

INFORMAȚII PERSONALE



Andreea-Mirela Teleașă



EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Noiembrie 2022-Prezent

Asistent universitar

Universitatea Politehnica din București, Facultatea de Inginerie Mecanică și Mecatronică, Departamentul de Organe de Mașini și Tribologie, București

Octombrie 2021-Prezent

Doctorand

Universitatea Politehnica din București, Facultatea de Inginerie Mecanică și Mecatronică

- Activitate de cercetare privind teste reologice ale lubrifianților hidraulici
- Activități didactice de seminar și laborator la disciplinele:
 - Managementul Afacerilor Mici și Mijlocii (Licență, an 4)
 - Metode Numerice-Matchad (Licență, an 2)

Ianuarie 2020 – Februarie 2022

Inginer mecanic proiectant

AB Tehnic Profesional, București (Str. Alunisului, 156, București)

- Proiectarea instalațiilor frigorifice cu ajutorul software-ului Autocad
- Pregătirea ofertelor / comenzilor cu echipamente frigorifice pentru clienți

Ianuarie 2018 – Decembrie 2019

Student consultant

Proiect PRO FIMM ROSE, București

- Student Consultant în Proiectul privind Învățământul Secundar (ROSE), Schema de Granturi Necompetitive pentru Universități, Beneficiar: Facultatea de Inginerie Mecanică și Mecatronică–Universitatea POLITEHNICA din BUCUREȘTI
- Titlul subproiectului: Prevenirea abandonului în anul I de studii în Facultatea de Inginerie Mecanică și Mecatronică – PRO-FIMM, Acord de grant nr. 50/SGU/NC/I
- Responsabilități: Vizite companii de profil (SC Metric SA, Honeywell), institute de cercetare (IHP-INOE 2000), workshop-uri (Makita, Buderus), ateliere (Autocad, Inventor, Catia V5), informarea studenților anul I

Iunie 2018 – August 2018

Internship-Inginer mecanic proiectant

MaxiComp SRL, Șoseaua Iancului 41, București, 021718

- Proiectarea instalațiilor frigorifice cu ajutorul software-ului Autocad

Octombrie 2015 – Februarie 2018

Voluntar in departamentul Resurse Umane

Youth In Action Mechanical Engineering and Mechatronics, București

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

Octombrie 2022-Prezent

Doctorand

Universitatea Politehnica din București, Facultatea de Inginerie Industrială și Robotică, Școala

Doctorală "Inginerie Industrială"

Octombrie 2019-Iunie 2022

Antreprenoriat Industrial

Universitatea Politehnica din București, Facultatea de Inginerie Mecanică și Mecatronică

Specializare: Antreprenoriat Industrial

Discipline studiate: Analiza ciclului de viață a produselor, Statistică operațională, Managementul IMM-urilor, Informatica procesului decizional, Exploatarea produselor și mentenanță, Eco-concepție, Inovare de produs, Dreptul contractelor

Octombrie 2015-Iunie 2019

Inginer-Inginerie economică în domeniul mecanic

Universitatea Politehnica din București, Facultatea de Inginerie Mecanică și Mecatronică

Specializare: Inginerie economică în domeniul mecanic

Discipline studiate: Desen Tehnic, Rezistența materialelor, Organe de mașini, Mecanica fluidelor, Fiabilitate și mentenanță, Marketing, Informatică aplicată, Metode numerice, Dezvoltare durabilă de produs

Septembrie 2011-Iunie 2015

Diplomă de bacalaureat

Liceul Tehnologic Virgil Madgearu, Roșiori de Vede, Teleorman

Specializare: Tehnician în activități economice

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e)

Română

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleză	C1	C1	C1	C1	C1
Spaniolă	A2	A2	A2	A2	A2

Niveluri: A1/A2: Utilizator elementar - B1/B2: Utilizator independent - C1/C2: Utilizator experimentat
 Cadrul european comun de referință pentru limbi străine

