

Fișa de verificare

Numele și prenumele candidatului: PÎRGHIE Ana-Camelia

Denumirea postului didactic: Lector, Poziția 24

Standarde minimale pentru ocuparea prin concurs a posturilor vacante ale universității:

Nr. crt.	Denumire standard	Documentele care dovedesc îndeplinirea standardelor
1.	Doctor	Diplomă de doctor în domeniul Fizică seria G nr. 0007358 (diploma de doctor.pdf + certificat de căsătorie.pdf)
2.	Media examenului de finalizare a studiilor	9.56 (licenta.pdf +master.pdf)
3.	Certificat de absolvire a studiilor psihopedagogice	psihopedagogie.pdf

Punctaj pentru performanțe didactice și cercetare științifică – lector universitar

Nr. crt.	Denumire indicator*	Documentele care dovedesc îndeplinirea indicatorului	Punctaj*
1.	2.2 Publicare carte de autor (monografie, tratat de specialitate, studii, atlase, dicționare) în România la edituri prestigioase, în colecții științifice prestigioase, la edituri cotate CNCS (CNCSIS), altele decât cursurile universitare. (NP – număr pagini; NE – număr exemplare)	Ana-Camelia Pîrghie, Geometrodinamica deformărilor spațio-temporale cu aplicații în astrofizică și cosmologie, Editura Matrix Rom, ISBN: 978-606-25-0275-1, 167 pagini, număr minim de exemplare 50 Documente doveditoare: 2016 2.2	$\frac{100 + \frac{167}{10} + \frac{50}{300}}{1} = 116,86$
2.	2.9 Articol / studiu publicat în revistă cotate ISI (A) / ERIH. (FI – factor de impact; SRI – scor relativ de influență)	C. Pîrghie, A.C. Pîrghie, Molecular dynamics simulations of viscosity in confined lubricant film, Journal of the Balkan Tribological Association, Vol. 22, No 2A-II, 2008-2020, 2016, ISSN: 1310-4772, impact factor 2015 – 0.737 Documente doveditoare: isi 2016	$\frac{100 + 50 \times (0,737 + 0,061)}{2} = 69,95$
		C. Pîrghie, A.C. Pîrghie, S. Eder, F. Franek, Effect of steady shear and loading pressure on thin PFPE-Z lubricant films in molecular dynamics simulations, Journal	$\frac{100 + 50 \times (0,443 + 0,066)}{4} = 31,36$

		of the Balkan Tribological Association, Vol. 20, No 2, 291-299, 2014, ISSN: 1310-4772	
		Documente doveditoare: isi 2014	
		C. Pirghie, A.C. Pirghie, S. Eder, F. Franek, PFPE-Z lubricant thin films in molecular dynamics simulations – shear thinning and friction law, Optoelectronics and Advanced Materials – Rapid Communications, Vol. 7, No. 5-6, May - June 2013, 434-438, ISSN: 1842-6573	$\frac{100 + 50 \times (0,449 + 0,19)}{4} = 32,98$
		Documente doveditoare: isi 2013	
3.	2.12 Articol / studiu publicat în volumele manifestărilor științifice la conferințe cu proceedings-uri indexate ISI.	Cristian Pirghie, Ana-Camelia Pîrghie, Ilie Musca, On the nanolubrication as a function of load and speed wall, PROCEEDINGS of The 16 th International Conference Modern Technologies, Quality and Innovation, Volume II, ModTech 2012 New Face of T.M.C.R, Sinaia, Romania, 753-756	100/3=33,33
		Documente doveditoare: modtech 1	
		Cristian Pirghie, Ana-Camelia Pîrghie, Ilie Musca, The lubricant behavior in nanotribological systems, PROCEEDINGS of The 16 th International Conference Modern Technologies, Quality and Innovation, Volume II, ModTech 2012 New Face of T.M.C.R, Sinaia, Romania, 757-760	100/3=33,33
		Documente doveditoare: modtech 2	
4.	2.15 Articol / studiu publicat la conferințe cu proceedings-uri indexate în baze de date internaționale, altele decât ISI, regăsite în Ordinele nr. 4691 și 4692 din 2011 al Ministerului Educației, Cercetării, Tineretului și Sportului.	Ana-Camelia Pirghie, Molecular dynamics simulation of friction force versus load, TEHNOMUS - New Technologies and Products in Machine Manufacturing Tehnologies (ISSN-1224-029X), No. 23, 84-88, 2016	35/1=35
		Documente doveditoare: tehnomus 2016 84-88	
		Ana-Camelia Pirghie, On the walls-lubricant film interface, TEHNOMUS - New Technologies and Products in Machine Manufacturing Tehnologies (ISSN-1224-029X), No. 23, 93-97, 2016	35/1=35
		Documente doveditoare: tehnomus 2016 93-97	
		Cristian Pirghie, Ana-Camelia Pirghie, Some aspects of the nanotribological film in nanotribological applications, TEHNOMUS - New Technologies and Products in Machine Manufacturing	35/2=17,5

