

INFORMAȚII PERSONALE

Anca Petrișor

📍 Str. Vrancei 22, Craiova (România)

☎ +40 760 133 233

✉ apetrisor06@gmail.com

LOCUL DE MUNCĂ PENTRU
CARE SE CANDIDEAZĂ

Șef de lucrări, poziția 39 / D25 în cadrul Facultății de Inginerie
Electrică, Universitatea din Craiova

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

21/06/2016–24/06/2016

Certificat Formator SolidWorks Essential, Educational Edition CDW
CADWORKS
CAD WORKS INTERNATIONAL Craiova

07/2008

Certificat de pregătire profesională: "Pregătirea și dezvoltarea
proiectului"
Formez Italia și Ministerul Integrării Europene

1998–2004

Diplomă de doctor în Automatică Nivelul 8 CEC
Universitatea din Craiova, Facultatea de Automatică, Calculatoare și Electronică
Titlul științific obținut în anul 2004 cu Teza de doctorat "*Algoritmi pentru conducerea roboților pășitori
în condițiile existenței unor modele dinamice incerte.*"

26/06/2002

Certificat pregătire profesională: "MANAGER
CALITATE:MANAGEMENTUL ORGANIZAȚIEI PRIN POLITICI"
Societatea comercială PARTENER S.A. București

09/1997

Certificat utilizator/formator autorizat COSMOS/M
INICAD SOFT Craiova

01/11/1993–30/11/1993

Certificat utilizator/formator AutoCAD R12
University of Craiova, Faculty of Mechanical Engineering, Authorized Training Center
AUTOCAD

15/11/1988–23/05/1989

Certificat de absolvire a cursului de perfecționare în specialitatea
mașini electrice rotative
Ministerul Industriei Electrotehnice-București

1982–1988

Diplomă de inginer
UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA, FACULTATEA DE ELECTROTEHNICĂ, Secția
AUTOMATIZARI ȘI CALCULATOARE

1978–1982

Diplomă de Bacalaureat
Liceul "N. Bălcescu", Craiova

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

02/11/1992–Prezent

Inginer

Universitatea din Craiova, Facultatea de Electromecanică, astăzi Facultatea de Inginerie Electrică

- întreținerea calculatoarelor
- updatarea și întreținerea softului necesar desfășurării activităților didactice și a activităților de cercetare în catedră/departament
- asigurarea securității rețelei administrate și prevenirea / rezolvarea situațiilor de virusare a calculatoarelor din rețea
- 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

01/09/2010–31/08/2013

Lector curs postuniversitar

Universitatea din Craiova

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".

2000–2004

Doctorand

Universitatea din Craiova, Facultatea de Automatică, Calculatoare și Electronică

- 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

01/10/1988–02/11/1992

Inginer proiectant

INSTITUTUL DE CERCETARE ICSIT- MTAE, Craiova

Atelierului de proiectare Mașini Electrice Rotative

- realizarea desenelor de ansamblu pentru motoare electrice asincrone
- extragerea desenelor de execuție din desenele de ansamblu
- redactarea și interpretarea documentației tehnice de realizare a motoare electrice asincrone
- realizarea documentației grafice 2D cu AutoCad-ul

COMPETENȚE PERSONALE

Limbile străine

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

Niveluri: A1 și A2: Utilizator elementar - B1 și B2: Utilizator independent - C1 și C2: Utilizator experimentat
Cadrul european comun de referință pentru limbi străine.

