara Camelia, Domuța Cr., Bara L., Samuel Alina, Timar A., Romocea Tamara, Bodog Marinela, Vușcan A., Cozma Alina, Oneț C. (2011), <i>Practicum de monitoring al mediului</i>, Edit. Univ. din Oradea, Oradea.		

4. Gavrilescu Elena (2008), *Surse de poluare și agenți poluanți ai mediului*, Edit. Sitech, Craiova.
5. Jelev I., Brejea R. (2006), *Sisteme aplicate de management ale mediului înconjurător*, Edit. Univ. din Oradea, Oradea.
6. Romocea Tamara (2009), *Chimia și poluarea mediului acvatic*, Edit. Univ. din Oradea, Oradea.
7. Romocea Tamara (2011), *Practicum pentru determinarea calității apei. Principii analitice, aplicații de calcul și metode experimentale*, Edit. Univ. din Oradea, Oradea.
8. Sabău N.C. (2008), *Poluarea mediului pedosferic*, Edit. Univ. din Oradea, Oradea.
9. * * * (1996), *Legea apelor nr.107/1996*, M.O. nr.244/8.10.1996
10. * * * (2005), *Legislația mediului – O.U.G. nr.195/2005 privind protecția mediului*, Edit. C.H.Beck, București.
11. * * * (2006), *Legea nr.112/2006 pentru modificarea și completarea Legii apelor nr.107/1996*, M.O. nr.413/12.05.2006.
12. * * * (2011), *Legea nr.104/15.06.2011 privind calitatea aerului înconjurător*, M.O. nr. 452/28.06.2011.

Tematica

AMENAJAREA COMPLEXĂ A MEDIULUI II

1. Organizarea spațiului geografic și amenajarea teritoriului

- 1.1. Termeni specifici domeniului organizării spațiului geografic și amenajării teritoriului
- 1.2. Obiectivele și principiile fundamentale ale amenajării teritoriului
- 1.3. Modele elementare de organizare a spațiului geografic

2. Nivelele holarhice ale planurilor de amenajare

3. Împărțirea terenurilor după destinații. Categoriile de folosință ale terenurilor

- 3.1. Criteriile de împărțire ale terenurilor după destinații
- 3.2. Clasificarea categoriilor de folosință ale terenurilor și construcțiilor prin activitatea de cadastru general

4. Amenajarea ariilor naturale protejate.

Clasificarea ariilor naturale protejate

- 4.1. Categoriile de arii naturale protejate recomandate de I.U.C.N
- 4.2. Categoriile de arii naturale protejate desemnate prin convenții internaționale
- 4.3. Ariile naturale protejate din România
- 4.4. Amenajarea ariilor naturale protejate

5. Organizarea și amenajarea spațiului urban

- 6.1. Modele de organizare internă a spațiului urban
- 6.2. Orașul ecologic

Bibliografie:

1. Băltărețu Andreea Mihaela (2010), *Amenajarea turistică și dezvoltarea urbană*, Edit. Universitară, București.
2. Benedek J. (2004), *Amenajarea teritoriului și dezvoltarea regională*, Edit. Presa Universitară Clujeană, Cluj-Napoca.
3. Bleahu M. (2004), *Arca lui Noe în secolul XXI. Ariile protejate și protecția naturii*, Edit. Național, București.
4. Brumar D. (2008), *Organizarea și amenajarea teritoriului*, Edit. Sitech, Craiova.
5. Cădea Melinda, Bran Florina, Cimpoeru Irina (2006), *Organizarea, amenajarea și dezvoltarea durabilă a spațiului geografic*, Edit. Universitară, București.

6. Ianoș I. (2000), *Sisteme teritoriale*, Edit. Tehnică, București.
7. Manea Gabriela (2005), *Zone și arii protejate și valorificarea lor în turism*, Edit. Credis, București.
8. Minea Elena Maria (2003), *Amenajarea teritoriului. Urbanism*, Edit. Accent, Cluj-Napoca.
9. Surd V. (2004), *Organizarea spațiului geografic și amenajarea teritoriului*, note de curs, Universitatea „Babeș-Bolyai”, Facultatea de Geografie, Cluj-Napoca.
10. Surd V., Bold I., Zotic V., Chira Carmen (2005), *Amenajarea teritoriului și infrastructuri tehnice*, Edit. Presa Universitară Clujeană, Cluj-Napoca.

Tematica

CALITATEA VIEȚII ȘI A MEDIULUI

1. Calitatea aerului și influența ei asupra vieții și a mediului

- 1.1. Poluanții atmosferici
- 1.2. Sursele de poluare a aerului
- 1.3. Principalii poluanți atmosferici, sursele lor de proveniență și influența lor asupra mediului și sănătății umane
 - 1.3.1. Influența dioxidului de carbon asupra mediului și sănătății umane
 - 1.3.2. Influența dioxidului de sulf asupra mediului și sănătății umane
 - 1.3.3. Influența oxizilor de azot asupra mediului și sănătății umane
 - 1.3.4. Influența ozonului asupra mediului și sănătății umane
 - 1.3.5. Influența pulberilor în suspensie asupra mediului și sănătății umane
 - 1.3.6. Influența monoxidului de carbon asupra mediului și sănătății umane
 - 1.3.7. Influența compușilor organici volatili asupra mediului și sănătății umane
 - 1.3.8. Influența hidrocarburilor aromatice asupra mediului și sănătății umane
 - 1.3.9. Influența metalelor toxice asupra mediului și sănătății umane

2. Calitatea apei și influența ei asupra vieții și a mediului

- 2.1. Compoziția apei naturale
- 2.2. Factorii poluanți și tipurile de poluare a apei
- 2.3. Sursele de poluare și poluanții apei
 - 2.3.1. Clasificarea surselor de poluare a apei
 - 2.3.2. Apele uzate
- 2.4. Influența poluanților apei asupra mediului și sănătății umane
 - 2.4.1. Boli datorate calității precare a apei
 - 2.4.2. Influența poluanților toxici asupra mediului și sănătății umane
 - 2.4.3. Influența poluanților organici asupra mediului și sănătății umane
 - 2.4.4. Influența substanțelor radioactive asupra mediului și sănătății umane
 - 2.4.5. Influența poluanților gazoși asupra mediului și sănătății umane

Bibliografie:

1. Borota D., Mona Costea (2000), *Poluarea aerului*, Edit. Universității din Oradea.
2. Domuța C., Brejea R. (2010), *Monitoringul mediului*,

	Edit. Univ. din Oradea, Oradea. 3. Mănescu S., Cucu M., Diaconescu Mona Ligia (1994), <i>Chimia sanitară a mediului</i>, Edit. Medicală, București. 4. Rădulescu Cristiana (2008), <i>Emisii poluante. Metode pentru reducerea acestora</i>, Edit. Bibliotheca, Târgoviște. 5. Rojanschi V., Bran Florina, Diaconu Gheorghita (1997), <i>Protecția și ingineria mediului</i>, Edit. Economică, București. 6. Romocea Tamara (2009), <i>Chimia și poluarea mediului acvatic</i>, Edit. Univ. din Oradea, Oradea. 7. Sabău N.C. (2008), <i>Poluarea mediului pedosferic</i>, Edit. Univ. din Oradea, Oradea. 8. Simon Viorica (2004), <i>Radiațiile nucleare și mediul înconjurător</i>, Edit. Casa Cărții de Știință, Cluj-Napoca. 9. Șchiopu D., Vintu V., Băbeanu Narcisa, Berca M., Borza I., Coste I., Cotigă C., Dumitrescu N., Olteanu I., Penescu A., Rădulescu Hortensia, Șchiopu T., Știrban M. (2002), <i>Ecologie și protecția mediului</i>, Edit. „Ion Ionescu de la Brad”, Iași. 10. Teușdea V. (2000), <i>Protecția mediului</i>, Ediția a II-a, Edit. Fundației “România de Măine”, București.
Descrierea procedurii de concurs	Metodologia concursului este afișată pe www.uoradea.ro
Lista de documente	a. 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; b. curriculum vitae al candidatului în format scris și în format electronic conform Metodologiei cadru cu completările și modificările ulterioare, art. 14; c. lista de lucrări a candidatului în format scris și în format electronic conform Metodologiei cadru cu completările și modificările ulterioare, art. 15; d. fișa de verificare a îndeplinirii standardelor de prezentare la concurs și/sau de ocupare a postului conform standardelor minime în vigoare; e. 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; f. 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; g. foile matricole, suplimente de diplomă sau situațiile școlare eliberate pentru fiecare ciclu de studii - se vor prezenta documentele în original pentru

	conformitate; h. copia cărții de identitate sau pașaportului sau a altui document de identitate întocmit într-un scop echivalent cărții de identitate ori pașaportului; i. în cazul în care candidatul și-a schimbat numele, copii după documente care atestă schimbarea numelui - certificat de căsătorie sau dovada schimbării numelui; j. certificat medical din care rezultă că este apt să desfășoare activitate didactică; k. declarație pe propria răspundere a candidatului că nu se află în nici o situație de incompatibilitate prevăzută în Legea nr. 1/2011 (Legea Educației Naționale) și Metodologia cadru emisă la nivel național cu completările și modificările ulterioare – model tip; l. rezumatul tezei de doctorat pe maxim o pagină, în limba română și limba engleză; m. 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; n. lista referenților, pentru posturile de conferențiar universitar și profesor universitar; o. 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); p. o 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. Dacă există lucrări care nu sunt disponibile în format electronic sau nu pot fi scanate (interpretări teatrale sau muzicale, tablouri etc.) se vor depune înregistrări sau fotografii. La dosarul de concurs se atașează și un CD/DVD sau alt format electronic, cu întreg conținutul acestuia scanat, în vederea transmiterii către comisia de concurs și
--	---

	încărcarea dosarului pe site.
Adresa unde se trimite dosarul de concurs	Oradea, Str. Universității, nr. 1
Comisie	
Metodologie	https://www.uoradea.ro/display203/

Toate posturile adăugate vor avea status „în așteptare” până când un reprezentant al ministerul 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 maxima este de 10MB per fișier.