Competențe de comunicare

- Bune abilități de comunicare și cooperare
- Capacități de auto-învățare
- Capacitatea de a-mi organiza eficient timpul și activitățile
- Capacitatea de a lucra în echipă
- Adaptabilitate și flexibilitate
- Proactivitate
- Responsabilitate

Competențe digitale

- O bună cunoaștere a instrumentelor Microsoft Office™ (Word, Excel, PowerPoint), AutoCAD, MathCAD, MySQL, Inventor

Competențe organizaționale/manageriale

- Capacitatea de a stabili obiective comune și de a le atinge
- Bune abilități organizatorice
- Spirit de echipă
- Abilități de time management

Permis de conducere

B

LISTA

lucrărilor științifice în domeniul disciplinelor din postul didactic

A. Teza de doctorat

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

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

1. *"Uses of biodegradable lubricants, a challenge of today's societies"*, **Andreea Mirela Teleasa**, Sorin Cananau and Alexandru Valentin Radulescu, Journal of Research and Innovation for Sustainable Society (JRISS), vol. 4, nr. 2, pp. 85-93, 2022, ISSN (print): 2668-0416/ (online): 2602-0416, DOI: 10.33727/JRISS.2022.2.9:85-93, indexată BDI International: DOAJ, Crossref, EBSCO etc.
2. *"Rheological behavior of biodegradable fluids used in hydraulic power installations"*, **Andreea Mirela Teleasa**, Alexandru Valentin Rădulescu, Cătălin Dumitrescu și Sorin Cănanău, Proceedings of 2022 International Conference on Hydraulics and Pneumatics – HERVEX, ISSN 1454-8003, pp. 202-209, 9-10 Noiembrie 2022 Băile Govora, România, Ediția 26 (indexată BDI International: Google Scholar).
3. *"Theoretical study on surface texturing methods: a review"*, Geanina-Mihaela Mateescu, Alexandru Valentin Rădulescu and **Andreea-Mirela Teleasă**, Journal of Research and Innovation for Sustainable Society (JRISS), vol. 5, nr 2, pp. 110-119, 2023, ISSN (print): 2668-0416/ (online): *****, DOI: 10.33727/JRISS.2023.2.14:110-119, indexată BDI International: DOAJ, Crossref, EBSCO etc.
4. *"Comparative thermal analysis of hydraulic oils"*, **Andreea Mirela Teleasă**, Sorin Cănanău, Cătălin Dumitrescu, Alexandru Valentin Rădulescu, Alina Maria STOICA și Geanina Mihaela MATEESCU, Proceedings of 2023 International Conference on Hydraulics and Pneumatics - HERVEX, ISSN 1454-8003, pp. 183-191, 8-10 Noiembrie 2023 Băile Govora, România, Ediția 27 (indexată BDI International: Google Scholar, EBSCO PUBLISHING)
5. *"Experimental investigation on extreme wear resistance of a metalworking oil with phosphorus additives"*, Petrică TURTOI, **Andreea-Mirela TELEASĂ**, Ionuț-Răzvan NECHITA și Ștefan-Adrian PĂCURARIU, UPB Scientific Bulletin Seria D: Inginerie Mecanică, vol.86, nr. 3, 2024, ISSN (print): 1454-2358/ (online): 2286-3699, indexată BDI International: Ulrich's International Periodicals Directory, Scopus, Inspec, Metadex, Elsevier Sciences's Bibliographic Databases, Engineering Village, Cambridge Scientific Abstracts, Compendex.
6. *"Experimental analysis of the rheological properties of hydraulic oils"*, **Andreea Mirela Teleasa** și Alexandru Valentin Radulescu, ACTA TECHNICA NAPOCENSIS - Series: APPLIED MATHEMATICS, MECHANICS, and ENGINEERING, [S.l.], v. 67, n. 2S, oct. 2024. ISSN 2393-2988., pp 549-558 (indexată în Thomson Reuters, Index Copernicus International, OCLC WorldCat, WOS:001362561700009).

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

- Reviste

- Selecție cu maximum 20 lucrări în volume de conferințe

E. Brevete obținute în întreaga activitate

Data: 23.06.2025