

<b>Curriculum vitae Europass</b>	
<b>Informații personale</b>	
Nume / Prenume	<b>BUDACIU CRISTINA</b>
E-mail(uri)	cbudaciu@ac.tuiasi.ro
Naționalitate(-tăți)	Română
Data nașterii	28.09.1980
<b>Experiența profesională</b>	
Funcția sau postul ocupat	Șef lucrări
Activități și responsabilități principale	Sustinerea normei didactice: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Cursuri la disciplina „Strategii numerico-experimentale în dinamici structurale”;</li> <li>- Aplicații de laborator la disciplinele „Strategii numerico-experimentale în dinamici structurale”; „Introducere în automatizări”, „Teoria Sistemelor I”, „Teoria Sistemelor II”,</li> <li>- Coordonare lucrări licență, examene, conform statelor de funcții.</li> <li>- Cercetare științifică în domeniul modelare și identificare sisteme dinamice complexe, strategii avansate de reglare pentru sisteme rapide</li> </ul>
<b>Perioada</b>	29 iulie 2012- 1 octombrie 2012
Funcția sau postul ocupat	Asist.dr.ing.
<b>Perioada</b>	2006-2009
Calificarea / diploma obținută	<b>diploma de doctor</b>
<b>Perioada</b>	1999-2004
Calificarea / diploma obținută	<b>diploma de inginer</b>
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ÎNVĂȚĂMÂNT SUPERIOR
<b>Proiecte de cercetare</b>	- <b>Proiecte de cercetare</b> - <b>Director de proiect</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Proiect de cercetare postdoctoral PD 331 CNCIS PN-II-RU cod PD 331, nr. 49/28.07.2010 având ca temă ” Analiza Și Dezvoltarea Unor Algoritmi De Reglare Predictivă În Domeniul Discret Delta”, Valoarea totală a proiectului 2010-2012: 263260.67Ron.</li> <li>2. Proiect Grant intern NR. GnaC2018_67 /2019, Strategii de reglare pentru roboți mobili cu dinamică rapidă, An 2019-2020, Valoarea totală a proiectului: 28000 Ron</li> </ol>
<b>Membri în proiecte de cercetare</b>	- Membru în 7 proiecte de cercetare în perioada (2006-2020)
<b>Membri în comitete de colaborare</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Membru în Comitetul de Colaborare cu Continental Automotive România S.R.L pentru etapa de modernizare și dotare a laboratorului Learn and Practice Automation –Continental Automotive Laboratory (LPA-CAL).</li> <li>2. Membru în Comitetul de Colaborare cu Automotive Safety Technologies GmbH (ASTech).</li> <li>3. Membru în Comitetul de organizare a competiției ASTech Student Tournament, Edițiile 2019 și 2020.</li> </ol>
<b>Stagii de perfecționare și mobilități externe</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>4. 31 mai – 2 Iunie 2017 programul ERASMUS+ Staff Mobility for Teaching, stagiul de predare la Universitatea din Sheffield, departamentul <i>Automatic Control and Systems Engineering</i>, UK, tema: Modeling and Control of Complex Dynamic Systems.</li> <li>5. 25 Iunie – 6 Iulie 2012 mobilitate externă de cercetare - documentare la Universitatea din Sheffield, departamentul <i>Automatic Control and Systems Engineering</i>, UK, în cadrul CNCIS-UEFISCDI grant PN-II-RU PD 331.</li> <li>6. 1.02.2004-30.06.2004, pregătirea lucrării de licență „A state space approach to the Generalised Predictive Control in delta domain” Program Erasmus în cadrul departamentului <i>Automatic Control and Systems Engineering</i>, Universitatea din Sheffield, UK, coordonatori: prof. Visakan Kadirkamanathan și Sean Anderson din cadrul <i>Active Touch Laboratory Centre for Signal Processing in Neuroimaging and Systems Neuroscience</i> din cadrul aceleiași universități.</li> <li>7. 17.09.2019 – 22.09.2019 Invitație participare Workshop-uri în cadrul companiei Automotive Safety Technologies împreună cu 3 echipe de studenți câștigători ai competiției “ASTech Student Tournament 2019”, <a href="https://www.astech-auto.de/en/news/astech-student-tournament-heads-into-the-second-round/">https://www.astech-auto.de/en/news/astech-student-tournament-heads-into-the-second-round/</a></li> </ol>



## CURRICULUM VITAE

20-01-2020

## ADRIAN BURLACU

### Experiență profesională

OCT 2014 - PREZENT

#### Conferențiar

Universitatea Tehnică Gheorghe Asachi din Iași

Activități didactice (predare și conducere lucrări de laborator la discipline din domeniul Ingineria Sistemelor) și de cercetare în cadrul departamentului de Automatică și Informatică Aplicată.

