

AC Nr 72/22.01.2020

# Curriculum vitae

## Informații personale

Nume prenume: ALEXANDRESCU Adrian  
Data și locul nașterii: 27.03.1984, Rădăuți, jud. Suceava  
E-mail / website: [aalexandrescu@tuiasi.ro](mailto:aalexandrescu@tuiasi.ro) / <http://h23.ro>

## Poziția vizată

Membru în Consiliul de Administrație al Facultății de Automatică și Calculatoare, Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași (legislatura 2020-2024)

## Experiența profesională

Coordonator servicii academice digitale în cadrul Universității Tehnice "Gheorghe Asachi" din Iași

Departamentul de Calculatoare din cadrul Facultății de Automatică și Calculatoare, TUIAȘI

- octombrie 2014 – prezent șef de lucrări
- octombrie 2012 – septembrie 2014 asistent universitar
- februarie 2009 – octombrie 2012 asistent asociat

## Educație și formare

Departamentul de Calculatoare din cadrul Facultății de Automatică și Calculatoare, TUIAȘI

- 2009 – 2012 diplomă de doctor în domeniul Calculatoare și tehnologia informației (6 luni în cadrul Distributed Systems Group, Universitatea Tehnică din Viena)
- 2008 – 2009 diplomă de master, specializarea Sisteme distribuite
- 2003 – 2008 diplomă de inginer, specializarea Calculatoare

## Activitatea didactică

- Titular disciplină Programare web, Cloud Computing, Tehnologii Internet
- Titular aplicații Programare 2, Proiectarea algoritmilor, Paradigme de programare, Tehnologii Internet – proiect, Sisteme distribuite, Algoritmi Paraleli și Distribuți, Programare orientată pe servicii

## Activitatea de cercetare și publicații

- Membru în proiectul *Natural sense of vision through acoustics and haptics (Sound of Vision)*, grant H2020, Nr. 643636, perioada 01.01.2015 -31.12.2017.
- 21 de lucrări publicate în reviste și la conferințe indexate ISI sau BDI

## Competențe

Designul și dezvoltarea aplicațiilor web (html, css, js, php, servlet, jsp), cloud computing, design patterns, sisteme distribuite, algoritmi genetici, maparea task-urilor, sisteme de versionare, limbaje de programare și baze de date (Java, C++, MPI, ActionScript 3.0, C#, MySQL, ...). Limbi străine cunoscute: engleză (avansat), franceză (începător).

## Alte activități

- **Gestionarea platformei de e-learning MOODLE AC** <https://moodle.ac.tuiasi.ro>
- **Responsabil de site-ul facultății** <https://ac.tuiasi.ro/>
- **Membru în echipa de dezvoltare a aplicației de admitere pe universitate**
- Propunerea de subiecte și evaluarea la concursul studențesc ITMarathon (2013 - prezent).
- Pregătire pentru concursurile de algoritmică ACM și ONIS (2013 - prezent).
- Secretar în comisiile de finalizare studii specializarea Tehnologia informației (2013 - prezent).

Data  
22.01.2020

ș.l. dr. ing. Adrian ALEXANDRESCU



**Informații personale**

Prenume, nume: Cristian-Mihai AMARANDEI  
 Data și locul nașterii: 18 decembrie 1975, Iași  
 Cetățenie: română  
 Poziție academică ocupată în prezent: șef de lucrări  
 E-mail: cristian.amarandei@tuiasi.ro

**Experiența profesională**

Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași, Facultatea de Automatică și Calculatoare, Departamentul de Calculatoare  
 Octombrie 2008 – prezent șef de lucrări,  
 Octombrie 2002 – Septembrie 2008 asistent, doctorand  
 Octombrie 1999 – Septembrie 2002 preparator

**Educație și formare**

Septembrie 2011 doctor în domeniul Știința calculatoarelor  
 Octombrie 1999 – Iunie 2000 diplomă de master – specializarea Sisteme paralele și distribuite  
 Octombrie 1994 – Iunie 1999 diplomă de inginer – specializarea Calculatoare

**Activitatea didactică și de cercetare**

Activitatea didactică:

*titular discipline* Sisteme de operare (licență CTI, an II)  
 Managementul serviciilor de rețea 1 (master SDTW, română și engleză – anul 1)  
 Managementul serviciilor de rețea 2 (master SDTW, română și engleză – anul 2)  
*titular aplicații* Sisteme de operare, Managementul serviciilor de rețea 1 și 2

Activitatea de cercetare:

1. Coordonator centru cercetare "Open Infrastructure Research Center" (<https://erris.gov.ro/Open-Infrastructure-Research>)
2. Contract cercetare aflat în etapa de contractare "Mediu colaborativ pentru dezvoltarea arhitecturilor cloud bazate pe OpenStack cu aplicații în CDI" depus pe apel: "POC/398/1/1/Dezvoltarea unor rețele de centre CD, coordonate la nivel național și racordate la rețele europene și internaționale de profil și asigurarea accesului cercetătorilor la publicații științifice și baze de date europene și internaționale." -membru în echipa de proiect (Responsabil Logistic)
3. "Grid Academic pentru Aplicații Complexe (GRAI)", 2006-2008, Ministerul educației și cercetării, Programul cercetare de excelență, cod CEEEX-M1-C2-1801, membru în echipa de cercetare.

