



Daniela Pătrașcu Pană

Data nașterii: | **Cetățenie:** română | **Gen:** Feminin | **E-mail:**
daniela.pana@edu.ucv.ro

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

FACULTATEA DE AUTOMATICĂ, CALCULATOARE ȘI ELECTRONICĂ, UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA

ȘEF LUCRĂRI – 2015 – ÎN CURS

Activitate didactică

Cursuri: SISTEME DE ACȚIONARE, ARHITECTURI ȘI SISTEME ÎN MECATRONICĂ ȘI ROBOTICĂ, ROBOTICA PENTRU SERVICII, ECHIPAMENTE PERIFERICE ȘI BIROTICĂ.

Laboratoare: SISTEME DE ACȚIONARE, ARHITECTURI ȘI SISTEME ÎN MECATRONICĂ ȘI ROBOTICĂ, ROBOTICA PENTRU SERVICII, ECHIPAMENTE PERIFERICE ȘI BIROTICĂ, AUTOMATE ȘI MICROPROGRAMARE, BIONICĂ.

Activitate de cercetare: Controlul roboților hiperredundanți utilizând controllere fuzzy; Materiale și acționări inteligente; Dinamica sistemelor mecatronice etc

UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA, FACULTATEA DE AUTOMATICĂ, CALCULATOARE ȘI ELECTRONICĂ

INGINER IA S – 2005 – 2016

- updatarea și întreținerea softului necesar desfășurării activităților didactice și a activităților de cercetare în Departamentul de MECATRONICĂ ȘI ROBOTICĂ
- întreținerea unor echipamente didactice complexe (versiuni ale unor roboți sau sisteme flexibile de fabricație utilizate în mediul industrial): Robot ABB IRB 1400, CIM ESHED – Robotec, CIM Festo, CIM SMC.
- integrarea în echipe de cercetare pentru realizarea documentației și a unor lucrări de cercetare teoretice și experimentale
- asistență și îndrumare pentru studenții din anii terminali care își elaborează proiectele de diplomă

UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA, FACULTATEA DE AUTOMATICĂ, CALCULATOARE ȘI ELECTRONICĂ

CADRU DIDACTIC ASOCIAT, DEPARTAMENTUL MECATRONICĂ ȘI ROBOTICĂ – 2001 – 2016

- predare aplicații în cadrul disciplinelor: Sisteme de conducere a roboților I și II, Analiza și sinteza dispozitivelor numerice, Automate și microprogramare, Baze de date, Roboți mobili, Dinamica sistemelor mecatronice.
- activități de cercetare științifică în domeniul mecatronicii și roboticii.
- coordonator stagii de pregătire practică pentru studenți

UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA

LECTOR CURS POSTUNIVERSITAR – 01/2012 – 07/2012

Lector în cadrul proiectului "FlexFORM - Program de formare profesională flexibilă pe platforme mecatronice", cod POSDRU/87/1.3/S/64069 pentru modulele "Platforme mecatronice pentru educație și formare flexibilă" și "Dezvoltare tehnologică și tehnologii educaționale în societatea bazată pe cunoaștere".

UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA, FACULTATEA DE AUTOMATICĂ, CALCULATOARE ȘI ELECTRONICĂ

DOCTORAND ZI/FRECVENȚĂ, CU BURSĂ – 31/10/1998 – 2005

- cercetare științifică în vederea realizării tezei de doctorat
- publicare de articole științifice
- participare ca membru în colectivul de cercetare responsabil de implementarea proiectelor de cercetare cu finanțare națională sau internațională

- predare ore de laborator și seminar

● **EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ**

2015 – 2017

CERTIFICAT DE ABSOLVIRE A CURSULUI PENTRU PREGATIREA PERSONALULUI DIDACTIC NIVEL II

Universitatea din Craiova, Departamentul pentru Pregatirea Personalului Didactic (DPPD)

Curs postuniversitar nivel II pentru pregatirea personalului didactic

Diplomă finală 10.00 | **Nivel CEC** Nivelul 7 CEC | **Număr de credite** 30 ETCS