Competențele digitale

AUTOEVALUARE

Procesarea informației	Comunicare	Creare de conținut	Securitate	Rezolvarea de probleme
Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat

Competențele digitale - Grilă de auto-evaluare

- superioare, autoare materiale utilizarea calculatorului
- procesoare de documente și editare conținut multimedia: Microsoft Word, Excel, PowerPoint, Access, Adobe Professional
- medii software specializate: Matlab, Simulink, Autocad; SolidWorks Mechanical; Administrare baze de date

Alte competențe

Mediator
HUMAN TOOLKIT
2012-prezent

ANEXE

- Listă cu titluri proiecte de cercetare Anca Petrișor.pdf

Listă cu titluri proiecte de cercetare Anca Petrișor.pdf

Listă cu titluri proiecte de cercetare, calitatea în proiect și valoarea și sursa de finanțare

Dr.ing. PETRIȘOR Anca

Granturi de cercetare științifică – 14 granturi – calitatea : membru colectiv de cercetare

- 1. Bridge-Grant-2016 - 109BG / 2016 - Recuperarea activă și pasivă a membrului superior - RAPMES.**
Denumirea Programului din PN III: Programul 2 - Creșterea competitivității economiei românești prin cercetare, dezvoltare și inovare
Durata contractului: 21 luni (1 Octombrie 2016 – 30 Iunie 2018)
Beneficiar: Unitatea Executivă pentru Finanțarea Învățământului Superior, a Cercetării, Dezvoltării și Inovării
Contractor: UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA
Director de proiect: prof.dr.ing. Dorin Popescu
Valoarea totală a contractului: 398.130 lei.
- 2. Bridge-Grant-2016 - 92BG / 2016 - Parteneriat Ford Romania - Universitatea din Craiova pentru transferul, implementarea și adaptarea Eco-tehnologiilor Ford la realizarea modelului EcoSport la Craiova - EcoFordUCv.**
Denumirea Programului din PN III: Programul 2 - Creșterea competitivității economiei românești prin cercetare, dezvoltare și inovare
Durata contractului: 21 luni (1 Octombrie 2016 – 30 Iunie 2018)
Beneficiar: Unitatea Executivă pentru Finanțarea Învățământului Superior, a Cercetării, Dezvoltării și Inovării
Contractor: UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA
Director de proiect: prof.dr.ing. Nicu Bizdoacă
Valoarea totală a contractului -2016: 65.505 lei = 14.550 Euro.
- 3. Contract de cercetare exploratorie, Planul Național de Cercetare, Dezvoltare și Inovare PN II - Programul IDEI**
Titlul Proiectului: INGINERIA INVERSA IN MODELAREA COGNITIVA SI CONTROLUL STRUCTURILOR BIOMIMETICE
Durata contractului: 2009 – 2011
Beneficiar: CNC SIS – UEFISCU.
Contractor: UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA
Director de proiect: prof.dr.ing. Nicu Bizdoacă.
Valoarea totală a contractului: 333.097,49 lei.

4. **Grant de cercetare finanțat M.Ed.C.-C.N.C.S.I.S nr.29 C / 08.05.2007, cod 620**
Titlul Proiectului: ABORDAREA CONCURENȚIALĂ A MODULARIZĂRII SISTEMELOR ROBOTICE
Durata contractului: 2007 – 2008
Beneficiar: CNC SIS – UEFISCU.
Contractor: UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA
Director de proiect: prof.dr.ing. Nicu Bizdoacă.
Valoarea totală a contractului: 2008 – 80.300 lei; 2007 – 90.800 lei.
5. **Grant de cercetare finanțat M.Ed.C.-C.N.C.S.I.S. Tip A, Nr.27 GR / 11.05.2007, cod 606, tema 6.**
Titlul Proiectului: CERCETĂRI PRIVIND UTILIZAREA REȚELEOR PETRI PENTRU CONDUCEREA STRUCTURILOR ROBOTIZATE FLEXIBILE
Durata: 2007-2008.
Beneficiar: Ministerul Educației, Cercetării și Tineretului - Autoritatea Națională pentru Cercetare Științifică.
Contractor: UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA
Director de proiect: Conf.dr.ing. M.A. Drighiciu
Valoarea totală a contractului: 60.000 lei.
6. **Contract CEE X 259/11.09.2006, proiect cercetare dezvoltare complex**
Titlul: CONTROLUL SI INTEGRAREA TEHNOLOGICA A MATERIALELOR SI STRUCTURILOR INTELIGENTE
Durata: 2006-2008.
Beneficiar: Agenția managerială de cercetare științifică, inovare și transfer tehnologic – POLITEHNICA București.
Contractor: UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA
Director de proiect : prof.dr.ing. Mircea Ivănescu
Director partener Universitatea din Craiova: Prof.dr.ing. Ilie Diaconu
Valoarea totală a contractului: 14560240 lei.
7. **Contract de cercetare CNC SIS nr. 33062/24.06.2004**
Titlul: ARHITECTURI ROBOTICE SPECIALIZATE DESTINATE OPERĂRII ÎN MEDII CU GRAD DE PERICULOZITATE SPORIT
Durata contractului: 2004 – 2006
Beneficiar: CNC SIS – UEFISCU.
Contractor: UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA
Director de proiect: prof.dr.ing. Nicu Bizdoacă.
Valoarea totală a contractului: 57 300 lei .
8. **Contract de cercetare CEE X 24/I03/2005, tip C_D COMPLEX, modulul I,**
Beneficiar: C.N.M.P.
Titlul temei: "Partajarea resurselor de instruire și de cercetare"
Perioada derulării contractului: 2005-2008
Contractor: UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA
Director proiect : Prof. dr. ing. Mircea Ivanescu
Valoarea totală a contractului: 2005 – 2008: 264.800 RON.

