INFORMAŢII PERSONALE

Ovidiu Nemeş



ovidiu.nemes@imadd.utcluj.ro

https://publons.com/researcher/1717368/ovidiu-nemes/

EXPERIENTA PROFESIONALĂ

2020 - prezent — Profesor

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Str. Memorandumului, nr. 28, 400114, Cluj-Napoca, Romania. http://www.utcluj.ro

Cursuri la disciplinele: Metodologia Cercetării Experimentale, Tehnologii de Tratare și de Valorificare a Deșeurilor, Proiectarea Ecologică a Produselor, Modelarea Proceselor Ecologice, Metodologia Cercetării Aplicate

2018 - prezent — Cercetător Ştiinţific gr. I

Institutul Naţional de Cercetare-Dezvoltare pentru Protecţia Mediului (INCDPM), Splaiul Independenței nr. 294, sector 6, București cod 060031, ROMÂNIA.

Activităţi de cercetare

2017 - prezent — Conducător de doctorat - Abilitat în domeniul Ingineria Mediului

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Str. Memorandumului, nr. 28, 400114, Cluj-Napoca, Romania.

2015 - prezent — Director. Direcţia pentru Managementul Cercetării și Dezvoltării în Universitatea Tehnică din Cluj- Napoca

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Str. Memorandumului, nr. 28, 400114, Cluj-Napoca, Romania.

2013 – 2020 — 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, Deşeuri şi 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

Activităţi didactice şi de cercetare

2006 – 2013 — Şef de lucrări

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Str. Memorandumului, nr. 28, 400114, Cluj-Napoca, Romania. http://www.utcluj.ro

- Cursuri la disciplinele: Deşeuri şi Tehnologii de Valorificare II, Proiectarea Ecologică a Produselor, Modelarea Proceselor Ecologice

Activităţi didactice şi de cercetare

2004 - 2006 — Cercetător Ştiinţific – CS III

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Str. Memorandumului, nr. 28, 400114, Cluj-Napoca, Romania. http://www.utcluj.ro

- Realizarea de structuri compozite şi asamblări lipite, Modelarea structurilor complexe, Reciclarea deșeurilor,
- Cursuri la disciplinele: Proiectarea asistată de calculator a pieselor turnate, Deşeuri şi Tehnologii de Valorificare I şi II

Activităţi de cercetare şi didactice

1999 - 2004 — Doctorand

l'Institut National des Sciences Appliquées de Toulouse, 135, Avenue de Rangueil - 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 aplicaţii aerospaţiale, Realizarea de asamblări lipite

Activităţi de cercetare

1996 - 2001 — Doctorand cu frecvenţă

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Str. Memorandumului, nr. 28, 400114, Cluj-Napoca, Romania. http://www.utcluj.ro

- Realizarea de structuri compozite

Activităţi de cercetare şi didactice

1992 - 1996 — Inginer de sistem şi Bibliotecar şef

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 studenților

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)şi ENSICA Toulouse (actualmente ISAE SUPAERO. 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 conversație	Discurs oral	
Engleză	C1	C2	C1	C1	C1
Franceză	C2	C2	C2	C2	C2

Competenţe de comunicare

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

Competenţe organizaţionale / 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, Romania,
- Membru în colectivul de organizare a conferințelor 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 Facultății de Ingineria Materialelor şi a Mediului, 2011-prezent.
- Director Direcția pentru Managementul Cercetării, Inovării şi Dezvoltării, UTCN, 2015-prezent,
- Certificat de competențe 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 competențe profesionale – Certificat – Analiza și proiectarea sistemelor și produselor informatice, Certificat Dezvoltator de e-learning, Certificat Microsoft Professional (MCP)

© Uniunea Europeană, 2002-2015 | http://europass.cedefop.europa.eu

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

- Categoria B

INFORMATII SUPLIMENTARE

Publicații

- **106** articole (**33** articole publicate în reviste cotate ISI);

Proiecte de cercetare

- **5** cărţi în edituri naţionale şi internaţionale
- **7** proiecte de cercetare în calitate de director sau responsabil de proiect.

Brevete de invenţie

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 ţară (Cluj-Napoca, Iaşi, Sibiu, Timişoara, Suceava şi Bucureşti) şi din străinătate (Chişinău, Zagreb, Bangkok)

Burse de studiu
(câștigate în competiții naționale sau internaționale)

- 1999 – Bursa Guvernului Franței (BGF) – stagiu doctoral, INSA Toulouse, Franța – 17 luni,
- 2000 – Bursa Guvernului României – stagiu doctoral, INSA Toulouse, Franța – 6 luni,
- 2010 – Bursă POSDRU – stagiu 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

© Uniunea Europeană, 2002-2015 | http://europass.cedefop.europa.eu