



**ROMÂNIA**  
**MINISTERUL EDUCAȚIEI, CERCETĂRII ,**  
**TINERETULUI ȘI SPORTULUI**  
**UNIVERSITATEA „VASILE ALECSANDRI” DIN**  
**BACĂU**

Str. Calea Mărășești, nr. 157, Bacău, 600115  
Tel. ++40-234-542411, tel./ fax ++40-234-545753  
[www.ub.ro](http://www.ub.ro); e-mail: [rector@ub.ro](mailto:rector@ub.ro)



**BULETIN INFORMATIV – August 2012**

**INFORMAȚII** privind organizarea concursurilor de ocuparea posturilor didactice vacante pentru funcțiile de asistent și lector/șef lucrări, publicate de către Ministerul Educației, Cercetării, Tineretului și Sportului în Monitorul Oficial al României, nr.237 din 16 iulie 2012, partea a III-a, în conformitate cu Hotărârea Guvernului nr. 457/2011 privind aprobarea Metodologiei cadru de concurs pentru ocuparea posturilor didactice și de cercetare vacante din învățământul superior și cu metodologia proprie a Universității.



**MINISTERUL EDUCAȚIEI, CERCETĂRII,  
TINERETULUI ȘI SPORTULUI  
UNIVERSITATEA "VASILE ALECSANDRI" din  
BACĂU**



**FACULTATEA de INGINERIE**  
Calea Mărășești, Nr. 157, Bacău, 600115, Tel./Fax  
+40 234 580170  
<http://inginerie.ub.ro>, [decaning@ub.ro](mailto:decaning@ub.ro)

**Descrierea postului de Șef Lucrări, poziția 14, din Statul de Funcții și de Personal Didactic al Departamentului EMSC, din anul universitar 2011-2012**

Nr. crt.	Denumirea postului	Numele și prenumele	Funcția didactică de încadrare	Specialitatea și titlul științific	Vechimea în învățământul superior	Titular sau suplinitor	Disciplina/Activitatea	Numărul orelor din norma didactică						Ore alocate anual pentru alte activități (cercetare, didactice și administrative)		
								Total ore convenționale(media/săpt.)	Din care:							
									Curs			Seminarii, L.p., Proiecte				
									Total ore	Sem. I	Sem. II	Total ore	Sem. I		Sem. II	
0	1	2	3	4	5	6	7	10	11	11a	11b	12	12a	12b	13	
14	Șef lucrări	VACANT	Sef lucrări	Energetică, dr.		Titular / Asociat	Energie si mediu	3,12	2,34		3	0,78			2S	1302,8
							Utilizarea energiei termice	1				1			2L	
							Modelare □i simulare	3				3			6L	
							Mașini termice	1				1			2L	
							Transfer de căldură și masă	1				1			2L	
							Termoeconomie	0,78				0,78			2L	
							Achizi□ia □i prelucrarea datelor	1				1	2L			
							Automatizare proceselor industriale	4				4	8L			
							<b>Total ore</b>	<b>14,9</b>								

**Atribuțiile/activitățile aferente postului de Șef Lucrări, poziția 14, din Statul de Funcții și de Personal Didactic al Departamentului E.M.S.C. din anul universitar 2011-2012**

0	Activitatea	Tipul activității
0	1	2
I. ACTIVITĂȚI NORMATE ÎN STATUL DE FUNCȚIUNI	I.1. ACTIVITĂȚI DE PREDARE	Cursuri de zi la licen□ă
		Activități de seminar
	I.2. ACTIVITĂȚI DE SEMINAR, PROIECTE DE AN, LUCRĂRI DE LABORATOR, LUCRĂRI PRACTICE	Proiecte de an
		Lucrări de laborator
		Lucrări practice
	I.3. ACTIVITĂȚI DE EVALUARE	Evaluare în cadrul examenelor de admitere
		Evaluare proiecte de an
		Evaluare lucrări/aplicații practice
		Evaluare seminarii

		Evaluare pe parcurs (verificări, colocvii)
		Examene
	I.4. ALTE ACTIVITĂȚI	Coordonarea proiectelor/lucrărilor de finalizare a studiilor
		Participarea la activitățile departamentului
		Consultații
		Activități privind pregătirea și promovarea cadrelor didactice din inv. preuniv. și univ.
		Participare în comisii de examene de absolvire
		Participare în comisii de admitere
<b>0</b>		<b>1</b>
II. ACTIVITĂȚI DE PREGĂTIRE ȘTIINȚIFICĂ ȘI METODICĂ	II.1. ACTIVITĂȚI DE PREGĂTIRE ȘTIINȚIFICĂ ȘI METODICĂ ȘI ALTE ACTIVITĂȚI ÎN INTERESUL ÎNVĂȚĂMÂNTULUI	Pregătirea activității didactice
		Participare la congrese, conferințe, simpozioane
		Înființarea, amenajarea și modernizarea laboratoarelor
		Organizarea de schimburi academice între univ. din țară/ străinătate
		Înființare de centre de cercetare și de excelență
		Elaborarea de manuale, îndrumare, culegeri etc.
III. CERCETARE, PROIECTARE, CREAȚIE	III.1. ACTIVITĂȚI DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ, DE DEZVOLTARE TEHNOLOGICĂ, ACTIVITĂȚI DE PROIECTARE, DE CREAȚIE POTRIVIT SPECIFICULUI	Asistență la cursuri
		Coordonarea sau participarea la finalizarea contractelor de cercetare și a granturilor
		Activități în cadrul centrelor de cercetare și excelență
		Activități în cadrul centrelor de transfer tehnologic
		Activități individuale de inovare sau invenție
		Elaborarea de tratate, monografii, cărți de specialitate
		Elaborarea de lucrări științifice și publicarea acestora
Activități de creație specifice domeniului		

### **SALARIUL minim de încadrare a postului la momentul angajării**

1457 lei

### **CALENDARUL DE DESFĂȘURARE AL CONCURSURILOR**

- Înscrierea la concurs : 16.07.2012 – 31.08.2012
- Desfășurarea probelor de concurs : 17.09.2012 – 19.09.2012
- Afișarea rezultatelor : 21.09.2012 (ora 10.00)
- Depunerea contestațiilor (după caz): 21.09.2012 – 28.09.2012 (ora 10.00)
- Rezolvarea contestațiilor și afișarea rezultatelor finale : 28.09.2012 (ora 12.00)

**Tematica de concurs pentru postul de Șef lucrări, poziția 14 disciplinele:** Energie și mediu, Utilizarea energiei termice, Modelare și simulare, Mașini termice, Transfer de căldură și masă, Termoeconomie, Achiziția și prelucrarea datelor și Automatizare proceselor industriale, **din Statul de funcții și de personal didactic 2011-2012**

**Disciplina: Energie și mediu**

1. Energetica și mediul ambiant
2. Reglementări privind protecția mediului

3. Protecția atmosferei
4. Reducerea emisiilor de particule solide
5. Reducerea emisiilor de oxizi de sulf, azot și carbon
6. Reducerea simultană a emisiilor poluante
7. Dispersia poluanților în atmosferă
8. Poluarea termică și chimică a apei și a solului
9. Apele uzate provenite din centralele termoelectrice și metodele de epurare a acestora
10. Protecția mediului în energetica nucleară
11. Poluarea acustică și electro-magnetică a mediului ambiant

## **BIBLIOGRAFIA**

1. Sajin T., Duca Gh., Crăciun A., Botez C. Ingineria mediului in energetică, Editura Universității de Stat din Moldova, Chișinău, 2003.

## **Disciplina Modelare și simulare, Achiziția și prelucrarea datelor**

1. Noțiuni introductive
2. Metoda de reprezentare GRAFCET.
3. Rețele Petri
4. Proprietățile rețelelor Petri.
5. Grafuri de marcaje.
6. Ecuația fundamentală.
7. Componente conservative și invarianții marcajelor
8. Invarianții marcajelor și invarianții tranzițiilor
9. Metode de reducere a rețelelor Petri
10. Rețele Petri neautonome
11. Rețele Petri interpretate
12. Rețele Petri stohastice.
13. Rețele Petri continue
14. Rețele Petri colorate
15. Simularea rețelelor Petri
16. Limbajul de modelare UML
17. Modelarea sistemului de comunicație dintre nucleele procesoarelor prin Rețele Petri
18. Modelarea și analiza sistemelor distribuite prin RP.
19. Aplicații ale Rețelelor Petri la modelarea protoalelor de comunicație.
20. Modelarea și analiza arhitecturii software.

## **BIBLIOGRAFIA**

1. Culea George , C. Popescu, Ștefan Ababei, Modelarea și simularea sistemelor cu evenimente discrete, Editura Sirius, 2002
2. Rene David, Hassanne Alla, Du Grafcet aux réseaux de Petri, Hermes, Paris, 1992
3. Florin Gh. Filip, Boldur Bărbat, Informatica industrială, Editura Tehnică, 1999

## **Disciplina: Utilizarea energiei termice**

### **1. Consumul de energie în complexul industrial al româniei**

2. Structura consumului de căldură al sistemului energetic industrial
3. Alimentarea consumatorilor industriali cu abur și apă fierbinte
4. Alimentarea consumatorilor industriali cu gaze combustibile
5. Sisteme de alimentare cu apă industrială
6. Alimentarea consumatorilor industriali cu aer comprimat
7. Alimentarea consumatorilor industriali cu componenți rezultați din separarea aerului
8. Utilizarea pompelor de căldură

## **BIBLIOGRAFIA**

1. Athanasovici V. Utilizarea căldurii în industrie, Vol.1. – București: Editura tehnică, 1995. 391p.
2. Manualul inginerului termotehnician, Vol.1-3. – București: Editura tehnică, 1986.
3. Sajin T.M. Alimentarea cu energie și căldură a consumatorilor industriali (curs pentru uzul studenților). – Bacău: Universitatea din Bacău, Facultatea de Inginerie, Catedra de Energetica, 2003.

### **Disciplina: Mașini termice**

1. Mașini. clasificarea mașinilor mecanoenergetice.
2. Relații și legi în baza cărora sunt concepute mașinile mecanoenergetice
3. Mașini motoare.
4. Mașini generatoare.

## **BIBLIOGRAFIA**

1. Sajin T.M. Mașini mecanoenergetice (curs pentru uzul studenților) – Bacău: Universitatea din Bacău, Facultatea de Inginerie, Catedra de Energetica, 2002.

### **Disciplina: Transfer de căldură și masă**

1. Noțiuni introductive. marimi caracteristice transferului de caldura.
2. Conductia termica.
  - 2.1. Conditii de determinare univoca a conductiei termice.
  - 2.2. Conductia termica în regim stationar prin corpuri fara izvoare interioare de caldura: perete plan, perete cilindric, perete sferic (conditii la limita de speta I-a, a III-a si a IV-a).
  - 2.3. Izolatii termice (conditii la limita de speta a II-a). Materiale termoizolatoare.
3. Convecția termica.
  - 3.1. Factorii care determina transferul de caldura prin convecție.
  - 3.2. Analiza dimensionala ca metoda de determinare a coeficientului de convecție.
  - 3.3. Convecția libera.
  - 3.4. Convecția forțata.
  - 3.5. Fierberea (vaporizarea).
  - 3.6. Condensarea.
4. Radiația termica.
  - 4.1. Legile radiației termice.
  - 4.2. Transferul de caldura prin radiație între doua suprafete deschise si închise.
  - 4.3. Radiația gazelor.
5. Transferul complex de caldura.
6. Transferul de masa. legile transferului de masa.

## BIBLIOGRAFIA

1. Leca A., Mladin E.C, Stan M., Transfer de caldura si masa. Ed. Tehnica 1998,. Bucuresti.
2. Sajin T. Transfer de caldura si masa. Note de curs, Universitatea din Bacau, Facultatea de Inginerie, Catedra de Energetica, Mecatronică și Știința Calculatoarelor, 2007.

### Disciplina: Termoeconomie

1. Elemente fundamentale de termodinamică avansată
2. Degradarea energiei în procesele de transformare
3. Generarea entropiei în sistemele termodinamice.
4. Metode avansate de analiză a sistemelor de producere a energiei.
5. Metode de optimizare a sistemelor termoeconomice.
6. Metoda termoeconomică de analiză a sistemelor energetice

## BIBLIOGRAFIA

1. SajinT.M. Termoeconomie / Metode de analiză-optimizare a sistemelor termoeconomice (curs pentru uzul studentilor) – Bacau: Universitatea din Bacau, Facultatea de Inginerie, Catedra de Energetica, 2002.

## DESCRIEREA PROCEDURII DE CONCURS

Concursul se va desfășura conform Metodologiei – cadru de concurs, elaborată la nivelul Universității „Vasile Alecsandri” din Bacău și aprobată în ședința de Senat din data de 27.05.2011, conform căreia, *pentru toate posturile pe perioadă nedeterminată, cel puțin o probă de concurs este obligatoriu reprezentată de o prelegere publică de minimum 45 de minute în care candidatul prezintă cele mai semnificative rezultate profesionale anterioare și planul de dezvoltare a carierei universitare. Această probă conține în mod obligatoriu și o sesiune de întrebări din partea comisiei și a publicului. Universitatea anunță pe pagina web a concursului, ziua, ora și locul desfășurării acestei probe, cu cel puțin 5 zile lucrătoare înaintea desfășurării probei.*

Probele de concurs specifice Universității „Vasile Alecsandri” din Bacău, *pentru ocuparea postului de lector/ șef lucrări constă în analiza dosarului de înscriere și din susținerea unei prelegeri pe o temă extrasă din tematica propusă, în prezența comisiei de concurs.*

*Tema prelegerii se stabilește de către comisie și se anunță candidaților cu 48 de ore înainte de susținere.*

Director Departament EMSC,  
Prof. dr. ing. Culea George

**Descrierea postului de Șef Lucrări, poziția 15, din Statul de Funcții și de Personal Didactic al Departamentului I.C.A din anul universitar 2011-2012**

Nr. crt.	Denumirea postului	Numele și prenumele	Funcția didactică de încadrare	Specialitatea și titlul științific	Vechimea în învățământul superior	Titular sau suplinitor	Disciplina/Activitatea	Numărul orelor din norma didactică						Ore alocate anual pentru alte activități (cercetare, didactice și administrative)		
								Total ore convenționale(media/săpt.)	Din care:							
									Curs			Seminarii, L.p., Proiecte				
									Total ore	Sem. I	Sem. II	Total ore	Sem. I		Sem. II	
0	1	2	3	4	5	6	7	10	11	11a	11b	12	12a	12b	13	
15	Șef lucrări	VACANT	Sef lucrări	Dr.ing.		Titular / Asociat	Tehnologii și utilaj în industria laptelui 1	7,0	3		3	4		4L, 4P	1300	
							Bioreactoare	2,0	2	2						
							Tehnologii și utilaj în industria morăritului și panificației 1	4,0			4		8L			
							Tehnologii și utilaj în industria laptelui 2	2,0			2	4L				
								15,00								

**Atribuțiile/activitățile aferente Șef Lucrări, poziția 15, din Statul de Funcții și de Personal Didactic al Departamentului I.C.A din anul universitar 2011-2012**

Activitatea	Tipul activității	
0	1	2
I. ACTIVITĂȚI NORMATE ÎN STATUL DE FUNCȚIUNI	I.1. ACTIVITĂȚI DE PREDARE	Cursuri la forma de învățământ de scurtă/lungă durată
	I.2. ACTIVITĂȚI DE SEMINAR, PROIECTE DE AN, LUCRĂRI DE LABORATOR, LUCRĂRI PRACTICE	Activități de seminar
		Proiecte de an
		Lucrări de laborator
		Lucrări practice
	I.3. ACTIVITĂȚI DE EVALUARE	Evaluare în cadrul examenelor de admitere
		Evaluare proiecte de an
		Evaluare lucrări/aplicații practice
		Evaluare seminarii
		Evaluare pe parcurs (verificări, colocvii)
	Examene	
	I.4. ALTE ACTIVITĂȚI	Coordonarea proiectelor/lucrărilor de finalizare a studiilor
Activitate practică și practică pedagogică		
Consultații		
Activități privind pregătirea și promovarea cadrelor didactice din învăț. preuniv. și univ.		

		Participare în comisii de examene de absolvire
		Participare în comisii de admitere
<b>0</b>	<b>1</b>	<b>2</b>
II. ACTIVITĂȚI DE PREGĂTIRE ȘTIINȚIFICĂ ȘI METODICĂ	II.1. ACTIVITĂȚI DE PREGĂTIRE ȘTIINȚIFICĂ ȘI METODICĂ ȘI ALTE ACTIVITĂȚI ÎN INTERESUL ÎNVĂȚĂMÂNTULUI	Pregătirea activității didactice
		Participare la congrese, conferințe, simpozioane
		Înființarea, amenajarea și modernizarea laboratoarelor
		Organizarea de schimburi academice între univ. din țară/ străinătate
		Înființare de centre de cercetare și de excelență
		Elaborarea de manuale, îndrumare, culegeri etc.
		Asistență la cursuri
III. CERCETARE, PROIECTARE, CREAȚIE	III.1. ACTIVITĂȚI DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ, DE DEZVOLTARE TEHNOLOGICĂ, ACTIVITĂȚI DE PROIECTARE, DE CREAȚIE POTRIVIT SPECIFICULUI	Coordonarea sau participarea la fina-lizarea contractelor de cercetare și a granturilor
		Activități în cadrul centrelor de cercetare și excelență
		Activități în cadrul centrelor de transfer tehnologic
		Activități individuale de inovare sau inventică
		Elaborarea de tratate, monografii, cărți de specialitate
		Elaborarea de lucrări științifice și publicarea acestora
		Activități de creație specifice domeniului

**SALARIUL minim de încadrare a postului la momentul angajării**  
1457 lei

### **CALENDARUL DE DESFĂȘURARE AL CONCURSURILOR**

- Înscrierea la concurs : 16.07.2012 – 31.08.2012
- Desfășurarea probelor de concurs : 17.09.2012 – 19.09.2012
- Afișarea rezultatelor : 21.09.2012 (ora 10.00)
- Depunerea contestațiilor (după caz): 21.09.2012 – 28.09.2012 (ora 10.00)
- Rezolvarea contestațiilor și afișarea rezultatelor finale : 28.09.2012(ora 12.00)

**TEMATICĂ DE CONCURS pentru ocuparea postului de șef lucrări, poziția 15, din Statul de Funcții și de Personal Didactic pe anul 2011-2012 la disciplinele:**

Tehnologii și utilaj în industria laptelui 1

Bioreactoare

Tehnologii și utilaj în industria morăritului și panificației 1

Tehnologii și utilaj în industria laptelui 2

#### **Tehnologii și utilaj în industria laptelui 1**

1. Compoziția și proprietățile laptelui materie primă.
2. Factorii care influențează producția și compoziția laptelui.
3. Procese cheie în fizico-chimia și microbiologia laptelui.
4. Condiționarea primară a laptelui crud integral.



