

## Curriculum Vitae

### INFORMAȚII PERSONALE



Rusu Adina

Titu Maiorescu 4, Iași, 700460, România

0742252335

[adina.rusu@academic.tuiasi.ro](mailto: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 Evaluare periodică ARACIS, **Îmbunătățiri Funciare și Dezvoltare Rurală**, 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](http://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](http://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](http://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](http://www.tuiasi.ro)

- Activitate didactică și de cercetare
- Învățământ și cercetare științifică

### EDUCAȚIE ȘI FORMARE

1998 - 2006	<p><b>Diplomă de Doctor în Inginerie Industrială</b></p> <p>Universitatea Tehnică "Gh. Asachi" din Iași, Facultatea de Construcții de Masini și Management Industrial, Iași (România)</p> <p>Diploma seria E, nr. 0001024, Ordin MEN 632 din 21.03.2007</p> <p>Titlul tezei de doctorat: "Studiul mediilor neomogene folosind modelul matematic al ecuațiilor integrale"</p>	Nivelul 8 CEC
2001 - 2003	<p><b>Diplomă de Master</b></p> <p>Universitatea "Al.I. Cuza" din Iași, Facultatea de Matematică, Iași, România</p> <p>Diplomă de master, nr. 131, Specializarea Sisteme Dinamice și Mecanică Teoretică</p> <p>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.</p>	Nivelul 7 CEC
2000 - 2003	<p><b>Diplomă de inginer</b></p> <p>Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași, Facultatea de Construcții și Arhitectură, Iași (România)</p> <p>Diplomă de inginer, nr. 69219, Profilul Construcții, Specializarea Construcții Civile, Industriale și Agricole</p> <p>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.</p>	Nivelul 6 CEC
1993 - 1997	<p><b>Diplomă de licență</b></p> <p>Universitatea "Al.I. Cuza" Iași, Facultatea de Matematică, Iași, România</p> <p>Diplomă de licență, nr. 2832, Profilul Matematică, Specializarea Matematică – Mecanică</p> <p>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.</p>	Nivelul 6 CEC
1989 - 1993	<p><b>Diplomă de bacalaureat profil informatică</b></p> <p>Liceul de Informatică "Gr. Moisil", Iași (România)</p> <p>Diplomă de bacalaureat nr. 18</p> <p>Competențe: gândire logică și analitică, utilizarea calculatorului și a limbajelor de programare de bază, abilități de rezolvare a problemelor și de organizare a informațiilor.</p>	Nivelul 5 CEC

## COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) Româna

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	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 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 articol 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 Sibiu & Acoustic 2009, Inter – Ing 2023, Inter – Ing 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 Autorizație Nr. 53218072014 Evaluarea proprietății imobiliare - Autorizație Nr. 53218072014.

Data,  
01.12.2025

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

AR

