Curriculum Vitae

INFORMAŢII PERSONALE



Rusu Adina

Titu Maiorescu 4, Iași, 700460, România

0742252335

adina.rusu@academic.tuiasi.ro

Sexul Feminin | Data naşterii 13/12/1974 | Naţionalitatea Română

POZIŢIA

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 **Inginerie economică în domeniul mecanic**, Facultatea de Construcții de Mașini și Management Industrial, Universitatea Tehnică “Gheorghe Asachi” din Iași

EXPERIENŢA PROFESIONALĂ

2008 – în prezent

Șef lucrări

Facultatea de Constructii de Masini si 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 Constructii de Masini si 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 Constructii de Masini si 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

EDUCAŢIE ŞI FORMARE

1998 - 2006

Diplomă de Doctor în Inginerie Industrială

Nivelul 8 CEC

Universitatea Tehnică “Gh. Asachi” din Iași, Facultatea de Constructii de Masini si 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 mathematic 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 Constructii si 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 inginerești 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 inginerești.

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): Română

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversaţie	Discurs oral	
Engleză	B1	B1	B1	B1	B1
Franceză	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
Cadrul european comun de referinţă pentru limbi străine

Competenţe de comunicare

- Abilităţi de prezentare şi exprimare clară în contexte academice şi internaţionale.
- Bune competenţe de comunicare dezvoltate prin activitatea didactică şi ştiinţifică universitară.
-

Competenţe organizaţionale/manageriale

- Bune competenţe de coordonare, planificare şi organizare, dobândite prin activitatea didactică şi de cercetare universitară.
- Experienţă în coordonarea grupurilor de studenţi şi în derularea proiectelor ştiinţifice.
- Membru al Consiliului Facultății de Hidrotehnică, Geodezie și Ingineria Mediului
- Membru al Consiliului Departamentului de Mecanică Teoretică

Competenţe 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).

ompetenţe digitale

AUTOEVALUARE				
Procesarea informaţiei	Comunicare	Creare de conţinut	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 competenţe

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

Publicaţii
3 cărți publicate în țară, la edituri recunoscute CNCSIS;
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 national;

Conferinţe
Inter – Ing 2007, Sisom & Aeroacoustics 2009, Inter-ING 2023, ISVP 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; I
Evaluarea proprietății imobiliare - Autorizație Nr. 53218072014
-

Data,
01.12.2025

Semnătura,
Șl. Dr. ing. Mat. Adina Rusu