5. Procedee tradiționale și moderne de valorificare a laptelui.
6. Tehnologia laptelui de consum.
7. Procesele termice utilizate la prelucrarea laptelui, materie primă.
8. Fermentarea lactică: mecanisme, factori implicați
9. Culturi de bacterii lactice selecționate utilizate la obținerea smântânei de consum și a untului: caracteristici, modul de acțiune și procesele determinate de acestea.
10. Valorificare grăsimii din lapte în scopul obținerii de smântână și unt: sortimente, variante tehnologice, utilaje, procedee.
11. Produsele înghețate pe bază de lapte.
12. Procese de conservare a laptelui prin deshidratare și uscare: descriere, principii, influența parametrilor tehnologici asupra componentelor laptelui, utilaje de concentrare și uscare.
13. Procese de conservare a derivatelor lactate prin uscare.
14. Procese de conservare a laptelui: descriere, principii, influența parametrilor tehnologici asupra componentelor laptelui, utilaje specifice.

#### ***Bibliografie selectivă***

1. Azzouz A., *Tehnologie si utilaj in industria laptelui*, Editura TEHNICA-INFO Chisinau, 2002.
2. Banu. C., coordonator, *Biotehnologii în industria alimentară*, Ed. Tehnică, București 1987.
3. Banu C., coordonator *Manualul inginerului de industrie alimentară* Ed. Tehnică București 2002, vol I și II.
4. Banu C., Vizireanu, C. *Procesarea industrială a laptelui*, Ed. Tehnică, București, 1998.
5. Banu C., Vizireanu, C. *Progrese tehnice, tehnologice și științifice în industria alimentară*, vol.2, Ed. Tehnică, București, 1993.
6. Chintescu Gh., Pacescu E., *Prelucrarea laptelui în fermă*. Ed. Agrosilvică, București 1968
7. Chintescu Gh., *Cartea muncitorului din industria laptelui*. Ed. Tehnica, București 1974
8. Chintescu G et al., *Indrumator pentru tehnologia produselor lactate*, Ed. Tehnica, Bucuresti, 1982
9. Chintescu G et al, *Valorificarea subproduselor lactate*, Ed. Tehnică, Bucuresti, 1985
10. Chintescu G et al., *Agenda pentru industrializarea laptelui*, Ed. Tehnică, Bucuresti, 1988
11. Codoban J., Codoban I.- *Procesarea laptelui în secții de capacitate mică*, Ed. Cetatea Doamnei, Piatra Neamț, 2006.
12. Costin G.M.-*Produse lactate fermentate*, Ed. Academica, Galați, 2005.
13. Costin G.M. *Tehnologia laptelui și a produselor lactate*, Ed. Did. Pedagog., București, 1965.
14. Costin Gh. M., Lungulescu Gr., Segal B., Segal R., Moraru M.-*Tehnologia produselor destinate alimentației copiilor* , Ed. Tehnica, București, 1987.
15. Costin Gh. M., Lungulescu Gr.- *Valorificarea subproduselor în industria laptelui*, Ed. Tehnica, București, 1985.
16. Costin. Gh.M, *Știința și ingineria fabricării branzeturilor*, Ed. Academica, Galați, 2003.
17. Dan V.- *Microbiologia alimentelor*, Ed. Alma, Galați, 2001.
18. Georgescu Gh., *Laptele si produsele lactate*, Ed.Ceres, Bucuresti 2000

19. Guzun V., Musteața, Gr., Banu, C., Vizireanu, C. *Industrializarea laptelui*, Ed. „Tehnica- Info”, Chișinău, 2001.
20. Gh. Iliescu, *Constante termofizice ale principalelor produse alimentare*. Ed. The., București 1982
21. Iosif Gh. N.s.a-*Analiza calitatii produselor*, Ed. Tribuna Economica, București – 2002.
22. Jimborean A.M, Tibulca D. *Tehnologia de fabricare a branzeturilor*, Ed.Risoprint, 2006
23. Jimborean A.M, Tibulca D. *Procesarea laptelui îndrumator de lucrari practice*, Ed.Risoprint, 2009
24. Jurcoane S – *Tratat de biotehnologie*, vol I, Ed.TEHNICA, București, 2004.
25. Jurcoane S – *Tratat de biotehnologie*, vol II, Ed.TEHNICA, București, 2005.
26. Macovei V.M., Costin G.M.- *Laptele aliment medicament*, Ed. Academica, Galați, 2006.
27. Măruță N. *Îndrumător tehnic pentru industria laptelui*. Ed. Tehnică, București, 1967.
28. Meleghe E., Banu C., *Utilajul si tehnologia prelucrării laptelui*, Bucuresti, Ed. Tehnica, 1987
29. Meleghe E., Toma C., *Tehnologia laptelui si a produselor lactate*, Editura Didactica si Pedagogica, Bucuresti, 1973
30. Nedeff V., *Materii prime și tehnologii generale în industria alimentară: Note de curs: Antetitlu: Universitatea din Bacău. Facultatea de Inginerie*, 1998.
31. Nedeff V., *Mașini și instalații pentru industria alimentară*, vol. II Universitatea Bacău, Facultatea de Inginerie, Universitatea Bacău, 1997
32. Nistor D. I., Azzouz A., Miron N. D.- *Ingineria proceselor chimice și biochimice*, Ed. Tehnica-Info Chișinău, 2006.
33. Pătrașcu C., Pătrașcu Al., *Laptele aliment și materie primă*. Ed. Tehnică, București 1985
34. Pop Flavia - *Indrumator de laborator pentru tehnologia laptelui si a produselor lactate*, Ed. Risoprint, 2008
35. Raicu P. - *Biotehnologii moderne*, Editura Tehnică, București 1990.
36. Scorțescu G., Chintescu, G. *Tehnologia laptelui și produselor lactate*, Ed. Tehnică, București, 1967.
37. Segal B., s.a., *Determinarea calității produselor alimentare*, Ed. Ceres, București, 1983.
38. Segal B., M. Cotrau, Segal R., *Factori de protecție în produsele alimentare*, Ed. Ceres, București, 1986.
39. Segal B., G. Costin, Segal R., *Metode moderne privind îmbogățirea valorii nutritive a produselor alimentare*, Ed. Ceres, București, 1987.
40. Segal B., Segal R., *Tehnologia produselor alimentare de protecție*, Ed. Ceres, București, 1992.
41. Usturoi M.G., *Tehnologia laptelui si a produselor derivate*, Ed.Alfa, Iasi – 2007
42. \*\*\* Standarde de Stat – *Metode de analiza - lapte si produse lactate*, Departamentul Industriei Alimentare, Bucuresti, 1984
43. \*\*\* *Norme specifice de protectie a muncii pentru fabricarea produselor lactate*, 1999

### Bioreactoare

1. Biotehnologie și bioreactoare.
2. Bioreactoare pentru fermentații aerobe.

3. Bioreactoare pentru fermentații anaerobe.
4. Bioreactoare cu enzime sau celule immobilizate.
5. Bioreactoare pentru cultivarea celulelor vegetale și animale.
6. CINETICĂ. Cultivarea microorganismelor în bioreactoare.
7. Transferul de mișcare în bioreactoare.
8. Transferul de substanță în bioreactoare.
9. Transferul de căldură în bioreactoare.
10. Sterilizarea bioreactoarelor.

### ***Bibliografie selectivă***

- 1 Bahrim, G. *Biotehnologii industriale*, Ed. Academica, 2004
- 2 Bratu E.A. *Operații unitare în ingineria chimică*, vol II, vol. III, Ed. Tehnica București, 1985
- 3 Cristian G., ș.a., *Bioreactoare*, Editura CERMI, Iași, 1999.
- 4 Dubei T., *Procesele biochimice în produsele alimentare*, Ed. Risoprint, Cluj Napoca, 2008.
- 5 Moraru, C., Giucă, V., ș.a., *Biochimia produselor alimentare*, Ed. Tehnică, București, 1971.
- 6 Gavrilă L.- *Fenomene de transfer*, Vol. I: Transfer de impuls, Universitatea din Bacău
- 7 Gavrilă L.- *Fenomene de transfer*, Vol. II: Transfer de căldură și de masă, Universitatea din Bacău.
- 8 Gavrilescu M., *Bioreactoare pneumatice*, Editura Dosoftei, Iași, 1997.
- 9 Jurcoane St., *Biotehnologii. Fundamente. Bioreactoare. Enzime*, Editura Tehnică, București, 2000.
- 10 Jurcoane St., *Biotehnologii., Bioreactoare. Lucrări practice*, Editura Printech, București, 1998
- Măzăreanu C. - *Microbiologie generală*, Ed. Alma Mater, Bacău, 1999.
- 11 Nistor I.D., Ursu A.V., *Bioreactoare. Îndrumar de laborator. Îndrumar de proiect*, Editura Alma-Mater, Bacău, 2007.
- 12 Nistor I. D., Jinescu G., *Bioreactoare. Note de curs. Pentru uzul studenților*, Editura Alma - Mater, Bacău, 2007.
- 13 Oniscu C., Cascaval D., *Inginerie biochimică și biotehnologie*, Vol. I, II, Editura Inter Global, Iași, 2002.
- 14 Raicu P. - *Biotehnologii moderne*, Editura Tehnică, București 1990.
- 15 Rășenescu I. *Fenomene de transfer*, Ed. Didactică și Pedagogică, București, 1984
- 16 Turtoi M., *Bioreactoare. Noțiuni fundamentale*, Ed. Academica, Galați, 2006.

### **Tehnologii și utilaj în industria morăritului și panificației 1**

1. Cerealele materie primă în industria morăritului.
2. Conservarea cerealelor.
3. Microflora și dăunătorii masei boabelor de cereale în timpul depozitării.
4. Combaterea dăunătorilor din depozite și magazine de cereale.
5. Recepția și depozitarea cerealelor.
6. Precurățirea cerealelor.
7. Tratamente speciale aplicate unor cereale. Uscarea cerealelor. Aerarea cerealelor.
8. Dezvoltarea și combaterea prafului din cereale, utilaje, instalații și spațiile silozului.
9. Omogenizarea cerealelor.

10. Pregătirea cerealelor pentru măciniș.
11. Mărunțirea cerealelor ca operație tehnologică. Clasificarea utilajelor de mărunțire.
12. Cernerea produselor de măciniș ca operație tehnologică. Suprafețe de cernere.
13. Curățirea produselor intermediare ca operație tehnologică.
14. Fazele tehnologice ale procesului de mărunțire.
15. Manipularea, ambalarea, depozitarea și transportul produselor finite în mori și depozite.
16. Extracție și tipuri de făină.
17. Consumul de energie în mori.
18. Balanța tehnologică de măciniș.
19. Sinteza măcinișului.
20. Diagrame tehnologice.

### ***Bibliografie selectivă***

1. Banu C. (coordonator), *Manualul inginerului de industrie alimentară*. Vol. I. și II. Editura Tehnică, București, 1998 și 1999.
2. Banu C. (coordonator), *Tratat de industrie alimentară. Probleme generale*, Ed. Asab, București, 2008.
3. Banu C. (coordonator), *Tratat de industrie alimentară. Tehnologii generale*, Ed. Asab, București, 2009.
4. Bordei D., *Tehnologii și utilaj de panificație*, partea I, Universitatea din Galați, 1976.
5. Bordei D. coordonator, ș.a., *Calitatea și marketingul făinii de grâu*, Ed. Academică, Galați, 2001.
6. Bordei D., Teodorescu, F., Toma, M., *Știința și tehnologia panificației*, Ed. Agir, București, 2000.
7. Bordei D.(coordonator), *Controlul calității în industria panificației. Metode de analiză*, Ed. Academica, Galați, 2007.
8. Dubei T., *Procesele biochimice în produsele alimentare*, Ed. Risoprint, Cluj Napoca, 2008.
9. Giurcă V., *Tehnologia și utilajul industriei de panificație*, vol. I, II, Universitatea din Galați, 1980.
10. Ioancea L., ș.a., *Condiționarea și valorificarea superioară a materiilor prime vegetale, în scopuri alimentare. Tehnologie și instalație*, Ed. Ceres, București, 1988.
11. Luchianov V.V., *Tehnologia fabricării pastelor făinoase*, Traducere din limba rusă, I.D.T. București, 1964.
12. Leonte M., *Biochimia și tehnologia panificației*, Ed. Crigarux, Piatra-Neamț, 2000.
13. Leonte M., *Tehnologii și utilaje în industria morăritului. Pregătirea cerealelor pentru măciniș*, Ed. Millenium, Piatra-Neamț, 2001.
14. Leonte M., *Tehnologii și utilaje în industria morăritului. Măcinișul cerealelor*, Ed. Millenium, Piatra-Neamț, 2002.
15. Leonte M. *Cerințe de igienă - HACCP și de calitate – ISO 9001:2000 în unitățile de industrie alimentară conform normelor Uniunii Europene*, Ed. Millenium, Piatra-Neamț, 2006.
16. Modoran C. V., *Tehnologia morăritului și panificației*, Ed. Risoprint, Cluj Napoca, 2007.
17. Moraru, C., Giucă, V., ș.a., *Biochimia produselor alimentare*, Ed. Tehnică, București, 1971.
18. Moraru, C., Georgescu, D., Danciu, I., *Metode de analiză la cereale, făinuri și produse derivate*, Universitatea din Galați, 1983.

19. Muscă, M., *Tehnologia generală a industriei alimentare*, Universitatea din Galați, 1983.
20. Marinescu, R., *Fizica și chimia cerealelor și făinurilor*, Ed. Didactică și Pedagogică, București, 1963.
21. Moldovanu, Gh., *Tehnologia panificației*, Ed. Didactică și Pedagogică, București, 1963.
22. Moldoveanu, Gh., *Procedee noi pentru îmbunătățirea calității produselor de panificație și patiserie*, I.D.T. București, 1966.
23. Moldoveanu, Gh., *Panificație modernă*, Ed. Tehnică, București, 1969.
24. Niculescu, I.M., ș.a., *Valorificarea superioară a resurselor unităților din industria alimentară*, Ed. Ceres, 1984.
25. Panțuru D., Bîrsan I.G., *Calculul și construcția utilajelor din industria morăritului*, Ed. Tehnică, București, 1997.
26. Popescu, S., *Biochimia cerealelor, făinurilor și conservarea lor*, Ed. Didactică și Pedagogică, București, 1964.
27. Popescu, S., *Procedee moderne pentru controlul calității cerealelor, făinii și a produselor de panificație și paste făinoase*, Ed. I.D.T. București, 1964.
28. Râpeanu, M., ș.a., *Mașini și instalații în industria morăritului*, Ed. Tehnică, București, 1965.
29. Zaharia, T., *Tehnologia pâinii în unitățile de capacitate mică*, Ed. Tehnică, București, 1983.

### **Tehnologii și utilaj în industria laptelui 2**

1. Procesele de fermentare și coagulare a laptelui: factori de influență, principii de realizare a acestora.
2. Culturi de bacterii lactice selecționate utilizate la obținerea produselor acido-lactice și brânzeturilor: caracteristici, modul de acțiune și procesele determinate de acestea.
3. Tehnologia de obținere a produselor acido-lactice. Iaurtul. Chefirul. Laptele acidofil, laptele bătut.
4. Procesul de maturare. Transformări ale componentelor în cursul maturării.
5. Tehnologii de fabricare a brânzeturilor. Clasificarea brânzeturilor. Criterii de alegere a materiei prime pentru fabricarea brânzeturilor. Etapele fabricării brânzeturilor de Generația I-a ... a IV-a.
6. Utilaje utilizate la fabricarea produselor acido-lactice: descriere, principiu de funcționare.
7. Utilaje utilizate la fabricarea produselor brânzeturilor: descriere, principiu de funcționare.
8. Valorificarea subproduselor rezultate de la fabricarea brânzeturilor (zerul).

### ***Bibliografie selectivă***

1. Azzouz A., *Tehnologie și utilaj în industria laptelui*, Editura TEHNICA-INFO Chisinau, 2002.
2. Banu. C., coordonator, *Biotehnologii în industria alimentară*, Ed. Tehnică, București 1987.
3. Banu C., coordonator *Manualul inginerului de industrie alimentară* Ed. Tehnică București 2002, vol I și II.
4. Banu C., Vizireanu, C. *Procesarea industrială a laptelui*, Ed. Tehnică, București, 1998.