Publicații:

co-autor la 4 cărți publicate în țară de către edituri recunoscute CNCSIS, 3 capitole de cărți publicate în țară de către edituri recunoscute CNCSIS, 15 de lucrări științifice (dintre care o lucrare indexată ISI Web of Science cu FI, o lucrare premiată "Best Paper Authored By a PhD Student").

**Domenii de competență**


rețele de calculatoare; administrare rețele de calculatoare și sisteme de operare; sisteme de stocare, sisteme și tehnologii pentru calcul paralel și distribuit; algoritmi paraleli; baze de date relaționale; limbi străine cunoscute: engleză (avansat)

**Informații suplimentare**

- membru cu rol de Expert IT/Coordonator IT în cadrul a 3 proiecte FDI desfășurate la nivel de universitate
- membru în echipa IT a universității la elaborarea soluției tehnice aflată la baza proiectului RO-MD Hard WiNet@Uni - Joint Cross-Border Networking Infrastructure of Technical Universities of Iasi and Moldova, și membru în echipa de proiect.
- Promotor și responsabil cu implementarea academiilor din cadrul facultății: Huawei, RedHat și Fortinet
- Coordonator Serviciul Sisteme de Comunicații Digitale 2018 – prezent (realizarea unei infrastructuri Wireless Smart Campus, pentru facilitarea utilizării instrumentelor TIC în procesul didactic și de cercetare prin proiectul CNFIS-FDI-2019-0273 "CONNECT@TUIASI: Infrastructura Wireless Smart Campus pentru susținerea procesului didactic și de cercetare și asigurarea securității cibernetice a comunicațiilor", finanțat din Fondul de Dezvoltare Instituțională destinat universităților de stat – FDI 2019)
- Director Compartimentul de Management al Informatizării – 2014-2018 (principalele realizări: migrare infrastructura de comunicații pe fibra optică nouă și conectarea facultăților la nodul Datacenter; link conectare 10G cu RoEduNet; coordonare: modernizare serviciului de email al universității, implementarea serviciului de suport tehnic pe bază de tichete; atragerea și angajarea de personal)
- asigurarea suportului IT pentru sesiunile de admitere în ciclurile de studii universitare de master și de licență, administrare servere pe care sunt gazduite aplicația de admitere și platformele MOODLE
- modernizarea laboratorului CO-5 – implementare tehnologii de virtualizare și achiziționare de echipamente noi pentru disciplinele studiate la master SDTW/DSWT; realizare rețea de acces la echipamentele academiei Huawei;
- membru cu rol de expert pe termen scurt și expert pe termen lung în cadrul a 3 contracte POSDRU
- review-er în cadrul diferitelor conferințe naționale

Data  
22.01.2020

Semnătură  
ș.l. dr. ing. Cristian-Mihai AMARANDEI



AC Nr 70/22-01-2020

**Candidatură pentru Consiliul Facultății de Automatică și Calculatoare, TUIASI  
(legislatura 2020 – 2024)**

**Informații personale**

Prenume, nume: Alexandru ARCHIP  
Data și locul nașterii: 19 septembrie 1981  
Cetățenie: română  
Poziție academică ocupată în prezent: șef de lucrări  
E-mail: alexandru.archip@tuiasi.ro

**Experiința profesională**

Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași, Facultatea de Automatică și Calculatoare, Departamentul de Calculatoare

Noiembrie 2016 – prezent	coordonator Birou Informatizare
Octombrie 2011 – prezent	șef de lucrări,
Octombrie 2008 – Septembrie 2011	asistent
Octombrie 2005 – Septembrie 2008	asistent asociat, doctorand

**Educație și formare**

Septembrie 2010	doctor în domeniul Știința calculatoarelor
Octombrie 2005 – Iunie 2006	diplomă de master – specializarea Sisteme distribuite
Octombrie 2000 – Iunie 2005	diplomă de inginer – specializarea Calculatoare

**Activitatea didactică și de cercetare**

Activitatea didactică:

<i>titular discipline</i>	Regăsirea informațiilor pe Web (licență TI, an IV) Programare orientată pe servicii (master SDTW, română și engleză) Tehnici Big Data (master SDTW, română și engleză, în colaborare cu Marius Gavrilescu)
<i>titular aplicații</i>	Programarea calculatoarelor, Algoritmi paraleli și distribuiți

Activitatea de cercetare:

1. Coordonator executiv al Open Infrastructure Research Center - <https://oirc.tuiasi.ro>
2. Proiect: SMIS 49786 - „Creșterea competitivității Clusterului Regional Inovativ EURONEST IT&C Hub și stimularea interacțiunilor dintre membri pentru dezvoltarea de produse și servicii de înaltă tehnologie”, titlu Subproiect: „CDI SIMAPS - Sistem de monitorizare și asistență pentru persoanele cu nevoi speciale”, membru în echipa de cercetare.
3. Grid Academic pentru Aplicații Complexe (GRAI), 2006, Ministerul educației și cercetării, Programul cercetare de excelență, cod CEEEX-M1-C2-1801, membru în echipa de cercetare.
4. Contract de cercetare CALIST, nr. 5225/2004, cu titlul: Server WEB dotat cu celule de procesare active pentru monitorizarea continuă a calității aerului ambiant și comunicația cu rețele europene similare, membru în echipa de cercetare

Publicații:

un capitol de carte publicată de către edituri din străinătate, 4 capitole de cărți publicate în țară de către edituri recunoscute CNCSIS, 21 de lucrări științifice (dintre care 7 indexate ISI Web of Science)

**Domenii de competență**

programare (C, C++, Java, VBA, Objective C, Swift, PHP, Python); sisteme și tehnologii pentru calcul paralel și distribuit (tehnologii cunoscute: MPI, OpenMP, GT middleware, servicii Web/Grid, Cloud computing); sisteme de regăsire a informațiilor, motoare de căutare; algoritmică secvențială și paralelă; baze de date relaționale; data mining (tipare frecvente, reguli de asociere și clusterizare); rețele de calculatoare; administrare sisteme de operare; limbi străine cunoscute: engleză (avansat), franceză (începător)

**Informații suplimentare**

- membru cu rol de Expert IT/Coordonator IT în cadrul a 5 proiecte FDI desfășurate la nivel de universitate;
- coordonare și dezvoltare aplicații software pentru universitate: gestiune fișe de disciplină și site de prezentare, prototip funcțional al componentelor destinate raportării rezultatelor cercetării, aplicație web pentru înscrierea studenților *incoming* în cadrul programului ERASMUS+, aplicație pentru gestiunea tezelor de doctorat;
- participare activă în extinderea, îmbunătățirea și asigurarea mentenanței aplicației de admitere la studii univrsitare de licență și de masterat;
- formarea și consolidarea Biroului Informatizare din cadrul Direcției Informatizare și Comunicații Digitale din subordinea Prorectoratului Informatizare;
- contribuții, alături de Elena Șerban, la dezvoltarea și consolidarea parteneriatelor cu principalele companii de profil IT din Iași;
- membru cu rol de expert pe termen scurt și expert pe termen lung în cadrul a 3 contracte POSDRU;
- membru ACM;
- review-er în cadrul diferitelor conferințe naționale/internaționale.

Data  
22.01.2020

Semnătură  
șef lucr. dr. ing. Alexandru ARCHIP



Curriculum Vitae \*

INFORMAȚII PERSONALE

Alexandru Bârleanu

Bld. Tudor Vladimirescu, nr.45A, IAȘI, 700305, România, 47°09'52.1"N 27°35'48.4"E

+40-232-278680 / 1336

[alexb@cs.tuiasi.ro](mailto:alexb@cs.tuiasi.ro)

Sexul Male | Data nașterii 16/04/1974 | Naționalitatea Română

POZIȚIA

Membru in Consiliul facultății

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

2007–prezent

**Șef lucrări**

Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași,

Facultatea de Automatică și Calculatoare ,Departamentul de Calculatoare

Activitate didactică și de cercetare. Titular al cursurilor Structura și organizarea calculatoarelor (licență an III), Senzori inteligenți și protocoale de comunicație (master an I), Rețele de sisteme încorporate (master an II)

2000–2007

**Asistent universitar**

Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași,

Facultatea de Automatică și Calculatoare ,Departamentul de Calculatoare

Activitate didactică și de cercetare

1998–2000

**Preparator universitar**

Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași,

Facultatea de Automatică și Calculatoare ,Departamentul de Calculatoare

Activitate didactică și de cercetare

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2000–2006

**Diplomă de Doctor**

Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași,

Facultatea de Automatică și Calculatoare, Departamentul de Calculatoare

- Domeniul: Știința Calculatoarelor
- Teza: Contribuții la metode de recunoaștere a sunetului cu micro sisteme dedicate