OCT 2012 – SEPT 2014

#### Șef lucrări

Universitatea Tehnică Gheorghe Asachi din Iași

Activități didactice (predare și conducere lucrări de laborator la discipline din domeniul Ingineria Sistemelor) și de cercetare în cadrul departamentului de Automatică și Informatică Aplicată.

IUN 2010 – SEPT 2013

#### Cercetător postdoctoral

Universitatea Tehnică Gheorghe Asachi din Iași

Membru Proiect POSDRU/89/1.5/S/57649, Propunere temă de cercetare, Realizare obiective, Diseminare rezultate.

OCT 2008 – IUN 2010

#### Asistent

Universitatea Tehnică Gheorghe Asachi din Iași

Activități didactice (predare și conducere lucrări de laborator la discipline din domeniul Ingineria Sistemelor) și de cercetare în cadrul departamentului de Automatică și Informatică Aplicată.

### Activitate didactică

Titular discipline: Statistică și Prelucrarea Datelor (II AIA), Identificarea Sistemelor (III AIA), Modeling and Design of Robotic Systems (I SC), Visual Servoing Control Systems (II SC).

Tel : 0232 278 680 / int.1344

Email : aburlacu@ac.tuiasi.ro | Web : www.ac.tuiasi.ro

Adresă : Str. Prof. dr. doc. Dimitrie Mangeron, nr. 27,

IAȘI, cod 700050, ROMÂNIA

### Educație

2005–2009 Doctorat în Știința Calculatoarelor, Universitatea Tehnică Gheorghe Asachi din Iași. Teză de doctorat: Algoritmi de procesare a imaginii pentru urmărirea obiectelor în mișcare.

2005–2008 Matematician, Licență în Matematici Fundamentale, Facultatea de Matematică, Universitatea Alexandru I. Cuza, Iași, România.

2000–2005 Inginer, Licență în Ingineria Sistemelor, Facultatea de Automatică și Calculatoare, Universitatea Tehnică Gheorghe Asachi din Iași, Romania.

### Stagii de perfecționare

OCT 2007–NOI 2007, FEB 2011–MAR 2011: Laboratorul de Robotică și Inteligență Artificială din cadrul Universității „Jaume I” din Castellon, Spania, coordonator dr. Enric Cervera.

IUN 2008–IUL 2008: IRISA –Rennes, Grup LAGADIC, coordonator prof. Francois Chaumette; NOI 2009: SUPELEC – Gif sur Yvette, Departamentul de Automatică, coordonator Dr. Sorin Olaru;

MAR 2012–IUN 2012: Intelligent Systems and Networks Group, Imperial College London, coordonatori prof. Yannis Demiris și Dr. Eris Chinellato.

### Proiecte de cercetare

**Coordonator proiect** – Algoritmi vizuali de percepție și predicție pentru estimarea mișcării vehiculelor inteligente, TUIASI-GI-2018-2392, 2018-2019.

**Coordonator proiect** - Studiu privind utilizarea unui robot ABB tip IRB6600 la schimbarea schemelor LBP11, perioada feb-mar. 2019, beneficiar Arcelor Mittal.

**Membru** – Tehnologii inovative pentru recuperarea avansată a materialelor din deșeuri de echipamente informatice și de telecomunicații, PN-III-P1-1.2-PCCDI-2017-0652, 2018-2020.

**Membru** – Sound of Vision", H2020 Grant no.643636, 2015-2018.

**Membru** – Performanță prin postdoctorat pentru integrarea în aria europeană de cercetare, FORMERA POSDRU/89/1.5/S/57649.

