

CALENDAR CONCURS

OCUPARE POSTURI DIDACTICE VACANTE PE PERIOADA NEDETERMINATA - Sem. II, 2016-2017 [MO, III, 569 / 28.04.2017]

1. Concursul se desfășoară în perioada **Aprilie – Iulie 2017**, LEN nr. 1 / 2011, HG nr. 457 / 2011, OUG 92 / 2012, HG nr. 36 / 06.02.2013, OMECTS nr. 6560 / 20.12.2012 și 4204 / 15.07.2013, Metodologia UPB-2013
[<http://jobs.edu.ro>, UPB și www.upb.ro, Administrație, Posturi didactice vacante, adaptată la schimbările induse de prevederile legale și [<http://jobs.edu.ro/>, UPB].
2. Web site **M.E.N.** (<http://jobs.edu.ro/>) și **UPB** (<http://www.pub.ro>, administrație, posturi didactice vacante), Monitorul Oficial al României, partea a III-a, **nr. 569 / 28.04.2017**
3. Înscriere la concurs: **28.04.2017 [V] – 09.06.2017 [V]**
[Rectorat, R207, zile lucrătoare, Doamna Florica Dragomir]
4. Aprobarea Comisiilor de Concurs: Consil. Facultății **pana în 26.05.2017 [V]** și în Senat **pana în 02.06.2017 [V]**
5. Desfășurare Concurs [+ Raport Comisie Concurs]:
28.06.2017 [Mi] – 06.07.2017 [J]
6. Decizia Comisiei de Concurs privind ierarhia candidaților, nominalizarea candidatului care a întrunit cele mai bune rezultate și recomandarea privind ocuparea postului: afișare la sediul departamentului unde a avut loc concursul: **pana în 06.07.2017 [J]**
7. Contestații: exclusiv pentru nerespectarea procedurilor legale de concurs:
06.07.2017 [J] – 12.07.2017 [Mi]
8. Avizul Consiliului Facultății asupra Raportului Comisiei de Concurs:
pana în 13.07.2017 [J]
9. Aprobarea Senatului UPB asupra Raportului Comisiei de Concurs
[Finalizare concurs / Rezultat concurs]: **pana în 18.07.2017 [M]**
10. Comunicare Rezultat Final Concurs [Web site UPB]: 2 zile lucrătoare de la finalizarea concursului, respectiv de la aprobarea Senatului UPB asupra Raportului Comisiei de Concurs
11. Ocupare post: începând cu Sem. I, an universitar 2017 - 2018

Dosarele de concurs se depun la sala JE110₁

POSTURI DIDACTICE VACANTE PE PERIOADĂ NEDETERMINATĂ
scorase la concurs în semestrul II, anul universitar 2016-2017
[MO, III, 569/28.04.2017]

Facultatea de Transporturi

Departamentul Autovehicule Rutiere

Conferențiar universitar, poziția 6, disciplinele: Optimizarea grupului motor-transmisie; Tendințe în construcția de automobile; Modelarea și simularea funcționării sistemelor automobilului utilizând LMS AMESim; Sisteme de tracțiune hibridă utilizate la automobile. **Domeniul științific:** Ingineria autovehiculelor.

Șef de lucrări, poziția 15, disciplinele: Sisteme de frânare, direcție și suspensie; Fiabilitatea autovehiculelor; Transmisii pentru autovehicule; Transmisii convenționale pentru autovehicule. **Domeniul științific:** Ingineria autovehiculelor.

Șef de lucrări, poziția 16, disciplinele: Motoare cu ardere internă pentru autovehicule 2; Introducere în tehnica automobilului; Fiabilitatea autovehiculelor rutiere. **Domeniul științific:** Ingineria autovehiculelor.

Departamentul Telecomenzi și Electronică în Transporturi

Conferențiar universitar, poziția 3, disciplinele: Instrumente software pentru analiza și simularea traficului; Sisteme de semnalizare rutieră; Circuite integrate digitale. **Domeniul științific:** Inginerie electronica, telecomunicații și tehnologia informației.

