

## INFORMAȚII PERSONALE



Ovidiu Nemeş



0040264202323

[ovidiu.nemes@imadd.utcluj.ro](mailto:ovidiu.nemes@imadd.utcluj.ro)
<https://publons.com/researcher/1717368/ovidiu-nemes/>

Skype

Sexul masculin | Data naşterii

Naţionalitatea Română

## EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

- |                |   |
|----------------|---|
| 2020 - prezent | <p><b>Profesor</b><br/>                 Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Str. Memorandumului, nr. 28, 400114, Cluj-Napoca, Romania.<br/> <a href="http://www.utcluj.ro">http://www.utcluj.ro</a><br/>                 Cursuri la disciplinele: Metodologia Cercetării Experimentale, Tehnologii de Tratare și de Valorificare a Deșeurilor, Proiectarea Ecologică a Produselor, Modelarea Proceselor Ecologice, Metodologia Cercetării Aplicate</p>   |
| 2018 - prezent | <p><b>Cercetător Științific gr. I</b><br/>                 Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Protecția Mediului (INCDPM), Splaiul Independenței nr. 294, sector 6, București cod 060031, ROMÂNIA.<br/> <b>Activități de cercetare</b></p>  |
| 2017 - prezent | <p><b>Conducător de doctorat - Abilitat în domeniul Ingineria Mediului</b><br/>                 Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Str. Memorandumului, nr. 28, 400114, Cluj-Napoca, Romania.</p>   |
| 2015 - prezent | <p><b>Director. Direcția pentru Managementul Cercetării și Dezvoltării în Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca</b><br/>                 Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Str. Memorandumului, nr. 28, 400114, Cluj-Napoca, Romania.</p>  |
| 2013 – 2020    | <p><b>Conferențiar</b><br/>                 Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Str. Memorandumului, nr. 28, 400114, Cluj-Napoca, Romania.<br/> <a href="http://www.utcluj.ro">http://www.utcluj.ro</a><br/>                 ▪ Cursuri la disciplinele: Bazele Dezvoltării Durabile, Metodologia Cercetării Experimentale, Deșeuri și Tehnologii de Valorificare II, Proiectarea Ecologică a Produselor, Modelarea Proceselor Ecologice, Metodologia Cercetării Aplicate, Managementul Inovării (engleză), Modelarea Proceselor Ecologice (engleză), Surse de energii durabile (engleză), Materiale Avansate Pentru Autovehicule</p> |
| 2006 – 2013    | <p><b>Activități didactice și de cercetare</b><br/> <b>Șef de lucrări</b><br/>                 Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Str. Memorandumului, nr. 28, 400114, Cluj-Napoca, Romania.<br/> <a href="http://www.utcluj.ro">http://www.utcluj.ro</a><br/>                 ▪ Cursuri la disciplinele: Deșeuri și Tehnologii de Valorificare II, Proiectarea Ecologică a Produselor, Modelarea Proceselor Ecologice</p>  |
| 2004 - 2006    | <p><b>Activități didactice și de cercetare</b><br/> <b>Cercetător Științific – CS III</b><br/>                 Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Str. Memorandumului, nr. 28, 400114, Cluj-Napoca, Romania.<br/> <a href="http://www.utcluj.ro">http://www.utcluj.ro</a><br/>                 ▪ Realizarea de structuri compozite și asamblări lipite, Modelarea structurilor complexe, Reciclarea deșeurilor,<br/>                 ▪ Cursuri la disciplinele: Proiectarea asistată de calculator a pieselor turnate, Deșeuri și Tehnologii de Valorificare I și II</p>  |
| 1999 - 2004    | <p><b>Activități de cercetare și didactice</b><br/> <b>Doctorand</b><br/>                 l'Institut National des Sciences Appliquées de Toulouse, 135, Avenue de Rangueil - 31077 Toulouse Cedex 4 – France, <a href="http://www.insa-toulouse.fr">http://www.insa-toulouse.fr</a><br/>                 Ecole Nationale Supérieure d'Ingénieurs de Constructions Aéronautiques, 10, avenue Édouard-Belin, BP 54032 - 31055 Toulouse CEDEX 4, <a href="http://www.isae.fr/">http://www.isae.fr/</a><br/>                 ▪ Realizarea structurilor compozite cu aplicații aerospațiale, Realizarea de asamblări lipite</p>              |
| 1996 - 2001    | <p><b>Activități de cercetare</b><br/> <b>Doctorand cu frecvență</b><br/>                 Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Str. Memorandumului, nr. 28, 400114, Cluj-Napoca, Romania.<br/> <a href="http://www.utcluj.ro">http://www.utcluj.ro</a><br/>                 ▪ Realizarea de structuri compozite</p>   |
| 1992 - 1996    | <p><b>Activități de cercetare și didactice</b><br/> <b>Inginer de sistem și Bibliotecar șef</b></p>   |

