

Anexa 3. R51 – F02

Fișa de verificare

Numele și prenumele candidatului: **ROTARU, Gelu-Marius**

Denumirea postului: Șef Lucrări, Domeniul științific: Robotică

Poziția din statul de funcții **33**

Facultatea de Inginerie Mecanică, Mecatronică și Management

Departamentul de Mecanică și Tehnologii

Universitatea „Ștefan cel Mare” din Suceava.

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

Nr. crt.	Denumire standard	Documentele care dovedesc îndeplinirea standardelor	Medie
1.	Doctor / doctorand	Copie și traducere a Diplomei de Doctor în Științe, atestat de recunoaștere USV	----
2.	Media examenului de finalizare a studiilor	Diploma de Inginer în profilul Mecatronica specializarea Mecatronica	9.42

1. Performanțe didactice

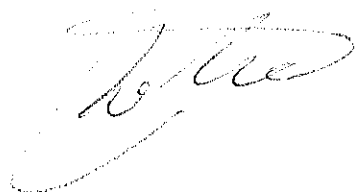
Nr.	Indicatori	Punctaj final	
		Factor – F	Criteriul
1.15.	Participant la cursuri de perfecționare în țară (Diplomă obținută). 1. HERCULIS, Grenoble, 2007, (Diploma de participare) 2. PSI Summer School in Zuoz 2009, (Diploma de participare)	4	4 — 4
1.16.	Participarea la workshopuri în străinătate (delegație). Electrospinning – Science and Applications, St. Gallen, 2016	5	5 —

2. Cercetarea științifică

Nr.	Indicatori	Punctaj final	
		Factor – F	Propunere
2.9.	Articol / studiu publicat în revistă cotate ISI (A) / ERIH. (FI – factor de impact; SRI – scor relativ de influență) 1. Relaxing with relaxors: a review of relaxor ferroelectrics RA Cowley, SN Gvasaliya, SG Lushnikov, B Roessli, GM Rotaru	100	$F + 50 \times (FI + SRI)$ nr. autori * $100 + 50 \times (31.53 +$

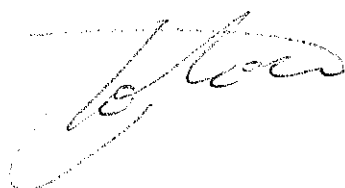
	Advances in Physics 60 (2), 229-327, 2011		$\frac{31.924}{5}=654.54$
	2. Materials used to simulate physical properties of human skin AK Dąbrowska, GM Rotaru, S Derler, F Spano, M Camenzind, S Annaheim, R Stämpfli, M Schmid, RM Rossi, Skin Research and Technology 22 (1), 3-14, 2016		$\frac{100 + 50 \times (1.79 + 0.811)}{9}=25.56$
	3. Spin-glass state and long-range magnetic order in Pb (Fe 1/2 Nb 1/2) O 3 seen via neutron scattering and muon spin rotation GM Rotaru, B Roessli, A Amato, SN Gvasaliya, C Mudry, SG Lushnikov, TA Shaplygina Physical Review B 79 (18), 184430, 2009		$\frac{100 + 50 * (3.564 + 2.743)}{7}=52.19$
	4. Stick-slip phenomena in the friction of human skin S Derler, GM Rotaru Wear 301 (1-2), 324-329, 2013		$\frac{100 + 50 * (1.862 + 1.687)}{2}=138.725$
	5 Atomic displacements in PbMg1/3Nb2/3O3 under high pressures GM Rotaru, SN Gvasaliya, V Pomjakushin, B Roessli, T Strässle, SG Lushnikov, TA Shaplygina, P Günter Journal of Physics: Condensed Matter 20 (10), 104235, 2008		$\frac{100 + 50 * (1.84 + 2.066)}{8}=36.91$
2.10.	Articol / studiu publicat în revistă de specialitate recunoscute la nivel național de CNCS (CNCSIS) (B+).	35	F/nr. autori*
2.11.	Articol / studiu publicat la conferințe cu proceedings-uri redactate în volume publicate în edituri internaționale.	35	F/nr. autori*
2.12.	Articol / studiu publicat în volumele manifestărilor științifice la conferințe cu proceedings-uri indexate ISI.	100	F/nr. autori*
2.14.	Studiu publicat în volum colectiv (cu ISBN)	20	F/nr. autori*

