

Universitatea Politehnica Timișoara
Departamentul _ Calculatoare si Tehnologia Informației _

Nr 33123/08.12.2023

**Cerere depunere candidatură MEMBRU ÎN CONSILIUL
DEPARTAMENTULUI/CONSILIUL FACULTĂȚII/SENATUL UNIVERSITĂȚII
POLITEHNICA TIMIȘOARA**

Subsemnatul _conf.dr.ing. Dan Pescaru_

cadru didactic titular în Universitatea Politehnica Timișoara, Departamentul _Calculatoare
si Tehnologia Informației _ prin prezenta imi depun candidatura pentru mandatul de
membru în

- | | |
|-------------------------------------|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> | Consiliul Departamentului _ Calculatoare si Tehnologia Informației _ |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Consiliul Facultății _Automatica si Calculatoare_ |
| <input type="checkbox"/> | Senatul Universității Politehnica Timișoara |

În conformitate cu Regulamentul Universității Politehnica Timișoara privind constituirea și
alegerea structurilor și funcțiilor de conducere pentru legislatura 2024 – 2029, anezez
următoarele documente:

- Curriculum Vitae;

Acord privind prelucrarea datelor cu caracter personal:

Cunoscând faptul că datele cu caracter personal pe care dosarul meu de candidatură le
conține, vor fi prelucrate de Universitatea Politehnica Timișoara în procedura de alegeri,
conform Regulamentului Universității Politehnica Timișoara privind constituirea și alegerea
structurilor și funcțiilor de conducere pentru legislatura 2024 – 2029, declar expres că sunt
de acord cu prelucrarea acestor date, inclusiv cu postarea lor în mediul online și la avizier (a
CV-ului și planului de management, cu anonimizarea semnăturii, respectiv a adresei, număr
de telefon, data nașterii, e-mail trecute în CV) și menținerea acestora până la încheierea
proceselor de constituire a structurilor de conducere conform calendarului, Anexa nr. 1 la
Regulament. De asemenea sunt de acord cu transmiterea acestor date ministerului de resort
și altor instituții și autorități publice abilitate. Declar expres că sunt de acord ca dosarul de
candidatură în original să poată fi consultat de membrii comunității academice ai
Universității Politehnica Timișoara, fără ca aceștia să poată copia/fotografia documentele
aflate în dosarele originale.

Data
08.12.2023

Nume prenume, semnătura
Conf.dr. Dan Pescaru

INFORMAȚII PERSONALE

DAN PESCARU


EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

- 2006 – ... Conferențiar
 2002 – 2006 Șef Lucrări
 1998 – 2002 Asistent
 1996 – 1998 Preparator
 Universitatea Politehnica Timișoara,
 Facultatea AC, Departamentul CTI
 Activități și responsabilități: didactice, cercetare
- 1995 – 1996
 Sectorul de activitate: educație
 Inginer Programator
 S.C. Getica SRL
 Timișoara, România
 ▪ Activități și responsabilități: dezvoltare sisteme software
 ▪ Sectorul de activitate: industrie IT

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

- 1997-2003 **Doctorat**
 Universitatea Politehnica Timișoara, Facultatea AC, Departamentul Calculatoare
 ▪ Diploma obținută: Doctor in calculatoare
- 1995-1996 **Masterat**
 Universitatea Politehnica Timișoara, Facultatea AC, Departamentul Calculatoare
 ▪ Diploma obținută: Studii aprofundate in calculatoare
- 1990-1995 **Licență**
 Universitatea Politehnica Timișoara, Facultatea AC, Departamentul Calculatoare
 Diploma obținută: Diploma de inginer
- 1986-1989 **Liceu**
 Liceul C.D. Loga, Timișoara, România
 Diploma obținută: Bacalaureat

COMPETENTE PERSONALE

Limba maternă română

Alte limbi străine cunoscute

ÎNȚELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
C1	C1	C1	C1	C1

Engleză

Competențe de comunicare

- bune competențe de comunicare dobândite prin experiența de cadru didactic
- abilități de susținere cursuri, conferințe și prelegeri
- leadership: conducere proiecte și granturi naționale și internaționale

Competențe organizaționale/manageriale

Competențe informatice

- limbaje de programare: Java, C, C++, Python, Pascal, PHP, Javascript, SQL, PL/SQL
- experiență în proiectare și implementare: baze de date (Oracle, MySQL), sisteme Web, image processing, computer vision, sisteme expert.