5. Banu C., Vizireanu, C. *Progrese tehnice, tehnologice și științifice în industria alimentară*, vol.2, Ed. Tehnică, București, 1993.
6. Chintescu Gh., Pacescu E., *Prelucrarea laptelui în fermă*. Ed. Agrosilvică, București 1968
7. Chintescu Gh., *Cartea muncitorului din industria laptelui*. Ed. Tehnica, București 1974
8. Chintescu G et al., *Indrumator pentru tehnologia produselor lactate*, Ed. Tehnica, Bucuresti, 1982
9. Chintescu G et al, *Valorificarea subproduselor lactate*, Ed. Tehnică, Bucuresti, 1985
10. Chintescu G et al., *Agenda pentru industrializarea laptelui*, Ed. Tehnică, Bucuresti, 1988
11. Codoban J., Codoban I.- *Procesarea laptelui în secții de capacitate mică*, Ed. Cetatea Doamnei, Piatra Neamț, 2006.
12. Costin G.M.-*Produse lactate fermentate*, Ed. Academica, Galați, 2005.
13. Costin G.M. *Tehnologia laptelui și a produselor lactate*, Ed. Did. Pedagog., București, 1965.
14. Costin Gh. M., Lungulescu Gr., Segal B., Segal R., Moraru M.-*Tehnologia produselor destinate alimentației copiilor* , Ed. Tehnica, București, 1987.
15. Costin Gh. M., Lungulescu Gr.- *Valorificarea subproduselor în industria laptelui*, Ed. Tehnica, București, 1985.
16. Costin. Gh.M, *Știința și ingineria fabricării branzeturilor*, Ed. Academica, Galati, 2003.
17. Dan V.- *Microbiologia alimentelor*, Ed. Alma, Galați, 2001.
18. Georgescu Gh., *Laptele și produsele lactate*, Ed.Ceres, Bucuresti 2000
19. Guzun V., Musteața, Gr., Banu, C., Vizireanu, C. *Industrializarea laptelui*, Ed. „Tehnica- Info”, Chișinău, 2001.
20. Gh. Iliescu, *Constante termofizice ale principalelor produse alimentare*. Ed. The., București 1982
21. Iosif Gh. N.s.a-*Analiza calitatii produselor*, Ed. Tribuna Economica, București – 2002.
22. Jimborean A.M, Tibulca D. *Tehnologia de fabricare a branzeturilor*, Ed.Risoprint, 2006
23. Jimborean A.M, Tibulca D. *Procesarea laptelui indrumator de lucrari practice*, Ed.Risoprint, 2009
24. Jurcoane S – *Tratat de biotehnologie*, vol I, Ed.TEHNICA, București, 2004.
25. Jurcoane S – *Tratat de biotehnologie*, vol II, Ed.TEHNICA, București, 2005.
26. Macovei V.M., Costin G.M.- *Laptele aliment medicament*, Ed. Academica, Galați, 2006.
27. Măruță N. *Îndrumător tehnic pentru industria laptelui*. Ed. Tehnică, București, 1967.
28. Meleghi E., Banu C., *Utilajul și tehnologia prelucrării laptelui*, Bucuresti, Ed. Tehnica, 1987
29. Meleghi E., Toma C., *Tehnologia laptelui și a produselor lactate*, Editura Didactica si Pedagogica, Bucuresti, 1973
30. Nedeff V., *Materii prime și tehnologii generale în industria alimentară*: Note de curs: Antetitlu: Universitatea din Bacău. Facultatea de Inginerie, 1998.
31. Nedeff V., *Mașini și instalații pentru industria alimentară*, vol. II Universitatea Bacău, Facultatea de Inginerie, Universitatea Bacău, 1997
32. Nistor D. I., Azzouz A., Miron N. D.- *Ingineria proceselor chimice și biochimice*, Ed. Tehnica-Info Chișinău, 2006.
33. Pătrașcu C., Pătrașcu Al., *Laptele aliment și materie primă*. Ed. Tehnică, București 1985

34. Pop Flavia - *Indrumator de laborator pentru tehnologia laptelui si a produselor lactate*, Ed. Risoprint, 2008
35. Raicu P. - *Biotehnologii moderne*, Editura Tehnică, București 1990.
36. Scorțescu G., Chintescu, G. *Tehnologia laptelui și produselor lactate*, Ed. Tehnică, București, 1967.
37. Segal B., s.a., *Determinarea calității produselor alimentare*, Ed. Ceres, București, 1983.
38. Segal B., M. Cotrau, Segal R., *Factori de protecție în produsele alimentare*, Ed. Ceres, București, 1986.
39. Segal B., G. Costin, Segal R., *Metode moderne privind îmbogățirea valorii nutritive a produselor alimentare*, Ed. Ceres, București, 1987.
40. Segal B., Segal R., *Tehnologia produselor alimentare de protecție*, Ed. Ceres, București, 1992.
41. Usturoi M.G., *Tehnologia laptelui si a produselor derivate*, Ed. Alfa, Iasi – 2007
42. \*\*\* Standarde de Stat – *Metode de analiza - lapte si produse lactate*, Departamentul Industriei Alimentare, Bucuresti, 1984

## DESCRIEREA PROCEDURII DE CONCURS

Concursul se va desfășura conform Metodologiei – cadru de concurs, elaborată la nivelul Universității „Vasile Alecsandri” din Bacău și aprobată în ședința de Senat din data de 27.05.2011, conform căreia, *pentru toate posturile pe perioadă nedeterminată, cel puțin o probă de concurs este obligatoriu reprezentată de o prelegere publică de minimum 45 de minute în care candidatul prezintă cele mai semnificative rezultate profesionale anterioare și planul de dezvoltare a carierei universitare. Această probă conține în mod obligatoriu și o sesiune de întrebări din partea comisiei și a publicului. Universitatea anunță pe pagina web a concursului, ziua, ora și locul desfășurării acestei probe, cu cel puțin 5 zile lucrătoare înaintea desfășurării probei.*

Probele de concurs specifice Universității „Vasile Alecsandri” din Bacău, *pentru ocuparea postului de lector/ șef lucrări constă în analiza dosarului de înscriere și din susținerea unei prelegeri pe o temă extrasă din tematica propusă, în prezența comisiei de concurs.*

*Tema prelegerii se stabilește de către comisie și se anunță candidaților cu 48 de ore înainte de susținere.*

Director Departament ICA,  
Prof.dr.chim. MIRON Neculai Doru

**Descrierea postului de asistent vacant, pozitia 17, din statul de functiuni al Departamentului I.M.I.M.**

Nr. Cr. t.	Denumirea postului	Numele și prenumele	Funcția didactică de încadrare	Disciplina/Activitatea	Numărul orelor din norma didactică						Ore alocate anual pentru activități (cercetare, didactice și administrative)		
					Total ore convenționale(media/săpt)	Din care:							
						Curs			Seminarii, L.p., Proiecte				
0	1	2	3	7	10	11	11a	11b	12	12a	12b	13	
17	Asistent	Vacant	Asistent	Procedee și tehnici pentru protecția mediului I	1				1		2S	1304,48	
				Procedee și tehnici pentru protecția mediului II	4				4	8L			
				Mașini și instalații pentru industrii de proces I	2,5				2,5		1S, 4L		
				Mașini și instalații pentru industrii de proces II	4				4	4L, 4P			
				Materii prime pentru industrii de proces	1				1	2 L			
				Mașini și instalații pentru industrii de proces III	2,34				2,34		2S, 4L		
								14,84					
				Fiabilitatea echipamentelor pentru procese industriale	0,78				0,78		2S		
				Amenajări și construcții hidrotehnice	2				2		4P		
				Activități de evaluare	0,5								
											4,78		
				5,28									

**Atribuțiile/activitățile aferente postului de asistent, pozitia 17, din statul de functiuni al Departamentului I.M.I.M. pentru anul universitar 2011-2012**

Activitatea	Tipul activității	
0	1	
I. ACTIVITĂȚI NORMATE ÎN STATUL DE FUNCȚIUNI	. ACTIVITĂȚI DE SEMINAR, PROIECTE DE AN, LUCRĂRI DE LABORATOR, LUCRĂRI PRACTICE	Activități de seminar
		Proiecte de an
		Lucrări de laborator
		Lucrări practice
	I.3. ACTIVITĂȚI DE EVALUARE	Evaluare proiecte de an
		Evaluare lucrări/aplicații practice
		Evaluare seminarii
		Evaluare pe parcurs (verificări, colocvii)
		Examene
	I.4. ALTE ACTIVITĂȚI	Coordonarea proiectelor/lucrărilor de finalizare a studiilor*
		Activitate practică și practică pedagogică



		Consultații Activități privind pregătirea și promovarea cadrelor didactice din învățământ preuniversitar și universitar. Participare în comisii de examene de absolvire Participare în comisii de admitere
0	1	3
II. ACTIVITĂȚI DE PREGĂTIRE ȘTIINȚIFICĂ ȘI METODICĂ	II.1. ACTIVITĂȚI DE PREGĂTIRE ȘTIINȚIFICĂ ȘI METODICĂ ȘI ALTE ACTIVITĂȚI ÎN INTERESUL ÎNVĂȚĂMÂNTULUI	Pregătirea activității didactice**
		Participare la congrese, conferințe, simpozioane
		Înființarea, amenajarea și modernizarea laboratoarelor
		Organizarea de schimburi academice între universități din țară/străinătate
		Înființare de centre de cercetare și de excelență
		Elaborarea de manuale, îndrumare, culegeri etc.
		Asistență la cursuri
III. CERCETARE, PROIECTARE, CREAȚIE	III.1. ACTIVITĂȚI DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ, DE DEZVOLTARE TEHNOLOGICĂ, ACTIVITĂȚI DE PROIECTARE, DE CREAȚIE POTRIVIT SPECIFICULUI***	Coordonarea sau participarea la finalizarea contractelor de cercetare și a granturilor
		Activități în cadrul centrelor de cercetare și excelență
		Activități în cadrul centrelor de transfer tehnologic
		Activități individuale de inovare sau inventică
		Elaborarea de tratate, monografii, cărți de specialitate
		Elaborarea de lucrări științifice și publicarea acestora
		Activități de creație specifice domeniului
		Activități în cadrul doctoratului (referate)

### **SALARIUL minim de încadrare a postului la momentul angajării**

1321 Lei

### **CALENDARUL DE DESFĂȘURARE AL CONCURSURILOR**

- Înscrierea la concurs : 16.07.2012 – 31.08.2012
- Desfășurarea probelor de concurs : 17.09.2012 – 19.09.2012
- Afișarea rezultatelor : 21.09.2012 (ora 10.00)
- Depunerea contestațiilor (după caz): 21.09.2012 – 28.09.2012 (ora 10.00)
- Rezolvarea contestațiilor și afișarea rezultatelor finale : 28.09.2012 (ora 12.00)

## **TEMATICA PENTRU CONCURSUL DE OCUPARE A POSTULUI DE ASISTENT, POZITIA 17 DIN STATUL DE FUNCTIUNI AL DEPARTAMENTULUI I.M.I.M.**

### **Procedee și tehnici pentru protecția mediului**

1. Poluarea mediului înconjurător:
  - Factori poluanți;
  - Surse de poluare din agricultură și industria alimentară;
2. Factorul de mediu - apa:
  - Poluarea apei;
  - Procedee și instalații pentru epurarea apei;

### **BIBLIOGRAFIE:**

- Nedeff V. și Raveica I.C., 1998 – Procedee și tehnici de protecția mediului în agricultură și industria alimentară, Editura Tehnică- Info, Chișinău
- Julieta Florea și Robescu D., 1982 – Hidrodinamica instalațiilor de transport hidrodinamic și de depoluare a apei și aerului, E.D.P., București;
- Ionescu T. și colab., 1964 – Ape industriale și reziduale, Ed. Tehnică, București;
- Note de curs P.T.P.M.;
- Rojanschi Vladimir și colab., 1987 – cartea operatorului din stațiile de tratare și epurare a apelor, Ed. Tehnică, București;

### **Mașini și instalații pentru industrii de proces**

3. Utilaje pentru amestecare:
  - Amestecătoare pentru produse solide;
  - Amestecătoare pentru medii lichide;
4. Utilaje pentru separarea amestecurilor eterogene
  - Utilaje pentru separarea în câmp gravitațional a amestecurilor lichid-solid;

### **BIBLIOGRAFIE:**

- Note de curs M.I.I.A.;
- Nedeff V., 1997 – Procese de lucru, mașini și instalații pentru industria alimentară, Editura Agris, București;
- Nedeff V. și Raveica I.C. , 1998 – Procedee și tehnici de protecția mediului în agricultură și industria alimentară, Editura Tehnică- Info, Chișinău.

### **Materii prime pentru industrii de proces**

5. Structura proceselor tehnologice
  - Criterii de clasificare a proceselor tehnologice
  - Factorii care influențează desfășurarea proceselor tehnologice
6. Cerealele

### **BIBLIOGRAFIE:**

- Note de curs M.P.I.P.;
- Hapenciuc Mioara , Echipamente de transport în industrie , EDITURA FUNDA"IEI UNIVERSITARE “ DUNĂREA DE JOS” GALA" I, 2008;

- Hapenciuc Mioara, Sisteme de transport hidro- pneumatice , EDITURA FUNDA"IEI UNIVERSITARE “ DUNAREA DE JOS” GALA" I, 2008;
- Iliescu Gh., 1971 - Constante termofizice ale principalelor produse alimentare, Ed. Tehnica, București;
- Banu C. și colab., 1992,1993 - Progrese tehnice, tehnologice și științifice în industria alimentara, vol. I, II, Ed. Tehnica, București;
- Barariu I. și colab., 1995 - Materii prime și materiale folosite în industria alimentara, Ed. Did. și Ped., București

## DESCRIEREA PROCEDURII DE CONCURS

Concursul se va desfășura conform Metodologiei – cadru de concurs, elaborată la nivelul Universității „Vasile Alecsandri” din Bacău și aprobată în ședința de Senat din data de 27.05.2011, conform căreia, *pentru toate posturile pe perioadă nederminată, cel puțin o probă de concurs este obligatoriu reprezentată de o prelegere publică de minimum 45 de minute în care candidatul prezintă cele mai semnificative rezultate profesionale anterioare și planul de dezvoltare a carierei universitare. Această probă conține în mod obligatoriu și o sesiune de întrebări din partea comisiei și a publicului. Universitatea anunță pe pagina web a concursului, ziua, ora și locul desfășurării acestei probe, cu cel puțin 5 zile lucrătoare înaintea desfășurării probei.*

Probele de concurs specifice Universității „Vasile Alecsandri” din Bacău, *pentru ocuparea postului de asistent constă în trei probe: scris, oral și practic, specifice postului.*

- a) *Tema pentru proba practică se stabilește de către comisie și se comunică candidaților cu 48 de ore înainte de susținerea probei. Rezultatele probelor de concurs se apreciază prin note de la 1 la 10. Proba practică constă în susținerea unui seminar sau a unei ședințe de lucrări practice în fața studenților în prezența comisiei de concurs.*
- b) *Comisia întocmește în termen de 5 zile de la susținerea ultimei probe, un raport asupra desfășurării concursului, cu concluzii de recomandare a candidatului care a obținut cea mai mare medie.*
- c) *Pot fi recomandați candidații care au obținut cel puțin media 8.00 și nici o notă sub 7.00.*

Director departament  
Prof. dr. ing. Luminița Bibire



ROMÂNIA  
MINISTERUL EDUCAȚIEI,  
CERCETĂRII, TINERETULUI ȘI  
SPORTULUI  
UNIVERSITATEA „VASILE  
ALECSANDRI” DIN BACĂU  
FACULTATEA DE LITERE  
Str. Spiru Haret, nr. 8, Bacău, 600114  
Tel./ fax ++40-234-588884  
[www.ub.ro](http://www.ub.ro); e-mail: [litere@ub.ro](mailto:litere@ub.ro)



**Poziția 14-Lector universitar  
din Statul de funcțiuni al Departamentului de Limba și Literatura Română  
și Științe ale Comunicării  
din cadrul Facultății de Litere**

**Descrierea postului scos la concurs**

Postul vacant de **Lector, poziția 14**, din Statul de funcțiuni al Departamentului de Limba și Literatura Română și Științele Comunicării din cadrul Facultății de Litere, cuprinde următoarele discipline:

- Discurs mediatic în limba engleză
- Tehnici de redactare în limba engleză
- Limba engleză contemporană – morfologie
- Retorică
- Modele de interacțiuni verbale

**Atribuțiile/ activitățile aferente postului scos la concurs**, incluzând norma didactică și tipurile de activități incluse în norma didactică, în cazul posturilor didactice, respectiv norma de cercetare

Principalele atribuții/ activități aferente postului scos la concurs sunt:

*b.1. Activități normate în statul de funcțiuni:*

- Activitate de predare – 112 ore efective/224 conventionale
- Lucrări de laborator – 182ore;
- Activități de evaluare – 156 ore;
- Consultații – 308 ore;
- Îndrumarea lucrărilor de diplomă – 32 ore;

*b.2. Activități de pregătire științifică și metodică*

- Pregătirea activității didactice de curs și lucrări practice – 168 ore;
- Elaborarea suporturilor de curs – 300 ore;
- Participarea la manifestări științifice – 100 ore.

*b.3. Cercetare, proiectare, creație*

- Elaborarea de tratate, monografii, cărți de specialitate – 100 ore;
- Elaborarea de lucrări științifice și publicarea acestora – 150 ore.

**Salariul minim de încadrare a postului la momentul angajării - 1457 lei**

## Calendarul concursului

- Înscrierea la concurs : 16.07.2012 – 31.08.2012
- Desfășurarea probelor de concurs : 17.09.2012 – 19.09.2012
- Afișarea rezultatelor : 21.09.2012 (ora 10.00)
- Depunerea contestațiilor (după caz): 21.09.2012 – 28.09.2012 (ora 10.00)
- Rezolvarea contestațiilor și afișarea rezultatelor finale : 28.09.2012 (ora 12.00)

**Tematica probelor de concurs**, inclusiv a prelegerilor, cursurilor sau altor asemenea, sau tematicile din care comisia de concurs poate alege tematica probelor susținute efectiv.

### **Discurs Mediatic în limba engleză**

1. Language and context. The discourse of advertising
2. Rhetorical devices in advertising discourse (at phonological, lexical, morphological, syntactical and semantic levels)
3. Persuasive techniques in advertising discourse
4. Advertising and gender stereotypes
5. The discourse of magazine covers and newspapers headlines
6. Analysing posters
7. The discourse of politics. Political slogans and commercials

### **BIBLIOGRAFIA**

1. Norman Fairclough (1995): *Media Discourse*, Redwood Books
2. Donald Matheson (2005): *Media Discourse: Analysing Media Texts*, Open University Press
3. Philip Rayner, Peter Wall, Stephen Kruger (2004): *Media Studies: The Essential Resource*, Routledge
4. Mary Talbot (2007): *Media Discourse. Representation and Interaction*, Edinburgh University Press
5. Schiffrin, Deborah, Deborah Tannen and Heidi E. Hamilton (eds). *The Handbook of Discourse Analysis*. Blackwell Publishing, 2007.
6. Joseph Straubhaar, Robert LaRose, Lucinda Davenport, *Media Now: Understanding Media, Culture, and Technology*, Seventh Edition, Wadsworth, Cengage Learning, Boston, 2006
7. Andrew Tolson, *Media Talk. Spoken Discourse on TV and Radio*, Edinburgh University Press, Edinburgh, 2006.
8. Allen Bell, Peter Garrett (eds.), *Approaches to media discourse*, Blackwell Publishers, Oxford, 1998.
9. Nicola Woods, *Describing discourse. A practical guide to discourse analysis*, Hodder Arnold, London, 2006.
10. Anne O’Keeffe, *Investigating media discourse*, Routledge, 2006.
11. Ian Hutchby, *Media Talk. Conversation analysis and the study of broadcasting*, Open University Press, 2006.
12. David L. Altheide, *Qualitative media analysis*, Sage Publications, 1996.

