




## Ana-Maria Comănici (David)

**DATA NAȘTERII:**  
15/10/1988

### CONTACT

Gen: Feminin

 Bvd. Dimitrie Mangeron nr 59A  
Iași, România

 [ana.comanici@yahoo.com](mailto:ana.comanici@yahoo.com)

 (+40) 747841103

## EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

**2016 - ÎN CURS**

### Asistent universitar drd. ing. pe perioadă determinată

Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași, Facultatea de Construcții de Mașini și Management

- seminarul de Mecanică, Mecanică I și Mecanică II;

- laboratorul de Mecanică II;

- pregătirea, coordonarea și evaluarea studenților ce participă la concursul local de Mecanică "Dimitrie Mangeron", dar și la faza națională a concursului "Andrei G. Ioachimescu";

- după februarie 2017 normă integrală la Facultatea de Mecanică.

- octombrie 2016 - februarie 2017: seminarul de Mecanică I la Facultatea de Construcții și Instalații, secția Construcții Civile.

Iași, România

**12/2019 - 02/2020**

### Expert formator program remedial - Mecanică I

Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași

Proiectul privind învățământul secundar (ROSE), Schema de granturi pentru universități (SGU-N)

Contract Principal Tip ROSE SGU-N nr. aG-206/2019, etapa 2019-2020

Activitate:

- Conceperea unor materiale suport pentru studenți;

- Consultații remediale în scopul de a consolida noțiunile specifice disciplinei Mecanică I;

Iași, România

**10/2018 - 12/2019**

### Expert educație - Mecanică

Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași

Proiectul privind învățământul secundar (ROSE), Schema de granturi pentru universități - Centru de învățare (SGU-CI)

Codul proiectului: ROSE nr. 83/SGU/CI/I

Titlul proiectului: „Reducerea abandonului școlar al studenților din anul întâi prin activități remediale și de consiliere în Centrul de Învățare din cadrul TUIAȘI (REMEDIUM)“

*Al David*

Activitate:

- Elaborarea materialelor suport pentru derularea sesiunilor de pregătire;
- Sesiuni remediale pentru studenți;

Iași, România

**2014 - 2016**

● **Student doctorand - Asist. univ. drd. ing.**

Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași, Facultatea de Mecanică

- seminarul de Rezistența Materialelor II;
- laboratorul de Rezistența Materialelor I;
- coordonarea a doua echipe pentru concursul studențesc.

**10/2011 - 07/2012**

● **Inginer proiectant - Instalații pentru Construcții**

S.C. CONSPRO- LID S.R.L.

Proiectare Instalații pentru Construcții Agrozootehnice - proiecte cu finanțare europeană

Iași, România

**03/2020 - 05/2020** - Iași, România

● **Expert educație - Mecanică**

Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași

TITLUL SUBPROIECTULUI: Rețea de laboratoare didactice pentru discipline generale specifice studiilor de inginerie - NETLAB

Acordul de grant nr. 288/SGU/CI/III din 18.12.2019

**05/2020 - 06/2020** - Iași, România

● **Expert formator program remedial - Mecanică I**

Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași

Proiectul privind învățământul secundar (ROSE), Schema de granturi pentru universități (SGU-N)

Contract Principal Tip ROSE SGU-N nr. aG-206/2019, etapa 2019-2020

## EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ

**2013 - ÎN CURS** - Iași, România

● **Student Doctorand în Inginerie Mecanică**

Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași, Facultatea de Mecanică, Departamentul de Ingineri

AlDavid

Titlul tezei de doctorat: "Contribuții privind extinderea domeniului de aplicare al unor teorii de stare limită, pentru materiale metalice"

Profesor îndrumător: prof.univ.dr.ing Paul Doru Bârsănescu

**12/2014 - 12/2015** - Iași, România

● **Bursa doctorala - POSDRU 159/1.5/S/133652**

Universitatea "Alexandru Ioan Cuza"

Fondul Social European

PROGRAMUL OPERAȚIONAL SECTORIAL DEZVOLTAREA RESURSELOR UMANE

2007-2013

AXA PRIORITARĂ 1 „Educația și formarea în sprijinul creșterii economice și dezvoltării societății bazate pe cunoaștere"

DOMENIUL MAJOR DE INTERVENȚIE 1.5 „Programe doctorale și post-doctorale în sprijinul cercetării"

Titlul proiectului: „Sistem integrat de îmbunătățire a calității cercetării doctorale și postdoctorale din România și de promovare a rolului științei în societate"

Cod Contract: POSDRU/159/1.5/S/133652

Beneficiar: Universitatea Alexandru Ioan Cuza, Iași

Titlul proiectului depus pentru acordarea bursei: "Extinderea domeniului de aplicabilitate al unor teorii de stare limită pentru materiale cu comportament fragil sau ductil, supuse la solicitări multiaxiale"

**07/2015 - 08/2015** - Lisabona, Portugalia

● **Mobilitate externă - POSDRU/159/1.5/S/133652**

Instituto Superior Técnico Lisboa, Departamento de Engenharia Mecânica (DEM) Portugal

Determinări experimentale pentru epruvete cu concentratori de tensiune la tracțiune uniaxială pe mașina de testat universală.