Conferențiar universitar, poziția 4, disciplinele: Sisteme de dirijare a traficului rutier; Comunicații mobile în transporturi; Tehnologii avansate de telecomunicații. **Domeniul științific:** Inginerie electronica, telecomunicații și tehnologia informației.

Șef de lucrări, poziția 20, disciplinele: Circuite integrate analogice; Senzori, traductoare și achiziții de date; Electroalimentare II. **Domeniul științific:** Inginerie electronica, telecomunicații și tehnologia informației.

Facultatea de Inginerie Aerospațială

Departamentul de Științe Aerospațiale "Elie Carafoli"

Profesor universitar, poziția 4, disciplinele: Fluid Dynamics; Aeroservoelasticitate; Aeroelasticitate computațională; Bazele aeroelasticității. Aeroelasticitate dinamică; Computational Fluid Dynamics. **Domeniul științific:** Inginerie Aerospațială.

Facultatea de Știința și Ingineria Materialelor

Departamentul de Procesarea Materialelor Metalice și Ecometalurgie

Șef de lucrări, poziția 17, disciplinele: Introducere în tehnologia materialelor; Managementul calității în procesarea materialelor; Turnarea materialelor neferoase speciale; Bazele teoretice ale turnării; Bazele proiectării pieselor turnate și deformate plastic; Bazele proiectării asistate de calculator; Procese și procedee specifice obținerii formelor I și II; Procese specifice turnării biomaterialelor. **Domeniul științific:** Ingineria materialelor.

Departamentul de Ingineria și Managementul Obținerii Materialelor Metalice

Șef de lucrări, poziția 19, disciplinele: Tehnici de sinteză a materialelor speciale; Ingineria proceselor de obținere a metalelor neferoase; Ingineria proceselor de obținere a

Anexa nr. 11 - COMISIA ELECTRONICĂ, TELECOMUNICAȚII ȘI NANOTEHNOLOGIE

STANDARDE MINIMALE NECESARE ȘI OBLIGATORII PENTRU CONFERIREA TITLURILOR DIDACTICE DIN ÎNVĂȚĂMÂNTUL SUPERIOR
ȘI A GRADELOR PROFESIONALE DE CERCETARE - DEZVOLTARE

1. Structura activității candidatului						
Nr. crt.	Domeniul activității			Subcategoriile		Indicatori (kpi)
0	1			4		5
1	Activitatea didactică și profesională (A1)	Carti si capitole în carti de specialitate în edituri recunoscute	Carti/ monografii/ capitole ca autor,	A1.1.1	internationale	25
				A1.1.2	naționale	20
		Material didactic / Lucrări didactice	Manuale didactice	A1.2.1		10
2	Activitatea de cercetare (A2)	Articole în reviste cotate și în volumele unor manifestări științifice indexate ISI proceedings		A2.1		(25+20 * factor impact) / nr. de aut.
		Articole în reviste și volumele unor manifestări științifice indexate în alte baze de date internaționale (BDI)		A2.2		20 / nr. de autori
		Proprietate intelectuală, brevete de invenție, certificate ORDA		A2.3.1	internationale	35 / nr. de autori
				A2.3.2	naționale	25 / nr. de autori
		Granturi / proiecte câștigate prin competiție	Directori responsabili	A2.4.1.1	internationale	20 * ani de desfășurare
				A2.4.1.2	naționale	1 * ani de desfășurare
			Membri în echipa	A2.4.2.1	internationale	1 * ani de desfășurare
				A2.4.2.2	naționale	1 * ani de desfășurare
3	Recunoașterea și impactul activității (A3)	Cărți în carti, reviste și volume ale unor manifestări științifice		A3.1.1	carti, ISI	8 / nr. aut. artizat
				A3.1.2	BDI	4 / nr. aut. artizat
				A3.2.1	internationale	10
		Prezentări invitate în plenum unor manifestări științifice naționale și internaționale și Profesor invitat	Punctaj unic pentru fiecare activitate	A3.2.2	naționale	5
				A3.3.1	ISI	10
		Membru în colecțiile de redacție sau comitete științifice al revistelor, organizator de manifestări științifice, internaționale indexate ISI	Punctaj unic pentru fiecare activitate	A3.3.2	BDI	6
				A3.3.3	naționale / internationale	3
				A3.4.1	Academia Română, ASTR, Academii de ramură, premii internaționale	15
		Premii în domeniu		A3.4.2	premiu național în domeniu	5