**Membru** – Îmbunătățirea procesului medical diagnostic-terapeutic prin folosirea unui sistem integrat de management al datelor clinico-paraclinice (USMED).

**Membru** – Conducerea predictivă și în regim cooperant a sistemelor complexe, proiect bilateral România – Franța, contract finanțare 306/27.04.2009, 2009-2011.

**Membru** – Tehnici avansate bazate pe vedere artificială pentru conducerea roboților, Grant CNCIS-TIP A, COD 232, 2007-2008

**Coordonator proiect** - Algoritmi de procesare a imaginii pentru aplicatii de urmarire a obiectelor în mișcare, contract nr. 554/1.10.2007, cod TD-130, 2007-2008

### Publicații

Autor a peste 70 de cărți/articole dintre care 43 indexate Web of Science

Citări / H-index (WoS 165 / 7; Scopus 319 / 9; Scholar 457 / 12)

### Informații adiționale

Referent pentru: IEEE TIE, IEEE T-ASE, Sensors, Robotics & Autonomous Systems  
Membru în comitete de organizare / program științific: ROBOT, ICARSC, VISAPP, AQTR, ICSTCC.

Evaluator proiecte de cercetare programe naționale / internaționale

Ac nr 72/21.01.2020

## CURRICULUM VITAE

**Nume:** *Constantin – Florin CĂRUNTU*, 34 ani

**Poziția vizată:** Reprezentant al Departamentului de Automatică și Informatică Aplicată (DAIA) în Consiliul Facultății de Automatică și Calculatoare (FAC), Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași (UT Iași)

**Cariera:** • *Asistent universitar* (2011 - 2012), • *Șef de lucrări* (2012 - 2016), • *Conferențiar universitar* (2016 - prezent) DAIA, FAC, UT Iași, România; • Inginer diplomat, specializarea Automatică, FAC, UT Iași, din 2008; • Doctor în Ingineria Sistemelor, FAC, UT Iași, din 2011; • Conducător de doctorat în domeniul Ingineria Sistemelor, FAC, UT Iași, din 2019.

**Experiența profesională:** • *Cursuri predate la programul de licență:* Transmisia datelor – Controlul la distanță al proceselor; • *Cursuri predate la programul de master:* Modelling and predictive control - proiect; • Teza de doctorat cu titlul: *Networked predictive control for fast processes (Controlul predictiv în rețea al proceselor rapide)*; • Teza de abilitare cu titlul: *Advanced control strategies for networked/distributed systems*.

**Activități în proiecte:** • Doctorand – BRAIN (UT Iași); • Investigator principal – SICONA (CNMP); • Responsabil partener – ComHighTech (POSDRU); • Director proiect de cercetare – IMPROVING (UEFISCDI); • Director proiect de cercetare – MPCNNS (CAPES, Brazilia); • Membru al comitetului de management – GNSS4SWEC (COST, EU); • Director grant intern de cercetare – MAX-EOLIAN (UT Iași); • Director proiect de cercetare – SWARMING (Continental Automotive Romania); • Membru al comitetului de management – SyMat (COST, EU); • Membru în echipa de implementare – Oferte educaționale (POCU); • Membru în echipa de cercetare – ReNEIBCoBRA (ARUT).

**Stagii, mobilități externe:** • stagiul de cercetare la Eindhoven University of Technology (2010); • stagiul de predare la Eindhoven University of Technology (2012); • stagiul de cercetare la Ghent University (2014); • profesor invitat la Polytechnic University of Catalonia (2015); • stagii de predare la Ghent University (2015, 2019); • profesor invitat la *International Summer Course on Multivariable Control* la Ghent University (2015); • profesor invitat la Federal University of Technology - Parana (2015, 2016); • stagii de cercetare la Polytechnic University of Catalonia (2016, 2018).

**Publicații semnificative:** • 3 cărți de specialitate la edituri naționale; • 1 capitol de carte la editură internațională; • 16 lucrări în reviste (12 cotate ISI, 4 indexate în baze internaționale); • 32 lucrări științifice indexate ISI Proceedings; • 26 lucrări științifice comunicate la conferințe internaționale; • Citări: 164 (conform Web of Science - fără autocitări), 337 (conform SCOPUS - cu autocitări).