Nr.	Indicatori	Punctaj final	
		Factor – F	Propunere
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 Ministerul Educației, Cercetării, Tineretului și Sportului.	35	F/nr.aurori*
2.16.	Articol / studiu publicat în revistă de circulație internațională, cu referenți și colectiv editorial internațional (cu ISSN).	20	F/nr.aurori*
2.18.	Articol / studiu publicat în reviste de specialitate de circulație națională (cu ISSN), (C).	10	F/nr.aurori*
2.19.	Articol / studiu publicat în volumele manifestărilor științifice internaționale din țară (publicate într-o limbă de circulație internațională).	5	F/nr.aurori*
2.20.	Articol / studiu publicat în volumele manifestărilor științifice naționale din țară.	5	F/nr.aurori*
2.21.	Articol/studiu publicat în reviste de specialitate, cu ISSN, necotate	5	F/nr.aurori*
2.29.	Model fizic, model experimental, model funcțional, prototip, normativ, procedură, metodologie, reglementare și plan tehnic nou sau perfecționat, realizat în cadrul programelor naționale sau comandate de beneficiar (institute de cercetare, firme de specialitate, societăți comerciale etc.) – confirmare contract.	20	F/nr.aurori*
2.30.	Proiect/grant de cercetare câștigat prin competiție internațională (coordonator), în anul semnării contractului. (valoare contract – reprezintă partea ce revine universității)	120	F + valoare contract în EUR/10.000
2.31.	Proiect/grant de cercetare câștigat prin competiție internațională (partener coordonator), în anul semnării contractului. (valoare contract – reprezintă partea ce revine universității)	90	F + valoare contract în EUR/10.000
2.32.	Proiect/grant de cercetare câștigat prin competiție națională (coordonator), în anul semnării contractului. (valoare contract – reprezintă partea ce revine universității)	80	F + valoare contract în lei/80.000



Nr.	Indicatori	Punctaj final	
		Factor – F	Propunere
2.33.	Proiect/grant de cercetare câștigat prin competiție națională (partener coordonator), în anul semnării contractului. (valoarea contract – reprezintă partea ce revine universității)	60	F + valoare contract în lei/80.000
2.34.	Proiect/grant de cercetare câștigat prin competiție internațională (coordonator), în fiecare din anii următori celui semnării contractului.	30	F
2.35.	Proiect/grant de cercetare câștigat prin competiție internațională (responsabil de modul / partener), în fiecare din anii următori celui semnării contractului.	20	F
2.36.	Proiect/grant de cercetare câștigat prin competiție națională (coordonator), în fiecare din anii următori celui semnării contractului.	15	F
2.37.	Proiect/grant de cercetare câștigat prin competiție națională (partener), în fiecare din anii următori celui semnării contractului.	10	F
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.	1	F × pentru 5000 lei/ nr. autori*
2.39.	Cercetător în proiect / grant / contract de cercetare internațional.	20	F + (nr. ore activitate cercetare plătite)/22
2.40.	Cercetător în proiect / grant / contract de cercetare național.	5	F + (nr. ore activitate cercetare plătite)/22
2.41.	Proiect/grant de cercetare necâștigat depus pentru competiție internațională (coordonator) – confirmare depunere.	30	F/ nr. autori*
2.42.	Proiect/grant de cercetare necâștigat depus pentru competiție internațională (partener) – confirmare depunere.	20	F/ nr. autori*
2.43.	Proiect/grant de cercetare necâștigat depus pentru competiție națională (coordonator) – confirmare depunere.	15	F/ nr. autori*
2.44.	Proiect/grant de cercetare necâștigat depus pentru competiție națională (partener) – confirmare depunere.	10	F/ nr. autori*
2.45.	Brevet de invenție internațional.	100	(F+10 × nr. țări)/nr. autori*
2.46.	Brevete de invenție obținut în România	100	F/nr. autori*
2.47.	Confirmare constituire depozit reglementar brevet invenție.	5	F/nr. autori*
2.48.	Participare cu lucrare la saloane de invenții internaționale, organizate în străinătate (confirmare prin documente, delegație).	10	F
2.49.	Participare cu lucrare la saloane de invenții naționale (confirmare prin documente, delegație).	5	F

2.50.	Studiu introductiv / comentariu / prefață / postfață în publicații apărute la nivel internațional.	15	F
2.51.	Studiu introductiv / comentariu / prefață / postfață în publicații apărute la nivel național.	10	F
2.52.	Susținere referat în cadrul doctoratului.	25	F
2.53.	Raport de cercetare științifică susținut în departament.	20	F
2.54.	Susținere publică teza doctorat (punctaj acordat în anul susținerii).	50	F
2.55.	Susținere publică teza de abilitare (punctaj acordat în anul susținerii).	50	F

