

## INFORMAȚII PERSONALE

Ovidiu Nemeş



📍 Str. Daliei, nr. 5, Cluj-Napoca, 400623, Cluj, România

☎ 0040264401633 📠 0040724072598

✉ [ovidiu.nemes@imadd.utcluj.ro](mailto:ovidiu.nemes@imadd.utcluj.ro)

🌐 <http://www.researcherid.com/rid/F-6322-2010>

💬 Skype ovidiu.nemes67

Sexul masculin | Data naşterii 25/12/1967 | Naţionalitatea Română

POZIȚIA PENTRU CARE SE  
CANDIDEAZĂ  
EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

## Abilitare în domeniul Ingineria mediului

- 2015 - prezent Director Direcția pentru Managementul Cercetării, Dezvoltării și Inovării în Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca  
Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Str. Memorandumului, nr. 28, 400114, Cluj-Napoca, Romania.
- 2013 – prezent Conferențiar  
Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Str. Memorandumului, nr. 28, 400114, Cluj-Napoca, Romania.  
<http://www.utcluj.ro>
- 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)
- 2006 – 2013 **Activități didactice și de cercetare**  
Șef de lucrări  
Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Str. Memorandumului, nr. 28, 400114, Cluj-Napoca, Romania.  
<http://www.utcluj.ro>
- Cursuri la disciplinele: Deșeuri și Tehnologii de Valorificare II, Proiectarea Ecologică a Produselor, Modelarea Proceselor Ecologice
- 2004 - 2006 **Activități didactice și de cercetare**  
Cercetător Științific – CS III  
Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Str. Memorandumului, nr. 28, 400114, Cluj-Napoca, Romania.  
<http://www.utcluj.ro>
- Realizarea de structuri compozite și asamblări lipite, Modelarea structurilor complexe, Reciclarea deșeurilor,
  - Cursuri la disciplinele: Proiectarea asistată de calculator a pieselor turnate, Deșeuri și Tehnologii de Valorificare I și II
- 1999 - 2004 **Activități de cercetare și didactice**  
Doctorand  
l'Institut National des Sciences Appliquées de Toulouse, 135, Avenue de Ranguel - 31077 Toulouse Cedex 4 – France, <http://www.insa-toulouse.fr>  
Ecole Nationale Supérieure d'Ingénieurs de Constructions Aéronautiques, 10, avenue Édouard-Belin, BP 54032 - 31055 Toulouse CEDEX 4, <http://www.isae.fr>
- Realizarea structurilor compozite cu aplicații aerospațiale, Realizarea de asamblări lipite
- 1996 - 2001 **Activități de cercetare**  
Doctorand cu frecvență  
Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Str. Memorandumului, nr. 28, 400114, Cluj-Napoca, Romania.  
<http://www.utcluj.ro>
- Realizarea de structuri compozite
- 1992 - 1996 **Activități de cercetare și didactice**  
Inginer de sistem și Bibliotecar șef  
Universitatea Creștină "Dimitrie Cantemir" București, Facultatea de Științe Economice Cluj-Napoca, Str. Teodor Mihali, nr.56, Cluj-Napoca, 400591, România, <http://www.cantemircluj.ro/>
- Proiectarea și întreținerea rețelelor de calculatoare
- Oficiul de calcul și Biblioteca facultății

## EDUCAȚIE ȘI FORMARE

- 1999 - 2004 Doctor în Inginerie Mecanică



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

COMPETENTE PERSONALE

Limba maternă Română

Alte limbi străine cunoscute

|          | INTELEGERE |        | VORBIRE                    |              | SCRIERE |
|----------|------------|--------|----------------------------|--------------|---------|
|          | Ascultare  | Citire | Participare la conversație | Discurs oral |         |
| Engleză  | C1         | C2     | C1                         | C1           | C1      |
| Franceză | C2         | C2     | C2                         | C2           | C2      |

Competențe de comunicare

- bune competențe de comunicare dobândite prin experiența proprie de cadru didactic universitar
- Certificat de competențe profesionale - Formator