### **Limba engleză contemporană – morfologie**

1. **The verb.** The main classes. The verb forms.
2. **The verb categories.** Tense. Aspect. Voice
3. **Determiners. Predeterminers. Postdeterminers.**
4. **The Noun.** Number. Gender. Case.
5. **The Adjective.** The classes of adjectives. The comparison of adjectives

## 6. The Adverb.

## 7. The Pronoun. The classes of pronouns

### BIBLIOGRAFIA

1. Allen, J.P.B., Pit Corder, S., *The Edinburgh Course in Applied Linguistics*, (4 volumes), OUP, 1974.
2. Alexander, L.G., *Longman English Grammar*, Longman, 1988.
3. Biber, Douglas, Johansson, Stig, Leech, Geoffrey, Conrad, Susan, Finegan, Edward, *Longman Grammar of Spoken and Written English*, Longman, 1999
4. Biber, Douglas, Leech, Geoffrey, Conrad, Susan, *Longman Grammar of Spoken and Written English (workbook)*, Longman, 2002
5. Close, R.A., *A Reference Grammar for Students of English*, Longman, 1977.
6. Close, R.A., *A University Grammar of English*, Longman, 1978.
7. Cobulid, Collins, *English Grammar*, Collins Publishers, London and Glasgow, 1990.
8. Downing, Angela; Philip Locke, *A University Course in English Grammar*, Prentice Hall, 1992
9. Leech, G., Svartvik, J., *A Communicative Grammar of English*, London, 1975.
10. Palmer, H., *A Grammar of Spoken English*, Penguin, 1978
11. Popa, I. L., *Modal Verbs and Modality in English*, Editura "Egal", Bacău, 2004
12. Quirk & al., *A Comprehensive Grammar of the English Language*, Longman, 1991
13. Quirk & Greenbaum, *A University Grammar of English*, Longman, 1976.
14. Quirk, Greenbaum, Leech, Svartvik, *A Grammar of Contemporary English*, Longman, 1976

### f) Descrierea procedurii de concurs

Concursul se va desfășura conform Metodologiei – cadru de concurs, elaborată la nivelul Universității „Vasile Alecsandri” din Bacău și aprobată în ședința de Senat din data de 27.05.2011, conform căreia, *pentru toate posturile pe perioadă nederminată, cel puțin o probă de concurs este obligatoriu reprezentată de o prelegere publică de minimum 45 de minute în care candidatul prezintă cele mai semnificative rezultate profesionale anterioare și planul de dezvoltare a carierei universitare. Această probă conține în mod obligatoriu și o sesiune de întrebări din partea comisiei și a publicului. Universitatea anunță pe pagina web a concursului, ziua, ora și locul desfășurării acestei probe, cu cel puțin 5 zile lucrătoare înaintea desfășurării probei.*

Probele de concurs specifice Universității „Vasile Alecsandri” din Bacău, *pentru ocuparea postului de lector/ șef lucrări constă în analiza dosarului de înscriere și din susținerea unei prelegeri pe o temă extrasă din tematica propusă, în prezența comisiei de concurs.*

*Tema prelegerii se stabilește de către comisie și se anunță candidaților cu 48 de ore înainte de susținere.*

Decan,

Conf. univ.dr. Simina Mastacan

Director de Departament,

Conf. univ. dr. Constanța Dumitriu

**Poziția 15 – Lector universitar**  
**Din statul de funcțiuni al Departamentului Limba și literatura română și**  
**Științe ale comunicării Facultatea de Litere**

**Descrierea postului scos la concurs**

Postul vacant de Lector, poziția 15, din Statul de funcțiuni al Departamentului de Limba și literatura română și Științe ale comunicării din cadrul Facultății de Litere cuprinde următoarele discipline:

- Geopolitică
- Istoria mentalităților
- Antropologie politică
- Om și societate
- Istoria civilizațiilor
- Instituțiile Uniunii Europene
- Metode și metodologii de cercetare în științele comunicării
- Tehnici de redactare

**Atribuțiile/ activitățile postului scos la concurs**, incluzând norma didactică și tipurile de activități incluse în norma didactică, în cazul posturilor didactice, respectiv norma de cercetare. Principalele atribuții/ activități aferente postului scos la concurs sunt:

*b.1. Activități normate în statul de funcțiuni:*

- Activitate de predare – 126 ore efective/252 conventionale
- Lucrări de laborator – 140 ore;
- Activități de evaluare – 156 ore;
- Consultații – 308 ore;
- Îndrumarea lucrărilor de diplomă – 32 ore;

*b.2. Activități de pregătire științifică și metodică*

- Pregătirea activității didactice de curs și lucrări practice – 168 ore;
- Elaborarea suporturilor de curs – 314 ore;
- Participarea la manifestări științifice – 100 ore.

*b.3. Cercetare, proiectare, creație*

- Elaborarea de tratate, monografii, cărți de specialitate – 100 ore;
- Elaborarea de lucrări științifice și publicarea acestora – 150 ore

**Salariu minim de încadrare a postului la momentul angajării – 1457 lei.**

**Calendarul concursului:**

Înscrierea la concurs : 16.07.2012 – 31.08.2012

Desfășurarea probelor de concurs : 17.09.2012 – 19.09.2012

Afișarea rezultatelor : 21.09.2012 (ora 10.00)

Depunerea contestațiilor (după caz): 21.09.2012 – 28.09.2012 (ora 10.00)

Rezolvarea contestațiilor și afișarea rezultatelor finale : 28.09.2012(ora 12.00)

**Tematica probelor de concurs**, inclusiv a prelegerilor, cursurilor sau altor asemenea, sau tematicile din care comisia de concurs poate alege tematica probelor susținute efectiv:

## **Geopolitică**

- Statul-națiune sau Statul-națiunilor? Despre globalizare.
- Școala germană de geopolitică.
- S.U.A. și noua ordine mondială.
- Rusia – geopolitica petrolului și a conductelor.
- Geopolitica și influența factorilor demografici. Geodemografia și panismul etnic-religios.
- Teoriile școlii anglo-americane de geopolitică.
- Geopolitica – incursiune în istoria domeniului, delimitări conceptuale.

### **Bibliografie:**

1. Vasile Marin, *Elemente de geopolitică și geostrategie*, Ed. Universității „Transilvania”, Brașov, 2007.
2. George Cristian Maior, *Incertitudine – gândire strategică și relații internaționale în secolul XXI*, Ed. RAO, București, 2009.
3. Silviu Neaguț, *Geopolitica – universul puterii*, Ed. Meteor Press, 2008.
4. Vasile Simileanu, *Geopolitică și centre de putere*, București, Editura Top Form, 2010.
5. Ezzatollah Ezzati, *Geopolitica în secolul XXI*, București, Editura Top Form, 2010.
6. Paul Dobrescu, *Geopolitica*, București, Editura Comunicare.ro, 2008.

## **Istoria civilizațiilor**

- Cultură și civilizație – o perspectivă integratoare
- Istorism și istoricism în viziunea lui Karl Popper
- R. G. Collingwood – o problematizare filosofică a istoriei civilizațiilor
- Despre cultură și civilizație în viziunea lui Oswald Spengler
- Problematika sensului în istorie.
- Modernitatea și „civilizația libertăților” – concepte, scurt istoric.
- Societăți primitive și civilizații în viziunea lui Arnold Toynbee.

### **Bibliografie:**

1. Djuvara, N., *Civilizații și tipare istorice. Un studiu comparat al civilizațiilor*, trad. rom. Ș. Broché, Editura Humanitas, București, 1999.
2. Dubisson, Daniel, *Mitologii ale secolului XX*, Editura Polirom, Iași, 2003.
3. Gellner, Ernest, *Cultură, identitate și politică*, Editura Polirom, Iași, 1998.
4. Popper, K.R., *Mizeria istoricismului*, trad. rom. D. Suci, A. Zamfir, Editura ALL, București, 1988.
5. Spengler, Oswald, *Declinul Occidentului*, Editura Beladi, Craiova, 1996.
6. Toynbee, A.J., *Studiu asupra istoriei. Sinteza de D.C. Sommerwell*, trad. rom. Dan A. Lăzărescu, Vol. I-II, Editura Humanitas, București, 1997.
7. Culiianu, Ioan Petru, *Eros și magie în Renaștere*, Editura Polirom, Iași, 2003.
8. Davy, Marie-Madeleine, *Enciclopedia doctinelor mistice*, Editura Amarcord, Timișoara, 1999.
9. Moscovici, Serge, *Descoperirea maselor în Psihologie socială contemporană*, (coord.) Adrian Neculau, Editura Polirom, Iași, 1996.



10. Samuel Hungtinton, Ordinea politică a societăților în schimbare, Editura Polirom, Iași, 2006.

#### **Descrierea procedurii de concurs:**

Concursul se va desfășura conform Metodologiei – cadru de concurs, elaborată la nivelul Universității „Vasile Alecsandri” din Bacău și aprobată în ședința de Senat din data de 27.05.2011, conform căreia, *pentru toate posturile pe perioadă nederminată, cel puțin o probă de concurs este obligatoriu reprezentată de o prelegere publică de minimum 45 de minute în care candidatul prezintă cele mai semnificative rezultate profesionale anterioare și planul de dezvoltare a carierei universitare. Această probă conține în mod obligatoriu și o sesiune de întrebări din partea comisiei și a publicului. Universitatea anunță pe pagina web a concursului, ziua, ora și locul desfășurării acestei probe, cu cel puțin 5 zile lucrătoare înaintea desfășurării probei.*

Probele de concurs specifice Universității „Vasile Alecsandri” din Bacău, *pentru ocuparea postului de lector/ șef lucrări constă în analiza dosarului de înscriere și din susținerea unei prelegeri pe o temă extrasă din tematica propusă, în prezența comisiei de concurs. Tema prelegerii se stabilește de către comisie și se anunță candidaților cu 48 de ore înainte de susținere.*

Decan,  
Conf. univ. dr. Simina MASTACAN

Șef de Departament,  
Conf.univ.dr. Constanța DUMITRIU

### **Poziția 16 – Lector universitar Din statul de funcțiuni al departamentului de limbi și literaturi străine, Facultatea de Litere, Panel arte și științe umaniste, domeniul științific arondat – filologie, comisie – filologie**

#### **Descrierea postului scos la concurs**

Postul vacant de lector, poziția 16, statul de funcțiuni al departamentului de limbi și literaturi străine din cadrul Facultății de Litere cuprinde următoarele discipline:

- Literatura engleză (secolul XX–XXI: romanul, drama);
- Cercetare științifică aplicată;
- Varietăți geografice ale limbii engleze;
- Limba străină;
- Abordări ale textului literar și cultural (abordare psihanalitică);
- Cronotopia urbană;
- Limba engleză;
- Limba străină.

**Atribuțiile/ activitățile postului scos la concurs**, incluzând norma didactică și tipurile de activități incluse în norma didactică, în cazul posturilor didactice, respectiv norma de cercetare. Principalele atribuții/ activități aferente postului scos la concurs sunt:

b.1. *Activități normate în statul de funcțiuni:*

- Activități de predare – 161 ore;
- Lucrări de laborator – 259 ore;
- Activități de evaluare – 168 ore;
- Consultații – 280 ore;
- Îndrumarea lucrărilor de diplomă – 30 ore.

b.2. *Activități de pregătire științifică și metodică:*

- Pregătirea activității didactice de curs și lucrări practice – 168 ore;
- Elaborarea suporturilor de curs – 300 ore;
- Participarea la manifestări științifice – 100 ore.

b.3. *Cercetare, proiecte, creație:*

- Elaborarea de tratate, monografii, cărți de specialitate – 100 ore;
- Elaborarea de lucrări științifice și publicarea acestora – 154 ore.

**Salariu minim de încadrare a postului la momentul angajării – 1457 lei.**

**Calendarul concursului:**

Înscrierea la concurs : 16.07.2012 – 31.08.2012

Desfășurarea probelor de concurs : 17.09.2012 – 19.09.2012

Afișarea rezultatelor : 21.09.2012 (ora 10.00)

Depunerea contestațiilor (după caz): 21.09.2012 – 28.09.2012 (ora 10.00)

Rezolvarea contestațiilor și afișarea rezultatelor finale : 28.09.2012 (ora 12.00)

**Tematica probelor de concurs**, inclusiv a prelegerilor, cursurilor sau altor asemenea, sau tematicile din care comisia de concurs poate alege tematica probelor susținute efectiv:

**Disciplina: literatura engleză (Secolul XX–XXI: Romanul; Drama)**

**Tematică:**

1. The Theatre of the Absurd – main features and illustrations
2. Harold Pinter – *The Caretaker* and the meaning of silence
3. Samuel Beckett – *Waiting for Godot*/ waiting for meaning
4. Postmodernity, theories of postmodernity and the English novel in the context of postmodernity
5. George Orwell – *Nineteen Eighty-Four* from dystopia to anticipating postmodernity
6. Martin Amis and the issue of the contemporary self (*Money, Time's Arrow*)
7. Kazuo Ishiguro – between traditional and postmodern (*The Remains of the Day*).

**Bibliografie:**

**Drama**

Aston, Elaine; Savona, George (1994): *Theatre as Sign System. A Semiotics of Text and Performance*, Routledge, London and New York.

Elam, Keir (1980): *The Semiotics of Theatre and Drama*, Methuen.

Esslin, Martin (1977): *The Theatre of the Absurd*, revised and enlarged edition, Penguin Books.

Fletcher, John (2000): *Samuel Beckett – A Faber Critical Guide*, Faber and Faber.

Peacock, Keith (1997): *Harold Pinter and the New British Theatre*, Greenwood Press, Westport, Connecticut London.

### **Roman**

Bertens, Hans (1995/ 2005): *The Idea of the Postmodern. A History*, Routledge, London and New York.

Booker, Keith M., *Dystopian Literature: A Theory and Research Guide*, Greenwood Press, Westport, Connecticut, 1994.

Diedrik, James (2004), *Understanding Martin Amis*, University of South Carolina Press.

Malpas, Simon (2005): *The Postmodern. The New Critical Idiom*, Routledge, Taylor and Francis Group, London and New York.

Sisk, David W., *Transformations of Language in Modern Dystopias*, Greenwood Press, Westport, Connecticut, 1997.

Tew, Philip (2004/ 2007): *The Contemporary British Novel*, second edition, Continuum International Publishing Group, London.

Tredell, Niholas (ed.) (2002): *The Fiction of Martin Amis*, Palgrave Macmillan.

### **Disciplina: cronotopia urbană**

#### **Tematică**

1. The chronotope – theoretical framework and illustrations
2. Urban chronotopes – the becoming of the (post)modern city
3. The city as a cultural capital
4. Real vs. imaginary spaces – from parody to dystopia
5. Centre vs. margin – from geographical to cultural de/limitations
6. The campus as microuniverse – illustrations from campus novels
7. The road – from infrastructure to metaphorization

#### **Bibliografie:**

Bakhtin, Mihail, *The Dialogic Imagination*, University of Texas Press, 1981.

Jean Baudrillard (1988): *Selected Writings*, Stanford University Press.

Harvey, David (1990/ 2007): *The Condition of Postmodernity. An Enquiry into the Origins of Cultural Change*, Blackwell, Cambridge MA & Oxford UK.

Jameson, Fredric (1991/1993): *Postmodernism, or, the Cultural Logic of Late Capitalism*, Verso, London, New York.

Jones, John Paul; Natter, Wolfgang; Schatzki; Theodore R. (1993): *Postmodern Contentions. Epochs, Politics, Space*, The Guilford Press.

Kaplan, Caren (1996): *Questions of Travel: Postmodern Discourses of Displacement*, Duke University Press.

Russell, Alison (2000): *Crossing Boundaries: Postmodern Travel Literature*, Palgrave Macmillan.

Shapiro, Gary (1990): *After the Future: Postmodern Times and Places*, State University of New York Press.

Showalter, Elaine (2005): *Faculty Towers: The Academic Novel and Its Discontents*, Oxford University Press.

Sim, Stuart (ed.) (1998/ 2005/ 2006): *The Routledge Companion to Postmodernism*, second edition, Routledge, Taylor & Francis Group, London and New York.

