

INFORMAȚII PERSONALE



OANA ROXANA CHIVU

📍 Str. Baia de Arieș, nr. 13, Bl. 5B, Sc. 2, Ap.70, Et. 6, București (România)

☎ 0722219498

✉ virlan_oana@yahoo.co.uk

LOCUL DE MUNCĂ PENTRU CARE SE CANDIDEAZĂ

Universitatea Politehnica din Bucuresti, Facultatea Ingineria si Managementul Sistemelor Tehnologice, Departamentul Tehnologia Materialelor si Sudare

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

3.10.2017 - Prezent

Conferentiar universitar

01/10/2010–3.10.2017

Șef de lucrari

Universitatea "POLITEHNICA", Bucuresti (România)

- Susținerea orelor de curs, laborator și proiect la disciplina: Tehnologia Materialelor și Sudare
- Susținerea orelor de curs și laborator la disciplina: Elemente de Medicina Muncii (Licență și Master, specializarea - Sănătate și securitate în muncă)
- Susținerea orelor de laborator la disciplina: Baze de date (Licenta seria C)
- Susținerea orelor de curs si seminar la disciplina: Legislația Muncii (Master, Specializarea - Sănătate și Securitate în Muncă)
- Susținerea orelor de curs și seminar la disciplina: Aspecte Economice ale Calității (Master IC)
- Susținerea orelor de curs și laborator la disciplina: Metrologie industrial (Licenta IMC)
- Susținerea orelor de curs și laborator la disciplina: Siguranta si sanatate in munca, Managementul Facilităților, Departament Mașini și Sisteme de Producție, Facultatea Ingineria și Managementul Sistemelor Tehnologice
- Conducator lucrari licenta si disertatie
- Responsabil laborator ISI si laborator Metrologie industriala
- Responsabil orar anul III si IV, Seria CC, Master ISSM
- Responsabili programe de studii universitare de Masterat ISSM

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

15/05/2014-15/12/2015

Studii Postdoctorale

Universitatea "POLITEHNICA", București (România)

Contract POSDRU/159/1.5/S/134398

Doctor-în domeniul Inginerie Industrială

14/08/2009

Universitatea "POLITEHNICA", București (România)

06/2004

Inginer Diplomat-domeniu Inginerie și Management

Universitatea "Constantin Brâncuși", Târgu Jiu (România)

02/2006

Master-Tehnologii Moderne de fabricatie

Universitatea "Constantin Brâncuși", Târgu Jiu (România)

COMPETENȚE PERSONALE

Limba(i) maternă(e)

română

Alte limbi străine cunoscute

	ÎNȚELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
engleză	B2	B1	A2	A2	B1
franceză	B1	B1	A2	A2	B1

Niveluri: A1/A2: Utilizator elementar - B1/B2: Utilizator independent - C1/C2: Utilizator experimentat
[Cadrul european comun de referință pentru limbi străine](#)

