

INFORMAȚII PERSONALE

Coman Daniela Andreea



📍 Țepeș Vodă, nr. 23, bl. D25, sc. A, ap. 10, Pitești, Jud. Argeș

☎ 076 69 59 49 7

✉ deea.coman@yahoo.com

Sexul F | Data nașterii 22/04/1984 | Naționalitatea română

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

dec. 2018-prezent Asistent cercetare

Universitatea Națională de Știință și Tehnologie POLITEHNICA București, Centrul Universitar Pitești; Centrul regional de cercetare și dezvoltare pentru materiale, procese și produse inovatoare pentru industria auto (CRC& D-AUTO)

- Cercetări teoretice și experimentale pentru achiziția și prelucrarea semnalelor bioelectrice
- Dezvoltarea și implementarea soluțiilor pentru stocarea, procesarea și analiza semnalelor EEG (electroencefalografice)
- Participări în proiecte

2019 – 2021

▪ Membru în echipa de cercetare - Proiect component P4, „Microgeneratoare de energie pentru alimentarea senzorilor și a microsistemelor portabile”, Proiect complex - Senzori și sisteme integrate electronice și fotonice pentru securitatea persoanelor și a infrastructurilor (SENSIS), cod proiect PN-III-P1-1.2-PCCDI-2017-0419.

2020

▪ Director de proiect - „Studiul potențialelor evocate produse de stimuli vizuali cu aplicații la conducerea autovehiculelor (SPEAC)”, - Competiția internă de proiecte de cercetare științifică (CIPCS) 2020, UPIT.

Inginer

2012-2017

S.C. Eden Design S.R.L., Pitești, Str. Depozitelor nr. 8-10, www.eden-design.ro

Instalații electrice și construcții industriale - executare și proiectare de linii electrice, aeriene sau subterane

- Implicarea în proiectele tehnice derulate la nivelul companiei
- Verificarea și validarea specificațiilor tehnice pentru procesele de achiziție
- Participare în negocierile cu parteneri interni și internaționali
- Elaborarea documentației pentru licitații, certificări și acreditări (ANRE, IGSU, IGPR, Transelectrica)

Inginer

2010-2012

S.C. Agropit S.A., Oraș Ștefănești, Str. DN 7, Nr. 33, Jud. Argeș

- Operarea în sistemul informațional geografic (GIS) pentru cartografierea și identificarea terenurilor
- Operarea în IPA ONLINE în vederea identificării blocurilor fizice din mediul GIS
- Participarea în selecția, negocierea și întocmirea de contracte

Inginer

2008-2010

Consiliul Județean Argeș, Piața Vasile Milea Nr. 1.

Serviciul Derulare Proiecte cu Finanțare Internațională din cadrul Direcției Strategii Sinteze Proiecte cu Finanțare Internațională

- Participarea în dezvoltarea proiectelor care vizează valorificarea resurselor de energie regenerabilă
- Elaborarea specificațiilor tehnice ale caietelor de sarcini din cadrul documentațiilor de atribuire
- Verificarea condițiilor tehnice ale ofertelor depuse de operatorii economici
- Crearea și gestionarea bazei de date electronice pentru dosarele de achiziții publice
- Întreținerea echipamentelor IT



EDUCAȚIE ȘI FORMARE

- 2019-prezent **Doctorand**
 Universitatea Națională de Știință și Tehnologie POLITEHNICA București, Centrul Universitar Pitești
 Domeniul fundamental - Științe inginerești
 Domeniul de doctorat - Inginerie electronică, telecomunicații și tehnologii informaționale
- 2011-2013 **Studii de master - Echipamente de Reabilitare și Tehnologie Asistivă**
 Universitatea din Pitești; Facultatea de Mecanică și Tehnologie
 Domeniul – Inginerie Industrială
 Identificarea nevoilor și propunerea de soluții tehnologice inovative, care includ echipamente de reabilitare, dispozitive asistive, tehnologii de comunicare, software adaptiv și soluții de accesibilitate, care au scopul de a îmbunătăți calitatea vieții și autonomia persoanelor cu dizabilități.
- 2008-2010 **Studii de master - Managementul Proiectelor cu Finanțare Europeană**
 Universitatea din Pitești, Facultatea de Științe Economice
- 2003-2008 **Inginer diplomat electronist**
 Universitatea din Pitești; Facultatea de Electronică, Comunicații și Calculatoare
 Domeniul – Inginerie Electronică, Specializarea – Electronică aplicată
 Electronică medicală, Sisteme de comunicații, Bazele sistemelor de achiziție a datelor, Proiectare asistată pe calculator, Sisteme de operare, Electrotehnică, Dispozitive și circuite electronice.
- 2008 **Atestat Centre of International Relations and European Cooperation (CIREC) - "Teacher Education on Robotics - Enhanced Constructivist Pedagogical Methods -TERECOP**
 Universitatea din Pitești; Facultatea de Electronică, Comunicații și Calculatoare
 Dezvoltarea unor metodologii pedagogice inovative
 Crearea și testarea de materiale educaționale pentru robotică
 Sesiuni practice de aplicarea noilor tehnici și metode pedagogice în dezvoltarea lecțiilor interactiv

COMPETENȚE PERSONALE

Limba maternă Română

Alte limbi străine cunoscute

	ÎNȚELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleză	C1	C1	B2	B2	B1
Rusă	A1	A1	A1	A1	A1

Competențe de comunicare

Abilități de comunicare interpersonală - din experiența la locurile de muncă sus menționate și implicarea în activități educaționale și constientizare
 Experiența dobândită și din implicarea ca membru în echipa de implementare a proiectului:

- Proiectul de Mediu cu finanțare europeană: "Management Durabil și Conștientizare Publică în Situ/ Natura 2000, ROSPA 0062 - Lacurile de Acumulare de pe Argeș". cod proiect SM/S-CSNR-36314, numărul 3/05.05.12.2012 (2012 - 2015)

Abilități de comunicare dezvoltate prin participarea la conferințe în cadrul programului de studii doctorale

Competențe organizaționale/manageriale	<p>Competență în stabilirea și menținerea relațiilor de colaborare cu instituții academice, facilitând schimbul de bune practici și implementarea de soluții inovative</p> <p>Experiența dobândită și prin participarea ca membru în echipa de implementare a proiectelor:</p> <ul style="list-style-type: none">- Proiectul POSDRU 156/2.1/8141623, (2014 - 2015), „Adaptarea programelor de studii universitare la Cadrul Național al Calificărilor din Învățământul Superior în vederea îmbunătățirii ofertei educaționale, crearea și implementarea unor instrumente informatice specifice care să asigure extinderea oportunităților de învățare și interacțiunea cu mediul de afaceri (NOVA - CURRICULA)- Proiectul POSDRU 160/2.1/S/133020, 2014 „Creșterea capacității de integrare pe piața muncii a studenților și absolvenților prin plasamente practice
Competențe și abilități sociale	<p>Abilitate de mediere - dobândită prin experiența de lucru ca Responsabil al Comunicării cu Studenții în cadrul Biroului de Mediere al proiectului POSDRU „NOVA CURRICULA”.</p> <p>Abilități de integrare în echipe diverse - dobândită în urma experienței personale, datorată activităților diversificate în mai multe colective de lucru convergente scopului țintă.</p>
Competențe digitale	<ul style="list-style-type: none">▪ Programare pe calculator (în limbaje comune)▪ Matlab, PC Spice, MicroCap
Alte competențe	<ul style="list-style-type: none">▪ Activitățile în aer liber și sporturile de echipă, voleiul▪ Interes pentru astronomie, autodidact.
Permis de conducere	Categoria B