9. Contract 1356/06.07.2001, cod ROF U 003/2000

Perioada de derulare: 2001 - 2003

Titlul: ROBOTI INDUSTRIALI SI LINII FLEXIBILE DE FABRICATIE.

Beneficiar: Agentia Manageriala de Cercetare Stiintifica, Inovare si Transfer Tehnologic – Politehnica din Bucuresti.

Contractor: UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA

Director de proiect: prof.dr.ing. Mircea Ivănescu

Valoarea totală a contractului: 35 000 lei.

10. Contract de cercetare ANSTI 5241/1999, act adițional 6026/2000.

Titlul: NOI TEHNOLOGII ÎN CONTROLUL PROCESELOR BAZATE PE MATERIALE INTELIGENTE (LICHIDE MAGNETO ȘI ELECTORHEOLOGICE ȘI MATERIALE CU MEMORIE)

Beneficiar: Agenția Națională pentru Știință, Tehnologie și Inovare

Perioada derularii contractului: 1999-2000

Contractor: UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA

Director de proiect: prof.dr.ing. Nicu Bîzdoacă.

Valoarea totală a contractului: 35 200 lei = aproximativ 10 000 euro.

11. Contract de cercetare nr.23/1998, Tema 9, Cod CNC SU 15

Titlul: STRUCTURI NEURO-FUZZY DE AUTOACORDARE A LEGILOR DE REGLARE BAZATE PE UTILIZAREA METODEI MOMENTELOR PONDERATE.

Perioada derularii contractului: 1998-1999

Beneficiar: M.C.T. București.

Contractor: UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA

Director contract: Prof.dr.ing. Marin Constantin.

Valoarea totală a contractului: 1999- 4500 RON.

12. Contract de cercetare nr. 590P/1995

Titlul: PROIECTAREA ȘI REALIZAREA SISTEMELOR DE ÎNCĂLZIRE ȘI CLIMATIZARE CU ELEMENTE DIN MATERIALE CU COEFICIENT DE TEMPERATURĂ POZITIV, CU DESTINAȚIE DOMESTICĂ ȘI INDUSTRIALĂ.

Beneficiar: M.C.T. București.

Perioada derularii contractului: 1995-1997

Contractor: UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA

Director contract: Prof.dr.ing. Gheorghe Manolea.

13. Contract de cercetare nr. 3006C/14C/B16-1994

Titlul: CERCETĂRI PRIVIND REGLAREA TURATIEI SISTEMELOR DE AGITARE DE LA REACTOARELE DIN INDUSTRIA CHIMICA PENTRU PRODUSE ORGANICE DE VASCOZITATE VARIABILA

Beneficiar: Ministerul Învățământului București.