		Technologies (ISSN-1224-029X), No. 21, Issue 1, 122-125, 2014	
		Documente doveditoare: tehnomus 2014	
		Cristian Pirghie, Ana-Camelia Pirghie, Characterizing the behavior of the lubricant films using molecular dynamics simulations, Fiability & Durability (ISSN 1844-640X), Issue 1/2014, 49-56	35/2=17,5
		Documente doveditoare: Polovragi	
5.	2.19 Articol / studiu publicat în volumele manifestărilor științifice internaționale din țară (publicate într-o limbă de circulație internațională).	Cristian Pîrghie, Ana-Camelia Pîrghie, Investigations of nanotribological systems using molecular dynamics simulations, VAREHD 16 International Conference on EHD Lubrication and Traction, Conference Proceedings, 25-27 octombrie 2012, Universitatea „Ștefan cel Mare” Suceava, 53-60	5/2=2,5
		Documente doveditoare: varehd 2012	
6.	2.38 Investiție în dotare/infrastructură și regie, probată cu copii ale devizelor postcalcul aferentă perioadei / fazei, obținută din proiect / grant / contract de cercetare (în cazul valorii în Euro se utilizează cursul din data semnării contractului); se atribuie de directorul/responsabilul de proiect care va împărți punctajul pe membrii echipei de cercetare.	Laborator CERCMAT MANSID Documente doveditoare: Laborator CERCMAT MANSID	17,65
7.	2.39 Cercetător în proiect / grant / contract de cercetare internațional.	Proiect: LHCb – de la stranietate la fizica hadronilor b și mai departe, încheiat între USV și IFIN-HH, în cadrul programului CAPACITĂȚI, Modulul III, Program RO-CERN – iunie-decembrie 2015	20+(9+109+109+118+118+118+73)/22=49,72
		Documente doveditoare: Proiect CERN 2015	
		Proiect: LHCb - studiul producției de hadroni, fizica aromelor pentru particule masive și programul de upgrade, încheiat între USV și IFIN-HH, contract PN3/Subprogramul 5.2, Modulul CERN-RO – aprilie 2016-mai 2017	20+(9*67+5*34)/22=55,13
		Documente doveditoare: Proiect CERN 2016-2018	
8.	2.40 Cercetător în proiect / grant /	Cercetător MANSID	5

	contract de cercetare național.	Documente doveditoare: cercetator Mansid	
9.	2.43 Proiect/grant de cercetare necâștigat depus pentru competiție națională (coordonator) – confirmare depunere.	PN-II-RU-PD-2012-3-0633 Documente doveditoare: 2.43	15/1=15

* Conform formular de evaluare performanțe F09 din Regulamentul R42 – cap 2 – Activitatea de cercetare (Anexa 13)

TOTAL PUNCTAJ: 567,81 puncte

Întocmit,
Nume, prenume și semnătură candidat
PÎRGHIE Ana-Camelia

Data,
6 iunie 2017