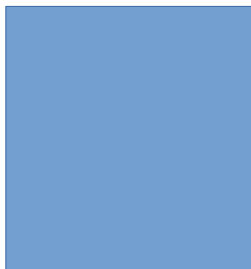


INFORMAȚII PERSONALE **MINEA ALINA ADRIANA** alina-adriana.minea@academic.tuiasi.ro <https://www.researchgate.net/profile/Alina-Adriana-Minea>https://sim.tuiasi.ro/wp-content/uploads/2024/09/Minea-CV_romana-Sept-2024.pdf

Sexul F | Data nașterii-Naționalitatea română

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

[22/09/2020 – 05/04/2024] Director Consiliul Studiilor Universitare de Doctorat (CSUD)

Universitatea Tehnica „Gheorghe Asachi” din Iasi

www.tuiasi.ro; www.doctorat.tuiasi.ro

▪ coordonare activitate doctorală în cadrul TUIASI

Tipul sau sectorul de activitate învățământ

[16/02/2018 – 22/09/2020] Director Consiliu de coordonare a Studiilor doctorale Facultatea Stiinta si Ingineria Materialelor

Universitatea Tehnica „Gheorghe Asachi” din Iasi, Facultatea Stiinta si Ingineria Materialelor

www.sim.tuiasi.ro

▪ coordonare activitate doctorală în cadrul TUIASI – domeniul ingineria materialelor

Tipul sau sectorul de activitate învățământ

[05/07/2016 – 16/02/2018] Director Scoala Doctorala Ingineria Materialelor

Universitatea Tehnica „Gheorghe Asachi” din Iasi, Facultatea Stiinta si Ingineria Materialelor

www.sim.tuiasi.ro

▪ coordonare activitate doctorală în cadrul TUIASI – domeniul ingineria materialelor

Tipul sau sectorul de activitate învățământ

[01/10/2014– În curs] Profesor universitar – domeniul ingineria materialelor

Universitatea Tehnica „Gheorghe Asachi” din Iasi

www.tuiasi.ro; www.sim.tuiasi.ro

▪ coordonare activitate doctoranzi, activitate didactică, cercetare științifică

Tipul sau sectorul de activitate învățământ

[01/03/1998 - 01/10/2014] asistent universitar, sef de lucrari, conferentiar universitar

Universitatea Tehnica „Gheorghe Asachi” din Iasi

www.tuiasi.ro; www.sim.tuiasi.ro

▪ coordonare activitate didactică, cercetare științifică

Tipul sau sectorul de activitate învățământ

[01/10/1995 – 28/02/1998] Inginer in cercetare proiectare

SC INTEC SA Bucuresti, filiala Iasi

▪ cercetare, proiectare

Tipul sau sectorul de activitate cercetare

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2023 **TRAINING IN UNIVERSITY LEADERSHIP PROGRAM**

Harvard University USA

2022 **TRAINING IN ENTREPRENEURSHIP ECOSYSTEM DEVELOPMENT**

Babson College USA

16/09/2013 **Abilitare în domeniul Ingineria Materialelor**

Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iasi

▪ conducere doctorat ingineria materialelor

[01/04/2008 – 08/04/2008] **Diploma training ANSYS Fluent**

TENSOR SRL, București

▪ utilizator avansat programe de simulare tip CFD in suita ANSYS Fluent

[20/02/2007 – 15/06/2007] **Evaluator de risc in SSM – cursuri postuniversitare**

Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iasi

▪ evaluator riscuri securitatea muncii

[01/10/2006 – 15/07/2007] **master in Securitate si Sanatate in Munca**

Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iasi

▪ cunoasterea legislatiei de sanatate si securitate in munca
▪ evaluari de risc

[01/02/1996 – 15/02/1996] **utilizator Auto Cad**

Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iasi - Auto Desk Center

▪ utilizator programe specifice de design

[01/10/1994 – 25/05/2000] **Doctorat în domeniul Ingineria Materialelor**

Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iasi

▪ titlul de doctor, cercetare

[01/10/1994 – 15/07/1995] **master Ingineria Suprafetelor**

Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iasi

▪ stiinte aplicate in Ingineria Suprafetelor

[01/10/1994 – 15/06/1995] **Seminar Pedagogic**

Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iasi

▪ metodologia și metodica predării disciplinelor de specialitate

[01/10/1989 – 15/07/1994] **inginer**

Universitatea Tehnica „Gheorghe Asachi” din Iasi

▪ inginer în domeniul tratamente termice și deformare plastică

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) română

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
engleză	C2	C2	C2	C2	C2
franceză	B2	B2	B2	B1	A2

Scrieți denumirea certificatului. Scrieți nivelul, dacă îl cunoașteți.