Competențe organizaționale / manageriale

- Experiență ca manager de proiect (responsabil al unei echipe de cercetare de 5 - 8 persoane),
- Membru în colectivul de organizare a conferinței internaționale, JMP 2003, Toulouse, Franța,
- Membru în colectivul de organizare a conferinței internaționale, ICAPM 2006, Marrakech, Maroc,
- Membru în colectivul de organizare a seminarului național, GeTraDe 2006, Cluj-Napoca, România,
- Membru în colectivul de organizare a conferințelor AMDD 2011, AMDD 2012 și AMDD 2013, Cluj-Napoca, România,
- Membru în Consiliul Departamentului de Ingineria Mediului și Antreprenoriatul Dezvoltării Durabile, 2011-2015,
- Membru în Consiliul Facultății de Ingineria Materialelor și a Mediului, 2011-prezent.
- Director Departamentul pentru Managementul Cercetării, Inovării și Dezvoltării, UTCN, 2015-prezent,
- Certificat de competențe profesionale – Manager de proiect.

Competențe dobândite la locul de muncă

- competențe privind analiza și modelarea structurilor compozite,
- competențe privind analiza și modelarea asamblărilor lipite,
- competențe privind analiza și modelarea materialelor compozite,
- competențe privind reciclarea deșeurilor.

Competențe informatice

- Proiectarea rețelelor de calculatoare (LAN-WAN), Proiectarea sistemelor și 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 competențe profesionale – Certificat – Analiza și proiectarea sistemelor și produselor informatice, Certificat Dezvoltator de e-learning, Certificat Microsoft Professional (MCP)

Stagii în străinătate

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

Permis de conducere  
INFORMATII SUPLIMENTARE

- Categoria B

Publicații  
Proiecte de cercetare

- **94** articole (**25** 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.

Brevete de invenție

**Două brevete de invenție**

- 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
- Medalia de Aur pentru brevetul RO128093-B1; RO128093-A8 – PRO INVENT 2013, Cluj-Napoca
- Medalia de Bronz pentru brevetul RO128093-B1; RO128093-A8 – PRO INVENT 2013, Cluj-Napoca acordată de Forumul Inventatorilor Români
- Medalia de Aur pentru brevetul RO128093-B1; RO128093-A8 – EUROINVENT 2013, Iași
- Medalia de Aur pentru brevetul RO128093-B1; RO128093-A8 – INVENTICA 2013, Iași
- Medalia de Aur pentru brevetul RO129228-B1, – PRO INVENT 2014, Cluj-Napoca.
- Diplomă de excelență și medalie de aur pentru Brevetul RO129228-B1, INVENTIKA 2014, București, România.
- Premiu special din partea Universității Politehnica din București - pentru Brevetul - RO129228-B1, – PRO INVENT 2014, Cluj-Napoca.
- Medalia de Aur pentru brevetul RO128093-B1; RO128093-A8 – PRO INVENT 2016, Cluj-Napoca
- Medalia de Aur pentru brevetul RO129228-A0; RO129228-B1 – PRO INVENT 2016, Cluj-Napoca
- Medalia de Argint pentru brevetul RO128093-B1; RO128093-A8 – Euroinvent 2016, Iași
- Medalia de Aur pentru brevetul RO129228-A0; RO129228-B1 – Euroinvent 2016, Iași
- Premiul special pentru brevetul RO129228-A0; RO129228-B1 – acordat de OSIM, Euroinvent 2016, Iași
- Medalia de Aur pentru brevetul RO128093-B1; RO128093-A8 – Inventica 2016, Iași
- Medalia de Aur pentru brevetul RO129228-A0; RO129228-B1 – Inventica 2016, Iași
- 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.

Burse de studiu  
(câștigate în competiții naționale sau internaționale)

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.

Cluj-Napoca,  
28/11/2016

Conf. Dr. Ing. Ovidiu Nemeş

