

Concurs pentru ocuparea postului poz. 23 , de Asistent Universitar,
 Departamentul de Sisteme de Producție Digitale,
 Facultatea Construcții de Mașini și Management Industrial,
 Disciplinele: Proiectarea sculelor așchietoare,
 Analiza cu element finit în ingineria mecanică ,
 Scule așchietoare și sisteme de scule,
 Scule speciale și dispozitive modulare,
 Sisteme de scule pentru echipamente tehnologice,
 Sisteme și echipamente pentru prelucrări în ingineria de precizie
 Domeniul Inginerie Industrială ,
 Post publicat în Monitorul Oficial al României nr. 143 din 30.04.2024

LISTA DE LUCRĂRI

Candidat: Chiriac I. George Gabriel - Dr./ din 2023.

1° Teza(-ele) de doctorat (T1, T2)

T1 „Contribuții privind optimizarea constructiv funcțională a sistemelor de răcire utilizate în construcția de automobile”
 2023
 Universitatea Tehnică Gheorghe Asachi din Iași
 Domeniul Inginerie Industrială
 Conducător: Prof. univ. dr. ing. Cătălin Gabriel Dumitraș

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.

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.

R	Articol publicat în revistă cotate ISI, cu factor de impact	
	R1, Chiriac, G.G., Dumitraș, C.G., Chitariu, D.F., Vizureanu, P., Sandu, A.V., <i>Influence of Gravity on Passively Cooled Heat Sink Using Experimental Data and Finite Element Analysis</i> , Processes, 21 pg, 2023	6
	Articol publicat în revistă indexată în baze de date internaționale (BDI)	
	R2, Chiriac, G.G., Dumitraș, C.G., Mertic, I., <i>A study on the influence of thermal interface material in passively cooled electrical components with attached heatsink</i> . Buletinul Institutului Politehnic din Iași, 10 pg, 2023	3
	R3, Chiriac, G.G., Dumitraș, C.G., <i>Optimization of automotive cooling systems characteristics using finite element analysis</i> , MATEC Web Conf., 14 pg, 2021	3
	R4, Chiriac, G.G., Dumitraș, C.G., <i>Turbulence enhancement techniques in cold plates</i> , Buletinul Institutului Politehnic din Iași, 10 pg, 2020.	3
	Total	15

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.

-

Data:

10.06.2024

Candidat,
Chiriac George Gabriel