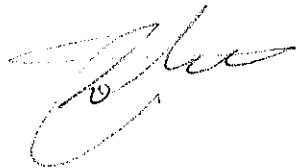


5. Recunoaștere națională și internațională

Nr.	Indicatori	Punctaj final	
		Factor – F	Propunere
3.1.	Membru în comitetul științific al revistelor cotate ISI (A) / ERIH. (FI – factor de impact; SRI – scor relativ de influență)	70	$[F+10 \times (FI + SRI)] + 2 \times \text{nr. apariții}$
3.2.	Editor la revistă cotate ISI (A) / ERIH. (FI – factor de impact; SRI – scor relativ de influență)	70	$[F+10 \times (FI + SRI)] + 2 \times \text{nr. apariții}$
3.3.	Co-editor la revistă cotate ISI (A) / ERIH. (FI – factor de impact; SRI – scor relativ de influență)	50	$[F+10 \times (FI + SRI)] + 2 \times \text{nr. apariții}$
3.4.	Membru în colectivul editorial la revistă cotate ISI (A) / ERIH. (FI – factor de impact; SRI – scor relativ de influență)	40	$[F+10 \times (FI + SRI)] + 2 \times \text{nr. apariții}$
3.5.	Recenzor la revistă cotate ISI (A) / ERIH. (FI – factor de impact; SRI – scor relativ de influență)	20	$[F+10 \times (FI + SRI)] + \text{nr. recenzii}$
3.6.	Membru în comitetul științific al revistelor (B+).	20	$F + 2 \times \text{nr. apariții}$
3.7.	Editor la revistă categoria B+.	20	$F + 2 \times \text{nr. apariții}$
3.8.	Co-editor la revistă categoria B+.	15	$F + 2 \times \text{nr. apariții}$
3.9.	Membru în colectivul editorial la revistă categoria B+.	10	$F + 2 \times \text{nr. apariții}$
3.10.	Recenzor la revistă categoria B+.	7	$F + \text{nr. recenzii}$
3.11.	Editor la revistă categoria B.	15	$F + 2 \times \text{nr. apariții}$
3.12.	Co-editor sau membru în colectivul editorial la revistă B.	10	$F + 2 \times \text{nr. apariții}$
3.13.	Recenzor la revistă categoria B.	5	$F + \text{nr. recenzii}$
3.14.	Editor la revistă categoria C / specialitate.	10	$F + 2 \times \text{nr. apariții}$
3.15.	Referent științific la edituri consacrate.	5	F
3.16.	Membru în comitetul științific al unei manifestări științifice din străinătate (conferințe, simpozioane, saloane invenții etc.).	20	F
3.17.	Membru în comitetul științific al unei manifestări științifice din țară (conferințe, simpozioane, saloane invenții etc.).	10	F
3.18.	Moderator secțiune conferință internațională în străinătate (dovedit prin program).	10	F
3.19.	Prezentare lucrare în plen (dovedit prin program).	10	F
3.20.	Moderator secțiune conferință internațională în țara (dovedit prin program).	8	F
3.21.	Prezentare lucrare în plen (dovedit prin program).	8	F
3.22.	Moderator secțiune conferință națională, simpozion (dovedit prin program).	5	F

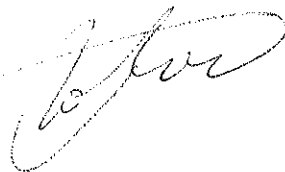
10/10

3.23.	Membru în comisie susținere teză doctorat în străinătate.	20	F
3.24.	Membru în comisie susținere teză doctorat în țară.	15	F
3.25.	Membru în comisie susținere teză doctorat în universitate (nu se punctează în situațiile când funcția deținută implică automat participarea).	10	F
3.26.	Membru în comisie de admitere / examen la doctorat, în străinătate.	8	F
3.27.	Membru în comisie de admitere / examen la doctorat la doctorat în țară.	4	F
3.28.	Membru în comisie de admitere la doctorat / examen, în universitate (nu se punctează în situațiile când funcția deținută implică automat participarea)	2	F
3.29.	Membru în comisie de susținere referat doctorat, în străinătate.	10	F
3.30.	Membru în comisie de susținere referat doctorat, în țară.	5	F



Nr.	Indicatori	Punctaj final	
		Factor – F	Propunere
3.31.	Membru în comisie de susținere referat doctorat, în universitate (nu se punctează în situațiile când funcția deținută implică automat participarea).	3	F
3.32.	Elaborare apreciere teză doctorat.	2	F
3.33.	Membru în consiliu național de specialitate.	20	F
3.34.	Evaluator al procesului educațional la nivel internațional.	10	$F + 5p \times \text{nr. rapoarte}$
3.35.	Evaluator al procesului educațional la nivel național/universitate.	5	$F + 5p \times \text{nr. rapoarte}$
3.36.	Evaluator internațional contracte cercetare științifică și alte proiecte supuse competiției.	10	$F + 5p \times \text{nr. rapoarte}$
3.37.	Evaluator național contracte cercetare științifică și alte proiecte supuse competiției.	5	$F + 5p \times \text{nr. rapoarte}$
3.38.	Membru în jurii ale Asociațiilor profesionale	5	F
3.39.	Editor de volum publicat în limbă străină, la nivel internațional.	30	F
3.40.	Editor de volum publicat la nivel național.	20	F
3.41.	Referent / recenzor: cărți, îndrumare, culegeri probleme, reviste etc. cu ISBN la nivel internațional.	10	F
3.42.	Referent / recenzor: cărți, îndrumare, culegeri probleme, reviste etc. cu ISBN la nivel național.	5	F
3.43.	Profesor invitat pentru prelegere la universitate din străinătate (confirmare prin documente).	35	F
3.44.	Profesor invitat pentru conferințe / expunere pe teme de specialitate, în țară (confirmare prin documente).	10	F
3.45.	Citare în: revistă cotate ISI sau echivalent ERIH, **punctaj acordat în anul citării (se consideră o singură citare într-o lucrare).	15	$F + 10 \times (FI + SRI)$ nr. autori *
3.46.	Citare în: revistă indexată în bază date internațională (B+, B) / carte publicată de autor străin / carte publicată în editură recunoscută CNCS (CNCSIS), **punctaj acordat în anul citării (se consideră o singură citare într-o lucrare)..	5	F/nr.autori*
3.47.	Citare în: cronică sau recenzie / articol de specialitate / lucrare științifică, **punctaj acordat în anul citării (se consideră o singură citare într-o lucrare)..	3	F/nr.autori*
3.48.	Membru sau Membru Corespondent al Academiei Române sau al academiilor naționale din alte țări.	100	F
3.49.	Membru sau Membru Corespondent al Academiei Tehnice din România sau al altor academii de specialitate din România.	80	F
3.50.	Premiu științific, medalie etc., distincție acordată de Academii din	80	F/nr.autori*

	străinătate		
3.51.	Premiu științific, medalie etc., distincție acordată de Academia Română sau alte autorități echivalente.	70	F/nr. autori*
3.52.	Premiu științific, medalie etc., distincție acordată de universitate din străinătate.	35	F/nr. autori*
3.53.	Premiu științific, medalie etc., distincție acordată de universitate din țară.	20	F/nr. autori*
3.54.	Premiu științific, medalie etc., distincție acordată de asociație profesională din străinătate.	35	F/nr. autori*
3.55.	Premiu științific, medalie etc., distincție acordată de asociație profesională națională.	10	F/nr. autori*
3.56.	Premierea rezultatelor cercetării.	35	$(F + \text{suma}/1000) / \text{nr. autori}^*$

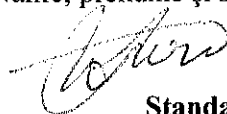


Nr.	Indicatori	Punctaj final	
		Factor – F	Propunere
3.57.	Titlul de doctor (punctaj acordat în anii următorii anului susținerii).	5	F
3.58.	Obținerea abilitării (punctaj acordat în anii următorii anului susținerii).	5	F

TOTAL PUNCTAJ: 916.9 _____ puncte

Întocmit,

ROTARU, Gela-Marius
Nume, prenume și semnătură candidat



Data,

18.01.2021

Standarde minimale pentru ocuparea prin concurs a posturilor vacante

Nr. crt.	Denumire standard	Categoria standardului	Gradul didactic universitar		
			Asistent / Asistent de cercetare	Asistent cu activitate în cadrul unui program de masterat	Celelalte funcții
1.	Studii doctorale	obligatoriu	doctorand	doctor	doctor
2.	Media examenului de finalizare a studiilor ¹	obligatoriu	8,50		8,50
3.	Punctaj pentru performanțe didactice și cercetare științifică. Anexa 3. R51 – F02.	obligatoriu	100 puncte		200 puncte

¹ Media examenului de finalizare a studiilor reprezintă:

- Media examenului de finalizare a studiilor de licență sau
- (Media examenului de finalizare a studiilor de licență + Media examenului de finalizare a studiilor de masterat)/2