Perioada derularii contractului: ian 1993-1994

Contractor: UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA

Director contract: Prof.dr.ing. Gheorghe Manolea

Valoarea totală a contractului: 3.000.000 Lei

14. Contract de cercetare nr. 5006C/1993

Titlul: CERCETĂRI PRIVIND MODULARIZAREA ȘI REALIZAREA
COMPONENTELOR SISTEMELOR DE ACȚIONARE CU MOTOARE LINIARE
ELECTRICE ȘI PNEUMATICE A ROBOTILOR INDUSTRIALI ȘI A LINIILOR
AUTOMATE DE TRANSFER.

Beneficiar: Ministerul Învățământului București.

Perioada derularii contractului: 1993-1996

Contractor: UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA

Director contract: Prof.dr.ing. Gheorghe Manolea

Valoarea totală a contractului: 35 000 lei

Proiecte formare profesională – 1 grant – calitatea : membru colectiv de cercetare

1. Program de formare profesională flexibilă pe platforme mecatronice

Titlu proiect: FlexFORM

Cod proiect: POSDRU/87/1.3/S/64069

Perioada de implementare: 01.09.2010-31.08.2013

Coordonator proiect: Universitatea Tehnica din Cluj-Napoca

Manager proiect: prof.dr.ing. Vistrian MATIEȘ

Director Universitatea din Craiova: Prof.dr.ing. Nicu George Bízdoacă

Valoarea totală a contractului: 2.031.490,08 lei

Granturi internaționale – 2 granturi – calitatea : membru colectiv de cercetare

1. **Proiect de cercetare bilaterală ROMANIA-COREEA DE SUD (CAPACITATI, Modulul III, PN II).**

Titlul Proiectului: REVERSE ENGINEERING IN COGNITIVE RECOGNITION AND CONTROL OF BIOMIMETICS STRUCTURES – INGINERIA INVERSA IN RECUNOASTEREA COGNITIVA SI CONTROLUL STRUCTURILOR BIOMIMETICE.

Nr. înregistrare ANCS: 476/27.11.2009

Nr. înregistrare contractor: 53C/19.11.2009

Director de proiect: prof.dr.ing. Nicu Bizdoacă

Perioada de derulare: 2010-2011.

Contractor: UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA

Valoarea totala a proiectului: 2010-2011: 75000 Lei

2. **Proiect de cercetare bilaterală ROMANIA-TURCIA, (CAPACITATI, Modul III, PN II).**

Titlul Proiectului: DEVELOPMENT OF BIOMIMETIC DESIGN METODOLOGY WITH REVERSE ENGINEERING IN COGNITIVE RECOGNITION AND CONTROL OF BIOMIMETIC ROBOTS – DEZVOLTAREA METODOLOGIEI DE PROIECTARE BIOMIMETICA UTILIZINAND INGINERIA INVERSA IN RECUNOASTEREA COGNITIVA SI CONTROLUL ROBOTILOR BIOMIMETICI.

Nr. înregistrare: ANCS 477/27.11.2009,

Nr. înregistrare contractor: 54C/19.11.2009

Director de proiect: prof.dr.ing. Nicu Bizdoacă

Perioada de derulare: 2009-2010.

Contractor: UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA

Valoarea totala a proiectului: 2010 - 2011: 64000 lei

Contracte de cercetare cu mediul economic – 6 granturi – calitatea : membru colectiv de cercetare

1. Contract de cercetare nr. 536/28.07.2009

Titlul: CERCETĂRI PRIVIND STABILIREA GRADULUI DE CONTAMINARE AL ULEIURILOR INDUSTRIALE DIN TRANSFORMATOARELE DE MARE PUTERE LA CARE HIDROSERV SLATINA S.A. ASIGURĂ MENTENANȚA.

Părți contractante: SC Hidroserv SA Slatina (beneficiar) și Universitatea din Craiova (executant).

Director de proiect: conf.dr.ing. Sonia Degeratu.

