

Concurs pentru ocuparea postului poz.27 , de șef de lucrări,
Departamentul de Inginerie mecanică,Mecatronică și Robotică,
Facultatea de Mecanică,
Disciplinele: Programare orientată pe obiecte,
Software pt sisteme mecatronice
Programarea calculatoarelor și limbaje de programare.

Domeniul ... **MECANICĂ ȘI ROBOTICĂ** ...
Post publicat în Monitorul Oficial al României nr. 383 din 28.11.2024

LISTA DE LUCRĂRI

Candidat: **Oprișan (căsăt. Gavril) C. Cezara Măriuca - dr.din 2024, asistent univ.din 2020**

1° Teza de doctorat

T1 "Cercetări privind modelarea proceselor de frecare în regimuri tranzitorii" – 2024 – Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" Iași, domeniul Inginerie mecanică, conducător de doctorat Prof.dr.ing.Dumitru Olaru

2° Cărți/ cursuri/ manuale publicate în edituri recunoscute din țară sau din străinătate (Ca1, Ca2 etc.), îndrumare publicate/culegeri de probleme (I1, I2 etc.), sisteme de laborator funcționale etc. (D1, D2 etc.) cursuri proprii pe Web, sisteme e-learning etc. (W1, W2 etc.), după caz, precum și alte lucrări (M1, M2 etc.) prin care se aduc contribuții la dezvoltarea activităților didactice/ profesionale.

	Carte/ curs/ manual publicată în străinătate	Punctaj
Ca	Ca1	
	Ca2	
	...	
	Capitol carte/ curs/ manual publicat în străinătate	
	...	
	...	
	Carte/ curs/ manual publicată în editură recunoscută CNCS (unic/ prim autor sau co-autor)	
	...	
	...	
	Capitol curs/ manual publicat în editură recunoscută CNCS	
I	Îndrumar/ culegere de probleme (publicat sau disponibil pe Web)	
	I1	
	I2	
	...	
D	Sisteme de laborator funcționale	
	D1 Laborator 1 https://drive.google.com/file/d/1S1r3nLhEIProE0GpiPqQDYCx5JCOzzX7/view?usp=sharing	1.5
	D2 Laborator 2 https://drive.google.com/file/d/1NjVxPRTolza-eG7bW3qvFDsuY-sUPJ6/view?usp=sharing	1.5
	D3 Laboratorul 3 https://drive.google.com/file/d/18zQb6qBMO2KkDCfvzUuKKofrh_rC3H53/view?usp=sharing	1.5
	D4 Laboratorul 4 https://drive.google.com/file/d/1Sanvq4Tvg99YjLL_LMSQ67_qRIgbvx4U/view?usp=sharing	1.5
	D5 Laboratorul 5 https://drive.google.com/file/d/1IGeOrGzBCKlsnvNdNC3qh3awd6AiY3Go/view?usp=sharing	1.5

	D6 Laboratorul 6 https://drive.google.com/file/d/11Ve5_B8lmuk_68JbDd2KknH9kVOfmex/view?usp=sharing	1.5
	D7 Laboratorul 7 https://drive.google.com/file/d/118U9KSY_e0-dpFWKON4PwrHC41HFxaKh/view?usp=sharing	1.5
	D8... Laboratorul 8 https://drive.google.com/file/d/1Cpr-80n6tMy6l0CdleK_3hICmXxVFjKh/view?usp=sharing	1.5
	D9... Laboratorul 9 https://drive.google.com/file/d/1NpCJMk_pjWqMH_0k_pDqSBosOu6HGo_Y/view?usp=sharing	1.5
	D10.. Laboratorul 10 https://drive.google.com/file/d/1nGacIQYthfDkD9IVvBJt7XC9mCYBeoX0/view?usp=sharing	1.5
	D11.. Laboratorul 11 https://drive.google.com/file/d/195ezoC6YSPJzrpyKxhsf3aFncpoHECom/view?usp=sharing	1.5
	TOTAL D	16.5
W	Utilizarea sistemelor de predare/ învățare/ evaluare de tip e-learning/ on-line/ multimedia etc.	
	W1	
	W2	
	...	
	
