

Curriculum Vitae

INFORMAȚII PERSONALE



Rusu Adina

📍 Facultatea de Construcții de Mașini și Management Industrial
Bd. Dimitrie Mangeron, nr. 59A, Iași, 700050, România



✉ adina.rusu@academic.tuiasi.ro

Sexul Feminin | Data nașterii 13/12/1974 | Naționalitatea Română

POZIȚIA Titular în cadrul Departamentului de Mecanică Teoretică Dumitru Mangeron, Facultatea de Construcții de Mașini și Management Industrial, Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași

SCOPUL Evaluare periodică ARACIS, programul de studii universitare de licență **Amenajări și Construcții Hidrotehnice**, Facultatea de Hidrotehnică, Geodezie și Ingineria Mediului, Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

2008 – în prezent

Șef lucrări

Facultatea de Construcții de Mașini și Management Industrial, Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași, str. Prof.dr.doc. D. Mangeron, nr. 67
www.tuiasi.ro

- Activitate didactică și de cercetare
- Învățământ și cercetare științifică

2001 – 2008

Asistent

Facultatea de Construcții de Mașini și Management Industrial, Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași, str. Prof.dr.doc. D. Mangeron, nr. 67
www.tuiasi.ro

- Activitate didactică și de cercetare
- Învățământ și cercetare științifică

2000 – 2001

Preparator

Facultatea de Construcții de Mașini și Management Industrial, Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași, str. Prof.dr.doc. D. Mangeron, nr. 67
www.tuiasi.ro

- Activitate didactică și de cercetare
- Învățământ și cercetare științifică

1998 – 2000

Doctorand cu frecvență

Facultatea de Construcții de Mașini și Management Industrial, Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași, str. Prof.dr.doc. D. Mangeron, nr. 67
www.tuiasi.ro

- Activitate didactică și de cercetare
- Învățământ și cercetare științifică

1998 - 2006

Diplomă de Doctor în Inginerie Industrială

Nivelul 8 CEC

Universitatea Tehnică "Gh. Asachi" din Iași, Facultatea de Construcții de Mașini și Management Industrial, Iași (România)

Diploma seria E, nr. 0001024, Ordin MEN 632 din 21.03.2007

Titlul tezei de doctorat: "Studiul mediilor neomogene folosind modelul matematic al ecuațiilor integrale"

2001 - 2003

Diplomă de Master

Nivelul 7 CEC

Universitatea "Al.I. Cuza" din Iași, Facultatea de Matematică, Iași, România

Diplomă de master, nr. 131, Specializarea Sisteme Dinamice și Mecanică Teoretică

Competențe: analiză și modelare matematică a sistemelor fizice, utilizarea metodelor teoretice și numerice pentru studiul dinamicii structurilor și sistemelor, dezvoltarea abilităților de cercetare științifică în domeniul mecanicii și matematicii aplicate.

2000 - 2003

Diplomă de inginer

Nivelul 6 CEC

Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași, Facultatea de Construcții și Arhitectură, Iași (România)

Diplomă de inginer, nr. 69219, Profilul Construcții, Specializarea Construcții Civile, Industriale și Agricole

Competențe: proiectarea și analiza structurilor de construcții, aplicarea metodelor numerice și a tehnicilor de calcul structural, evaluarea comportării materialelor și structurilor, utilizarea instrumentelor ingineresti și software-urilor tehnice specifice domeniului construcțiilor.

1993 - 1997

Diplomă de licență

Nivelul 6 CEC

Universitatea "Al.I. Cuza" Iași, Facultatea de Matematică, Iași, România

Diplomă de licență, nr. 2832, Profilul Matematică, Specializarea Matematică – Mecanică

Competențe: gândire analitică și logică matematică, rezolvare de probleme complexe, modelare matematică și mecanică, utilizarea metodelor numerice și teoretice pentru analiza sistemelor fizice și ingineresti.

1989 - 1993

Diplomă de bacalaureat profil informatică

Nivelul 5 CEC

Liceul de Informatică "Gr. Moisil", Iași (România)

Diplomă de bacalaureat nr. 18

Competențe: gândire logică și analitică, utilizarea calculatorului și a limbajelor de programare de bază, abilități de rezolvare a problemelor și de organizare a informațiilor.

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e)

Româna

Alte limbi străine cunoscute

Engleză

Franceză

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

Cours du soir de français langue étrangère, Université de Liège (Belgia), Cours avancé – niveau 3

Niveluri: A1/A2: Utilizator elementar - B1/B2: Utilizator independent - C1/C2: Utilizator experimentat

[Cadru european comun de referință pentru limbi străine](#)

Competențe de comunicare

- Abilități de prezentare și exprimare clară în contexte academice și internaționale.
- Bune competențe de comunicare dezvoltate prin activitatea didactică și științifică universitară.

Competențe organizaționale/manageriale

- Bune competențe de coordonare, planificare și organizare, dobândite prin activitatea didactică și de cercetare universitară.
- Experiență în coordonarea grupurilor de studenți și în derularea proiectelor științifice.
- Membru al Consiliului Facultății de Hidrotehnică, Geodezie și Ingineria Mediului
- Membru al Consiliului Departamentului de Mecanică Teoretică

Competențe dobândite la locul de muncă

- Competențe privind respectarea principiilor eticii universitare și ale integrității academice, dobândite prin participarea la cursul postuniversitar „etică și integritate academică”, organizat de Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, conform OMEN nr. 3131/30.01.2018 (curs finalizat 2022; certificat MEN neeliberat).

Competențe digitale

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

Competențele digitale - Grilă de auto-evaluare

- Cunoștințe operare calculator (Microsoft Office–Word, Excel, Power Point, AutoCad);
- Cunoștințe de programare (MATLAB, MathCad);
- O bună stăpânire a platformelor educaționale (Microsoft Teams, Google Meet);
- O bună stăpânire a programelor de prelucrare statistică și modelare (MATLAB, Design Expert, WinQSB, Pom-Qm for Windows).

Alte competențe

- Expert tehnic judiciar în specializările:
- Construcții civile, industrial și Agricole – Autorizație Nr. 90/2010
 - Evaluarea proprietății imobiliare - Autorizație Nr. 53218072014
 - activitatea profesională de expertiză tehnică și evaluare, participarea la lucrări judiciare și extrajudiciare, actualizarea periodică a cunoștințelor tehnice și legislative.

Permis de conducere

B

INFORMATII SUPLIMENTARE

- Publicații** 3 cărți publicate în țară, la edituri recunoscute CNCIS;
1 articol publicat în reviste cotate ISI cu factor de impact;
1 articole publicat în volume indexate ISI Proceedings;
8 articole publicate în reviste indexate BDI;
16 articole publicate în volumele unor manifestări științifice;
- Proiecte** Membru în 11 contracte de cercetare la nivel național;
- Conferințe** Inter – Ing 2007, Sison & Acoustics 2009, Inter-ENG 2013, EIC 2024;
- Afilieri** Membru AGIR, SRMTA;
- Citări** 8 citări (3 în reviste cotate ISI sau 8 în reviste cotate BDI);
- Cursuri** Participări la cursuri de evaluarea proprietății imobiliare organizate de ANEVAR;
- Certificări** Expert tehnic judiciar în specializările: Construcții civile, industrial și Agricole – Autorizație Nr. 90/2010;
Evaluarea proprietății imobiliare - Autorizație Nr. 53218072014.

Data,
Septembrie 2026

Semnătura,
Șef lucr.univ.dr.ing.mat. Adina Rusu