Universitatea Creştină "Dimitrie Cantemir" Bucureşti, Facultatea de Ştiinţe Economice Cluj-Napoca, Str. Teodor Mihali, nr.56, Cluj-Napoca, 400591, România, <http://www.cantemircluj.ro/>

- Proiectarea şi întreţinerea reţelelor de calculatoare, Organizare Bibliotecă, Proiectarea şi dezvoltarea sistemului informatic de gestiune a studenţilor

Oficiul de calcul şi Biblioteca facultăţii

## EDUCAŢIE ŞI FORMARE

- 1999 - 2004 **Doctor în Inginerie Mecanică**  
 l'Institut National des Sciences Appliquées de Toulouse, Toulouse, France ([www.insa-toulouse.fr](http://www.insa-toulouse.fr))şi ENSICA Toulouse (actualmente ISAE SUPAERO. [www.isae.fr](http://www.isae.fr))
- Realizarea structurilor şi asamblărilor din materiale compozite, Fabricarea pieselor din materiale compozite, Metode analitice şi numerice de modelare
- 1987 - 1992 **Inginer, Tehnologia Construcţiilor de Maşini**  
 Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca
- Proiectarea utilajelor şi tehnologiilor

## COMPETENTE PERSONALE

Limba maternă Română

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversaţie	Discurs oral	
Engleză	C1	C2	C1	C1	C1
Franceză	C2	C2	C2	C2	C2

- Competenţe de comunicare**
- bune competenţe de comunicare dobândite prin experienţa proprie de cadru didactic universitar
  - Certificat de competenţe profesionale - Formator

- Competenţe organizaţionale / manageriale**
- Experienţă ca manager de proiect (responsabil al unei echipe de cercetare de 5 - 8 persoane),
  - Membru în colectivul de organizare a conferinţei internaţionale, JMP 2003, Toulouse, Franţa,
  - Membru în colectivul de organizare a conferinţei internaţionale, ICAPM 2006, Marrakech, Maroc,
  - Membru în colectivul de organizare a seminarului naţional, GeTraDe 2006, Cluj-Napoca, Romania,
  - Membru în colectivul de organizare a conferinţelor AMDD 2011, AMDD 2012 şi AMDD 2013, Cluj-Napoca, Cadet Inova 2019, Cadet Inova 2020, Sibiu, România,
  - Membru în Consiliul Departamentului de Ingineria Mediului şi Antreprenoriatul Dezvoltării Durabile, 2011-2015,
  - Membru în Consiliul Facultăţii de Ingineria Materialelor şi a Mediului, 2011-prezent.
  - Director Direcţia pentru Managementul Cercetării, Inovării şi Dezvoltării, UTCN, 2015-prezent,
  - Certificat de competenţe profesionale – Manager de proiect.

- Competenţe dobândite la locul de muncă**
- competenţe privind analiza şi modelarea structurilor compozite,
  - competenţe privind analiza şi modelarea asamblărilor lipite,
  - competenţe privind analiza şi modelarea materialelor compozite,
  - competenţe privind reciclarea deşeurilor.