**Premii, distincții, membru al asociațiilor profesionale internaționale:** • premiul de excelență 2019 și medalia "Gheorghe Asachi" la categoria "*Tânărul cercetător cu cele mai bune performanțe în cercetarea științifică*" pentru activitatea din perioada 2016-2018 din partea UT Iași; • 7 dintre lucrările publicate în reviste cotate ISI au fost premiate de către UEFISCDI în cadrul programului "Premierea rezultatelor cercetării"; • membru IEEE (2009); • membru SRAIT (2010); • secretar al IEEE Robotics and Automation Society Chapter Romania (2019).

22.01.2020

AC Nr 61/22.01.2020

## Candidatură pentru Consiliul Facultății de Automatică și Calculatoare, TUIASI, 2020-2024

### Informații personale

Nume Prenume: Dosoței Constantin-Cătălin  
Data și locul nașterii: 29.05.1975, Iași  
Cetățenie: Română  
Stare civilă: căsătorit, 2 copii  
E-mail: [cdosoței@ac.tuiasi.ro](mailto:cdosoței@ac.tuiasi.ro)

### Experiența profesională

- Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași, Facultatea de Automatică și Calculatoare, Departamentul de Automatică și Informatică Aplicată
  - 2012-prezent Șef de lucrări
  - 2001-2011 Asistent universitar
  - 1998-2000 Preparator universitar
- TECH-CON România member of TECH-CON Group
  - 2014-2018 Director General
  - 2008-2013 Director Executiv
  - 2005-2007 Coordonator Departament
  - 2002-2004 Inginer Automatist

### Educație și formare

2019 – Program postuniversitar de formare și dezvoltare personală continuă – Broker de tehnologii  
2017 – Program postuniversitar de formare și dezvoltare personală continuă – Director General  
2010 – Doctorat în domeniul AUTOMATICĂ  
2008 – MBA, CETEX – TUIASI  
2013 – Program postuniversitar de formare și dezvoltare personală continuă – "Controlul predictiv al structurilor de reglare în rețea"  
1999 – Diplomă de master - Tehnici avansate în controlul proceselor  
1998 – Diplomă de licență – Automatică și Informatică Industrială  
1993 – Absolvire Liceul de Informatică "Grigore Moisil" Iași

### Activitate didactică și cercetare

#### Activitate didactică (cursuri predate în prezent)

Conducerea proceselor tehnologice (AC, anul IV Automatică și Informatică Aplicată)  
Senzori și traductoare (AC, anul III Automatică și Informatică Aplicată)  
Mașini și acționări electrice (AC, anul III Automatică și Informatică Aplicată)  
etică și Integritate (AC, Master I, română și engleză)

**Publicații:** 3 cărți publicate în țară, la edituri recunoscute CNCSIS; 27 lucrări științifice publicate în volumele unor manifestări științifice naționale sau internaționale (15 în conferințe indexate ISI sau BDI).

**Contracte de cercetare științifică:** 5 contracte de cercetare științifică (1 - director de proiect)

### Informații suplimentare

- Membru al registrului angajatorilor din cadrul Agenției Române de Asigurare a Calității în Învățământul Superior (ARACIS)
- Membru al asociațiilor profesionale: **SRAIT** (Societatea Română de Automatică și Informatică Tehnică), **SRR** (Societatea Română de Robotică)
- Implementarea unor concepte moderne de laborator în cadrul Facultății de Automatică și Calculatoare în cadrul unor parteneriate publice - private (Laboratorul A0-3 Tech-Con și Laboratorul A0-10 Siemens) pentru disciplinele de echipamente și conducere a proceselor industriale
- formator în cadrul proiectului POSDRU/87/1.3/S/64069 și expert în cadrul proiectului POCU/320/6/21/122333

Data  
22.01.2020

Semnătura  
ș.l. dr. ing. Constantin-Cătălin Dosoței

## 1. Informații personale

**Nume:** Marius KLOETZER

**Născut:** decembrie 1978, Iași

**Poziția academică:** profesor

**Adresa:** Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași (TUIASI),  
Facultatea de Automatică și Calculatoare (AC),  
Departamentul de Automatică și Informatică Aplicată (DAIA),  
Bd. Prof. Dr. Doc. D. Mangeron, nr. 27, Iași, 700050, România

