



MODAN ECATERINA-MAGDALENA

Data nașterii

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

ian.2019 - prezent

Asistent dr. de cercetare științific / Centrul regional de cercetare și dezvoltare pentru materiale, procese și produse inovatoare pentru industria auto, CRC& D-AUTO; Activitate de cercetare/ Universitatea din Pitești
Principalele activități /Activități de cercetare privind sintezele de elaborare a materialelor nanostructurate/Elaborarea rapoartelor științifice de cercetare

dec.2018 – mai 2013

Laborator criminalistică / Facultatea de Științe Economice și Drept/ Departamentul Drept și Administrație Publică/Activitate predare/ Universitatea din Pitești
Principalele activități/realizarea lucrărilor biochimice de laborator destinate pregătirii studenților, efectuarea experimentelor cu trusele din dotarea laboratorului.

mai 2013- sept.2001

Profesor chimie-fizică/Proiectarea și implementarea activității în cadrul comisiei metodice a profesorilor de chimie-fizică, activități de predare și activități extrașcolare/ Inspectoratul Școlar Județean Argeș, B-dul Eroilor 4-6, Pitești (România)

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

Perioada
Aug. 2022

Pregătirea profesională

Doctor în domeniul Știința și ingineria materialelor, în baza Ordinului Ministrului Educației, nr. 4758 din 22.08.2022.Universitatea din Pitești

Dec.2019

Participări în proiecte

- Membru în proiectul: Proiect 2: Obținerea de nanomateriale prin tehnici laser/plasmă și convenționale (termice, chimice) pentru reducerea catalitică a poluanților gazoși eliberați de motoarele cu ardere internă" din Proiectul complex Materiale avansate și tehnologii laser/plasmă de procesare pentru energii și poluare: creșterea potențialului aplicativ și al interconectării științifice în domeniul eco-nanotehnologiilor câștigat prin competiție, cod proiect:PN-III-P1-1.2-PCCDI 2017-0755

Feb. 2019

Participări cursuri

- 1. Cracovia în perioada 7-9 februarie 2019 Școala de training "Substitution of CRM: preparation of extreme materials by application of HP-HT and SPS methods";

Iun 2019

- 2. București în perioada 4-7 iunie 2019 Școala de training "Nanomaterials synthesis and advanced characterization techniques at nanometer and atomic scale".

Oct.2016-mart.2018

Diploma de Master/ specializarea Știința și tehnologia materialelor /Universitatea din Pitești, Facultatea de Mecanica si Tehnologie, specializarea

Știința și Tehnologia Materialelor

Oct.2007 - iulie2009	Diplomă de master/Managementul strategic al resurselor umane/ Managementul comparat al resurselor umane, sisteme informatice pentru gestiunea resurselor umane, legislația muncii
Oct.2004-iunie 2006	Cursuri postuniversitare de conversie în Informatică/Tehnici de programare, baze de date, sisteme de operare/Universitatea Pitești (Facultatea de Matematică și Informatică)/Pitești (Romania)
Oct.1997-iunie 2001	Licențiat în Chimie, specializarea Chimie –Fizică/ biochimie, chimia nemetalelor mecanica fizică, chimia metalelor, chimie organică, termodinamica chimică, electrochimie, metode de separare și analize în urme, cataliza , electrochimie, coroziunea metalelor/ Univesitatea Pitești (Facultatea de Științe)/ Piteșt (România)
Sept.1993- iulie1997	Diplomă de Bacalaureat/ Specializarea Matematică-Fizică/ Liceul Alexandru Odobescu/ Pitești

Limba maternă	Română				
Alte limbi străine cunoscute	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Franceză	Utilizator elementar /A1	Utilizator elementar /A1	Utilizator elementar/A1	Utilizator elementar /A1	Utilizator elemtar /A1
Rusă	Utilizator independent / B1	Utilizator independent / B1	Utilizator independent / B1	Utilizator a independent / B1	Utilizator independent / B1
Engleză					

Competențe și abilități sociale Abilități foarte bune de comunicare și de lucru în echipă

Competențe și aptitudini abilități de coordonare și motivare a echipelor dobândite ca urmare a participării în de utilizarea calculatoarelor: cadrul proiectelor și activităților desfășurate ; bună stăpanire a utilizării internetului, a motoarelor de căutare, rețelelor sociale și a altor resurse web; Utilizarea aplicațiilor Microsoft Office,

Competențe și aptitudini artistice Fotografia, călătoriile în aer liber

Permis de conducere Auto categoria B