M	M1	
	M2	
	...	

3° Cărți/ capitole cărți de specialitate publicate în edituri recunoscute din țară sau din străinătate (Cb1, Cb2 etc.), articole/ studii publicate în reviste din țară/ străinătate, cu factor de impact/ indexate în BDI/ neindexate în BDI (R1, R2 etc.), brevete de invenție (B1, B2 etc.), creații artistice prezentate la manifestări recunoscute din țară/ străinătate (A1, A2 etc.), articole/ studii publicate în volumele manifestărilor științifice naționale/ internaționale indexate BDI/ neindexate BDI (V1, V2 etc.), după caz, precum și alte lucrări (N1, N2 etc.) prin care se aduc contribuții științifice la dezvoltarea domeniului.

	Carte de specialitate publicată în editură din străinătate	Punctaj
	Cb1	
	Cb2	
	...	
Cb	Capitol carte de specialitate publicată în editură din străinătate	
	...	
	...	
	Carte de specialitate/ capitol publicat în editură din țară, recunoscută CNCS	
	...	
	...	
R	Articol publicat în revistă cotate ISI, cu factor de impact	
	R1. Cârlescu, V., Oprisan, C.M. , Chiriac, B., Ianuş, G. and Olaru, D.N., 2022. Influence of Hand Sanitisers on the Friction Properties of the Finger Skin Amid the COVID-19 Pandemic. In Innovations in Mechanical Engineering (pp. 420-428). Springer International Publishing. (ISI - WoS și SCOPUS)	6
	R2. Ianuş, G., Cojocaru, D., Oprisan, M.C. , Paleu, V. and Olaru, D.N., 2020. Power loss in grease lubricated ball bearings. In IOP Conference Series: Materials Science and Engineering (Vol. 724, No. 1, p. 012009). IOP Publishing. (ISI - WoS)	6
	R3. Oprisan, C.M. , Chiriac, B., Cârlescu, V. and Olaru, D.N., 2020. Friction forces on human finger skin. In IOP Conference Series: Materials Science and Engineering (Vol. 724, No. 1, p. 012059). IOP Publishing. (ISI - WoS și SCOPUS)	6
	Articol publicat în revistă indexată în baze de date internaționale (BDI)	