2015 – 2017

CERTIFICAT DE ABSOLVIRE A CURSULUI PENTRU PREGATIREA PERSONALULUI DIDACTIC NIVEL I

Universitatea din Craiova, Departamentul pentru Pregatirea Personalului Didactic (DPPD)

Curs postuniversitar nivel I pentru pregatirea personalului didactic

Domeniu de studiu Educație | **Diplomă finală** 10.00 | **Nivel CEC** Nivelul 7 CEC | **Număr de credite** 30 ETCS

2015 – 2016

CERTIFICAT FORMATOR SOLIDWORKS MECHANICAL, EDUDATIONAL EDITION CDW CADWORKS

2013 – 2014

CERTIFICAT DE ABSOLVIRE CURS EUROPEAN UNION FINANCED PROJECT MANAGEMENT & TEAM

BUILDING European Traing Center Copenhagen, Danemerk, partener Universitatea din Craiova

1997 – 2006

DIPLOMĂ DE DOCTOR ÎN AUTOMATICĂ Universitatea din Craiova, Facultatea de Automatică, Calculatoare și Electronică

Titlu științific obținut în anul 2006 cu Teza de doctorat, "Contribuții la sinteza unor controlere fuzzy utilizând tehnologii neconvenționale", Conducător științific: Prof. Dr. Ing. Mircea Ivănescu.

Nivel CEC Nivelul 8 CEC

2000 – 2001

STAGIU DE CERCETARE BIBLIOGRAFICĂ Technische Universität Wien, Austria

Studiul sistemelor robotice, Roboți mobili fotbaliști, Strategii de joc

1999 – 2000

STAGIU DE CERCETARE BIBLIOGRAFICĂ University of Pireus, Grecia

Studiu sisteme flexibile de fabricație, Automate Siemens, Optimizarea timpilor de încărcare a unei magazii matriciale.

1997 – 1999

DIPLOMĂ DE STUDII APROFUNDATE Universitatea din Craiova, Facultatea de Automatică, Calculatoare și Electronică

Specializarea Ingineria Calității și Managarială

1998 – 1999

BURSĂ DE STUDIU TEMPUS Univeristy of Sheffield, Anglia

Elaborare lucrare de disertație, " Modeling of coil wires proceses using fuzzy theory"

1991 – 1998

DIPLOMĂ DE LICENȚĂ Universitatea din Craiova, Facultatea de Automatică, Calculatoare și Electronică

Profilul - Știința Sistemelor și a Calculatoarelor, Specializarea - Automatică și Informatică Industrială

COMPETENȚE LINGVISTICELimbă(i) maternă(e): **ROMÂNĂ**

Altă limbă (Alte limbi):

	COMPREHENSIUNE		VORBIT		SCRIS
	Comprehenșiune orală	Citit	Exprimare scrisă	Conversație	
FRANCEZĂ	B2	B2	B2	B2	B2
ENGLEZĂ	C1	C1	B2	B2	B2
GERMANĂ	B1	B1	B1	B1	B1

*Niveluri: A1 și A2 Utilizator de bază B1 și B2 Utilizator independent C1 și C2 Utilizator experimentat***COMPETENȚE**

Utilizare buna a programelor de comunicare(mail messenger skype) | Microsoft PowerPoint | Microsoft office word | Microsoft Word Microsoft Excel Power Point

COMPETENȚE ORGANIZATORICE

2016 – ÎN CURS

Președinte al Sindicatului Facultății de Automatică, Calculatoare și Electronică

Introduceți aici descrierea...

2019 – 2021

Expert 3 grup țintă cadre didactice ACE, Titlul proiectului: Student antreprenor în cadrul Facultăților de Științe și Inginerie, Codul proiectului:125094, Proiect cofinanțat din Fondul Social European prin Programul Operațional Capital Uman 2014-2020

2019 – 2021

Expert monitorizare și evaluare (P3), Titlul proiectului: "Creșterea calității programelor de studii universitare prin formarea resursei umane și promovarea culturii antreprenoriale în rândul studenților" – ProForm, Codul proiectului: POCU/379/6/21/ Cod SMIS 2014+: 124981, Proiect cofinanțat de Fondul Social European