

INFORMAȚII
PERSONALE

Iuliana Rotaru


Naționalitatea: Română
Starea civilă: Necăsătorită

EXPERIENȚA
PROFESIONALĂ

- | | |
|---------------------|--|
| Feb 2026–prezent | <p>Șef lucrări (Cadru didactic asociat)
Facultatea de Mecanică, Departamentului de Inginerie Mecanică, Mecatronică și Robotică, Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi”, Iași, România</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Susținerea laboratoarelor la disciplina Tribologie, în regim plata cu ora |
| Iul 2018–Iul 2024 | <p>Reprezentant Medical (COR 243302)
Gedeon Richter România, divizia Reumatologie</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Promovarea etica a produselor companiei catre medici/ farmacii și organizarea de evenimente medicale in judetele alocate (IS, SV si BT) |
| Sept 2022–Sept 2022 | <p>Asistent de Cercetare în Psihologie (COR 263416)
Job Direct SRL, Iași, România</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Aplicarea de chestionare și oferirea datelor necesare pentru completare, 2h/zi |
| Sept 2021–Nov 2021 | <p>Manager Proiect (COR 242101)
Asociația ADIR, Iași, România</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Organizarea și derularea proiectului: inițiere, planificare, monitorizare și închidere proiect; 2h/zi |
| Sept 2016–Iun 2018 | <p>Reprezentant Medical (COR 243302)
Berlin-Chemie A. Menarini, divizia Cardiologie</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Promovarea produselor companiei și organizarea de evenimente medicale |
| Feb 2014–Aug 2015 | <p>Asistent Universitar (COR 231001)
Facultatea de Bioinginerie Medicală, Universitatea de Medicină și Farmacie „Gr. T. Popa”, Iași, România</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Susținerea laboratoarelor la disciplina Biomecanică, în regim plata cu ora |

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

- 2022–2024 Master în Evaluare Clinică Consiliere și Psihoterapie de Cuplu și Familie
Facultatea de Psihologie și Științe ale Educației,
Universitatea „Alexandru Ioan Cuza”, Iași, România
- 2019–2022 Licențiat în Psihologie
Facultatea de Psihologie, Științele Educației și Asistență Socială,
Universitatea „Petre Andrei”, Iași, România
- Nov 2014–Ian 2015 Manager Proiect (COR 241919/ 242101)
Certificat la nivel național și european de către Ministerul Muncii, Familiei,
Protecției Sociale și Persoanelor Vârstnice (MMFPSPV) și Ministerul Educației
Naționale (MEN)
- Sept 2014–Oct 2014 Formator (COR 242401)
Certificat la nivel național și european de către Ministerul Muncii, Familiei,
Protecției Sociale și Persoanelor Vârstnice (MMFPSPV) și Ministerul Educației
Naționale (MEN)
- 2010–2013 Doctor în Inginerie Mecanică
Facultatea de Mecanică, Departamentului de Inginerie Mecanică, Mecatronică și
Robotică, Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi”, Iași, România
Titlul tezei de doctorat: „Cercetări privind optimizarea dispozitivelor de protezare
la nivelul discului lombar, în corelație cu procesele tribologice și solicitările
mecanice”. *Conducător științific:* prof. univ. dr. ing. Dumitru Olaru.
- 2010–2012 Master în Bioingineria Protezării
Facultatea de Bioinginerie Medicală,
Universitatea de Medicină și Farmacie „Gr. T. Popa”, Iași, România
- 2004–2010 Licențiat în Bioinginerie Medicală
Facultatea de Bioinginerie Medicală (cu durată de 6 ani),
Universitatea de Medicină și Farmacie „Gr. T. Popa”, Iași, România
- 2000–2004 Diplomă de Bacalaureat
Colegiul Național „A. T. Laurian”, Botoșani, România

COMPETENȚE PERSONALE

Limba maternă Română

Limbi străine cunoscute <i>Autoevaluare (*)</i>	Înțelegere		Vorbire		Scriere
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
Limba engleză	B2	B2	B1	B1	B2
Limba italiană	A2	A2	A1	A1	A1
Limba franceză	A1	A1	A1	A1	A1

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

* Cadrul european comun de referință pentru limbi străine

Competențe și aptitudini sociale Capacitate de lucru în echipă și deschidere spre nou dobândite în timpul facultății ca membru în asociații studentești (Asociația Studenților Francofoni din Iași – în perioada 2009-2010, Asociația Studenților Bioingineri din Iași – în perioada 2004-2010) unde participam la teambuiding-uri și activități de voluntariat, iar în timpul doctoratului dobândite în activitățile de colaborare și cercetare științifică atât cu colegi și cadre didactice din cadrul Departamentului de Inginerie Mecanică, Mecatronică și Robotică (Facultatea de Mecanică, Iași) cât și cu cercetători de la Institutul de Chimie Macromoleculară “Petru Poni” din Iași.

Permis de conducere Categoria B, data obținerii: 7 septembrie 2007

Hobby-uri Lectura, plimbările prin natură, tango-ul, fotografia.

Publicatii articole in reviste stiintifice ISI cu factor de impact:

Iuliana Rotaru & Dumitru Olaru, *Theoretical pressure and friction in total disc prosthesis for lumbar spine. Influence of ball radius and biomaterial combination*, Journal of Optoelectronics and Advanced Materials (Impact Factor: 0.56), 17(5-6): 727-733, ISSN: 1454-4164, May 1, 2015.

Iuliana Rotaru, Carmen Bujoreanu, Dumitru Olaru, Adrian Bele & Maria Cazacu, *Experimental testing on free vibration behaviour for silicone rubbers proposed within lumbar disc prosthesis*, Materials Science and Engineering C (Impact Factor: 3.09), 42:192-198, Elsevier, ISSN: 0928-4931, Sep 1, 2014.

Iuliana Rotaru & Dumitru Olaru, *Mechanical behaviour of p(HEMA) hydrogel for disc prosthesis on lumbar spine*, Journal of Optoelectronics and Advanced Materials (Impact Factor: 0.56), 16(7-8):881-886, ISSN: 1454-4164, Jul 1, 2014

Data: 29.05.2026