### **Descrierea procedurii de concurs:**

Concursul se va desfășura conform Metodologiei – cadru de concurs, elaborată la nivelul Universității „Vasile Alecsandri” din Bacău și aprobată în ședința de Senat din data de 27.05.2011, conform căreia, *pentru toate posturile pe perioadă nederminată, cel puțin o probă de concurs este obligatoriu reprezentată de o prelegere publică de minimum 45 de minute în care candidatul prezintă cele mai semnificative rezultate profesionale anterioare și planul de dezvoltare a carierei universitare. Această probă conține în mod obligatoriu și o sesiune de întrebări din partea comisiei și a publicului. Universitatea anunță pe pagina web a concursului, ziua, ora și locul desfășurării acestei probe, cu cel puțin 5 zile lucrătoare înaintea desfășurării probei.*

Probele de concurs specifice Universității „Vasile Alecsandri” din Bacău, *pentru ocuparea postului de lector/ șef lucrări constă în analiza dosarului de înscriere și din susținerea unei prelegeri pe o temă extrasă din tematica propusă, în prezența comisiei de concurs.*

*Tema prelegerii se stabilește de către comisie și se anunță candidaților cu 48 de ore înainte de susținere.*

Decan,  
conf. univ. dr. Simina MASTACAN

Șef de departament,  
conf. univ. dr. Elena BONTA

**Poziția 17 – Lector universitar**  
**Din statul de funcțiuni al departamentului de limbi și literaturi străine,**  
**Facultatea de Litere,**  
**Panel arte și științe umaniste, domeniul științific arondat – filologie, comisie**  
**– filologie**

**Descrierea postului scos la concurs**

Postul vacant de lector, poziția 17, statul de funcțiuni al Departamentului de limbi și literaturi străine din cadrul Facultății de Litere cuprinde următoarele discipline:

- Limba engleză prin discurs expresiv
- Istoria culturii și civilizației engleze
- Registre și stiluri ale limbii engleze
- Practici discursive: discurs european
- Practici discursive: engleza în știință și tehnologie
- Literatură engleză (Iluminismul și Romantismul)
- Comunicare în afaceri (în limba engleza)
- Practica limbii engleze
- Limba străină

**Atribuțiile/ activitățile postului scos la concurs**, incluzând norma didactică și tipurile de activități incluse în norma didactică, în cazul posturilor didactice, respectiv norma de cercetare. Principalele atribuții/ activități aferente postului scos la concurs sunt:

b.1. *Activități normate în statul de funcțiuni:*

- Activități de predare – 98 ore efective/ 217 ore conventionale;
- Lucrări de laborator – 182 ore efective/ 203 ore conventionale;
- Activități de evaluare – 168 ore;

- Consultații – 280 ore;
  - Îndrumarea lucrărilor de diplomă – 30 ore.
- b.2. *Activități de pregătire științifică și metodică:*
- Pregătirea activității didactice de curs și lucrări practice – 168 ore;
  - Elaborarea suporturilor de curs – 300 ore;
  - Participarea la manifestări științifice – 100 ore.
- b.3. *Cercetare, proiecte, creație:*
- Elaborarea de tratate, monografii, cărți de specialitate – 100 ore;
  - Elaborarea de lucrări științifice și publicarea acestora – 154 ore.

**Salariu minim de încadrare a postului la momentul angajării – 1457 lei.**

**Calendarul concursului:**

Înscrierea la concurs : 16.07.2012 – 31.08.2012

Desfășurarea probelor de concurs : 17.09.2012 – 19.09.2012

Afișarea rezultatelor : 21.09.2012 (ora 10.00)

Depunerea contestațiilor (după caz): 21.09.2012 – 28.09.2012 (ora 10.00)

Rezolvarea contestațiilor și afișarea rezultatelor finale : 28.09.2012(ora 12.00)

**Tematica probelor de concurs**, inclusiv a prelegerilor, cursurilor sau altor asemenea, sau tematicile din care comisia de concurs poate alege tematica probelor susținute efectiv:

**I. Istoria culturii și civilizației engleze**

1. *Earliest times in British history. Waves of invaders*
2. *Medieval England*
3. *The Tudor Age: England during the Renaissance*
4. *The Stuart Age*
5. *The House of Hanover: Enlightenment England*
6. *Victorian England*
7. *The House of Windsor: England during the 20<sup>th</sup> and 21<sup>st</sup> centuries*

**Bibliografia:**

1. **Blain**, Neil and **O'Donnell**, Hugh, *Media, Monarchy and Power: The Postmodern Culture in Europe*, Intellect Ltd., Bristol, UK, Portland, OR, USA, 2001.
2. **Childs**, Peter and Mike **Storry** (eds.), *Encyclopedia of Contemporary British Culture*, Routledge, London and New York, 1999.
3. **Dargie**, Richard, *A History of Britain. The Key Events That Have Shaped Britain from Neolithic Times to the 21<sup>st</sup> Century*, Arcturus Publishing Ltd., London, 2007.
4. **Culea**, Mihaela, *The History of English Culture and Civilization*, Suport de curs, Editura Alma Mater, Bacau, 2009.
5. **Deploige**, Jeroen and **Deneckere**, Gita (eds.), *Mystifying the Monarch. Studies on Discourse, Power, and History*, Amsterdam UP, Amsterdam, 2006.
6. **Easthope**, Anthony, *Englishness and National Culture*, Routledge, New York, 1999.
7. **Feiling**, Keith, *A History of England. From the Coming of the English to 1918*, Macmillan, London, 1983.
8. **Fox**, Catherine, *Watching the English. The Hidden Rules of English Behaviour*, Hodder & Stoughton, London, 2004.
9. **Morgan**, Kenneth O., *The Oxford Illustrated History of Britain*, Oxford UP, Oxford, 2000.
10. **Niculescu**, Adrian, *Istoria civilizației britanice. Din preistorie pînă în secolul al XVII-lea*, vol. I, Institutul European, Iași, 1999.

11. **Nicolescu**, Adrian, *Istoria civilizației britanice. Secolul al XVII-lea: 1603 – 1714*, vol. II, Institutul European, Iași, 2001.
12. **Nicolescu**, Adrian, *Istoria civilizației britanice. Secolul al XVIII-lea: 1714 – 1837*, vol. III, Institutul European, Iași, 2005.
13. **Oakland**, John, *British Civilization: An Introduction*, 7<sup>th</sup> edition, London, Routledge, 2011.
14. **Panton**, Kenneth J., *Historical Dictionary of the British Monarchy*, The Scarecrow Press, Inc., 2011.
15. **Room**, Adrian, *An A to Z of British Life*, Oxford UP, Oxford. 1996.

## **II. Practici discursive: discurs european**

1. *European discourse and its conceptual metaphors*
2. *European syntagms and paradigms in the European discourse*
3. *Centre and margin in the European discourse*
4. *Stereotypes in European intercultural encounters*
5. *Promoting Romanian values in the European media*
6. *Promoting European identity*
7. *Media representations of the other in the European discourse*

### **Bibliografia:**

1. **Bell**, Alan and **Garrett**, P. (eds.), *Approaches to Media Discourse*, Malden, MA, Blackwell, 1998.
2. **Checkel**, Jeffery T. and **Katzenstein**, Peter J., *European Identity*, Cambridge, Cambridge UP, 2009.
3. **Drew**, Joseph (ed.), *Redefining Europe. Probing the Boundaries*, Amsterdam, New York, Rodopi, 2005.
4. **Fligstein**, Neil, *Euroclash: The EU, European Identity, and the Future of Europe*, Oxford, Oxford UP, 2008.
5. **Fowler**, Roger, *Language in the News: Discourse and Ideology in the Press*, London, Routledge, 1991.
6. **McLuhan**, Marshall, *The Global Village: Transformations in World Life and Media in the 21<sup>st</sup> Century*, Oxford, Oxford UP, 1989.
7. **Millar**, Sharon and **Wilson**, John (eds.), *The Discourse of Europe. Talk and Text in Everyday Life*, Amsterdam, John Benjamins, 2007.
8. **Tolson**, Andrew, *Mediations: Text and Discourse in Media Studies*, London, Arnold, 1996.
9. **Wintle**, Michael (ed.), *Image into Identity: Constructing and Assigning Identity in a Culture of Modernity*, Amsterdam, Rodopi Editions, 2006.
10. \*\*\* Colectia *Ghidul xenofobului (englezii, japonezii, olandezii, etc.)*, Nemira, 2010.

### **Descrierea procedurii de concurs:**

Concursul se va desfășura conform Metodologiei – cadru de concurs, elaborată la nivelul Universității „Vasile Alecsandri” din Bacău și aprobată în ședința de Senat din data de 27.05.2011, conform căreia, *pentru toate posturile pe perioadă nederminată, cel puțin o probă de concurs este obligatoriu reprezentată de o prelegere publică de minimum 45 de minute în care candidatul prezintă cele mai semnificative rezultate profesionale anterioare și*

*planul de dezvoltare a carierei universitare. Această probă conține în mod obligatoriu și o sesiune de întrebări din partea comisiei și a publicului. Universitatea anunță pe pagina web a concursului, ziua, ora și locul desfășurării acestei probe, cu cel puțin 5 zile lucrătoare înaintea desfășurării probei.*

*Probele de concurs specifice Universității „Vasile Alecsandri” din Bacău, pentru ocuparea postului de lector/ șef lucrări constă în analiza dosarului de înscriere și din susținerea unei prelegeri pe o temă extrasă din tematica propusă, în prezența comisiei de concurs.*

*Tema prelegerii se stabilește de către comisie și se anunță candidaților cu 48 de ore înainte de susținere.*

Decan,  
conf. univ. dr. Simina MASTACAN

Șef de departament,  
conf.univ.dr. Elena BONTA

### **Poziția 23 – Lector universitar**

#### **Din Statul de funcțiuni al Departamentului Limba și literatura română și Științe ale comunicării Facultatea de Litere**

#### **Descrierea postului scos la concurs**

Postul vacant de Lector, poziția 23, din Statul de funcțiuni al Departamentului de Limba și literatura română și Științe ale comunicării din cadrul Facultății de Litere cuprinde următoarele discipline:

- Limba română contemporană (Lexicologie)
- Lingvistică generală
- Practica limbii române
- Limba română contemporană (Morfologie)

**Atribuțiile/ activitățile postului scos la concurs**, incluzând norma didactică și tipurile de activități incluse în norma didactică, în cazul posturilor didactice, respectiv norma de cercetare. Principalele atribuții/ activități aferente postului scos la concurs sunt:

b.1. *Activități normate în statul de funcțiuni:*

- Activități de predare – 42 de ore; / 84 ore convenționale;
- Lucrări de laborator – 336 ore;
- Activități de evaluare – 108 ore;
- Consultații – 308 ore;
- Îndrumarea lucrărilor de diplomă – 30 ore.

b.2. *Activități de pregătire științifică și metodică:*

- Pregătirea activității didactice de curs și lucrări practice – 168 ore;
- Elaborarea suporturilor de curs – 130 ore;
- Participarea la manifestări științifice – 80 ore.

b.3. *Cercetare, proiecte, creație:*

- Elaborarea de tratate, monografii, cărți de specialitate – 376 ore;
- Elaborarea de lucrări științifice și publicarea acestora – 100 ore.

**Salariu minim de încadrare a postului la momentul angajării – 1457 lei.**

**Calendarul concursului:**

Înscrierea la concurs : 16.07.2012 – 31.08.2012

Desfășurarea probelor de concurs : 17.09.2012 – 19.09.2012

Afișarea rezultatelor : 21.09.2012 (ora 10.00)

Depunerea contestațiilor (după caz): 21.09.2012 – 28.09.2012 (ora 10.00)

Rezolvarea contestațiilor și afișarea rezultatelor finale : 28.09.2012(ora 12.00)

**Tematica probelor de concurs**, inclusiv a prelegerilor, cursurilor sau altor asemenea, sau tematicile din care comisia de concurs poate alege tematica probelor susținute efectiv:

- Noțiuni generale de lexicologie
- Bogăția lexicală a limbii române
- Procedee interne de îmbogățire a vocabularului limbii române
- Procedee externe de îmbogățire a vocabularului limbii române
- Factori existenți în desfășurarea și organizarea lexicului limbii române
- Noțiuni referitoare la *etimologie*
- Structura generală a lexicului limbii române
  - Lingvistica în secolul al XXI-lea
  - Ferdinand de Saussure și distincțiile saussuriene
  - Normă, tip, sistem; sincronie și diacronie
  - Orientări ale lingvisticii străine
  - Orientări ale lingvisticii românești
  - Orientări și direcții ale lingvisticii interdisciplinare: pragmatica, sociolingvistica, morfologia, sintaxa;
    - Orientări și direcții ale lingvisticii interdisciplinare: semantica, psihosistematica/psihomecanica

**Bibliografie:**

1. Coșeriu, Eugeniu, *Lección de lingvistică generală*, Editura „ARC”, Chișinău, 2000
2. Coșeriu, Eugeniu, *Sincronie, diacronie și istorie – Problema schimbării lingvistice*, Editura Enciclopedică, București, 1997
3. Dobridor-Constantinescu, Gheorghe, *Dicționar de termeni lingvistici*, Editura „Teora”, București, 1998
4. Ducrot, Oswald; Schaeffer-Marie, Jean, *Noul dicționar de științe ale limbajului*, Editura „Babel”, București, 1996
5. Graur, Al., *Introducere în lingvistică*, Ediția a III-a revizuită și adăugită, Editura Științifică, București, 1972
6. Graur, Al., *Tendențele actuale ale limbii române*, Editura Științifică, București, 1968
7. Graur, Al., *Tratat de lingvistică generală (TLG)*, Editura Academiei R.S.R., București, 1972
8. Groza, Liviu, *Elemente de lexicologie*, Editura „Humanitas Educational”, București, 2004
9. Iordan, Iorgu; Robu, Vladimir, *Limba română contemporană (LRC)*, Editura Didactică și Pedagogică, București, 1978



10. Pană-Dindelegan, Gabriela (coord.), *Aspecte ale dinamicii limbii române actuale*, Editura Universității din București, București, 2002
11. Romalo-Guțu, Valeria, *Aspecte ale evoluției limbii române*, Editura „Humanitas Educational”, București, 2005
12. Stoichițoiu-Ichim, Adriana, *Vocabularul limbii române actuale – Dinamică, influențe, creativitate (VLRA)* – Editura „ALL”, București, 2001
13. Șerban, Vasile; Evseev, Ivan, *Vocabularul românesc contemporan – schiță de sistem*, Editura „FACLA”, București, 1978
14. Vranceanu-Bidu, Angela; Forăscu, Narcisa, *Lexicul*, Editura „Humanitas Educational”, București, 2005
15. Zugun, Petru, *Lexicologia limbii române. Prelegeri*, Editura „Tehnopress,” Iași, 2000
16. Zugun, Petru; Minuț, Ana-Maria, *Formarea cuvintelor – Teorie și practică* – Editura „Sedcom Libris”, Iași, 2005

#### **Descrierea procedurii de concurs:**

Concursul se va desfășura conform Metodologiei – cadru de concurs, elaborată la nivelul Universității „Vasile Alecsandri” din Bacău și aprobată în ședința de Senat din data de 27.05.2011, conform căreia, *pentru toate posturile pe perioadă nederminată, cel puțin o probă de concurs este obligatoriu reprezentată de o prelegere publică de minimum 45 de minute în care candidatul prezintă cele mai semnificative rezultate profesionale anterioare și planul de dezvoltare a carierei universitare. Această probă conține în mod obligatoriu și o sesiune de întrebări din partea comisiei și a publicului. Universitatea anunță pe pagina web a concursului, ziua, ora și locul desfășurării acestei probe, cu cel puțin 5 zile lucrătoare înaintea desfășurării probei.*

Probele de concurs specifice Universității „Vasile Alecsandri” din Bacău, *pentru ocuparea postului de lector/ șef lucrări constă în analiza dosarului de înscriere și din susținerea unei prelegeri pe o temă extrasă din tematica propusă, în prezența comisiei de concurs.*

*Tema prelegerii se stabilește de către comisie și se anunță candidaților cu 48 de ore înainte de susținere.*

Decan,  
Conf. univ. dr. Simina MASTACAN

Șef de Departament,  
Conf.univ.dr. Constanța DUMITRIU



ROMÂNIA  
MINISTERUL EDUCAȚIEI,  
CERCETĂRII, TINERETULUI ȘI  
SPORTULUI  
UNIVERSITATEA  
Vasile Alecsandri  
din BACĂU  
FACULTATEA DE ȘTIINȚE  
Calea Mărășești, nr. 157, Bacău, 600115  
Tel. ++40-234-542411, tel./ fax ++40-234-  
516345  
<http://stiinte.ub.ro>; e-mail: [stiinte@ub.ro](mailto:stiinte@ub.ro)



**Poziția 9 - Lector universitar  
din Statul de funcții și de personal didactic al Departamentului Biologie,  
Ecologie și Protecția Mediului, din cadrul Facultății de Științe**

**Descrierea postului scos la concurs**

Postul vacant de **Lector, poziția 9**, din Statul de funcții și de personal didactic al Departamentului Biologie, Ecologie și Protecția Mediului, din cadrul Facultății de Științe, cuprinde următoarele discipline:

- Combaterea biologică a dăunătorilor
- Ecologie generală
- Hidrobiologie
- Ecologia populațiilor

**Atribuțiile/ activitățile aferente postului scos la concurs**, incluzând norma didactică și tipurile de activități incluse în norma didactică, în cazul posturilor didactice, respectiv norma de cercetare

Principalele atribuții/ activități aferente postului scos la concurs sunt:

- b.1. Activități normate în statul de funcțiuni - 420 ore*
- b.2. Activități de pregătire științifică și metodică și alte procesului didactic- 430 ore*
- b.3. Activități de cercetare științifică, de dezvoltare tehnologică, activități de proiectare, de creație potrivit specificului – 870 ore*

**Salariul minim de încadrare a postului la momentul angajării - 1457 lei**

**Calendarul concursului**

- Înscrierea la concurs : 16.07.2012 – 31.08.2012
- Desfășurarea probelor de concurs : 17.09.2012 – 19.09.2012
- Afișarea rezultatelor : 21.09.2012 (ora 10.00)
- Depunerea contestațiilor (după caz): 21.09.2012 – 28.09.2012 (ora 10.00)
- Rezolvarea contestațiilor și afișarea rezultatelor finale : 28.09.2012(ora 12.00)

**Tematica probelor de concurs**, inclusiv a prelegerilor, cursurilor sau altor asemenea, sau tematicile din care comisia de concurs poate alege tematica probelor susținute efectiv.

- Coevoluția parazit – gazdă, prădător – pradă la insecte.
- Utilizarea hormonilor, a feromonilor produși de insecte și a analogilor lor de sinteză, în controlul populațiilor.
- Rolul combaterii integrate în promovarea agriculturii și silviculturii durabile.
- Analiza comparativă a componentelor combaterii integrate. Avantaje și limite.
- Combaterea biologică între „clasic” și „modern”.

### **BIBLIOGRAFIA:**

Călin M. 2005. Ghidul recunoașterii și controlului dăunătorilor plantelor legumicole cultivate în agricultură biologică, Ed. Tipo Activ Bacău, ISBN 973-87136-3-3: 376 pp.

Iosub N. și col. 1975. Combaterea biologică a dăunătorilor, Ed. Științifică București: 342pp.

Mustață Ghe. și col. 2000. Afide dăunătoare și complexul de parazitoizi care le limitează populațiile. Rolul biocenozelor parazitoide în păstrarea echilibrului natural, Ed. Corson Iași, ISBN 973-99043-9-4: 208 pp.