1992–1997

**Diplomă de inginer**

Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași,

Facultatea de Automatică și Calculatoare, Departamentul de Calculatoare

- Profilul: Știința sistemelor și a calculatoarelor
- Specializarea: Calculatoare

1988–1992

**Diplomă de Bacalaureat**

Liceul de Informatică „Gr. Moisil”, Iași

- Profilul: Informatică

20.01.2020

Șef lucrări dr. ing. Alexandru Bârleanu

AC Nr 62/22.01.2020

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

## CURRICULUM VITAE: Șef lucrări dr.ing. Nicolae-Alexandru Botezatu

**Data și locul nașterii:** 10.05.1984, Iași

**Stare civilă:** căsătorit

**Adresă:** Costache Negri 6, Iași 700073

### Educație

- 2012:** Diplomă de Doctor (Calculatoare și tehnologia informației), Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, Facultatea de Automatică și Calculatoare
- 2009:** Diplomă de Medic (Medicină dentară), Universitatea de Medicină și Farmacie din Iași, Facultatea de Medicină Dentară
- 2009:** Diplomă de Master (Aplicații ale arhitecturilor de calcul avansate), Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, Facultatea de Automatică și Calculatoare
- 2008:** Diplomă de Inginer (Ingineria sistemelor și a calculatoarelor), Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, Facultatea de Automatică și Calculatoare

### Experiența profesională

Perioada	Funcția	Angajator	Activitate didactică
2011-2013	Asistent universitar pe perioadă determinată	Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, Facultatea de Automatică și Calculatoare	Programare 2, Modelare și simulare, Proiectarea cu microprocesoare, Sisteme de timp real
2013-prezent	Șef lucrări	Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, Facultatea de Automatică și Calculatoare	Rețele de calculatoare, Structuri multiprocessor, Senzori inteligenți și protocoale de comunicație, Arhitectura sistemelor de calcul, Modelare și simulare, Sisteme de timp real
2017-prezent	Coordonator centru de instruire HAINA	Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, Facultatea de Automatică și Calculatoare	Programe extracurriculare HCNA-HNTD, HCNA-Storage

### Domenii de interes științific:

Comunicații de date, rețele radio, rețele de senzori fără fir, IoT, sisteme de monitorizare, tehnologii asistive

### Activitatea de cercetare:

3 capitole în cărți, 1 proiect internațional (membru), 5 proiecte/granturi naționale (membru), 14 lucrări indexate ISI WoS, 21 lucrări indexate Scopus ( $H\text{-index}=5$ ).

**Declar pe propria răspundere că datele prezentate sunt în conformitate cu realitatea.**

Ianuarie 2020

Nicolae-Alexandru Botezatu

**CURRICULUM VITAE****1. Numele și prenumele:** CAȘCAVAL PETRU**2. Data și locul nașterii:** 14 iulie 1962, Prisăcani, județul Iași**3. Stare civilă:** Căsătorit**4. Studii:**

- 1973 – 1981 – Colegiul "Costache Negruzzi" din Iași; diplomă de bacalaureat.
- 1982 – 1987 – Institutul Politehnic "Gheorghe Asachi" din Iași, Facultatea de Electrotehnică, Secția Automatizări și Calculatoare; diplomă de inginer.

**5. Titlul științific:** doctor inginer (TUIași, 2001)**6. Experiență profesională:**

Perioada	Sept. 1987 – Mai 1990	Mai 1990 – Sept. 1991	Oct. 1991 – Sept. 1994	Oct. 1994 – Sept. 2002	Oct. 2002 – Feb. 2007	Martie 2007 – prezent
Instituția	Întreprinderea de Mașini Unelte Bacău	Direcția Apelor Române, Filiala Iași	Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași	Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași	Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași	Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași
Funcția	Inginer de sistem	Programator	Asistent	Șef de lucrări	Conferențiar	Profesor

**7. Locul de muncă actual:** Profesor universitar, Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, Facultatea de Automatică și Calculatoare, Departamentul de Calculatoare – director de departament.**8. Vechime la locul de muncă:** 28 de ani.**9. Cursuri predate:** Modelarea și simularea sistemelor cu evenimente discrete, Sisteme de timp real, Evaluarea performanțelor sistemelor de calcul, Fiabilitatea sistemelor distribuite (master), Fiabilitate și siguranță în funcționare (master), Ingineria programelor.**10. Alte domenii de competență:** Testarea memoriilor, Algoritmi SDP, Rețele Petri stohastice.**11. Rezultate științifice:** cărți: 7, lucrări științifice: >70, contracte de cercetare: 11.**12. Funcții de conducere și de reprezentare**

- Director Departament de Calculatoare, 2005 – prezent;
- Prodecan al Facultății de Automatică și Calculatoare, 2002 – 2004;
- Membru în Senatul universității, 2006 – prezent ;
- Membru în Consiliul Facultății de Automatică și Calculatoare, 1996 – prezent.