Competențe de comunicare

- spirit de echipă : am experiența muncii în echipă și încă de când eram studentă am participat la activitățile științifice studentești, activități presupuse de proiectele practice și de cercetare derulate în cadrul facultății
- am lucrat la proiecte de cercetare - Noi tehnologii de valorificare a deșeurilor din materiale (anvelope, benzi, articole tehnice)- Contract CNCISIS TIP A – Nr. 91 Gr/2008. Valoare 47700, **membru**.
- educație și formare profesională în sprijinul creșterii calității învățământului prin inițierea unor noi programe de licență și masterat în domeniul sănătății și securității în muncă. POSDRU/86/1.2/S/61690, 2010-2913, **ETS**
- „Augmented Reality For Technical Entrepreneurs” (Arte), Proiecte De Cooperare Inter-Institutionala, Programul „Fondul De Burse” – Ro15, Finantat Prin Mecanismul Financiar SEE 2009-2014, 14-SEE-PC-RO BUCURES11, buget total: 110920 Euro, buget UPB: 29385 , 03.08.2015-31.05.2016, **DIRECTOR PROIECT**
- “ENEX – Expert in Nanotechnology Exploitation”, ERASMUS+ Proiect 2014-1-DE02-KA202-001635, KA2 Strategic partnership, 2014-2017, **Expert formare**.
- Noitehnologii de valorificare a deșeurilor din materiale (anvelope, benzi, articole tehnice)- Contract CNCISIS TIP A – Nr. 40 Gr/2007. Valoare 53500, **membru**.
- Reducerea concentratorilor de tensiuni la îmbinările sudate de colț- Conrac de cercetare științifică- Nr. 326 din 21.04.2016- **membru**
- am facut parte din cadrul proiectului posdoctoral, KNOWLEDGE – Dezvoltarea resurselor umane din cercetarea doctorală și postdoctorală motor al societății bazate pe cunoaștere. Contract POSDRU/159/1.5/S/134398, titlul temei de cercetare: Procese și sisteme de fabricare/recondiționare de produse industriale prin integrarea depunerii de straturi speciale
- ARTE3DP, NR 16-SEE-PCB-RO-BUCURES11"Augmented Reality (AR) and 3D printing (3DP) for Tehnical Entrepreneurs", din 01.07.2016 pana la 31.01.2017- EXPERT CAD, CONTRACT NR.14390/30.06.2016
- 2016-1-RO01-KA202-024578 "3DP Training in 3D Printing To Foster EU Innovation & Creativity", din 01.10.2016 pana la 31.08.2018, CONTRACT NR. 2078C/30.09.2016- Expert e-learning-COR-235905
- proiect 2016-1-RO01-KA202-024493 Circular Economy Digital Traning Toolbox to foxter Innovative Green Entrepreneur-Eng@age, din 01.10.2016 pana la 31.08.2018, CONTRACT NR 2071C/30.09.2016- Expert e-learning-COR-235905
- 2016-1-RO01-KA202-024508 A Digital Trening Toolbox for Fostering Experts in Welding Technologies, din 01.10.2016 pana la 31.08.2018, CONTRACT NR 2065C/30.09.2016- Expert e-learning-COR-242401
- Reducerea concentratorilor de tensiuni la imbinarile sudate de colt" CONTRACT DE CERCETARE STIINTIFICA nr. 326 din 21.04.2016, buget total: 444 Euro, 21.04.2016-20.07.2016,membru

Competențe organizaționale/manageriale

- Membru în asociații profesionale și științifice
- Asociația de Sudură din Romania - Legitimatie nr 2191
- Asociația Generală a Inginerilor din Romania - Legitimatie nr 62088
- Membru comitetul de organizare al conferinței International Conference on Augmented Reality for Technical Entrepreneurs (ARTE'16)
- Membru în comitetul științific al conferinței TQSD 2012;
- Membru in comitetul stiintific al Sesiunii stiintifice studentesti
- Membru in comisia de licenta sectia IMC, comisia de disertatie sectia IC si ISSM
- Membru in comisia de admitere master
- Membru în Comisia de concurs pentru ocuparea postului poz. 53 de Asistent la disciplinele: Asigurarea Calitatii, Inspectia Calitatii, Protectia consumatorului, anul univ. 2015/2016
- Membru în Comisia de concurs pentru ocuparea postului vacant de muncitor necalificat, pe durată nedeterminată, decizie nr. 2260 din 05.02.2016.
- Societatea de Roborica din Romania
- Membru in comisia de calitate- Facultatea Ingineria și Managementul Sistemelor Tehnologice
- Membru in imagine si relatia cu studentii-Facultatea Ingineria și Managementul Sistemelor Tehnologice
- Presedinte in Comisia Examenului de Disertație, sesiunea Iunie2018, programul de studii Ingineria securității și sănătății în muncă
- Asociația ALUMINI IMST
- Am obtinut Premiu științific internațional atar in 2016 cat si in 2017
- Membru in Consiliul Facultatii IMST, 2016
- Membru in comitetul stiintific de organizare Durability and Reliability of Mechanical Systems SYMECH 2017 Târgu-Jiu
- Am infiintat laboratorul de Sanatate si securitate in munca
- Recenzor lucrări științifice publicate în reviste:
- Buletinul Științific al Universității "Politehnica"- București - Seria D
- Revista - Fiabilitate și Durabilitate - Universitatea “Constantin Brâncuși” - Târgu Jiu
- Comunicări științifice studentești
- De-a lungul activității desfășurate, am coordonat studenți de la studiile de licență și master pentru Sesiunile

Științifice Studentești, o parte dintre aceștia fiind premiați de către Comisiile de evaluare.