Mustață M., Mustață Ghe., Andriescu I., Mitroiu M. 2006. Biologia dăunătorilor animalii. Ed. Junimea Iași, ISBN 973-37-1164-0: 274 pp.

Pașol P. (coordonator) și col. 2007. Tratat de entomologie specială. Dăunătorii culturilor horticole, Ed. Ceres București, ISBN 978-973-40-0760-8: 408 pp.

Perju T. (coordonator) și col. 1988. Entomofagii și utilizarea lor în protecția integrată a ecosistemelor agricole, Ed. Ceres București: 242 pp.

Perju T. (coordonator) și col. 1989. Entomofagii și utilizarea lor în protecția integrată a ecosistemelor horticole, Ed. Ceres București, ISBN 973-40-0024-1: 288 pp.

Perju T. 1995. Entomologia agricolă – componentă a protecției integrate a agroecosistemelor, Ed. Ceres București, vol. I – ISBN 973-40-0312-7: 309 pp.

Perju T. 1995. Entomologia agricolă – componentă a protecției integrate a agroecosistemelor, Ed. Ceres București, vol. II – ISBN 973-40-0327-5: 299 pp.

Rați I.V. 2001. Mărul pasiune și afacere, Ed. Moldavia, ISBN 973-99525-6-9: 162 pp.

Roșca I. și col. 2001. Entomologie horticolă specială, Ed. Didactică și Pedagogică, R.A: București, ISBN 973-30-2386-8: 361 pp.

Roșca I. și col. 2008. Recomandări de combatere integrată a bolilor și dăunătorilor din pomicultură. Ghid pentru fermieri. Lucrare realizată în cadrul Programului CEEEX, Proiect nr. 230/2006 – POMOSAT, Ed. Invel Multimedia: 102pp.

Skolka M. 2003. Entomologie. Dăunători agricoli, Ovidius University Press Constanța, ISBN 973-614-078-4: 123 pp.

Stoian L. 2005. Ghid practic pentru cultura biologică a legumelor, Ed Tipo Activ Bacău, ISBN 973-87136-2-5: 398 pp.

Teodorescu I., Vădineanu A. 1999. Controlul populațiilor de insecte. Ed. Universității din București, ISBN 973-575-368-5: 201pp.

### **Descrierea procedurii de concurs**

Concursul se va desfășura conform Metodologiei – cadru de concurs, elaborată la nivelul Universității „Vasile Alecsandri” din Bacău și aprobată în ședința de Senat din data de

27.05.2011, conform căreia, *pentru toate posturile pe perioadă nederminată, cel puțin o probă de concurs este obligatoriu reprezentată de o prelegere publică de minimum 45 de minute în care candidatul prezintă cele mai semnificative rezultate profesionale anterioare și planul de dezvoltare a carierei universitare. Această probă conține în mod obligatoriu și o sesiune de întrebări din partea comisiei și a publicului. Universitatea anunță pe pagina web a concursului, ziua, ora și locul desfășurării acestei probe, cu cel puțin 5 zile lucrătoare înaintea desfășurării probei.*

Probele de concurs specifice Universității „Vasile Alecsandri” din Bacău, *pentru ocuparea postului de lector/ șef lucrări constă în analiza dosarului de înscriere și din susținerea unei prelegeri pe o temă extrasă din tematica propusă, în prezența comisiei de concurs.*

*Tema prelegerii se stabilește de către comisie și se anunță candidaților cu 48 de ore înainte de susținere.*

Decan,  
Prof.univ.dr. Mihai Talmaciu

Director departament,  
Conf.univ.dr. Ferdinand Pricope

### **Poziția 23-Lector universitar din Statul de funcțiuni al Catedrei de Matematică, Informatică și Științele Educației din cadrul Facultății de Științe**

#### **Descrierea postului scos la concurs**

Postul vacant de **Lector, poziția 23**, din Statul de funcțiuni de la Catedra de Matematică, Informatică și Științele Educației din cadrul Facultății de Științe, cuprinde următoarele discipline:

- Bazele informaticii
- Baze de date avansate
- Sisteme de gestiune a bazelor de date
- Baze de date
- Introducere în tehnologia informației și comunicării
- Bazele tehnologiei informației
- Modelare matematică și simularea proceselor economice

**Atribuțiile/ activitățile aferente postului scos la concurs**, incluzând norma didactică și tipurile de activități incluse în norma didactică, în cazul posturilor didactice, respectiv norma de cercetare

Principalele atribuții/ activități aferente postului scos la concurs sunt:

*b.1. Activități normate în statul de funcțiuni - 420 ore*

*b.2. Activități de pregătire științifică și metodică și alte procesului didactic- 430 ore*

*b.3. Activități de cercetare științifică, de dezvoltare tehnologică, activități de proiectare, de creație potrivit specificului – 870 ore*

**Salariul minim de încadrare a postului la momentul angajării - 1457 lei**  
**Calendarul concursului**

- Înscrierea la concurs : 16.07.2012 – 31.08.2012
- Desfășurarea probelor de concurs : 17.09.2012 – 19.09.2012

- Afișarea rezultatelor : 21.09.2012 (ora 10.00)
- Depunerea contestațiilor (după caz): 21.09.2012 – 28.09.2012 (ora 10.00)
- Rezolvarea contestațiilor și afișarea rezultatelor finale : 28.09.2012(ora 12.00)

**Tematica probelor de concurs**, inclusiv a prelegerilor, cursurilor sau altor asemenea, sau tematicile din care comisia de concurs poate alege tematica probelor susținute efectiv.

1. Date. Structuri de date
2. Algoritmii. Reprezentarea algoritmilor
3. Noțiuni de bază despre proiectarea unei baze de date
4. Introducere in SQL
5. Introducere in PL/SQL
6. Utilizarea calculatorului în prelucrarea limbajului natural. Realizarea de site-uri web
7. Instrumente Business Intelligence. Depozite de date. Data mining

### **BIBLIOGRAFIA**

1. Dumitru Todoroi, Diana Micușă, Elena Nechita – "Informatics Bases (Teaching Aids)", Academy of economic studies of Moldova, Chișinău 2005
2. Elena Nechita, Liliana Bogza, Gloria-Cerasela Crișan – "Informatică. Inițiere, Utilizare, Programare", Editura Alma Mater, Bacău 2002
3. Elena Nechita, Gloria-Cerasela Crișan, "PC pentru toți", Editura Polirom, 2003
4. Elena Nechita, Gloria-Cerasela Crișan, "Baze de date", Editura Alma Mater, Bacău, 2008
5. Dinu Airinei – "Depozite de date", Editura Polirom, Iași, 2003
6. Marin Fotache – "Proiectarea bazelor de date. Normalizare și Postnormalizare. Implementări SQL și Oracle", Editura Polirom, Iași, 2005
7. Sabin Corneliu Buraga - "Tehnologii Web", Editura MatrixRom, Bucuresti, 2001
8. www.academy.oracle.com – site-ul oficial al Academy Oracle

### **Descrierea procedurii de concurs**

Concursul se va desfășura conform Metodologiei – cadru de concurs, elaborată la nivelul Universității „Vasile Alecsandri” din Bacău și aprobată în ședința de Senat din data de 27.05.2011, conform căreia, *pentru toate posturile pe perioadă nederminată, cel puțin o probă de concurs este obligatoriu reprezentată de o prelegere publică de minimum 45 de minute în care candidatul prezintă cele mai semnificative rezultate profesionale anterioare și planul de dezvoltare a carierei universitare. Această probă conține în mod obligatoriu și o sesiune de întrebări din partea comisiei și a publicului. Universitatea anunță pe pagina web a concursului, ziua, ora și locul desfășurării acestei probe, cu cel puțin 5 zile lucrătoare înaintea desfășurării probei.*

Probele de concurs specifice Universității „Vasile Alecsandri” din Bacău, *pentru ocuparea postului de lector/ șef lucrări constă în analiza dosarului de înscriere și din susținerea unei prelegeri pe o temă extrasă din tematica propusă, în prezența comisiei de concurs.*

*Tema prelegerii se stabilește de către comisie și se anunță candidaților cu 48 de ore înainte de susținere.*

Decan,  
Prof.univ.dr. Mihai Talmaciu

Director Departament,  
Lect.univ.dr. Iulian Furdu



ROMÂNIA  
**MINISTERUL EDUCAȚIEI, CERCETĂRII,  
 TINERETULUI ȘI SPORTULUI**  
**UNIVERSITATEA „VASILE ALECSANDRI”  
 DIN BACĂU**  
**FACULTATEA DE ȘTIINȚE ECONOMICE**  
 Str. Spiru Haret, nr. 8, Bacău, 600114  
 Tel. ++40-234-542411, tel./ fax ++40-234-516345  
[www.ub.ro](http://www.ub.ro); e-mail: [stiinteec@ub.ro](mailto:stiinteec@ub.ro)



**Poziția 9 - Lector universitar**  
**din Statul de funcțiuni al Departamentului Marketing și Management**  
**din cadrul Facultății de Științe Economice**

**Descrierea postului scos la concurs**

Postul vacant de **Lector, poziția 9**, din Statul de funcțiuni al Departamentului Marketing și Management din cadrul Facultății de Științe Economice, cuprinde următoarele discipline:

Poziția din statul de funcțiuni al catedrei	Funcția didactică	Structura postului	An, nr. grupe, sem.	Total ore conv. medie/săpt.	Ore fizice	
					C	S/ LP

<b>9</b>	Lector universitar	Marketingul micilor afaceri, Marketing, zi – licență	II, 2 gr., sem.1	<b>2</b>	2	-
		Business to business marketing, Marketing, zi – licență	II, 3 gr. sem.2	<b>4</b>	2	6
		Cybermarketing, Marketing, zi – licență	III, 4 gr., sem.1	<b>2</b>	2	-
		Business to business marketing, Marketing, zi – licență	III, 4 gr., sem.2	<b>1,7</b>	2	-
		Managementul relațiilor cu clienții, Marketing zi – licență	III, 2 gr., Sem.2	<b>1,7</b>	2	-
		Marketing, Administrarea afacerilor, zi – licență	II, 2 gr., sem.1	<b>2</b>	2	-
		Managementul relațiilor cu clienții, Administrarea afacerilor, zi - licență	II, 2 gr., sem.2	<b>1,6</b>	2	-
<b>TOTAL</b>				<b>15,0</b>		

Postul aparține Panelului P4 - *Științe sociale*, comisia *Științe economice și administrarea afacerilor*, domeniul științific arondat - *Marketing*, conform Anexei 2 la OMECTS nr. 3759/2011 și a fost discutat și aprobat în Consiliul facultății din 24 octombrie 2011.

**Atribuțiile/ activitățile aferente postului scos la concurs**, incluzând norma didactică și tipurile de activități incluse în norma didactică, în cazul posturilor didactice, respectiv norma de cercetare

Principalele atribuții/ activități aferente postului scos la concurs sunt:

*b.1. Activități normate în statul de funcțiuni:*

- Activitate de predare curs – 352 ore;
- Activitate de seminar – 66 ore;
- Examene – 30 ore
- Consultații – 56 ore;

- Coordonarea proiectelor/lucrărilor de finalizare a studiilor – 30 ore;
- b.2. Activități de pregătire științifică și metodică*
  - Pregătirea activității didactice de curs și seminar – 418 ore;
  - Elaborarea de manuale, culegeri, îndrumare – 77 ore;
  - Participarea la manifestări științifice – 145 ore.
- b.3. Cercetare, proiectare, creație*
  - Elaborarea de tratate, monografii, cărți de specialitate – 246 ore;
  - Elaborarea de lucrări științifice și publicarea acestora – 150 ore;
  - Coordonare/participare la contracte de cercetare și granturi – 150 ore.

### **Salariul minim de încadrare a postului la momentul angajării**

1457 lei/lună

### **Calendarul concursului**

- Înscrierea la concurs : 16.07.2012 – 31.08.2012
- Desfășurarea probelor de concurs :17.09.2012 – 19.09.2012
- Afișarea rezultatelor : 21.09.2012 (ora 10.00)
- Depunerea contestațiilor (după caz): 21.09.2012 – 28.09.2012 (ora 10.00)
- Rezolvarea contestațiilor și afișarea rezultatelor finale : 28.09.2012(ora 12.00)

**Tematica probelor de concurs**, inclusiv a prelegerilor, cursurilor sau altor asemenea, sau tematicile din care comisia de concurs poate alege tematica probelor susținute efectiv.

#### **I. Disciplina:** *Marketing*

1. Conceptul de marketing, evoluția și specializările marketingului
2. Mediul de marketing
3. Piața întreprinderii
4. Strategia de piață
5. Politica de produs
6. Politica de preț
7. Politica de distribuție
8. Politica promoțională

#### **II. Disciplina:** *Business to Business Marketing*

1. Fundamentele business to business marketing
2. Cumpărătorii organizaționali și comportamentul de piață
3. Segmentarea piețelor de afaceri
4. Comportamentul de cumpărare industrial
5. Planificarea strategică de marketing în cadrul piețelor de afaceri
6. Politica de produs în marketingul business to business
7. Politica de preț în marketingul business to business
8. Politica de distribuție în marketingul business to business
9. Politica promoțională în marketingul business to business

#### **III. Disciplina:** *Managementul relațiilor cu clienții*

1. Concepte de bază în marketingul relațional
2. Managementul relațiilor cu clienții în cadrul piețelor de consum
3. Managementul plângerilor și reclamațiilor

#### **IV. Disciplina:** *Cybermarketing*

1. Internet - tehnologie și mediu de afaceri în economiile moderne
2. Furnizorii de servicii internet și rolul lor în procesul comunicării on line
3. Marketingul în domeniul serviciilor Internet – particularități conceptuale
4. Aplicații on line utilizate în activitatea de marketing a organizațiilor
5. Coordonatele strategiei și mix-ului de marketing pe Internet

#### V. **Disciplina:** *Marketingul micilor afaceri*

1. Întreprinderile mici și mijlocii – spațiu pentru aplicarea marketingului micilor afaceri
2. Micile afaceri și legislația comunitară
3. Întreprinzătorii și micile afaceri
4. Strategia de piață la nivelul întreprinderilor mici și mijlocii
5. Strategii de marketing la nivelul întreprinderilor mici și mijlocii

#### **BIBLIOGRAFIA**

1. Balan, Carmen (2007), [\*Managementul relațiilor cu clienții: valențe strategice, operaționale și analitice\*](#), Marketing online, vol. 1, nr. 3, pp. 6-17.
2. Balaure, Virgil (coordonator) (2002), *Marketing*, Editura Uranus, București.
3. Bruhn, Manfred (2001) *Orientarea spre client. Temelia afacerii de succes*, Editura Economică, București.
4. Epuran, Gheorghe (2002), *Comunicarea în afaceri: strategii, tehnici, modele de decizie*, Editura Alma Mater, Bacău.
5. Epuran, Gheorghe (2012), *Marketing: suport de curs*, Editura Alma Mater, Bacău.
6. Epuran, Gheorghe (2008), *Cybermarketing: suport de curs*, Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău.
7. Epuran, Gheorghe (1999), *Cybermarketing. Publicitate și eficiență pe Internet*, Editura Plumb, Bacău.
8. Epuran, Gheorghe (2008), *Managementul relațiilor cu clienții: suport de curs*, Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău.
9. Epuran, Gheorghe (2008), *Marketingul micilor afaceri: suport de curs*, Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău.
10. Kotler, Philip (2005), *Managementul marketingului*, Editura Teora, București.
11. Nichifor, Bogdan (2012), *Business to Business Marketing*. Curs universitar, Editura Alma Mater, Bacău.
12. Pop, Nicolae Alexandru (2005), *Atașamentul clientului față de întreprindere – principala pârgă a marketingului relațional*, Marketing – Management. Studii - Cercetări- Consulting, vol. 1, nr. 85, an XV, pp. 16-22.
13. Pop, Nicolae Alexandru (2008), *Marketing et gestion de la relation client*, Editura Uranus, București.

#### **Descrierea procedurii de concurs**

Concursul se va desfășura conform Metodologiei – cadru de concurs, elaborată la nivelul Universității „Vasile Alecsandri” din Bacău și aprobată în ședința de Senat din data de 27.05.2011, conform căreia, *pentru toate posturile pe perioadă nedeterminată, cel puțin o probă de concurs este obligatoriu reprezentată de o prelegere publică de minimum 45 de minute în care candidatul prezintă cele mai semnificative rezultate profesionale anterioare și planul de dezvoltare a carierei universitare. Această probă conține în mod obligatoriu și o sesiune de întrebări din partea comisiei și a publicului. Universitatea anunță pe pagina web a concursului, ziua, ora și locul desfășurării acestei probe, cu cel puțin 5 zile lucrătoare înaintea desfășurării probei.*



Probele de concurs specifice Universității „Vasile Alecsandri” din Bacău, pentru ocuparea postului de lector/ șef lucrări constă în analiza dosarului de înscriere și din susținerea unei prelegeri pe o temă extrasă din tematica propusă, în prezența comisiei de concurs. Tema prelegerii se stabilește de către comisie și se anunță candidaților cu 48 de ore înainte de susținere.

