

Curriculum Vitae *

INFORMAȚII PERSONALE



Mititelu Nicolae Răzvan

📍 Aleea Prof. Vasile Petrescu nr 3 Iași

☎ 0746875540

✉ nicolae-razvan.mititelu@student.tuiasi.ro

Sexul M | Data nașterii 18/09/1999 | Naționalitatea Român

LOCUL DE MUNCA

Membru în Consiliul Scolii Doctorale

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Octombrie 2025 – prezent

Cadru didactic asociat

Departamentul de Comunicare Grafică, Facultatea de Construcții și Instalații, Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, adresă web: www.tuiasi.ro

- Activități legate de pregătirea și efectuarea orelor de laborator.

Tipul sau sectorul de activitate Cadru didactic

Iulie 2025 – prezent

Fondator laborator de cercetare

Global Research & Analysis Lab

- Colaborarea cu cercetători și cadre didactice internaționale pentru îmbunătățirea cercetărilor.

Tipul sau sectorul de activitate Cercetare

Octombrie 2024 – Iulie 2025

Profesor liceu

Colegiul Tehnic Mihail Sturdza Iași

- Desfășurarea orelor de inginerie mecanică

Tipul sau sectorul de activitate Cadru didactic

Februarie 2024 - prezent

Presedinte și fondatorul asociației „Îngeii Naturii,,

<https://ingerii-naturii.ro/>

- Organizarea campaniilor de plantare la nivel național.

Tipul sau sectorul de activitate ONG

Martie 2023 - Iulie 2023

Programator în C++

Continental Automotive Iași

- Crearea de programe pentru diferite dispozitive și testarea acestora

Tipul sau sectorul de activitate Centru de cercetare dezvoltare din industria auto

Mai 2023 – Septembrie 2025

Asociat unic și administrator

Polar Advertising SRL

- Administrarea bunei funcționări a societății comerciale

Tipul sau sectorul de activitate SRL, Publicitate și activități de studiere a pieței

Februarie 2023 - prezent

Asociat unic și administrator

Mit Grup Distribution SRL

- Administrarea bunei funcționări a societății comerciale

Tipul sau sectorul de activitate SRL, Comerț cu produse alimentare

Curriculum Vitae *

Septembrie 2022 - Octombrie 2023

Inginer proiectant

Totalgaz Industrie SRL , Iași
▪ Proiectarea echipamentelor si a stațiilor pentru distribuția gazului
Tipul sau sectorul de activitate Industrie

Ianuarie 2022 – Octombrie 2022

Operator CNC pe mașini de măsurat

BMT Aerospace , Iași
▪ Măsurarea pieselor cu ajutorul aparaturii de măsurat cu precizie avansată
Tipul sau sectorul de activitate Industria aeronautică

Octombrie 2021- Octombrie 2024

Președinte al asociației ASTCM

Asociația Studenților și Absolvenților TCM din Iași
▪ Coordonarea activitatilor asociației
Tipul sau sectorul de activitate ONG

Iunie 2021- Octombrie 2024

Coordonator PR

Uniunea Națională a Studenților din România (UNSR) , București
▪ Comunicare și reprezentare media, instituționale sau între membrii celorlalte sucursale din țară.
Tipul sau sectorul de activitate ONG

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

04/07/2025 –14/07/2025
23/10/ 2024 – 27/10/2024

Training

National Technical University of Athens, Greece
▪ Configurarea sistemelor flexibile

Octombrie 2024 - prezent

Student doctorand

Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, Facultatea de Construcții de Mașini și Management Industrial
▪ Studii de doctorat

Octombrie 2022- iulie 2024

Inginer

Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, Facultatea de Construcții de Mașini și Management Industrial
▪ Studii de master

Ianuarie 2020 – iulie 2020

Competențe antreprenoriale

Asociația DANKE
▪ Curs antreprenoriat finantat prin programul european POCU

Octombrie 2018-iulie 2022

Inginer

Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, Facultatea de Construcții de Mașini și Management Industrial
▪ Studii de licență

Septembrie 2014-iunie 2018

Tehnician în activități economice

Colegiul Tehnic „Ion Creanga” Târgu Neamț ,specializarea tehnician în activități economice
▪ Studii preuniversitare

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e)
Alte limbi străine cunoscute

Română

ENGLEZĂ

INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
B1	B1	B1	B1	B1

Curriculum Vitae *

Competențe de comunicare	- Bune competențe de comunicare dobândite prin experiența proprie de coordonator PR. - Bune competențe de relaționare dobândite prin experiența proprie de profesor de liceu.
Competențe dobândite	Cunostințe în mediul de lucru 2D și 3D (AutoCAD , Catia V5, Solid Works, INVENTOR)
Competențe informatice	- o bună stăpânire a suitei de programe de birou – Microsoft Word, Excel și PowerPoint - foarte bune cunoștințe de utilizarea Autodesk AutoCAD - cunoștințe avansate de utilizare Autodesk Inventor - cunoștințe avansate de utilizare Autodesk Fusion - cunoștințe de utilizare Solid Edge și Solid Works - o foarte bună cunoaștere a platformelor educaționale Google Classroom și Microsoft Teams
Permis de conducere	Categoria B

INFORMATII SUPLIMENTARE

Articole publicate	- The use of artificial intelligence for detecting and solving printing issues, Tehnomus Journal, no.31 2024 - Theoretical Aspects Regarding AI Implementation in Optimized STL File Generation, <i>International Journal of Engineering Research & Technology (IJERT)</i>, Volume 13, Issue 12, 2024 - XYZ calibration cube - A misleading tool for achieving print accuracy , <i>Materials Research Proceedings</i> , 2024 - Artificial intelligence in structural crack detection using image processing techniques, <i>Computational Civil Engeneering</i> 2025 - A New Cube-based Topological Interlocking Element, <i>Computational Civil Engeneering</i> 2025 - Defectele materialelor plastice în urma procesului de injecție în matrită, <i>Conferința Tehnico-Științifică a Studenților, Masteranzilor și Doctoranzilor Universitatea Tehnică a Moldovei</i> 2025 3D design technique to reduce redesign timing, <i>ACTA TECHNICA NAPOCENSIS</i> 2025 - Use of AI language models in generating 3d printable models, <i>ACTA TECHNICA NAPOCENSIS</i> 2025 - Abrasion Resistance of Some Composite Polymer Materials, <i>Materials Research</i> 2025 - The limitations of existing software in identifying content created with the help of AI, <i>BULETINUL INSTITUTULUI POLITEHNIC DIN IAȘI</i> 2025 - Quality assessment considerations in project management of new product development - a case study, <i>ACTA TECHNICA NAPOCENSIS</i> 2025 - Methodological framework for evaluating the predictive capabilities of artificial intelligence in generating parametric cad models for additive manufacturing, <i>ACTA TECHNICA NAPOCENSIS</i> 2025
Participări la conferințe	- Innovative Manufacturing Engineering & Energy (IManEE) 2024 13th International Conference on Advanced Manufacturing Technologies (ICAMAT) 2024 - Conferința Tehnico-Științifică a Studenților, Masteranzilor și Doctoranzilor Universitatea Tehnică a Moldovei 2025 4th International Conference on Integrated Engineering (CIE/C2I) 2025
Postere prezentate la expoziții	- THE 29th INTERNATIONAL EXHIBITION OF INVENTIC 2025 - EQUIPMENT FOR ABRASION RESISTANCE TESTING - THE 29th INTERNATIONAL EXHIBITION OF INVENTIC 2025 - AUTONOMOUS PORTABLE DEVICE FOR GENERATING DRINKING WATER FROM ATMOSPHERIC HUMIDITY
Cereri de brevet	RO138550 (A2) — 2024-12-30 RO138515 (A2) — 2024-12-30
Comitet de organizare	Secretar al conferinței CSD 2025
Distincții	Ordinul Sfântul Mucenic Iulian din Tars, oferit de Mitropolia Moldovei și Bucovinei în anul 2023