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

Competențe de comunicare

- O bună capacitate de comunicare, obținută ca urmare a experienței didactice și științifice
- Capacitate de adaptare la medii multiculturale, obținută prin experiența stagiilor de cercetare - documentare în străinătate;
- Spirit de echipă ca urmare a participării în numeroase echipe de cercetare.
- O bună experiență în comunicare prin susținerea de traininguri direcționate către studenții doctoranzi și conducătorii de doctorat
- Susținere de traininguri în soft skills

Competențe organizaționale/manageriale

- Leadership (conducator) (prin munca de coordonare in echipe largi pentru propuneri de proiecte);
- Spirit organizatoric
- Experiență bună a managementului de proiect
- Experiența în management universitar
- Abilitati de coordonare proiecte internationale si nationale
- Experiența în coordonare instituțională a proiectelor de anvergură instituțională (coordonare studii doctorale TUIASI)
- Experiența în cercetare numerică și experimentală

Competențe dobândite la locul de muncă

- O bună cunoaștere a proceselor de control al calității în învățământ-cercetare (am făcut parte din multe echipe de evaluare)
- Capacitate de management instituțional
- Capacitate de evaluare a proiectelor multinaționale de mică, medie sau mare anvergură
- O bună cunoaștere a mediului de cercetare național și internațional
- Capacitate de sinteză a informațiilor

Competențe digitale

AUTOEVALUARE				
Procesarea informației	Comunicare	Creare de conținut	Securitate	Rezolvarea de probleme
Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator independent	Utilizator independent	Utilizator experimentat

Niveluri: Utilizator elementar - Utilizator independent - Utilizator experimentat
Competențele digitale - Grilă de auto-evaluare

- o bună stăpânire a suitei de programe de birou (procesor de text, calcul tabelar, software pentru prezentări)
- bune cunoștințe de editare foto, scanare
- bune cunoștințe programe prelucrare date experimentale (Matlab, Curve 3D, Nero etc)
- bune cunoștințe utilizare software de simulare CFD

Permis de conducere categoria B

INFORMATII SUPLIMENTARE

Publicații CV complet: https://sim.tuiasi.ro/wp-content/uploads/2024/09/Minea-CV_romana-Sept-2024.pdf

Mai multe informații privind activitatea științifică:

h-index 35 Sursa: GOOGLE SCHOLAR

<http://orcid.org/0000-0002-2473-184X>

ResearcherID: C-7307-2009

Scopus Author ID: 23493089800

PUBLONS: <https://publons.com/researcher/444769/alina-adriana-minea>

Lista completa de citări: https://scholar.google.ro/citations?hl=en&user=Hxb-CuAAAAAJ&view_op=list_works&sortby=pubdate