Decan,  
Prof.univ.dr. Ovidiu Leonard TURCU

Director Departament,  
Prof.univ.dr. Eugenia Harja

### **Poziția 10-Lector universitar din Statul de funcțiuni al Departamentului Marketing și Management din cadrul Facultății de Științe Economice**

#### **Descrierea postului scos la concurs**

Postul vacant de **Lector, poziția 10**, din Statul de funcțiuni al Departamentului Marketing și Management din cadrul Facultății de Științe Economice, cuprinde următoarele discipline:

Nr. crt.	Poziția din statul de funcțiuni al catedrei	Funcția didactică	Structura postului	An, nr. grupe, sem.	Total ore conv. medie/săpt.	Ore fizice	
						C	S/ LP
1.	10	Lector universitar	Logistica mărfurilor, Marketing, zi – licență	II, 3 gr., sem.2	1,6	2	-
			Tehnici de negociere, Marketing, zi – licență	III, 1 gr. sem.1	2,0	1	2
			Managementul IMM-urilor, Marketing, zi – licență	III, 1 gr., sem.1	1,5	1	1
			Managementul cunoașterii, Administrarea afacerilor, zi – licență	II, 2 gr., sem.1	2,0	2	-
			Managementul aprovizionării și vânzărilor, Administrarea afacerilor, zi – licență	II, 2 gr., Sem.2	1,6	2	-
			Managementul IMM-urilor, Administrarea afacerilor, zi – licență	II, 2 gr., sem.2	1,6	2	-
			Comunicare și negociere comercială, Administrarea afacerilor, zi - licență	III, 2 gr., sem.1	2,0	2	-
			Managementul schimbării, Administrarea afacerilor, zi – licență	III, 2 gr., sem.2	2,6	2	2
			<b>TOTAL</b>		<b>14,9</b>		

**Atribuțiile/ activitățile aferente postului scos la concurs**, incluzând norma didactică și tipurile de activități incluse în norma didactică, în cazul posturilor didactice, respectiv norma de cercetare

Principalele atribuții/ activități aferente postului scos la concurs sunt:

*b.1. Activități normate în statul de funcțiuni:*

- Cursuri la forma de invatamant de scurta/lunga durata – 348 ore;
- Activitati de seminar – 66 ore;
- Examene – 30 ore
- Coordonarea proiectelor/lucrarilor de finalizare a studiilor – 30 ore
- Consultații – 56 ore;

*b.2. Activități de pregătire științifică și metodică*

- Pregătirea activității didactice de curs și seminar – 414 ore;
- Participarea la congrese, conferinte, simpozioane – 80 ore.
- Infiintarea, amenajarea si modernizarea laboratoarelor – 20 ore
- Elaborarea de manuale, culegeri, îndrumare – 130 ore;

*b.3. Cercetare, proiectare, creație*

- Elaborarea de tratate, monografii, cărți de specialitate – 246 ore;
- Elaborarea de lucrări științifice și publicarea acestora – 300 ore;

**Salariul minim de încadrare a postului la momentul angajării**

1457 lei/lună

**Calendarul concursului**

- Înscrierea la concurs : 16.07.2012 – 31.08.2012
- Desfășurarea probelor de concurs :17.09.2012 – 19.09.2012
- Afișarea rezultatelor : 21.09.2012 (ora 10.00)
- Depunerea contestațiilor (după caz): 21.09.2012 – 28.09.2012 (ora 10.00)
- Rezolvarea contestațiilor și afișarea rezultatelor finale : 28.09.2012(ora 12.00)

**Tematica probelor de concurs**, inclusiv a prelegerilor, cursurilor sau altor asemenea, sau tematicile din care comisia de concurs poate alege tematica probelor susținute efectiv.

**I. Disciplina:** *Managementul IMM-urilor*

1. Rolul și locul întreprinderilor mici și mijlocii pe plan mondial și în România
2. Întreprinzătorul – principala resursă umană a IMM-urilor
3. Modalități de creare a IMM-urilor
4. Particularități ale managementului întreprinderilor mici și mijlocii
5. Finanțarea întreprinderilor mici și mijlocii

**II. Disciplina:** *Managementul cunoașterii*

1. Cunoașterea – principala forță motrice în noul mileniu
2. Conceptul de economie bazată pe cunoștințe
3. Particularități specifice managementului organizațiilor bazate pe cunoștințe
4. Noua structură ocupațională și clasa specialiștilor bazați pe cunoștințe; organizația care învață.
5. Strategia Uniunii Europene de construire a economiei bazate pe cunoștințe

**III. Disciplina:** *Managementul schimbării*

1. Cadrul conceptual al managementului schimbării
2. Procesul de schimbare organizațională și factorii săi de influență, etape de realizare.
3. Rezistența la schimbare.
4. Instrumente ale managementului schimbării.
5. Cultura organizațională, vector al schimbării organizaționale

**IV. Disciplina:** *Managementul aprovizionării și vânzărilor*

1. Aprovizionarea cu mărfuri a societății comerciale
2. Gestiunea economică a stocurilor de marfuri în activitatea comercială
3. Transportul și manipularea mărfurilor
4. Depozitarea mărfurilor
5. Distribuția mărfurilor

**V. Disciplina:** *Logistica mărfurilor*

1. Bazele logisticii mărfurilor
2. Aprovizionarea materială și rolul acesteia
3. Rolul stocurilor de mărfuri
4. Depozitarea mărfurilor
5. Distribuția mărfurilor
6. Serviciile comerciale

**VI. Disciplina:** *Comunicare și negociere comercială*

1. Negocierea – știință și artă în afacerile economice contemporane
2. Personalitatea psihologică a negociatorului și formarea echipei de negociere
3. Organizarea procesului de negociere
4. Administrarea procesului de negociere
5. Rolul comunicării în negociere

**VII. Disciplina:** *Tehnici de negociere*

1. Conceptul de negociere
2. Logistica negocierii
3. Desfășurarea procesului de negociere
4. Strategii, tactici și tehnici de negociere
5. Negocieri internaționale

**BIBLIOGRAFIA**

1. Baily P., Farmer., D.,(2004) *Principiile și managementul achizițiilor*, Editura ARC, București.
2. Bălan, C. (2006), *Logistica*, Editura Uranus, București.
3. Basanu, Gh.,Pricop, M., ( 2012), *Managementul aprovizionarii si desfacerii*, Editura Economica, Bucuresti.
4. Bosrock M.,(2009), *Maniere și obiceiuri europene de business*, Editura Meteor Press, București.
5. Burduș, E., (2008), *Managementul schimbării organizaționale*, Editura Economică, București.
6. Chirleşan D., Neșțian A. (coord.), (2009), *Întreprinzătorul, firma și piețele în spațiul național, european și global*, Editura Universității A.I.C., Iași.
7. Makin, P., Cocs, Ch., (2006), *Schimbarea în organizații. Optimizarea comportamentului angajaților*, Editura Polirom, București.
8. Nicolai, M., (2005), *Managementul inițierii și dezvoltării micilor afaceri*, Editura Didactică și pedagogică, București.
9. Nicolescu, O.,(2001), *Managementul întreprinderilor mici și mijlocii*, Editura Economică, București.

10. Nicolescu, O., Nicolescu, L., (2005) *Economia, firma și managementul bazat pe cunoștințe*, Editura Economica, București
11. Popescu D.M., (2010), *Comunicare și negociere în afaceri*, Editura Bibliotheca, București.
12. Prutianu, St., (2008), *Tratat de comunicare și negociere în afaceri*, Editura Polirom, Iasi.
13. Rosca, Gh. I. (editor) (2006). *Societatea cunoașterii*, Editura Economică, București.
14. Turcu, O., L. (coord.), (2008), *Management*, Editura Alma Mater, Bacău.

### Descrierea procedurii de concurs

Concursul se va desfășura conform Metodologiei – cadru de concurs, elaborată la nivelul Universității „Vasile Alecsandri” din Bacău și aprobată în ședința de Senat din data de 27.05.2011, conform căreia, *pentru toate posturile pe perioadă nedeterminată, cel puțin o probă de concurs este obligatoriu reprezentată de o prelegere publică de minimum 45 de minute în care candidatul prezintă cele mai semnificative rezultate profesionale anterioare și planul de dezvoltare a carierei universitare. Această probă conține în mod obligatoriu și o sesiune de întrebări din partea comisiei și a publicului. Universitatea anunță pe pagina web a concursului, ziua, ora și locul desfășurării acestei probe, cu cel puțin 5 zile lucrătoare înaintea desfășurării probei.*

Probele de concurs specifice Universității „Vasile Alecsandri” din Bacău, *pentru ocuparea postului de lector/ șef lucrări constă în analiza dosarului de înscriere și din susținerea unei prelegeri pe o temă extrasă din tematica propusă, în prezența comisiei de concurs.*

*Tema prelegerii se stabilește de către comisie și se anunță candidaților cu 48 de ore înainte de susținere.*

Decan,  
Prof.univ.dr. Ovidiu Leonard TURCU

Director Departament,  
Prof.univ.dr. Eugenia Harja

## **Poziția 11-Lector universitar din Statul de funcțiuni al Departamentului CAAEF din cadrul Facultății de Științe Economice**

### Descrierea postului scos la concurs

Postul vacant de **Lector, poziția 11**, din Statul de funcțiuni al **Departamentului CAAEF** (an universitar 2011/201) din cadrul Facultății de Științe Economice, cuprinde următoarele discipline:

Poziția din statul de funcțiuni al catedrei	Funcția didactică	Structura postului	An, nr. grupe, sem.	Total ore conv. medie/săpt.	Ore fizice	
					C	S/ LP
<b>11</b>	Lector universitar	<i>Contabilitate financiară</i>	AA II, 2 gr., sem.1	<b>3</b>	2	2
		<i>Proiectarea sistemelor informatice</i>	CAIG I, 2 gr. sem.1	<b>4,25</b>	1	4
		<i>Contabilitatea persoanelor fără scop patrimonial</i>	CIG III, sem.2	<b>1,70</b>	2	-
		<i>Contabilitate financiară I</i>	CIG I, 4 gr., sem.2	<b>4</b>	-	8
		<i>Sisteme informatice de gestiune</i>	CIG III, 4 gr., Sem.2	<b>2</b>	-	4
		<b>TOTAL</b>		<b>14,95</b>		

**Atribuțiile/ activitățile aferente postului scos la concurs**, incluzând norma didactică și tipurile de activități incluse în norma didactică, în cazul posturilor didactice, respectiv norma de cercetare

Principalele atribuții/ activități aferente postului scos la concurs sunt:

*b.1. Activități normate în statul de funcțiuni:*

- Activitate de predare curs – 139 ore;
- Activitate de seminar – 280 ore;
- Activități de evaluare – 80 ore;
- Examene – 60 ore
- Consultații – 56 ore;
- Îndrumarea lucrărilor de diplomă – 30 ore.

*b.2. Activități de pregătire științifică și metodică*

- Pregătirea activității didactice de curs și seminar – 419 ore;
- Elaborarea de manuale, culegeri, îndrumare – 200 ore;
- Participarea la manifestări științifice – 60 ore.

*b.3. Cercetare, proiectare, creație*

- Elaborarea de tratate, monografii, cărți de specialitate – 270 ore;
- Elaborarea de lucrări științifice și publicarea acestora – 126 ore;

**TOTAL NUMAR ORE**

**1720**

**Salariul minim de încadrare a postului la momentul angajării**

1.457 lei/lună

**Calendarul concursului**

- Înscrierea la concurs : 16.07.2012 – 31.08.2012
- Desfășurarea probelor de concurs : 17.09.2012 – 19.09.2012
- Afișarea rezultatelor : 21.09.2012 (ora 10.00)
- Depunerea contestațiilor (după caz): 21.09.2012 – 28.09.2012 (ora 10.00)
- Rezolvarea contestațiilor și afișarea rezultatelor finale : 28.09.2012(ora 12.00)

**Tematica probelor de concurs**, inclusiv a prelegerilor, cursurilor sau altor asemenea, sau tematicile din care comisia de concurs poate alege tematica probelor susținute efectiv.

I. **Disciplina:** *Contabilitate financiară (AA II)*

6. Contabilitatea mărfurilor.
7. Contabilitatea datoriilor și creanțelor comerciale.
8. Contabilitatea trezorerie.
9. Contabilitatea cheltuielilor și veniturilor.
10. Lucrările de închidere a exercițiului financiar.

II. **Disciplina:** *Proiectarea sistemelor informatice (CAIGI)*

6. Evaluare inițială. Sistem informațional, sistem informatic. Principii de proiectare și realizare a sistemelor informatice .
7. Modele ale ciclului de viață al sistemului informatic.
8. Taxonomia agenților software.
9. Sistemele multiagent. Aplicații și avantaje ale sistemelor multiagent.
10. Virtualizarea afacerilor cu tehnologia agent. Modele de afaceri electronice. Întreprinderea virtuală versus întreprinderea tradițională.

**III. Disciplina:** *Contabilitatea persoanelor fără scop patrimonial (CIG III)*

6. Delimitări privind organizarea și funcționarea persoanelor juridice fără scop lucrativ.
7. Organizarea și conducerea contabilității de către persoanele juridice fără scop lucrativ. Obligații privind organizarea contabilității.
8. Tratamente fiscale aplicabile persoanelor juridice fără scop patrimonial.
9. Contabilitatea cheltuielilor, veniturilor și rezultatului persoanelor juridice fără scop patrimonial.
10. Situațiile financiare anuale întocmite de către persoanele juridice fără scop patrimonial.

**IV. Disciplina:** *Contabilitate financiară I (CIG I)*

1. Bazele conceptuale ale organizării contabilității financiare (cererea și oferta de informații contabile, situațiile financiare, elementele modelate prin situațiile financiare).
2. Contabilitatea capitalurilor.
3. Contabilitatea imobilizărilor și ajustărilor pentru deprecierea sau pierderea de valoare a imobilizărilor.
4. Contabilitatea stocurilor de materii prime și materiale consumabile.
5. Contabilitatea stocurilor din producție proprie.

**V. Disciplina:** *Sisteme informatice de gestiune (CIG III)*

1. Modalități de obținere a hardware-ului și software-ului.
2. Codificarea datelor.
3. Modelul unui sistem informatic contabil integrat.
4. Securitatea și protecția informației .
5. Exploatarea și întreținerea sistemelor informatice.

**BIBLIOGRAFIA**

1. Adam, R., *Proiectarea sistemelor informatice. Suport de curs*, Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău, 2011;
2. Adam, R., *Sisteme informatice de gestiune. Suport de curs*, Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău, 2011;
3. Andone I., Tugui Al., *Sisteme inteligente in management, contabilitate, finante, banci si marketing*, Editura Economica, Bucuresti, 1999;
4. Botez, D., Pravăț, I.C., *Contabilitatea persoanelor juridice fără scop patrimonial*, Editura Edusoft, Bacău, 2008;
5. Diaconu, Gh., Pitulice, I.C., *Contabilitatea financiară a organizațiilor non-profit*, Editura Contaplus, 2007;
6. Lungu I., Sabau G., s.a., *Sisteme informatice*, Editura Economica, 2003
7. Năstase P., s.a., *Tehnologia bazelor de date: ACCESS 2000*, Editura Economica, Bucuresti, 2000;
8. Oprea, D., *Analiza si proiectarea sistemelor informationale economice*, Ed. Polirom, Iasi, 1999;
9. Pătruț, V., Rotilă, A., *Contabilitate și diagnostic financiar-fundamente teoretice și aplicații practice*, Ediția a II-a revizuită și actualizată, Editura Sedcom Libris, Iași, 2010;
10. Pătruț, V., Rotilă A., Păcurari D., Pravăț C., *Contabilitate financiară - note de curs*, Universitatea din Bacău, 2007;

11. \*\*\* CECCAR, *Ghid practic de aplicare a Reglementărilor contabile conforme cu directivele europene aprobate prin OMFP nr. 3055/2009*, Editura CECCAR, București, 2010;
12. \*\*\* *Legea Contabilității nr. 82/1991*, republicată în Monitorul Oficial nr. 454 din 18 iunie 2008, cu modificările și completările ulterioare;
13. \*\*\* *Ordinul Ministrului Finanțelor Publice nr. 3055/2009 pentru aprobarea reglementărilor contabile conforme cu directivele europene*, publicat în Monitorul Oficial nr. 766 bis din 10 noiembrie 2009, cu modificările și completările ulterioare
14. \*\*\* *Ordinul Ministrului Economiei și Finanțelor nr. 1969/2007 din 09/11/2007 privind aprobarea Reglementărilor contabile pentru persoanele juridice fără scop patrimonial*, publicat în Monitorul Oficial, Partea I nr. 846bis din 10/12/2007.

### **Descrierea procedurii de concurs**

Concursul se va desfășura conform Metodologiei – cadru de concurs, elaborată la nivelul Universității „Vasile Alecsandri” din Bacău și aprobată în ședința de Senat din data de 27.05.2011, conform căreia, *pentru toate posturile pe perioadă nederminată, cel puțin o probă de concurs este obligatoriu reprezentată de o prelegere publică de minimum 45 de minute în care candidatul prezintă cele mai semnificative rezultate profesionale anterioare și planul de dezvoltare a carierei universitare. Această probă conține în mod obligatoriu și o sesiune de întrebări din partea comisiei și a publicului. Universitatea anunță pe pagina web a concursului, ziua, ora și locul desfășurării acestei probe, cu cel puțin 5 zile lucrătoare înaintea desfășurării probei.*

Probele de concurs specifice Universității „Vasile Alecsandri” din Bacău, *pentru ocuparea postului de lector/ șef lucrări constă în analiza dosarului de înscriere și din susținerea unei prelegeri pe o temă extrasă din tematica propusă, în prezența comisiei de concurs.*

*Tema prelegerii se stabilește de către comisie și se anunță candidaților cu 48 de ore înainte de susținere.*

**Decan,  
Prof.univ.dr. Ovidiu Leonard TURCU**

**Director departament CAAEF,  
Prof.univ.dr. Mihai DEJU**



**ROMÂNIA**  
MINISTERUL EDUCAȚIEI, CERCETĂRII, TINERETULUI ȘI  
SPORTULUI  
UNIVERSITATEA „VASILE ALECSANDRI” DIN BACĂU  
Facultatea de Științe ale Mișcării, Sportului și Sănătății



Str. Calea Mărășești, nr.157, Bacău, 600115  
Tel./Fax: +40-234/517715  
E-mail: [fsmss@ub.ro](mailto:fsmss@ub.ro)

**Poziția 14, Lector universitar ,  
din Statul de funcțiuni al Departamentului de Kinetoterapie și Terapie  
Ocupațională din cadrul Facultății de Științe ale Mișcării, Sportului și  
Sănătății**

**Descrierea postului scos la concurs**

Postul vacant de **Lector universitar, poziția 14**, din Statul de funcțiuni de la **Dpartamentul de Kinetoterapie și Terapie Ocupațională** din cadrul Facultății de Științe ale Mișcării, Sportului și Sănătății, cuprinde următoarele discipline:

- Jocuri sportive –volei, baschet (elemente folosite în kinetoterapie) - curs și lucrări practice;
- Ocupație și performanță umană - curs ;
- Metodica predării baschetului în gimnaziu - curs;
- Terapie ocupațională în tulburări de învățare și tulburări pervazive de dezvoltare curs și lucrări practice;
- Metodica predării voleiului în gimnaziu.