Permis de conducere

- B

INFORMATII SUPLIMENTARE

Specializări suplimentare

- "Multimedia Applications Software" – mai - iunie 1996, Oulu Institute of Technology, Oulu, Finlanda
- "Multimedia în Distance Open Learning" – martie-mai 1998, Oulu Institute of Technology, Oulu, Finlanda
- "Telematics within Distance Education" – 22 - 29.05.1999, Technical Educational Institute Piraeus, Athens, Greece.
- "Learning About Open Learning", diploma de absolvire – februarie-septembrie 1999, curs de învățământ la distanță, Hariott Watt University, Scotland și MEN Ro.
- "Progress Database Administration" – diplomă de absolvire - 19.06-22.06.2000, ROMSYS, București
- "Progress Database Development" – diplomă de absolvire - 23.06-30.06.2000, ROMSYS, București
- "Multimedia Databases" – mai - iunie 2000, Universite "Sophia-Antipolis" Nice, France.
- "Lifelong Learning and Distance Education in the Information Society" – august 2000, University of Central Lancashire Preston, UK.
- "Object Oriented Databases and Application Programming" – mai-iulie 2003, Universite "Sophia-Antipolis" Nice, France.
- Profesor invitat la Dublin City University, Ireland, Iunie 2006. Sustinere curs cu titlul "Java Web Applications".

Alte activități

- Cursuri predate (2002-...): Baze de date, Databases, Database Design, Advanced Databases, Programare Web, Advanced Web Programming, Fundamentals of Computer Vision, Inginerie Software, Sisteme Expert
- 7 cărți și capitole de carte publicate
- Peste 90 de articole științifice în jurnale și proceedings-uri a unor conferințe naționale și internaționale (7 jurnale ISI, 5 Q1/Q2, 27 conferințe ISI)
- 19 brevete de invenție internaționale publicate în EPO, USPTO, WIPO.
- Co-supervizare a 5 studenți la doctorat care și-au susținut cu succes lucrările în perioada 2010-2022
- Coordonator al grupului de cercetare SeNT
- Expert evaluator CNCSIS și UEFISCSU 2005 - ...
- Associate Editorial Secretary la Buletinul Științific al Universitatea "Politehnica" University, Transactions on Automatic Control and Computer Science, ISSN 1224-600X, 1999-2017.
- Membru în Technical Program Committee (TPC) la numeroase conferințe internaționale. Ex: International Conference on Image Processing and Computer Vision, Angers, France - IMPROVE 2024, International Symposium on High Performance Mobile Computing and Wireless Networks for HPC - MCWN 2020, Barcelona, Spain, December 2020, International Conference of Information and Communication Technologies TICEC2020, Ecuador, November 2020, IEEE SACI'2013-2019, Romania. PDCN'2014, Innsbruck, Austria; ACM Simutools OMNeT++ Ws, Malaga, Spain, 2010; Rome, Italy, 2009; Marseille, France, 2008; International Conference on Sensor Networks - SN 2008, Crete, Greece; International Symposium on Distributed Sensor Networks, Orlando, Florida, USA, 2008, etc.
- Membru în Reviewer Board la jurnale:
 - Sensors, ISSN 1424-8220, ISI
 - Applied Science, ISSN 2076-3417, ISI
- Reviewer la:
 - IEEE Transactions on Broadcasting, ISSN: 0018-9316, ISI
 - IEEE Transactions on Image Processing, ISSN: 1057-7149, ISI
 - Journal of Sensor and Actuator Networks, ISSN 2224-2708, Scopus.
 - Energies, ISSN: 1996-1073, ISI
 - Electronics, ISSN 2079-9292, ISI
 - Drones, ISSN 2504-446X, ISI etc.