**13. Alte mențiuni**

- Evaluator ARACIS (2010) ;
- Coordonator al Programului de studiu de licență “Calculatoare”;
- Responsabil de Domeniu de masterat “Calculatoare și tehnologia informației”.

**14. Mobilități externe:** Warsaw University of Technology, iunie 1994; National Technical University of Athens, mai 1997; University of Sheffield, mai-iulie 1999.**15. Recunoaștere științifică**

Membru în colectivul de redacție al revistelor:

- Buletin TUIași – Automatică și Calculatoare (Associated Editor, 1998 – 2008);
- Journal of Engineering Science, ISSN 2587-3474;
- Journal of Computer Science and Control Systems, ISSN: 1844-6043.

PC member la următoarele conferințe internaționale:

- IEEE Int. Conf. on System Theory, Control and Computing, Sinaia (2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020);
- IEEE Int. Conf. on Control Systems and Computer Science, CSCS, București (2014, 2015, 2017, 2019);
- X International Conference on Electronics, Communications and Computing, ICECCO – 2019, Chișinău;
- The 7th Balkan Conference in Informatics, Craiova (2015, 2017);
- Int. Conf. on Microelectronics and Computer Science, Chișinău (2007, 2009, 2011, 2014, 2017);
- Int. Conf. on Advances in Electro-Techologies, Oradea (2010);
- Int. Conf. on Engineering of Modern Electric Systems, Oradea (2009).

## CURRICULUM VITAE: Conf.dr.ing. Robert Gabriel Lupu

**Data și locul nașterii:** 17.09.1977, Buzău

**Stare civilă:** căsătorit

**Adresă:** Moara de Vant 2A, Iași 700377

### Educație

**2012:** Diplomă de doctor, Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași

**2003:** Diplomă de Master, Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, Facultatea de Automatică și Calculatoare

**2003:** Diplomă de Master, Universitatea de Medicină și Farmacie din Iași, Facultatea de Bioinginerie Medicală

**2001:** Diplomă de Inginer, Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, Facultatea de Automatică și Calculatoare

### Experiența profesională

2000-2001-	Laborant –	Universitatea de Medicina si	Laborant multimedia - întreținere
2002-2004-	Inginer de	Farmacie ”Gr. T. Popa” din Iași,	sisteme de calcul / echipamente
2007	sistem –	Facultatea de Bioinginerie	multimedia
	Preparator -	Medicală	Inginer de Sistem – administrare rețea
	Asistent		de calculatoare
			Preparator/Asistent – activitatea
			didactică: programare, baze de date,
			circuite digitale
2007 –	Asistent, șef	Universitatea Tehnică ”Gheorghe	Activitate didactică: Bazele programării
2012 -	de lucrări,	Asachi” din Iași, Facultatea de	Calculatoarelor, Programarea orientată
prezent	conferențiar	Automatică și Calculatoare	pe obiecte, Achiziția și prelucrarea
			datelor

### Domenii de interes științific:

achiziția și prelucrarea datelor, interacțiune om-calculator, neuroștiințe, sisteme de monitorizare, tehnologii asistive

### Activitatea de cercetare:

1 carte, 3 capitole în cărți, 1 proiect internațional (membru), 9 proiecte/granturi naționale (1 – director responsabil, 8 – membru), director proiect cu agent economic (Kober), consultanta (Continental, Silicon Service, Cenit), 3 lucrări ISI (cu FI), 30 lucrări indexate ISI WoS, 45 lucrări indexate Scopus (*H-index*=7).

**Declar pe propria răspundere că datele prezentate sunt în conformitate cu realitatea.**

Ianuarie 2020

**Robert Gabriel Lupu**



AC NR. 63 / 22.01.2020

Prof. dr. ing. fiz. Vasile Manta  
Facultatea de Automatică și Calculatoare  
Departamentul de Calculatoare

## Candidatură pentru Consiliul Facultății 2020-2024

### Informații personale

Nume, prenume: Manta Vasile-Ion

Data și locul nașterii: 01 ianuarie 1962, Bălănești, Gorj, România

Poziția academică ocupată în prezent: profesor

Adresa: Facultatea de Automatică și Calculatoare, Universitatea Tehnică "Gh. Asachi" din Iași, Blvd. Mangeron 27, 700050 Iași, E-mail: vmanta@cs.tuiasi.ro