Perioada de derulare: 2009 – 2011.

Contractor: UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA

Valoarea totala a contractului: 14 000 Euro.

2. Contract de cercetare nr. 55c/09.12.2009.

Titlul: CERCETĂRI PRIVIND COMPORTAREA MATERIALULUI COMPOZIT DIN CARE SUNT EXECUTATE PAVELELE FABRICATE DE S.C. VALVIO PROD SRL.

Părți contractante: S.C. VALVIO PROD SRL (beneficiar) și Universitatea din Craiova (executant).

Director de proiect: conf.dr.ing. Sonia Degeratu.

Perioada de derulare: 2009 – 2011.

Contractor: UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA

Valoarea totala a contractului: 50 000 Lei.

3. Contract de cercetare nr.135/1996, Divizia Echipamente Complexe și Utilaje Electroputere Craiova.

Titlul: CERCETĂRI TEHNOLOGICE ȘI MODULE EXPERIMENTALE PRIVIND FABRICAREA PIESELOR ELECTROIZOLANTE ȘI ANTICOROZIVE CU SUPRAFETE EXTERIOARE GENERATE PRIN ROTAȚIE DIN FIRE DE STICLĂ IMPREGNATE ÎN RĂȘINĂ.

Contractor: UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA

Beneficiar: Divizia Echipamente Complexe și Utilaje, Electroputere-Craiova

Director contract: Conf.dr.ing.Sonia Degeratu

4. Contract 9C/1993- Contract din cadrul temei din programul propriu poziția 11B-4/1993.

Titlul: MODELAREA PE CALCULATOR A ACȚIONĂRII TRANSPORTOARELOR DE MARE CAPACITATE ÎN VEDEREA DETERMINĂRII PUTERII NECESARE ÎN FUNCȚIE DE CONDIȚIILE REALE DE EXPLOATARE DIN CARIERA ROVINARI EST.

Beneficiar: Institutul de Cercetări și Proiectări Miniere Craiova.

Contractor: UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA

Director contract: Prof.dr.ing. Gheorghe Manolea.

5. Contract de cercetare nr. 2320/1991-1992.**Titlul:** STUDII, CERCETĂRI ȘI ÎNCERCĂRI PE MATERIALE SPECIFICE
FABRICAȚIEI MAȘINILOR ELECTRICE.**Perioada de derulare:** 1991-1994.**Beneficiar:** S.C. M.E.R., Electroputere S.A., Craiova.**Contractor:** ICMET CRAIOVA**Director contract:** Conf.dr.ing.Sonia Degeratu.**Valoarea totală a contractului:** 947 320 Lei.**6. Contract de cercetare 320/14.09.2004****Titlul:** MODULE DE COMANDĂ CU CONTROLERE FUZZY UTILIZATE ÎN
ACȚIONĂRI NECONVENȚIONALE**Beneficiar:** S.C.I.P.A. S.A. București**Contractor:** UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA**Director contract:** Prof.dr.ing. Ilie Diaconu**Valoarea totală a contractului:** 46 400 RON

Grant de accesare a fondurilor structurale – 2 granturi – calitatea : membru colectiv de cercetare

1. Proiect de accesare a fondurilor structurale, programul Impact.

Titlul Proiectului: CENTRU DE FORMARE, CERCETARE, DEZVOLTARE IN
MECATRONICA SI AUTOMATICA

Durata:2007-2009.

Director de proiect: prof.dr.ing. Nicu Bizdoacă.

2. Proiect de accesare a fondurilor structurale, programul Impact.

Titlul Proiectului: DEZVOLTAREA UNEI INFRASTRUCTURI DE COMUNICATIE
MULTIMEDIA CU APLICATII IN CERCETARE SI EDUCATIE

Durata: 2006-2008.

Valoare aprobata prin avizarea studiului de fezabilitate: 2 950 000 Euro – 2006.

Beneficiar: Universitatea din Craiova.

Director de proiect: conf.dr.ing. Nicu Bizdoacă.