- Colaborări** Coordonare proiecte internaționale:
- April 2020- April 2021: Dissemination Manager of COST Action CIG-15119: Nanofluids for convective heat transfer devices, COST_ Horizon 2020
- April 2020- April 2021: Management Committee member of COST Action CIG-15119: Nanofluids for convective heat transfer devices, COST_ Horizon 2020
- Aprilie 2016- Aprilie 2020: Dissemination Manager COST Action CA 15119: Overcoming Barriers to Nanofluids Market Uptake (NANO-UPTAKE), COST_ Horizon 2020
- Aprilie 2016- Aprilie 2020: Membru în Management Committee COST Action CA 15119: Overcoming Barriers to Nanofluids Market Uptake (NANO-UPTAKE) Membru in Management Committee and Dissemination Manager: 2016, COST_ Horizon 2020
- Octombrie 2019 – Octombrie 2023: Membru în Management Committee COST Action CA18234 - Computational materials sciences for efficient water splitting with nanocrystals from abundant elements, COST_ Horizon 2020
- Octombrie 2019 – Octombrie 2023: Membru în Management Committee COST Action CA18202 – Network for Equilibria and Chemical Thermodynamics Advanced Research, COST_ Horizon 2020
- Editor – in – chief /Associate Editor Web of Science indexed journals:
- Associate Editor, Journal of Thermal Science (Springer) (WoS, IF 1.228):
<https://www.springer.com/physics/classical+continuum+physics/journal/11630?detailsPage=editorialBoard>
 - Associate Editor International Journal of Thermophysics (SPRINGER), (WoS, IF 0.853),
<https://www.springer.com/journal/10765>
 - Guest Editor in Chief Special Issue "Future and Prospects in Nanofluids Research" in Nanomaterials journal, MDPI, (WoS, IF 4.034):
https://www.mdpi.com/journal/nanomaterials/special_issues/future_prospects_nanofluids
 - Guest Editor in Chief Special Issue on nanoparticle enhanced ionic liquids. International Journal of Thermophysics (SPRINGER), (WoS, IF 0.853), <https://www.springer.com/journal/10765>
- Experiență profesională internațională** Evaluator pentru programe de cercetare:
- expert EACI-IEE for Intelligent Energy Europe
 - expert programme Fp7, HORIZON 2020
 - expert EUROSTARS, programme CDI din 2017
 - expert Kazakhstan Ministry of Research
 - expert HORIZON 2020 din 2014
 - expert NCRB Poland
 - expert Malta TESP

Experiență profesională
internățională
- continuare-

Invited Key speaker:

- Invited speaker pentru HTE Conference, Moscow, 2009:
<http://www.wseas.org/conferences/2009/russia/hte/Plenary3.htm>
- Invited speaker pentru TEHNOMUS 2013, Suceava, Romania:
http://www.fim.usv.ro/conf_1/TEHNOMUS/
- Invited speaker pentru Conference IManE 2014, 27-30 May 2014, Chisinau, Moldavia: <http://www.imane.ro/conference-program/>
- Invited speaker pentru Summer school in Composite Materials in Portugalia in: 2012, 2013, 2014.
- Invited speaker pentru Conference ISTP 26, Austria, 27.09 – 1.10 2015: <http://www.istp26.at/en/1/>
- Invited speaker pentru INTERNATIONAL CONFERENCE ON MATERIAL SCIENCE & ENGINEERING, UgalMat
2016, MAY 19 - 21, 2016, GALATI, ROMANIA: <http://www.ugalmat.ugal.ro/>
- Invited speaker pentru Conference ICMM 2016, Bulgaria, 26.09 2016:
<http://icmm2016.com/organizers/> conference-committee/
- Key speaker for TULasi, First conference of Doctoral Schools, 29-30 mai 2017, Iasi, Romania
- Invited speaker la First International Conference on Energy Systems Engineering, (ICESE'17) 2017, Turcia,
november 2017, <http://icese17.com/22-2/>
- Invited speaker at NANOSTRUC 2018, Berlin, may 2018:
<https://www.nanostruc.info/nanostrucconference.html>
- Invited speaker at Modtech 2018, Constanta, Romania, iunie 2018: http://modtech.ro/conference/invited_speakers.php
- Invited speaker at IAPE 2019: Innovative Applied Energy, Oxford, UK, martie 2019;
<http://iapeconference.org/index.php/2018-05-02-19-15-06/keynote-talks>
- Stagii de cercetare – documentare în străinătate:
- Portugal, Lisbon
- France, Paris
- Italy: Aversa, Rome, Milano
- Spain, Madrid
- UK, London

Reprezentare in comisii de interes
național și internațional

Membru in comisii nationale /internationale

- Membru Advisory Board TEST (www.thermofluids.net), web based courseware
- Membru comisie de analiză a raportului "Energy Transition and the Future of Energy Research, Innovation and Education: An Action Agenda for Europe's Universities", decembrie 2017
- Membru registrul național de evaluatori ARACIS: <http://pfe.aracis.ro/inscriere/registru/evaluator/233/>
- Membru comisie contestație CNATDCU Ingineria Materialelor 2016-2020
- Membru diferite comisii doctorat sau posturi didactice

martie 2025