**Poziția 14, postul vacant de lector care cuprinde următoarele discipline:**

- Jocuri sportive –volei, baschet (elemente folosite în kinetoterapie (C, Lp), KMS Zi, an II (C, LP);
- Ocupație și performanță umană (C) TO, an I IF (C, LP);
- Metodica predării baschetului în gimnaziu (C), EFS, I an III, Zi (C, LP);
- Terapie ocupațională în tulburări de învățare și tulburări pervazive de dezvoltare (C, Lp) TO, an II, Zi (C, LP);
- Metodica predării voleiului în gimnaziu (Lp), EFS, Zi, an III, (LP).

**Atribuțiile/ activitățile aferente postului scos la concurs**, incluzând norma didactică și tipurile de activități incluse în norma didactică, în cazul posturilor didactice, respectiv norma de cercetare

Principalele atribuții/ activități aferente postului scos la concurs sunt:

*b.1. Activități normate în statul de funcțiuni*

- Activitate de predare licență – 98 ore efective / 196 ore convenționale;
- Lucrări practice (licență KMS și TO) – 224 ore efective / 224 ore convenționale;
- Alte activități

*b.2. Activități de pregătire științifică și metodică și alte procesului didactic:*

- Ppregătirea activității didactice, consultații, îndrumarea lucrărilor de licență și disertație, activități de evaluare și activitate de elaborare a materialelor didactice - 208;
- *b.3. Activități de cercetare științifică, de dezvoltare tehnologică, activități de proiectare, de creație potrivit specificului (546 ore).*



- Coordonarea sau participarea la finalizarea contractelor de cercetare– 60 ore;
- Activități în cadrul centrelor de cercetare– 86 ore;
- Elaborarea de tratate, monografii, cărți de specialitate – 100 ore;
- Elaborarea de lucrări științifice și publicarea acestora – 300 ore.

**Salariul minim de încadrare a postului la momentul angajării**

1457 lei

**Calendarul concursului**

- Înscrierea la concurs : 16.07.2012 – 31.08.2012
- Desfășurarea probelor de concurs :17.09.2012 – 19.09.2012
- Afișarea rezultatelor : 21.09.2012 (ora 10.00)
- Depunerea contestațiilor (după caz): 21.09.2012 – 28.09.2012 (ora 10.00)
- Rezolvarea contestațiilor și afișarea rezultatelor finale : 28.09.2012(ora 12.00)

**Tematica probelor de concurs:**

**Disciplina: Terapia ocupațională în tulburările de învățare și tulburări pervazive de dezvoltare**

1. Definiția și clasificarea tulburărilor de învățare
2. Impactul tulburărilor de învățare asupra performanței ocupaționale
3. Descrierea și practica în terapie ocupațională prin prisma modelului procesului performanței ocupaționale în tulburări de învățare
4. Aplicarea modelelor și cadrelor de referință în problematica ocupațională a tulburării de învățare.

**Bibliografie**

1. Kielhofner, G. (2002), Model of Human Occupation – theory and application (Ediția 3), Lippincot Williams & Williams, Baltimore, ISBN 0781728002
2. Law M, Cooper B, Strong S, Stewart D, Rugby P, Lets L, (1996) The Person – Environment – Occupation Model: A Transitive approach to occupational performance, Canadian Journal of Occupational Therapy;
3. Polatajko H. J, Mandich A, Martini R, (1999) Dinamic Performance Analysis; A Framework for Understanding Occupational Performance, The American Journal of Occupational Therapy, April 1999, (65 – 71)

**Disciplina: Jocuri sportive – volei, baschet (elemente folosite în kinetoterapie)**

1. Importanța cunoașterii jocurilor sportive de către kinetoterapeuți
2. Istoricul, popularitatea, importanța, caracteristicile și particularitățile jocului de volei, baschet
3. Formele și modelele jocurilor de volei/baschet din activitățile sportive – recreative
4. Efortul și refacerea în jocurile sportive
5. noțiuni de bază privind organizarea competițiilor

**BIBLIOGRAFIA**

1. BĂC, O., SZABO, P., – Volleyball-ul în Kinetoterapie, Editura Universității, Oradea, 2002.
2. COLIBABA E, BOTA D. – Jocuri Sportive – teorie și metodică, Editura Aldin, București, 1998.
3. HÂNSA C., CĂLIN L.- Baschet Tehnică și Tactică, Editura Fundației Universitare Dunărea de Jos, Galați, 2004
4. Ivoilov A V., Studii de biomecanică și metodică antrenamentului în volei, CNEFS, București, 1984.
5. MARZA D. – Reflexologia în kinetoterapie, Editura Simbol, Bacău, 2002

6. MĂRZA DĂNILĂ, D-N., Bazele metodice ale predării jocului de volei în lectia de educație fizică, Editura Pim, Iași. 2006.

### **Descrierea procedurii de concurs**

Concursul se va desfășura conform Metodologiei – cadru de concurs, elaborată la nivelul Universității „Vasile Alecsandri” din Bacău și aprobată în ședința de Senat din data de 27.05.2011, conform căreia, *pentru toate posturile pe perioadă nederminată, cel puțin o probă de concurs este obligatoriu reprezentată de o prelegere publică de minimum 45 de minute în care candidatul prezintă cele mai semnificative rezultate profesionale anterioare și planul de dezvoltare a carierei universitare. Această probă conține în mod obligatoriu și o sesiune de întrebări din partea comisiei și a publicului. Universitatea anunță pe pagina web a concursului, ziua, ora și locul desfășurării acestei probe, cu cel puțin 5 zile lucrătoare înaintea desfășurării probei.*

Probele de concurs specifice Universității „Vasile Alecsandri” din Bacău, *pentru ocuparea postului de lector/ șef lucrări constă în analiza dosarului de înscriere și din susținerea unei prelegeri pe o temă extrasă din tematica propusă, în prezența comisiei de concurs. Tema prelegerii se stabilește de către comisie și se anunță candidaților cu 48 de ore înainte de susținere.*

Decan  
Conf. univ. dr. MĂRZA DĂNILĂ DĂNUȚ NICU

Director Departament:  
Prof. univ. dr. RAȚĂ GLORIA

### **Poziția 15, Lector universitar , din Statul de funcțiuni al Departamentului de Kinetoterapie și Terapie Ocupațională din cadrul Facultății de Științe ale Mișcării, Sportului și Sănătății**

#### **Descrierea postului scos la concurs**

Postul vacant de **Lector universitar, poziția 15**, din Statul de funcțiuni de la **Dpartamentul de Kinetoterapie și Terapie Ocupațională** din cadrul Facultății de Științe ale Mișcării, Sportului și Sănătății, cuprinde următoarele discipline:

- Psihologia organizațională - curs și seminar;
- Psihologia socială - curs și seminar ;
- Tehnologiile informaționale și de comunicare - curs și seminar;
- Psihologia dezvoltării umane - curs și seminar;
- Psihologia vârstelor - curs și seminar;
- Psihologia personalității - curs și seminar;

**Atribuțiile/ activitățile aferente postului scos la concurs**, incluzând norma didactică și tipurile de activități incluse în norma didactică, în cazul posturilor didactice, respectiv norma de cercetare

Principalele atribuții/ activități aferente postului scos la concurs sunt:

*b.1. Activități normate în statul de funcțiuni*

- Activitate de predare licență – 126 ore efective / 252 ore convenționale;
- Activități de seminar licență – 154 ore efective / 154 ore convenționale;

*b.2. Activități de pregătire științifică și metodică și alte procesului didactic:*

- Pregătirea activității didactice, consultații, îndrumarea lucrărilor de licență și disertație, activități de evaluare și activitate de elaborare a materialelor didactice - 222;
- *b.3. Activități de cercetare științifică, de dezvoltare tehnologică, activități de proiectare, de creație potrivit specificului (546 ore).*
- Coordonarea sau participarea la finalizarea contractelor de cercetare– 60 ore;
- Activități în cadrul centrelor de cercetare– 86 ore;
- Elaborarea de tratate, monografii, cărți de specialitate – 100 ore;
- Elaborarea de lucrări științifice și publicarea acestora – 300 ore.

**Salariul minim de încadrare a postului la momentul angajării**

1349 lei

**Calendarul concursului**

- Înscrierea la concurs : 16.07.2012 – 31.08.2012
- Desfășurarea probelor de concurs :17.09.2012 – 19.09.2012
- Afișarea rezultatelor : 21.09.2012 (ora 10.00)
- Depunerea contestațiilor (după caz): 21.09.2012 – 28.09.2012 (ora 10.00)
- Rezolvarea contestațiilor și afișarea rezultatelor finale : 28.09.2012(ora 12.00)

**Tematica probelor de concurs:**

**Disciplina: Psihologia personalității**

1. Latura dinamico-energetică a personalității: temperamentul . Latura relațional-valorică și de autoreglaj a personalității: caracterul. Temperament și caracter – analiză comparativă.
2. Latura instrumentală a personalității: aptitudinea. Clasificarea aptitudinilor. Inteligența ca latură rezolutiv-productivă a personalității. Creativitatea ca latură transformativ-construcitivă a personalității.
3. Devenirea personalității umane.
4. Personalitatea matură și personalitatea imatură.

**Disciplina: Psihologia dezvoltării umane**

1. Dezvoltarea psihică în perioada de școlar mic (6,7-10,11 ani). Creșterea și dezvoltarea biofizologică la școlarul mic. Particularități ale proceselor psihice la copilul de vârstă școlară mică
2. Dezvoltarea psihică în perioada de pubertate (10/11 ani -14/15 ani). Caracteristici generale ale stadiului. Particularități ale dezvoltării fizice. Caracteristici ale evoluției psihice. Particularitățile vieții afective la preadolescenți. Dezvoltarea personalității în perioada de pubertate: implicații și strategii educative
3. Dezvoltarea psihică în perioada de adolescență (14/15 ani -18 ani). Caracteristici generale ale stadiului. Particularități ale dezvoltării fizice. Caracteristici ale evoluției psihice. Particularitățile vieții afective la adolescenți. Aspecte ale dezvoltării personalității în adolescență.

**BIBLIOGRAFIA**

1. Allport, G.W. (1991), Structura și dezvoltarea personalității, Editura Didactică și Pedagogică, București.
2. Bonchiș, Elena (coord) (2000), Dezvoltare umană, Editura Imprimeriei de Vest, Timișoara.
3. Dafinoiu, I. (2002), Personalitatea : Metode calitative de abordare. Observația și interviul, Editura Polirom, Iași;
4. Golu, M. (2005), Dinamica personalității, Editura Paideia, București;
5. Havârneanu, C., 2000, Metodologia cercetării în științele sociale, Edit. Erola, Iași
6. Havârneanu, C., 2009, Cunoașterea psihologică a persoanei, Edit. Polirom, Iași

7. Munteanu, Ana (2006), Psihologia dezvoltării umane, Editura Polirom, Iași.
8. Șchiopu, Ursula, Verza, E. (1995, 1997), Psihologia vârstelor, EDP, București
9. Zlate, M. (2002), Eul și Personalitatea, Editura Trei, București.

### **Descrierea procedurii de concurs**

Concursul se va desfășura conform Metodologiei – cadru de concurs, elaborată la nivelul Universității „Vasile Alecsandri” din Bacău și aprobată în ședința de Senat din data de 27.05.2011, conform căreia, *pentru toate posturile pe perioadă nederminată, cel puțin o probă de concurs este obligatoriu reprezentată de o prelegere publică de minimum 45 de minute în care candidatul prezintă cele mai semnificative rezultate profesionale anterioare și planul de dezvoltare a carierei universitare. Această probă conține în mod obligatoriu și o sesiune de întrebări din partea comisiei și a publicului. Universitatea anunță pe pagina web a concursului, ziua, ora și locul desfășurării acestei probe, cu cel puțin 5 zile lucrătoare înaintea desfășurării probei.*

Probele de concurs specifice Universității „Vasile Alecsandri” din Bacău, *pentru ocuparea postului de lector/ șef lucrări constă în analiza dosarului de înscriere și din susținerea unei prelegeri pe o temă extrasă din tematica propusă, în prezența comisiei de concurs.*

*Tema prelegerii se stabilește de către comisie și se anunță candidaților cu 48 de ore înainte de susținere.*

Decan  
Conf. univ. dr. MĂRZA DĂNILĂ DĂNUȚ NICU

Director Departament:  
Prof. univ. dr. RAȚĂ GLORIA

## **Poziția 20, Lector universitar , din Statul de funcțiuni al Departamentului de Kinetoterapie și Terapie Ocupațională din cadrul Facultății de Științe ale Mișcării, Sportului și Sănătății**

### **Descrierea postului scos la concurs**

Postul vacant de **Lector universitar, poziția 20**, din Statul de funcțiuni de la **Dpartamentul de Kinetoterapie și Terapie Ocupațională** din cadrul Facultății de Științe ale Mișcării, Sportului și Sănătății, cuprinde următoarele discipline:

- Aparatură și tehnici de ortezare - curs și lucrări practice;
- Elemente de imagistică - curs și seminar

**Atribuțiile/ activitățile aferente postului scos la concurs**, incluzând norma didactică și tipurile de activități incluse în norma didactică, în cazul posturilor didactice, respectiv norma de cercetare

Principalele atribuții/ activități aferente postului scos la concurs sunt:

#### *b.1. Activități normate în statul de funcțiuni*

- Activitate de predare masterat – 28 ore efective / 70 ore convenționale;
- Activități de seminar masterat – 14 ore efective / 21 ore convenționale;
- Lucrări practice (masterat KERF) – 224 ore efective / 3336 ore convenționale;
- Alte activități

#### *b.2. Activități de pregătire științifică și metodică și alte procesului didactic:*

- Pregătirea activității didactice, consultații, îndrumarea lucrărilor de disertație, activități de evaluare și activitate de elaborare a materialelor didactice - 271;
- *b.3. Activități de cercetare științifică, de dezvoltare tehnologică, activități de proiectare, de creație potrivit specificului (546 ore).*
- Coordonarea sau participarea la finalizarea contractelor de cercetare– 10 ore;
- Activități în cadrul centrelor de cercetare– 80ore;
- Elaborarea de tratate, monografii, cărți de specialitate – 100 ore;
- Elaborarea de lucrări științifice și publicarea acestora – 300 ore.

#### **Salariul minim de încadrare a postului la momentul angajării**

1457 lei

#### **Calendarul concursului**

- Înscrierea la concurs : 16.07.2012 – 31.08.2012
- Desfășurarea probelor de concurs :17.09.2012 – 19.09.2012
- Afișarea rezultatelor : 21.09.2012 (ora 10.00)
- Depunerea contestațiilor (după caz): 21.09.2012 – 28.09.2012 (ora 10.00)
- Rezolvarea contestațiilor și afișarea rezultatelor finale : 28.09.2012(ora 12.00)

#### **Tematica probelor de concurs:**

##### **Disciplina: Aparatură și tehnici de ortezare**

1. Principiile ortezării. Tipuri de orteze și evaluarea bolnavilor ortezați
2. Ortezele statice. Indicații și contraindicații, avantaje.
3. Orteze pentru mână: clasificare, indicații, precauții. Tehnici ale ortezării mâinii
4. Orteze pentru police: indicații, precauții. Tehnici ale ortezării policelui
5. Ortezarea membrelor spastice: principii, indicații, precauții, tehnici
6. Ortezarea în inflamațiile reumatice: principii, indicații, precauții, tehnici
7. Ortezarea coloanei vertebrale: principii, indicații, precauții, tehnici.

##### **Disciplina: Elemente de imagistică**

6. Principiile computer-tomografiei (CT).
7. Indicații ale examenelor CT în traumatologie. Elemente de diagnostic diferențial în leziunile osoase ale adultului și copilului
8. Principii ale examenului imagistic prin rezonanța magnetică (IRM)
9. Indicații ale examenelor IRM în traumatologie
10. Semiologie RMN. Elemente de diagnostic diferențial în leziunile osoase ale adultului și copilului
11. Contraindicațiile examenului RMN
12. Principiile investigării Rx. Semiologie Rx. Contraindicațiile examenului Rx

##### **BIBLIOGRAFIA**

1. RAVEICA G., Anatomia aparatului locomotor și elemente de anatomie topografică – Miologie, Topografie, Editura EduSoft, ISBN (10) 973 – 8934 – 40 - 0, (13) 978 – 973 -8934 - 40 -5, Bacău 2006
2. RAVEICA G., Contribuții la optimizarea tratamentului fibromialgiei pe principii cronobiologice, Editura PIM, ISBN 973 – 716 – 454 -7, Iași 2006
3. SBENGHE T., Kinesiologie – știința mișcării, Editura Medicală, București, 2002
4. SBENGHE T., Kinetologie profilactică, terapeutică și de recuperare, Editura Medicală, București, 1987

#### **Descrierea procedurii de concurs**

Concursul se va desfășura conform Metodologiei – cadru de concurs, elaborată la nivelul Universității „Vasile Alecsandri” din Bacău și aprobată în ședința de Senat din data de 27.05.2011, conform căreia, *pentru toate posturile pe perioadă nederminată, cel puțin o*

*probă de concurs este obligatoriu reprezentată de o prelegere publică de minimum 45 de minute în care candidatul prezintă cele mai semnificative rezultate profesionale anterioare și planul de dezvoltare a carierei universitare. Această probă conține în mod obligatoriu și o sesiune de întrebări din partea comisiei și a publicului. Universitatea anunță pe pagina web a concursului, ziua, ora și locul desfășurării acestei probe, cu cel puțin 5 zile lucrătoare înaintea desfășurării probei.*

*Probele de concurs specifice Universității „Vasile Alecsandri” din Bacău, pentru ocuparea postului de lector/ șef lucrări constă în analiza dosarului de înscriere și din susținerea unei prelegeri pe o temă extrasă din tematica propusă, în prezența comisiei de concurs. Tema prelegerii se stabilește de către comisie și se anunță candidaților cu 48 de ore înainte de susținere.*

Decan  
Conf. univ. dr. MĂRZA DĂNILĂ DĂNUȚ NICU

Director Departament:  
Prof. univ. dr. RAȚĂ GLORIA