**2011 - 2013** - Iași, România

● **Inginer diplomat**

Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași, Facultatea de Construcții și Instalații, Domeniul

Media de promovare a studiilor: 9,70

Examenul de disertație: 10

Titlul lucrării de disertație: "Atenuarea zgomotului în sisteme de Ventilare-Climatizare"

**2007 - 2011** - Iași, România

## ● **Inginer licențiat**

Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași, Facultatea de Construcții și Instalații, Domeniul

Media de promovare a anilor de studii: 9,82

Media examenului de licență: 10

Titlul lucrării de licență: "Instalații de ventilare și climatizare pentru Pensiunea Turistica amplasată în Jud. Botoșani, Loc. Botoșani"

**09/2010 - 12/2010** - Rennes, Franța

## ● **Mobilitate Erasmus**

Universite de Rennes 1, IUT de Rennes, Genie Civil

Competențe profesionale: Curenți slabi, Acustică, Confort termic, Comportamentul anvelopei, Reglementări termice ale materialelor

**2007 - 2010** - Iași, România

## ● **Certificat de absolvire - Nivelul I**

Departamentul de Pregătire a Personalului Didactic, Universitatea "Gheorghe Asachi" din Iași

Promovat cu media: 9.65

**2003 - 2007** - localitatea Podu Turcului, județul Bacau, România

## ● **Diploma de bacalaureat**

Grupul Școlar "Alexandru Vlahuță"

Filiera Teoretică, Profilul Real, Specializarea Matematică-Informatică

Media generală a anilor de studii: 9,86

Media generală la examenul de Bacalaureat: 9,74

## COMPETENȚE LINGVISTICE

### **LIMBĂ(I) MATERNĂ(E): română**

#### **engleză**

Comprehensiune orală <b>C2</b>	Citit <b>C2</b>	Exprimare scrisă <b>C1</b>	Conversație <b>C1</b>	Scris <b>C2</b>
-----------------------------------	--------------------	-------------------------------	--------------------------	--------------------

#### **franceză**

Comprehensiune orală <b>B1</b>	Citit <b>B1</b>	Exprimare scrisă <b>A2</b>	Conversație <b>B1</b>	Scris <b>A2</b>
-----------------------------------	--------------------	-------------------------------	--------------------------	--------------------

## CONFERINȚE ȘI SEMINARE

### Conferințe

Conferințe internaționale: IManE 2015 (Iași, România), IMEKO 2015 (Praga, Republica Cehă), ICSAAM 2015 (Porto, Portugalia), MTM'15 (Varna, Bulgaria), CommScie 2015 (Iași, România), ACME 2016 (Iași, România), ModTech 2016 (Iași, România); ACME 2018 (Iași, România), ModTech 2018 (Constanța, România);

### Seminarii

Seminarii doctorale: SIF AUF 2016 (Iasi, Romania);

Workshop: "Utilizarea epruvetelor cu concentratori de tensiuni la solicitări compuse cu diferite grade de triaxialitate" Facultatea de Mecanică, Iași, 2015-organizator Ana-Maria Comănici; "Încercarea epruvetelor la solicitări multiaxiale" Liceul Vlădeni, jud. Iași, 2015 - organizator Ana-Maria Comănici; "Creative Futures Workshop" - Delta Dunării, România, 2015 - organizator UEFISCDI - POSDRU.

## COMPETENȚE ORGANIZATORICE

### Competențe organizatorice

- experiența bună a managementului de proiect și al echipei (responsabilă a elevilor în consiliul profesoral , reprezentant al studenților în consiliul facultății, șef al comisiei de calitate a învățământului în cadrul consiliul studenților);
- spirit organizatoric (experiență în logistică).

## COMPETENȚE DE COMUNICARE ȘI INTERPERSONALE

### Competențe de comunicare și interpersonale

- spirit de echipă;
- capacitate de adaptare la medii multiculturale (obținută datorită mobilității Erasmus);
- capacitate bună de comunicare (formare profesională și seminarii).

## COMPETENȚE DOBÂNDITE LA LOCUL DE MUNCĂ

### Competențe dobândite la locul de muncă

- capacitatea de a relaționa optim cu cei din jur;
- usurința de a forma și sintetiza idei din domenii diverse;
- competențe de predare în învățământul gimnazial și liceal.

# PREMII

## Premii

1. Cod Contract: POSDRU/159/1.5/S/133652 Obținerea unui premiu în cadrul proiectului pentru rezultate deosebite cu un punctaj de 272,17 (premiu de 5000 de RON)
2. Subprogram 1.1 - Resurse Umane - Premiarea rezultatelor cercetării - Articole, Competiția 2017 (PN-III-P1-1.1-PRECISI-2017-16247 Barsanescu, P. D., & Comanici, A. M. (2017). von Mises hypothesis revised. Acta Mechanica, 228(2), 433-446) (premiu de 2000 de RON)
3. Subprogram 1.1 - Resurse Umane - Premiarea rezultatelor cercetării - Articole, Competiția 2018 (PN-III-P1-1.1-PRECISI-2018-26896 Comanici, A. M., & Barsanescu, P. D. (2018). Modification of Mohr's criterion in order to consider the effect of the intermediate principal stress. International Journal of Plasticity, 108, 40-54) (premiu de 3000 de RON)