### Educație

1986 inginer, Inst. Pol. Iași, Facultatea de Electrotehnică, specializarea Automatizări și Calculatoare, media anilor de studii 9.95

1993 fizician, Universitatea "A. I. Cuza" Iași, Facultatea de Fizică, media anilor de studii 8.98

1998 doctor în fizică, specializarea fizică teoretică, teză de doctorat: Metode de calcul simbolic în fizica energiilor înalte

### Experiență profesională

1986-1989 inginer cercetare, Institutul de Tehnică de Calcul București, filiala Iași

1989-1994 asistent, Catedra de Fizică, norma de bază la Facultatea de Automatică și Calculatoare;

1994-2000 șef lucrări, Catedra de Fizică, norma de bază la Facultatea de Automatică și Calculatoare;

2001-2001 conferențiar, Catedra de Fizică, norma de bază la Facultatea de Automatică și Calculatoare;

2001-2006 conferențiar, Catedra de Calculatoare, Facultatea de Automatică și Calculatoare;

2006-prezent, profesor, Catedra de Calculatoare, Facultatea de Automatică și Calculatoare;

2007-prezent, conducător doctorat ("Calculatoare și Tehnologia informației"), 15 teze de doctorat susținute.

### Publicații

- 153 lucrări științifice (39 cotate/indexate ISI, IF cumulativ: 36)

- autor sau coautor la 8 (opt) cărți cu ISBN; contribuții în 2 (două) cărți de editor cu ISBN;

- coautor la 9 (nouă) manuale și îndrumare de laborator, editura Univ. Tehnice "Gh. Asachi";

- participare la 21 contracte de cercetare cu finanțare națională; 2 contracte internaționale (1 (unu) FP6 și 1 (unu) Leonardo), Responsabil UTI la 1 (unu) contract internațional Orizont 2020

### Domenii de interes științific

Prelucrarea digitală a imaginilor, grafică 3D, informatică cuantică, fizica computațională.

**Participări la programe instituționale** (TEMPUS, SOCRATES, etc.): University of Joensuu, Finlanda (2004, 2006), Viena University of Technology, Austria (2005, 2007), Berufsakademie Mannheim, Germania (2007), INP Toulouse, Franța (2008, 2010), Universitatea din Odense, Danemarca (2009), Universitatea Minho, Portugalia (2014), University of Eastern Finland (2015), Viena University of Technology, Austria (2017)

### Responsabilități academice

- Colectivul de redacție al Bul. Instit. Politehnic Iași, secția Automatică și Calculatoare (din 2005-2018)

- Colectivul de redacție al Advanced in Electrical and Computer Engineering, revista cotate ISI, (din 2009)

- Director al Școlii Doctorale „Ingineria sistemelor, calculatoare și tehnologia informației” 2009-2012

- Membru CNATDCU comisia "Calculatoare, Tehnologia informației și Ingineria sistemelor" din 2012.

- Evaluator ARACIS din 2009.

22 ianuarie 2020





## Curriculum vitae Europass



### Informații personale

Nume / Prenume **Stan, Andrei**  
 Adresă Str. Libertății nr. 34, Iași, Iași, cod poștal 700675  
 Telefonoane Fix: +40 232273218 Mobil: +40 742078718  
 Fax +40 232231343  
 E-mail(uri) [andreis@cs.tuiasi.ro](mailto:andreis@cs.tuiasi.ro) [andreis78@yahoo.com](mailto:andreis78@yahoo.com)  
 Naționalitate Română  
 Data nașterii 03.08.1978  
 Sex Masculin

### Experiența profesională

Funcția sau postul ocupat Conferențiar  
 Activități și responsabilități principale Sustinerea normei didactice (aplicații; examene; cercuri științifice studentesti; cercetare științifică plan intern), conform statelor de funcții.  
 Participarea la proiecte de cercetare  
 Numele și adresa angajatorului UNIVERSITATEA TEHNICA *Gheorghe Asachi* DIN IASI  
 Tipul activității sau sectorul de activitate INVATAMANT SUPERIOR/EDUCATIE

### Educație și formare

Calificarea / diploma obținută Doctor în Știința calculatoarelor  
 Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Titlul tezei: Contribuții în proiectarea unităților centrale utilizate în arhitecturi de calcul dedicate  
 Au fost considerate trei categorii de implementări pentru acest tip de sisteme: sisteme de calcul dedicate cu microcontroler, sisteme de calcul dedicate cu circuite digitale reconfigurabile FPGA și sisteme autotestabile:  

- proiectarea de module software utilizate în dezvoltarea aplicațiilor software pentru sisteme de calcul dedicate cu microcontroler
- proiectarea de structuri de monitorizare hardware care pot fi incluse în sistemele dedicate pentru a crește nivelul de siguranță în funcționare
- proiectarea unui modul de memorie autotestabil

 Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare INSTITUTUL POLITEHNIC *Gheorghe Asachi* DIN IASI  
 Nivelul în clasificarea națională sau internațională INSTITUTIE DE INVATAMANT SUPERIOR DE STAT

### Informații suplimentare

Membru asociații profesionale IEEE și ACM

Conf. dr. ing. STAN ANDREI



AC Nr 67/22.01.2020

## Candidatură pentru Consiliul Facultății de Automatică și Calculatoare, TUIASI

(legislatura 2020 – 2024)

### Informații personale

Numele și prenumele: **ȘERBAN ELENA**

E-mail: [eserban@tuiasi.ro](mailto:eserban@tuiasi.ro)

Cetățenia: română

Data și locul nașterii: 18 aprilie 1961, Iași

### Experiența profesională

oct. 2001 – prezent – cadru didactic, Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași, Facultatea de Automatică și calculatoare, Catedra de Calculatoare (șef de lucrări și conferențiar)

oct. 1998 – sept. 2001 – șef de lucrări asociat, Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași, Facultatea de Automatică și calculatoare

ian. 1988 – sept. 2001 – inginer, cercetător științific și cercetător științific principal III, Institutul Național de Cercetare – Dezvoltare în Construcții INCERC București, Filiala Iași

sept. 1985 – dec. 1987 – inginer, TAGCInd (Moldoconstruct) Iași

### Educație și formare

2019 – Curs - Broker de tehnologii

2017 – Curs - Auditor intern în sectorul public/Modul 2

2017 – Curs - Manager al sistemelor de management al calității / Modul 4

2003 – Doctor în domeniul Automatică

dec. 1998 – feb. 1999 - stagiu documentare în Departamentul de Control Automat și Ingineria sistemelor, University of Sheffield, Marea Britanie

1980 – 1985 – cursuri universitare la Institutul Politehnic din Iași, Facultatea de Electrotehnică; titlul obținut: Inginer, profil Electric, specializarea Automatizări și calculatoare.

### Domenii de competență

achiziția și prelucrarea datelor experimentale, prelucrarea semnalelor, prelucrarea semnalelor folosind undine (wavelets), modelarea, simularea, identificarea sistemelor cu folosirea mediului MATLAB - SIMULINK (limbaj și diferite componente); programarea în limbaj de asamblare, C, Python, FORTRAN, programarea aplicațiilor de birou folosind VBA (Visual Basic for Applications), management de proiect

### Limbi străine cunoscute:

- limba engleză, limba franceză

### Informații suplimentare:

- prodecan cu activitatea didactică 2012 – 2020
- sunt membră în Comisia Consultativă Academică constituită de către ADR NordEst la nivelul Regiunii de Dezvoltare NordEst cu atribuții în dezvoltarea strategiei de dezvoltare inteligentă în această regiune
- am contribuit la dezvoltarea de parteneriate cu mediul economic
- am coordonat sesiunile de admitere pentru licență și master (2012 - 2019)
- am contribuit la dotarea/reamenajarea laboratoarelor din facultate (prin proiect POSDRU 138873, sponsorizări de la companii)
- 2 cărți și un capitol de carte publicate la edituri recunoscute din țară, 3 cărți publicate în format electronic
- peste 30 de articole științifice publicate în volumele unor conferințe naționale și internaționale și reviste
- coordonator partener 2 (TUIASI) pentru un proiect POSDRU (COMPET IT&C) și expert pe termen scurt în alte 3 proiecte POSDRU
- coordonator proiect de cercetare la nivelul Universității Tehnice din Iași din cadrul unui proiect POSCCE
- am participat în comisiile care au definit competențele programelor de studii Calculatoare și Tehnologia informațiilor
- membru evaluator ARACIS din 2007

Data,  
22.01.2020

conf. dr. ing. Elena Șerban



AC Nr 55/21-01-2020

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

## CURRICULUM VITAE: Profesor Florina Ungureanu

**Data și locul nașterii:** martie 1960, Botoșani

**Stare civilă:** căsătorită, o fiică

**Adresă:** Facultatea de Automatică și Calculatoare, Str. Prof. D. Mangeron 27, Iași, 700050

### Educație

**1979:** Liceul "Costache Negruzzi" Iași

**1984:** Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, Facultatea de Electrotehnică, Secția Automatizări și Calculatoare

**1997:** doctor-inginer, Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași

### Experiența profesională

1984-1986	Inginer de sistem	Centrul de calcul, Intreprinderea Mecanică „Nicolona” Iași	Exploatare/întreținere sisteme de calcul
1986-1988	Inginer cercetător	Institutul Național de Motoare Termice, Filiala Iași	Activitate de cercetare: proiectare/implementare calculator de bord pentru motoare cu ardere internă
1988-2002	Asistent, șef lucrări, conferențiar	Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” Iași, Facultatea de Chimie Industrială, Colectiv de Programare și Automatizarea Proceselor	Activitate didactică: Programare, Automatizarea proceselor chimice, Modelare și simulare, Monitorizarea mediului
2002-prezent	Conferențiar, profesor	Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” Iași, Facultatea de Automatică și Calculatoare, Catedra de Calculatoare	Activitate didactică: Instrumentație inteligentă, Achiziția și prelucrarea datelor, Structuri de date și algoritmi, ISSC, Prelucrarea numerică a semnalului

### Domenii de interes științific

achiziția și prelucrarea datelor, interacțiune om-calculator, neuroștiințe, modelare și simulare, sisteme de monitorizare, prelucrarea digitală a semnalelor, algoritmică

### Activitatea de cercetare

5 cărți, 6 capitole în cărți, 2 brevete, 4 proiecte internaționale (coordonator proiect TEMPUS, membru 2 proiecte FP6), 20 proiecte/granturi naționale (2 – director, 18 – membru), 8 lucrări ISI (cu FI), 3 proiecte POSDR, 42 lucrări indexate ISI WoS, 52 lucrări indexate Scopus ( $H\text{-index}=9$ ).

### Activități pentru comunitatea academică

Secretar științific Facultatea de Automatică și Calculatoare (2008-2011)

Membru în Consiliul Facultății de Automatică și Calculatoare (2004 - prezent)

Membru în Senatul Universității Tehnice Iași (2012 – 2016)

Editor coordonator Buletinul UTI, Secțiunea Automatică și Calculatoare (2008 – 2018)

Organizare conferințe, workshop-uri, școală de vară, inițiere fluxuri Socrates/Erasmus

Expert evaluator ARACIS, CNCSIS

**Declar pe propria răspundere că datele prezentate sunt în conformitate cu realitatea.**

Ianuarie 2020

**Florina Ungureanu**



## Curriculum Vitae



**Name** Mihai Horia Zaharia

**Address:** Technical University "Gh. Asachi", Faculty of Automatic Control and Computer Science, Dept. Computer Science and Engineering, Str. Prof. dr. doc. Dimitrie Mangeron, nr. 27, 700050, IASI, ROMANIA

**Telephone** +40-232-278680/1313

**Handy** +40-744-470949

**e-mail** mike@cs.tuiasi.ro;m\_zaharia@yahoo.com

**Nationality** Romanian

**Date of Birth** November 27, 1970

**Civil Status** Married, one child

**Present Position** Associate professor at Dept. Computer Science and Engineering, Faculty of Automatic Control and Computer Science, Technical University "Gh. Asachi" (UTI)

**Specialization** Distributed systems, parallel computer architecture, computer networks security, design patterns, microprocessor applications, geographical information systems, distributed artificial intelligence and mobile computing.

**Education** M.Sc. Computer science, Technical University "Gh. Asachi" Iasi Romania, 1989-1994  
Ph. D. in Computer Science, Technical University "Gr. Asachi" Iasi, Romania. 1995-2002

**Languages**

	<i>Speaking</i>	<i>Reading</i>	<i>Writing</i>
Romanian	Native	Native	Native
English	Excellent	Excellent	Good
French	Fair	Good	Fair

**Professional Record**

1995 – 1998 system engineer at Computer Sciences Department from Technical University "Gh. Asachi" Iasi

1998 – 1999 instructor at Computer Sciences Department from Technical University "Gh. Asachi" Iasi

1999 - 2000 teaching assistant at Computer Sciences Department from Technical University "Gh. Asachi" Iasi

2000 – 2001 assistant professor invited, Department of Sciences, Faculty of Biomedical Engineering, University of Medicine and Pharmacy "Gr. T. Popa", Iasi, Romania

2001 – 2004 assistant professor at Computer Sciences Department from Technical University "Gh. Asachi" Iasi

2007 – 2011 associate professor invited at Psychology and Education Sciences Department from University "A.I. Cuza" Iasi

2004 – present associate professor at Computer Sciences Department from Technical University "Gh. Asachi" Iasi

### Other mentions

Member in HIPEAC,  
Autor- coauthor book chapters published international level - 6 buc  
Autor- coauthor book chapters published national level - 9 buc  
ISI papers - 7 buc (1 - red zone)  
ISI - proceedings - 10 buc  
Citation in ISI - 80  
Citation in BDI - 80  
National level research grant director - 5

20 January 2020

Mihai Horia Zaharia