

Nume Prenume: Enache Vlad

Gradul didactic: asistent universitar

Instituția unde este titular: Universitatea Politehnica din București

Facultatea: Inginerie Industrială și Robotică

Departamentul: Tehnologia Construcțiilor de Mașini

L I S T A

lucrărilor științifice în domeniul disciplinelor din postul didactic

A. Teza de doctorat

1. **Enache V.**, *Dezvoltarea de structuri lattice pentru produse din domeniul medical* (în curs)

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

C1. Lucrari indexate ISI

1. Cristian-Vasile Doicin, Mihaela-Elena Ulmeanu, Alexa-Sorina Frîncu and Vlad- Cristian Enache, Concept Development of a New Lumbar Intervertebral Disk Implant, Conferința MTeM 2017, 12-13 Octombrie, Cluj, Romania, 2017
2. Vlad Enache, Cristian-Vasile Doicin, Mihaela-Elena Ulmeanu, CAD Optimization of an Ankle Foot Orthosis Using Lattice Structures , POLCOM 2021- Conference on Design and Technologies for Polymeric Composites Products
3. Ileana Dugășescu, Vlad-Cristian Enache, MODELLING A BIPED MONOMOBILE MECHANICAL SYSTEM ADDITIVE MANUFACTURED, IMANEE 2022

C2. Lucrari indexate BDI (cu precizare ISSN/ISBN publicatie) in ordine descrescătoare a datei publicarii

1. Ileana Dugaesescu, Gabriela-Marina Parvu, Vlad-Cristian Enache, Development of an additive fabricated biped mechanical system, ICAMaT 2022

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

- Selecție cu maximum 20 lucrări în volume de conferințe (neindexate BDI)

1. Lucrare « L'échec commesource d'apprentissage », SESIUNEA DE COMUNICĂRI ȘTIINȚIFICE STUDENȚEȘTI, Universitatea Politehnica din București-Facultatea de Ingineria și Managementul Sistemelor Tehnologice ,specializarea Inginerie Economică Industrială, mai 2016;
2. Lucrare « Fractura de Astragal », SESIUNEA DE COMUNICĂRI ȘTIINȚIFICE STUDENȚEȘTI, Universitatea Politehnica din București-Facultatea de Ingineria și Managementul Sistemelor Tehnologice ,specializarea Inginerie Economică Industrială, aprilie 2016 ;

3. Lucrare « Cerinta invatamantului modern in predarea Educatiei Tehnologice », SESIUNEA DE COMUNICĂRI ȘTIINȚIFICE STUDENȚEȘTI, Universitatea Politehnica din București-Facultatea de Ingineria și Managementul Sistemelor Tehnologice ,specializarea Inginerie Economică Industrială, mai 2017 ;
4. Lucrare « Studiul structural-cinematic și modelarea unui mecanism de ghidare », SESIUNEA DE COMUNICĂRI ȘTIINȚIFICE STUDENȚEȘTI, Universitatea Politehnica din București-Facultatea de Ingineria și Managementul Sistemelor Tehnologice ,specializarea Inginerie Economică Industrială, mai 2017 ;
5. Lucrare « Aspecte ale comportamentului perturbator în învățământul preuniversitar », SESIUNEA DE COMUNICĂRI ȘTIINȚIFICE STUDENȚEȘTI, Universitatea Politehnica din București-Facultatea de Ingineria și Managementul Sistemelor Tehnologice ,specializarea Inginerie Economică Industrială, mai 2018 ;
6. Lucrare « Modelarea și simularea structurilor de tip lattice ale modului vertebral din componenta unui exoschelet ușor », Universitatea Politehnica din București-Facultatea de Ingineria și Managementul Sistemelor Tehnologice ,specializarea Inginerie Economică Industrială, mai 2018 ;
7. Lucrare « Cercetări privind dezvoltarea și fabricarea unei orteze personalizate pentru încheietura mâinii », Universitatea Politehnica din București-Facultatea de Ingineria și Managementul Sistemelor Tehnologice, specializarea Inginerie Economică Industrială, mai 2018;

E. Brevete obținute în întreaga activitate

-

Data:

12.03.2025

Semnătura:



E – Brevete (pentru întreaga activitate)