- Competenţe informatice**
- Proiectarea reţelelor de calculatoare (LAN-WAN), Proiectarea sistemelor şi programelor informatice,
  - Utilizarea: Novell DOS 7.0., Windows (98, NT, 2000, ME, XP, 2003, Vista, Windows 7, Windows 8, Windows 10), Linux SuSE 9.0, SUN Solaris 10.0.8, MS Office 2013, MS Publisher 2013, MS Visual FoxPro 9.0. MS Visio 2016, MathCAD 2001, Maple 2015, MapleSIM 2015, Comsol Multiphysics 4.3, Solid Works 2015, SAMCEF V13.1, Visual Nastran 2001, Adobe PhotoShop CS 6, Turbo Pascal, Basic, Fortran, Dbase, Fox base, Visual Fox.
  - Certificat de competenţe profesionale – Certificat – Analiza şi proiectarea sistemelor şi produselor informatice, Certificat Dezvoltator de e-learning, Certificat Microsoft Professional (MCP)

## Stagii în străinătate

- 1999 – 2001 – INSA Toulouse, Franţa,
- 2002 – 2004 – ENSICA, Toulouse, Franţa,
- 2004, iulie – ENSICA, Toulouse, Franţa,
- 2005, iulie – UPS, Toulouse, Franţa,
- 2006, mai-august – IMFT, Toulouse, Franţa,
- 2007, octombrie – ENSICA, Toulouse, Franţa,
- 2008, iulie – UPS, Toulouse, Franţa,
- 2009, iulie – UPS, Toulouse, Franţa,
- 2010, iulie – ISAE, Toulouse, Franţa,
- 2011, iulie – ISAE, Toulouse, Franţa,
- 2013, iulie – ISAE, Toulouse, Franţa,
- 2015, septembrie – ISAE - Supaero, Toulouse, Franţa.

## Permis de conducere

- Categoria B

## INFORMATII SUPLIMENTARE

## Publicații

- **106** articole (**33** articole publicate în reviste cotate ISI);
- **5** cărți în edituri naționale și internaționale
- **7** proiecte de cercetare în calitate de director sau responsabil de proiect.

## Proiecte de cercetare

## Brevete de invenție

**Brevete de invenție: 2**

- Procedeu de obținere a plăcilor din materiale compozite polimerice armate cu fibre, Autori: BERE P, BERCE P, NEMES O, BALC N, Număr brevet: RO128093-A0; RO128093-B1; RO128093-A8
- Procedeu de obținere a unui material compozit fonoabsorbant, Autori: TIUC A E, RUSU T, NEMES O, Număr brevet: RO129228-A0; RO129228-B1

## Premii

- Premiul Revistei “Materiale Plastice” pentru cel mai bun articol pe anii 2008-2011
- Ordinul onorific “Pro Scientia et Innovatio” în rang de Cavaler, acordat de Forumul Inventatorilor din România, 2019
- Peste 60 medalii la saloane de inventică din țară (Cluj-Napoca, Iași, Sibiu, Timișoara, Suceava și București) și din străinătate (Chișinău, Zagreb, Bangkok)

## Burse de studiu

(câștigate în competiții naționale sau internaționale)

- 1999 – Bursa Guvernului Franței (BGF) – stagiul doctoral, INSA Toulouse, Franța – 17 luni,
- 2000 – Bursa Guvernului României – stagiul doctoral, INSA Toulouse, Franța – 6 luni,
- 2010 – Bursă POSDRU – stagiul postdoctoral, UT Cluj-Napoca, România – 32 luni.

## Afilieri

- Membru al SAA - Society for Adhesion and Adhesives, UK

## Recenzor

- Mechanics of Advanced Materials and Structures,
- Materials & Design,
- Journal of Adhesion Science and Technology,
- Journal of Composite Materials,
- Journal of Composites for Constructions,
- STUDIA UNIVERSITATIS – CHEMIA,
- Materials,
- Crystals,
- Polymers,
- Sustainability,
- Applied Sciences,
- Journal of Manufacturing and Materials Processing,
- Mathematics.

Cluj-Napoca

Prof.Dr.Ing. Ovidiu Nemeş