**Contact:** *email:* kmarius@ac.tuiasi.ro, marius\_kloetzer@yahoo.com

*tel.:* 0770 912 457

## 2. Educație

2002 – licență - Facultatea de Automatică și Calculatoare, Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași

2003 – master - Facultatea de Automatică și Calculatoare, Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași

2008 – doctorat - College of Engineering, Boston University, Boston, MA, USA

## 3. Experiență profesională

2002 - 2004: preparator, TUIASI

2004 - 2009: asistent universitar, TUIASI

2004 - 2008: doctorand, asistent univ., College of Engineering, Boston University, USA

2009 - 2010: șef lucrări, TUIASI

2010 - 2012: cercetător postdoctoral (post rezervat șef lucrări), TUIASI

2012 - 2016: conferențiar, TUIASI

2016 - prezent: profesor, DAIA, AC, TUIASI

## 4. Realizări științifice

**Granturi:** - Proiect postdoctoral CNCSIS-UEFISCSU PN-II-RU – PD 333 (2010-2012);

- „Mobility grant for guest researchers”, Universitatea din Zaragoza, Spania (mai-iunie 2014);

- Proiect tinere echipe CNCS-UEFISCDI, PN-III – TE-2016-0737 (2018-2020).

### **Domenii de interes:**

- Planificarea roboților mobili folosind sisteme cu evenimente discrete și specificații de nivel înalt;

- Dezvoltare facilități de cercetare LoRIS (Laboratory of Robotics and Intelligent Systems), Facultatea de Automatică și Calculatoare, TUIASI (2012-prezent).

**Publicații:** - lista publicațiilor este disponibilă la

[https://scholar.google.ro/citations?hl=en&user=qKx815gAAAAJ&view\\_op=list\\_works](https://scholar.google.ro/citations?hl=en&user=qKx815gAAAAJ&view_op=list_works)



## CURRICULUM VITAE

## Prof.dr.ing. Mihaela-Hanako MATCOVSCHI

## EDUCAȚIE

- 1993 –2001 doctor inginer în specialitatea Inginerie Industrială  
Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași  
Facultatea de Construcții de Mașini
- 1993 –1998 Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași  
Facultatea de Automatică și Calculatoare, Specializarea Automatică
- 1982 –1986 Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” Iași  
Facultatea de Matematică, Specializarea Matematică

EXPERIENȚA  
PROFESIONALĂ

Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași  
Departamentul (Catedra) de Automatică și Informatică Aplicată

- 2008 - prezent profesor universitar  
2003 - 2008 conferențiar universitar  
2000 - 2003 șef de lucrări

*Activitate didactică:* cursuri și aplicații la disciplinele: Sisteme cu evenimente discrete, Sisteme de așteptare și aplicații, Rețele neurale și logică fuzzy, Documentarea și elaborarea lucrărilor tehnico-științifice, Sisteme de operare, Cercetări operaționale (licență), Sisteme neliniare, Aplicații MATLAB pentru sisteme și control (masterat)

*Activitate de cercetare științifică - domenii de interes:* studiul calitativ al sistemelor dinamice bazat pe teoria invarianței de flux; modelarea, simularea și analiza sistemelor dinamice cu evenimente discrete bazate pe teoria rețelelor Petri și a sistemelor de așteptare

- 2012 - 2016 prodecan responsabil cu activitatea de cercetare științifică  
Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași  
Facultatea de Automatică și Calculatoare

Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași  
Catedra de Mecanică Teoretică

- 1999 - 2000 șef de lucrări  
1990 - 1999 asistent universitar

*Activitate didactică:* cursuri și aplicații la disciplina: Mecanică teoretică

*Activitate de cercetare științifică - domenii de interes:* mecatronică și robotică

- 1986 - 1990 profesor de matematică

Publicații Publons web-page: <https://publons.com/researcher/A-4528-2010/>  
Google Scholar profile:  
[https://scholar.google.com/citations?user=H\\_Wuu1wAAAAJ&hl=en](https://scholar.google.com/citations?user=H_Wuu1wAAAAJ&hl=en)  
5 cărți, 2 capitole în cărți publicate în edituri internaționale  
22 articole reviste indexate ISI, 33 articole reviste indexate BDI  
26 lucrări conferințe indexate ISI, 33 lucrări conferințe indexate BDI

