

Nume Prenume: Cristian Pîrghie
Gradul didactic: Lector doctor
Instituția unde este titular: Universitatea ”Ștefan cel Mare” din Suceava
Facultatea: Inginerie Mecanică, Autovehicule și Robotică
Departamentul: Mecanică și Tehnologii

LISTA
lucrărilor științifice în domeniul disciplinelor din postul didactic

A. Teza de doctorat

Studiul proprietăților structurale și magnetice ale unor aliaje metalice sub formă de straturi subțiri electrodepozate în câmp ultrasonor

B. Cărți și capitole în cărți publicate în ultimii 10 ani.

-

C. Lucrări indexate ISI/BDI publicate în ultimii 10 anii

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

D. Lucrări publicate în ultimii 10 anii în reviste și volume de conferințe cu referenți (neindexate)

Puscasu E., Nadejde C., Creanga D., Fannin P., **Pîrghie C.**, Stable colloidal suspension of magnetic nanoparticles for applications in life science, Materials Today – Proceedings, volume 2, issue 6, page: 3813-3818, 2015, 10th International Conference on Physics of Advanced Materials (ICPAM)

E. Brevete obținute în întreaga activitate

-

F. Contract de cercetare

Titlu proiect: LHCb, fizica aromelor partonice, interacțiile cromodinamice, cercetare și dezvoltare la LHCb sau la DRD4 și îmbunătățirea electronicii subdetectorilor RICH în perioada LS3, acronim LHCb, contract PN IV, Program 5.9/Subprogram 5.9.2/Modulul CERN-RO, 2024-2026 (2 ani și o lună)

Finanțare: Bugetul de Stat – Ministerul Cercetării, Inovării și Digitalizării

Valoarea proiectului: 391.177 lei

Responsabil proiect din partea USV: Lector univ. dr. Cristian Pîrghie

Data:
24.09.2025

Semnătura:

