

Vlad-Cristian Enache

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

01/02/2020 – ÎN CURS – București, România

ASISTENT DOCTORAND – UPB

01/10/2019 – ÎN CURS

CONSILIER

Student consultant la Facultatea de Inginerie Industrială și Robotica.

Responsabilități: Consilierea studenților de anul 1 cu privire la obiectivele educationale.

25/09/2015 – ÎN CURS

IDENTIFICARE FURNIZORI ACHIZIȚII PUBLICE, CERERE OFERTE, ÎNTOCMIRE DOSARE ACHIZIȚII

Membru în echipa la proiectul UPB – GEX 2017, ID 26, Contract de Finanțare Nr. intern IM21-17-03/25.09.2017 (BIOSHIELD), finanțat de Universitatea POLITEHNICA din București prin programul “Excellence Research Grants” UPB – GEX 2017

Responsabilități: Identificare furnizori achiziții publice, cerere oferte, întocmire dosare achiziții.

01/11/2016 – 15/12/2016

RESURSE UMANE

Membru în echipa la proiectul PN-III-P1-1.1-MCD-2016-0081, Nr. Contract 33/ 1.11.2016 (“Cyber-driven Smart Manufacturing”: Key Technologies and Applications) desfășurat ca parteneriat între Universitatea POLITEHNICA din București și Institutul Fraunhofer pentru Inginerie Industrială IAO din Stuttgart, finanțat de UEFISCDI prin programul P1 - Dezvoltarea sistemului național de CD, Subprogramul 1.1 Resurse Umane, Proiecte de mobilitate pentru cercetători cu experiență din Diaspora.

01/10/2015 – 01/12/2015

VOLUNTAR

Voluntar la activități administrative și tehnice realizate cu scopul implementării proiectului «Proiectează-ți cariera ! »

VOLUNTAR

Voluntar în cadrul asociației studențești „ A.S. I.M.S.T”

08/07/2019 – 14/07/2019

VOLUNTAR

Participant la The 1st Intensive Summer School Programme implementat ca parte a proiectului Erasmus+ nr.2018-1-RO01-KA203-049511

EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ

01/09/2021 – ÎN CURS

DOCTORAT - INGINERIE INDUSTRIALA – Universitatea Politehnica București, Facultatea de Inginerie Industrială și Robotică

01/10/2019 – ÎN CURS

MASTER- INDUSTRIAL ENGINEERING – Universitatea Politehnica București, Facultatea de Inginerie Industrială și Robotică

Universitate Politehnica din București, Facultatea de Inginerie Industrială și Robotica, Master specializarea Industrial Engineering

2015 – 2019

LICENȚĂ-INGINERIE ECONOMICĂ

Universitatea Politehnica București, Facultatea de Inginerie și Managementul Sistemelor Tehnologice, Specializarea Inginerie Economică Industrială.

2011 – 2015

LICEU

Colegiul Național „Alexandru Ioan Cuza „ , Ploiești , Prahova, specializarea matematică-informatică intensiv informatică;

2007 – 2011

LICEU

Colegiul Național „Alexandru Ioan Cuza „ , Ploiești , Prahova,

COMPETENȚE LINGVISTICE

Limbă(i) maternă(e): **ROMÂNĂ**

Altă limbă (Alte limbi):

COMPREHENSIUNE VORBIT SCRIS

Comprehenșiune

orală Citit Exprimare scrisă Conversație

ENGLEZĂ B2 B2 B2 B2 B2 **FRANCEZĂ** B2 B2 B2 B2 B2 *Niveluri: A1 și A2 Utilizator de bază B1 și B2 Utilizator*

independent C1 și C2 Utilizator experimentat

COMPETENȚE DIGITALE

Competențele mele digitale

Utilizare bună a programelor de comunicare(mail messenger skype) Social Media Microsoft Office Adobe Photoshop HTML - capacitatea de lucru în programe precum Notepad sau HTML CSS SolidWorks AutoCad Adobe Illustrator Adobe XD JavaScript

COMPETENȚE ORGANIZATORICE

Competențe organizatorice

- leadership;
- bune competențe organizaționale dobândite din postul de student consultant

COMPETENȚE DE COMUNICARE ȘI INTERPERSONALE

Competențe de comunicare și interpersonale

- bune competențe de comunicare dobândite în urma acțiunilor de voluntariat din cadrul Asociației A.S.I.M.S.T

N E X A 4 . 1

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. Lucrări 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. Lucrări 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 si Managementul Sistemelor Tehnologice ,specializarea Inginerie Economică Industrială, mai 2017 ;
4. Lucrare « Studiul structural-cinematic si modelarea unui mecanism de ghidare», SESIUNEA DE COMUNICĂRI ȘTIINȚIFICE STUDENȚEȘTI, Universitatea Politehnica din București-Facultatea de Ingineria si Managementul Sistemelor Tehnologice ,specializarea Inginerie Economică Industrială, mai 2017 ;
5. Lucrare « Aspecte ale comportamentului perturbator in invatamamantul preuniversitar», SESIUNEA DE COMUNICĂRI ȘTIINȚIFICE STUDENȚEȘTI, Universitatea Politehnica din București-Facultatea de Ingineria si Managementul Sistemelor Tehnologice ,specializarea Inginerie Economică Industrială, mai 2018 ;
6. Lucrare « Modelarea si simularea structurilor de tip lattice ale modulului vertebral din componenta unui exoschelet usor», Universitatea Politehnica din București-Facultatea de Ingineria si Managementul Sistemelor Tehnologice ,specializarea Inginerie Economică Industrială, mai 2018 ;
7. Lucrare « Cercetari privind dezvoltarea si fabricarea unei orteze personalizate pentru incheietura mainii», Universitatea Politehnica din București-Facultatea de Ingineria si 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)