Distincții Premiului Tudor Tănăsescu al Academiei Române pe anul 2005 (acordat în dec. 2007) pentru grupul de lucrări „Teoria mulțimilor invariante în analiza calitativă a sistemelor dinamice” (împreună cu prof.dr.ing. Octavian Pastravanu)

Afilieri SRAIT (Societatea Română de Automatică și Informatică Tehnică),  
IEEE (Institute of Electrical and Electronics Engineers – Control Systems Society)

COMPETENTE  
PERSONALE

Limbi străine cunoscute: Limba engleză (C2), Limba franceză (B2)  
Competențe de comunicare în domeniul educațional, NLP coaching

Data: 21/01/2020

Prof. dr. ing. Mihaela-Hanako MATCOVSCHI



## Curriculum vitae

### Informații personale

Nume / Prenume MIREA/ LETIȚIA  
 Adresă Str. Nicolina nr.1, bl.F1, sc.A, ap12, Iași, jud. Iași  
 E-mail Imirea@ac.tuiasi.ro  
 Naționalitate română  
 Data nașterii 12 noiembrie 1967  
 Sex femeiesc

### Experiența profesională

Perioada 1991 - 1995  
 Funcția sau postul ocupat Analist-programator  
 Activități și responsabilități principale Dezvoltare și exploatare aplicații software  
 Numele și adresa angajatorului S.C. Construcții UNU S.A. Iași  
 Tipul activității sau sectorul de activitate Construcții  
 Perioada 1995 - prezent  
 Funcția sau postul ocupat Asistent, Sef lucrări, Conferențiar  
 Activități și responsabilități principale Titular la disciplinele „Calcul numeric”, „Diagnoza proceselor”, „Elemente de teoria sistemelor”, „Metode numerice”, „Fault detection and isolation”, cercetare  
 Numele și adresa angajatorului Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași - TUIasi  
 Str. Prof.dr.doc.. Dimitrie Mangeron nr. 67, 700050 Iași, România  
 Tipul activității sau sectorul de activitate Învățământ universitar

### Educație și formare

Perioada 1982- 1986  
 Calificarea / diploma obținută Absolvent studii liceale  
 Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Matematică, fizică, chimie/ competențe teoretice de rezolvare a problemelor din domeniul științelor  
 Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Liceul Național Iași  
 Perioada 1986 - 1991  
 Calificarea / diploma obținută inginer  
 Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Programare, teoria sistemelor, sisteme automate/ competențe teoretice și practice pentru rezolvarea problemelor din domeniul ingineriei sistemelor  
 Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Universitatea Tehnică “Gheorghe Asachi” Iași, Facultatea de Automatică și Calculatoare, secția Automatică; media anilor de studii 9.47, nota la proiectul de diplomă 10  
 Perioada 1991 - 2002  
 Calificarea / diploma obținută doctor  
 Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite tema tezei de doctorat: “Tehnici ale inteligenței artificiale aplicate la diagnoza proceselor industriale”, conducător științific: prof.dr.ing. Mihail Voicu, diploma de doctor cu distincția **cum laude**  
 Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Universitatea Tehnică “Gheorghe Asachi” Iași, Facultatea de Automatică și Calculatoare, secția Automatică; media anilor de studii 9.47, nota la proiectul de diplomă 10  
 Perioada 2009 - 2010  
 Calificarea / diploma obținută Certificat de absolvire modul de pregătire psihopedagogică  
 Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Psihologia educației, pedagogie, psihopedagogia adolescenților, tinerilor și adulților, prevenirea dezadaptării școlare  
 Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Universitatea Tehnică “Gheorghe Asachi” Iași, Departamentul pentru Pregătire Personalului Didactic

Subsemnatul/a a luat la cunoștință faptul că, în baza articolului 26 din legea 15/68, declarațiile false, falsul în acte și utilizarea de acte false sunt pedepsite în baza codului penal și a legilor speciale.