B	R4. Oprisan, C.M., Tufescu, A. and Olaru, D.N., 2017. Simulation of the oil replenishment in a ball-race contact. aspectt.unitbv.ro TRANSILVANIA UNIVERSITY PRESS OF BRAȘOV, COMEC 2017 vol.I, pp. 28-33 (Baza de date Google Scholar) https://scholar.google.com/citations?view_op=view_citation&hl=en&user=5e-lxSQAAAAJ&sortby=pubdate&citation_for_view=5e-lxSQAAAAJ-u5HHmVD-uO8C	3
	TOTAL R	21
	Articol/studiu publicat în revistă de specialitate neindexată în baze de date	
	...	
	...	
	Brevet de invenție acordat în străinătate	
	B1	
	B2	
	...	
	Brevet de invenție acordat în țară	
A	...	
	Creare artistică prezentată la manifestare recunoscută din străinătate	
	A1	
	A2	
	...	
V	Creare artistică prezentată la manifestare recunoscută din țară	
	...	
	...	
	Articol/studiu publicat în volumul unei manifestări științifice indexate în baze de date internaționale (BDI)	
	V1. Oprisan, C.M., Chiriac, B., Cârlescu, V. and Olaru, D.N., 2020, December. Influence of the stiffness and the speed on the stick-slip process. In IOP Conference Series: Materials Science and Engineering (Vol. 997, No. 1, p. 012016). IOP Publishing. (baza de date SCOPUS)	4
	V2. Cârlescu, V., Oprisan, C.M., Ianuș, G. and Olaru, D.N., 2020, December. Evaluation of friction behaviour on human finger skin considering precision grip task. In IOP Conference Series: Materials Science and Engineering (Vol. 997, No. 1, p. 012007). IOP Publishing. (baza de date SCOPUS)	4
	V3. Oprisan, C.M., Chiriac, B., Tufescu, A. and Olaru, D.N., 2022, October. Static and dynamic friction coefficient in low loads and sliding speed conditions. In IOP Conference Series: Materials Science and Engineering (Vol. 1262, No. 1, p. 012012). IOP Publishing. (Baza de date Google Scholar)	4
	V4. Chiriac, B., Oprisan, C.M., Carlescu, V. and Olaru, D.N., 2022, October. Friction coefficient between glass surfaces and soft materials. In IOP Conference Series: Materials Science and Engineering (Vol. 1262, No. 1, p. 012004). IOP Publishing. (Baza de date Google Scholar)	4
	V5. Ianuș, G., Cojocaru, D., Oprisan, M.C., Cârlescu, V. and Olaru, D.N., 2020, December. Friction models for grease lubricated ball-race contacts. In IOP Conference Series: Materials Science and Engineering (Vol. 997, No. 1, p. 012012). IOP Publishing. (Baza de date Google Scholar)	4
	TOTAL V	20
E	Articol/studiu publicat în volumul unei manifestări științifice neindexate în baze de date	
	...	
	...	
N	E1. OLARU, D., Oprisan, C.M., Chiriac, B., Carlescu, V., Tufescu, A. and Stamate, V.C., Kinetic and Static Friction Coefficients in Stick-Slip Motion (Rev. 1). Available at SSRN 4886251. http://papers.ssrn.com , prezentată la conferința MMT Symposium 2024, Guimarães, Portugal, Date: 26.06.2024 - 28.06.2024	1
	...	
	N1.	
N	
	...	

4. Proiecte de cercetare-dezvoltare (P1, P2 etc.) pe bază de contract/ grant, precum și alte lucrări de cercetare-dezvoltare (F1, F2 etc.), după caz, prin care se aduc contribuții la dezvoltarea mediului educațional/ cultural/ economic/ social etc.

	Proiecte/ Contracte/ Granturi de cercetare-dezvoltare câștigate prin competiție internațională	Punctaj
P	P1	
	P2	
	...	
	Proiecte/ Contracte/ Granturi de cercetare-dezvoltare câștigate prin competiție națională sau încheiate cu institute de cercetare, companii, regii, societăți comerciale	
	...	
F	Alte lucrări de proiectare-cercetare-dezvoltare	
	F1	
	F2	
	...	

Note:

(1) Fiecare lucrare este prezentată, în limba în care a fost publicată / expusă, corespunzător structurii "I, II, III, IV, V, VI", unde:

I - indicativul (T1, T2 etc.; Ca1, Ca2 etc.; ...), care se scrie "bold" la lucrările realizate după acordarea ultimului titlu didactic/ grad profesional (**Ca1, I1** etc., după caz);

II - autorii în ordinea din publicație, cu scriere "bold" **a candidatului**;

III - *titlul*, scris "italic";

IV - editura sau revista sau manifestarea și/sau alte elemente de localizare, după caz;

V - intervalul de pagini din publicație, respectiv, pp ...-..., numărul total de pagini, respectiv, ... pg., sau alte date similare, după caz;

VI - anul sau perioada de realizare, după caz;

(2) În cadrul fiecărui grup de lucrări (Ca1, Ca2 etc.; I1, I2 etc. ; ...), lucrările sunt în ordine invers cronologică;

(3) În cazul în care o grupă de lucrări nu se regăsește în activitatea candidatului, respectiva grupă poate fi eliminată din listă;

(4) Candidații au libertatea să completeze lista și cu alte grupe de lucrări.

Data: 05.12.2024

Candidat