- Activitatea de cercetare științifică este bazată în bună măsură pe continuarea studiilor din timpul specializării doctorale și postdoctorale.

- Cercetare științifică în cadrul tezei de doctorat prin elaborarea referatelor:

Referat 1 : Stadiul actual al cercetărilor privind motoarele ultrasonice;

Referat 2 : Calculul și proiectarea unor motoare ultrasonice cu două sau mai multe grade de libertate;

Referat 3 : *Modelarea motoarelor ultrasonice cu două sau mai multe grade de libertate. Rezultate experimentale obținute.*

Specializări:

- DIPLOMA DE INGINER în profilul Inginerie Economică, specializarea Inginerie Economică în Domeniul Mecanic, Serie D, Nr. 0015028, emisă de Universitatea „Constantin Brâncuși” Tg-Jiu.

- DIPLOMA DE MASTER în specializarea Tehnologii Moderne de Fabricație, Seria F, Nr. 0000137, emisă de Universitatea „Constantin Brâncuși” Tg-Jiu

- DIPLOMA DE DOCTOR în specializarea Inginerie Industrială, Seria G, Nr. 0000143, emisă de Universitatea POLITEHNICA din București

- Certificat de atestare a competențelor profesionale- AUDITUL SECURITĂȚII, SANATĂȚII ÎN MUNCĂ ȘI EVALUAREA RISCURILOR, domeniul Inginerie Industrială, Seria B, Nr. 0005367, emisă de Universitatea POLITEHNICA din București

- Certificat de absolvire-CPAC CA-OPERATOR CONTROL NEDISTRUCTIV ULTRASUNETE-seria E, Nr. 0122327, emisă de Universitatea POLITEHNICA din București

- Certificat de absolvire-CPAC CA – OPERATOR CND PULBERI MAGNETICE, seria E, Nr. 0122304, emisă de Universitatea POLITEHNICA din București

- Certificat de absolvire-CPAC CA – OPERATOR CND LICHIDE PENETRANTE, seria D, Nr. 0025034, emisă de Universitatea POLITEHNICA din București

- Certificat de atestare a competențelor profesionale-COMPORTAMENT ORGANIZATIONAL ȘI LEADERSHIP PENTRU INOVARE- domeniul Ingineria Sistemelor, Seria B, Nr. 0005919, emisă de Universitatea POLITEHNICA din București

- DIPLOMA DE FORMATOR, Seria J, Nr. 00129795.

- Certificat de absolvire-INSPECTOR (REFERENT) RESURSE UMANE, Seria I, Nr. 00318065, din 2015, Eliberat de Camera de Comerț și Industrie Gorj

Competențe dobândite la locul de muncă

Competențele dobândite în cei peste 12 ani în învățământul superior sunt proiectare și dezvoltare de curriculum, cercetare și formare profesională, abilități de lucru în echipă și comunicare, atât cu studenții, cât și cu colegii, înțelegere a conceptelor de învățare/predare/instruire modernă, abilități de a crea relații de succes între mediul de afaceri și cel universitar. Am reușit să copleșesc cu succes studenții în activitățile de modernizare a laboratoarelor și de înființare a celor noi. Am dobândit astfel experiență în logistică și resurse umane prin prisma faptului că sunt responsabil al laboratorului de Toleranțe și Control și al laboratorului de Sanătate și securitate în munca.

Competențe informatice

- Operare Word, Excel, Power Point, Access, Baze de date, MATLAB, HTML, Delphi
- Proiectare AutoCAD, Solidworks 3D.

Permis(e) de conducere

B (Romania),

Data:
11.06.2018

Semnatura,