De asemenea, subsemnatul/a, autorizează prelucrarea datelor personale, în baza legii 675/96 din 31 decembrie 1996.

Data:

22.01.2020

Semnătura

AC Nr 60/22.01.2020

## Curriculum vitae

1. **Nume/Prenume:** Pascal Carlos-Mihai
2. **Data și locul nașterii:** 29 aprilie 1983, Piatra Neamț
3. **Cetățenia:** română
4. **Limbi străine cunoscute:** engleză, franceză (A2), spaniolă (A2)
5. **Titlul științific:** doctor inginer



### 6. Studii:

- licență (2002-2007) – Automatică și Informatică Aplicată, Fac. AC
- master (2007-2008) – Tehnici Avansate de Conducere a Sistemelor Tehnice, Fac. AC
- doctorat (2008-2011) - Ingineria Sistemelor, Fac. AC, Univ. TUIasi

### 7. Experiența profesională:

- Asistent universitar (2011) și Șef de lucrări (2012-present) la Fac. AC
- Microsoft Student Partner (2005-2008)

### 8. Domenii de competență:

Inteligență Artificială (Distribuită), Robotică, Programare, Modelare Sisteme Discrete, Sisteme de Fabricație

### 9. Cursuri și laboratoare predate:

- program de licență
  - *Sisteme de inteligență artificială distribuite*, curs și laborator (2012 - prezent)
  - *Robotică*, laborator (2012 - prezent)
  - *Sisteme bazate pe cunoaștere*, laborator și proiect (2011 - prezent)
  - *Sisteme de conducere a roboților*, laborator (2015 - prezent)
  - *Programare independentă de platformă*, laborator (2012, 2016- prezent)
  - *Logica computațională*, laborator (2013)
  - *Sisteme cu evenimente discrete*, laborator (2012, 2013)
- program de master
  - *Inteligența artificială*, curs și laborator (2017 - prezent)
  - *Knowledge representation and Reasoning (în engleză)*, lab. și proiect (2018 - prezent)
  - *Programarea bazelor de date*, proiect (2012)

### 10. Activitatea științifică:

[brainmap.ro/carlos-mihai-pascal](http://brainmap.ro/carlos-mihai-pascal)

- lucrări: 6xISI (2xQ1, 1xQ2, 1xQ3, 2xQ4), 13xISIproceedings, 10xproceedings
- citări: 19xWoS (h-index 6), 43xScopus(h-index 8), 156xGoogle Scholar(h-index 8)
- proiecte de cercetare: 1xDirector, 3xMembru

### 11. Activitatea managerială:

- director de proiect de cercetare GnaC2018\_186/2019;
- membru al Comitetului de Organizare la conferința internațională ICSTCC (2014, 2017);
- membru al Comitetului de Organizare la Sesiunile de Comunicări Științifice Studentești (2013, 2016-2019);
- implementare și administrare platformă academică (Google Apps for Education) (2012 - prezent) – beneficiul adus departamentului este de peste 50000 euro;
- implicare în comisiile de admitere, orar, repartizare studenți pe opțiuni, practică (2014 - prezent);
- realizare dosar de acreditare la programul de masterat *Systems and Control* (2009);
- renovare laborator de Robotică (A0-4) din fonduri proprii (sept. 2018).