2. Formula de calcul a Indicatorului de merit (A = A1+A2+A3)

$$A = \sum_i k_{1i} + \sum_i k_{2i} + \sum_i k_{3i}$$

unde: k_{pi} – Indice specific tipului și categoriei de activitate

3. Condiții minime (A)					
Nr. crt.	Domeniul de activitate	Conferențiar	CS II	Profesor	CS I
A1	Activitatea didactică / profesională (A1)	50	Fără restricții	100	Fără restricții
A2	Activitatea de cercetare (A2)	250	300	500	600
A3	Recunoașterea impactului activității (A3)	50	50	100	100
TOTAL (A)		350	350	700	700

Condiții minime obligatorii pe subcategorii					
		Conferențiar	CS II	Profesor	CS I
A1.1.1 - A1.1.2	Carti si capitole în carti de specialitate	2 carti / capitole	2 carti / capitole	4 carti / capitole	4 carti / capitole
A1.2.1-A1.2.2	Material didactic / Lucrări didactice	1	Fără restricții	2	Fără restricții
A2.1	Articole în reviste cotate și în volumele unor manifestări științifice indexate ISI proceedings	6	6	12	12
A2.4.1	Granturi/proiecte câștigate prin competiție (Directorii responsabili)	1	2	2	4
A3.1.1 - A3.1.2	Număr de cărți în carti, reviste și volume ale unor manifestări științifice ISI sau BDI	10	10	20	20
	Factor de impact cumulat pentru publicații	3	3	6	6

Nota:

Comisia de concurs va aproba îndeplinirea condițiilor minime obligatorii pe subcategorii privind calitatea și relevanța acestora pentru postul în concurs

Bazele de date internaționale (BDI) cu ISBN/ISSN luate în considerare pentru articolele publicate în reviste și publicate în volumele unor manifestări științifice, cu excepția articolelor publicate în reviste cotate ISI, sunt cele recunoscute pe plan științific internațional precum (helimitiv): Scopus, IEEE Xplore, Science Direct, Elsevier, Wiley, ACM, DBLP, Springerlink, Engineering Village, Cab, Emerald, CSA, Compendex, INSPEC, Google Scholar.

Nu se considera ca profesor invitat activitate în cadrul programului ERASMUS

Se exclud autoartările

Factorul de impact pentru publicații de calculează prin însumarea factorilor de impact al revistelor cotate, pentru brevete se considera factor de impact echivalent 0.5 iar pentru volumele manifestărilor ISI se considera factorul de impact echivalent 0.25

Președinte de comisie,
Prof. dr. Corneliu BURILEANU

20	sef lucr.	vacant - concrs
----	--------------	-----------------------

[illegible]

Metodologie concurs (extras)

II.4.2. Pentru ocuparea funcției didactice de lector universitar/sef de lucrari universitar sunt necesare cumulativ:

- (1) deținerea diplomei de doctor, în domeniul postului scos la concurs sau în domenii apropiate;
- (2) specializarea în concordanță cu structura disciplinelor din post, referitor la studiile universitare de licență și/sau de masterat și/sau de doctorat, situație confirmată de către comisia de concurs, în urma luării în considerare inclusiv a continuării studiilor și a specializărilor.
- (3) obținerea calificativului de minimum “bine” în urma prelegerii de specialitate (curs), cu tematica stabilită de comisia de concurs, referitoare la specificul postului scos la concurs.
- (4) are minimum 7 lucrări științifice în extenso publicate într-o revistă/volum de conferință, dintre care minimum 5 indexate într-o bază de date internațională [BDI], de referință pentru domeniul postului [reviste cotate sau indexate ISI Thomson Reuters-categoria A-CNCSIS; ISI Conference Proceedings; reviste B⁺-CNCSIS, alte BDI]; dintre acestea, la minimum 2 este autor principal și minimum 2 sunt cotate ISI.
- (5) recomandarea comisiei de concurs pentru ocuparea postului, în urma evaluării dosarului de concurs din perspectiva aspectelor prezentate la punctele II.7.1-II.7.4. Președintele comisiei va întocmi un Raport [Anexa 7], pe baza referatelor de apreciere ale membrilor comisiei, care evaluează activitatea didactică și științifică a candidatului, activitatea extradidactică în interesul învățământului, aprecierea asupra **Fiei de Evaluare** privind calitatea activității didactice desfășurate, în calitate de cadru didactic titular sau asociat [Art. II.6.3]. Pe baza analizei efectuate fiecare membru al comisiei își exprimă votul pentru unul din candidați sau pentru nici unul. Comisia propune pentru ocuparea postului pe candidatul care a obținut majoritatea voturilor membrilor săi.

II.4.3. Pentru ocuparea funcției didactice conferențiar universitar sunt necesare cumulativ:

- (1) deținerea diplomei de doctor, în domeniul postului scos la concurs sau în domenii apropiate;
- (2) îndeplinirea standardelor minime naționale pentru acceptarea participării la concursurile pentru conferirea titlurilor științifice și didactice, specifice funcției didactice de conferențiar universitar, aprobate prin OMEN Nr. 6560/20.12.2012, eliminătorii la înscrierea la concurs.
- (3) obținerea calificativului de minimum “bine”, la una sau mai multe probe de concurs, incluzând prelegeri, susținerea unor cursuri și altele asemenea, la decizia comisiei de concurs și cu tematica stabilită de comisia de concurs, referitoare la specificul postului scos la concurs [minimum o probă de concurs, în afara evaluării dosarului de concurs, este obligatorie].
- (4) a participat la realizarea unor activități de cercetare științifică în țară/străinătate, pe bază de contract/grant, sau la alte lucrări de cercetare, în domeniul postului scos la concurs, ca membru în echipa de cercetare sau ca director de proiect.
- (5) recomandarea comisiei de concurs pentru ocuparea postului, în urma evaluării dosarului de concurs din perspectiva aspectelor prezentate la punctele II.7.1-II.7.4. Comisia va aprecia dacă activitatea științifică ce a stat la baza îndeplinirii standardului minim pentru înscrierea la concurs are relevanță pentru specificul postului scos la concurs. Președintele comisiei va întocmi un Raport [Anexa 8], pe baza referatelor de apreciere ale membrilor comisiei, care evaluează activitatea didactică și științifică a candidatului, activitatea extradidactică în interesul

învățământului, aprecierea asupra **Fisei de Evaluare** privind calitatea activității didactice desfășurate, în calitate de cadru didactic titular sau asociat [Art. II.6.3]. Vor fi luate în considerare de asemenea și scrisorile de recomandare privitoare la calitățile profesionale ale candidatului, elaborate de către personalitățile din domeniul respectiv din țară sau din străinătate, stabilite în conformitate cu punctul II.5.4. Pe baza analizei efectuate fiecare membru al comisiei își exprimă votul pentru unul din candidați sau pentru nici unul. Comisia propune pentru ocuparea postului pe candidatul care a obținut majoritatea voturilor membrilor săi.