22 ianuarie 2020



AC NR

## OCTAVIAN PĂSTRĂVANU - CANDIDATURĂ PENTRU CONSILIUL FACULTĂȚII

- 1. Informații personale** • *Data și locul nașterii:* 16 Mai, 1957, Iași, România; • *Poziția academică ocupată în prezent:* Profesor, Universitatea Tehnică "Gh. Asachi" din Iași, Facultatea de Automatică și Calculatoare.
- 2. Educație** • *Studii liceale* 1972-76 Colegiul Național "C. Negruzzi" Iași; • *Stagiu militar* 1976-77; • *Studii universitare:* 1977-82 Facultatea de Electrotehnică Iași, secția Automatizări și Calculatoare, • *Studii doctorale:* 1989-92 Facultatea de de Automatică și Calculatoare Iași; • *Studii postdoctorale:* 1992-93 The University of Ghent (Belgium) // 1993-94 The University of Texas at Arlington (USA).
- 3. Poziții ocupate** • *Activitate de producție:* Centrul de calcul al CFS Săvinești 1982-84 // Filiala Iași a ICSIT Automatizări 1984-86; • *Activitate didactică și de cercetare:* Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" 1986-90 asistent // 1990-92 șef de lucrări // 1994-98 conferențiar // 1998-prezent profesor.
- 4. Experiență didactică** • *Cursuri predate:* Metode numerice, Teoria sistemelor, Sisteme cu evenimente discrete, Modelarea sistemelor fizice, Rețele neuronale și logică fuzzy; • *Dezvoltarea de facilități pentru instruire-cercetare:* Sistem integrat de laboratoare pentru instruire în domeniul conducerii asistate de calculator a proceselor (1998-2002), • *Primele lucrări monografice editate în România* pe următoarele domenii: Tehnici de modelare, analiză și sinteză bazate pe teoria rețelelor Petri (1997); Limbajul de modelare bond-graph (2000); • *Cărți / capitole în cărți* publicate la edituri recunoscute CNCS – 17; • *Articole asupra transferului conceptual și aplicativ* din sfera științifică în activitatea formativă, publicate în reviste și volume de conferințe – 38; • *Colaborări instituționale* în cadrul programului Tempus-Phare - Membru în comitetele internaționale de coordonare ale proiectelor nr. 0886 (HECE, 1991-1992), 2011 (IMPACT, 1991-1994), 11467 (COMPANION 1996-2000).
- 5. Experiență în cercetare** • *Domenii de cercetare actuale:* Teoria calitativă a sistemelor dinamice, Rețele neurale în ingineria sistemelor, Sisteme cu evenimente discrete; • *Domenii de cercetare anterioare:* Structuri de conducere a proceselor – Aplicații de timp real, Analiză și sinteză asistată de calculator • *Articole în reviste și volume ISI:* reviste cu SRI - 32 // conferințe - 49; • *Articole în reviste și volume indexate în alte baze de date internaționale* (BDI) reviste - 59 // conferințe – 46; • *Capitole în cărți publicate de edituri internaționale* – 17; • *Granturi/ proiecte câștigate prin competiție:* director 5 // membru – 32; • *Pattent US 6,185,469 B1 Method and apparatus for testing and controlling a flexible manufacturing system*, 2001; • *Third Party Product - The MathWorks Inc. USA:* Petri Net Toolbox for MATLAB, 2004;  
*ResearcherId Profile:* <http://www.researcherid.com/rid/B-8401-2011>  
*GoogleScholar Profile:* <http://scholar.google.com/citations?user=7TDHHV8AAAAJ&hl=en>
- 6. Premii, distincții** • 1992 Bursă acordată de Guvernul Belgiei pentru studii postdoctorale în științe tehnice; • 1993 Bursă acordată de Sistemul Universitar al Statului Texas pentru studii postdoctorale în științe inginerești; • 2007 Premiul "Tudor Tănăsescu" al Academiei Române pentru anul 2005 – grup de lucrări "Invarianța la flux în analiza calitativă a sistemelor dinamice".
- 7. Responsabilități academice complementare** • *În cadrul Facultății de Automatică și Calculatoare:* Membru în Consiliul Facultății 1996-prezent // Coordonator ERASMUS 1997-2012, 2016 - prezent // Director executiv al Școlii Doctorale "Ingineria sistemelor, calculatoare și tehnologia informației" 2006-2012; • *În cadrul Universitatii Tehnice "Gheorghe Asachi" din Iasi:* Membru al Consiliului pentru studii universitare doctorale (2012 - 2016); • *În cadrul unor instituții naționale:* Membru titular al Academiei de Științe Tehnice din România // Membru al Comisiei de științe inginerești a CNCSIS 2006-2011 // Membru al Comisiei de științe inginerești a CNCS 2011-2013 // Membru al Biroului Comisiei CNATDCU "Calculatoare, tehnologia informației și ingineria sistemelor" 2011-prezent; • *În cadrul unor organisme științifice internaționale:* Membru al Comitetului Tehnic TC 1.3 "Discrete Event and Hybrid Systems" al International Federation of Automatic Control – IFAC 2005-prezent.

22.01.2020

