

**INT 33051/08.12.2023**

**Luminita Simionescu**

**Anexa nr. 3**

Universitatea Politehnica Timișoara  
Departamentul COMUNICĂȚII

Nr. 42 / 04.12.2023

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

Subsemnatul/subsemnata Ancuti Cosmin

cadru didactic titular în Universitatea Politehnica Timișoara, Departamentul Comunicatii prin prezenta imi depun candidatura pentru mandatul de membru în

- Consiliul Departamentului Comunicatii  
 Consiliul Facultății Electronica Telecomunicatii si Tehnologii Informationale  
 Senatul Universității Politehnica Timișoara

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

**4.12.2023**

Nume prenume, semnătura

## INFORMAȚII PERSONALE

**Cosmin Ancuți**
**EXPERIENȚA PROFESIONALĂ**

- 2022 Feb- prezent **Profesor**, in Departamentul Comunicatii, Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologii Informaționale, UPT
- 2012 Oct. -2022 **Sef Lucrari** in Departamentul MEO, ETcTt, UPT
- 2009 Aug.-2012 Oct. **Cercetator experimentat** Hasselt University si part time (50%) la INTEL Flanders HPC Lab IMEC, Leuven, Belgia
- Oct. 2005 – Jul. 2009 **Cercetator doctorand** la Expertise of Digital Centrum Media (EDM), Hasselt University, Belgia
- 2002 Oct. -2005 Sept. **Inginer SW** - Siemens VDO AG (Continental AG) Timisoara

**EDUCAȚIE ȘI FORMARE**

- 2014 Jul. **Atestat de Abilitare** in domeniul inginerie electronica si telecomunicatii - Facultatea de Electronica si Telecomunicatii, Universitatea Politehnica Timisoara
- 2009 Jul. **Diploma de Doctor**, Hasselt University, Belgia
- 2002-2003 **Diploma de Master**, Facultatea de Automatica si Calculatoare, Universitatea Politehnica Timisoara
- 1997-2002 **Diploma de Inginer**, Facultatea de Electronica si Telecomunicatii, Universitatea Politehnica Timisoara

**PROIECTE DE CERCETARE**

- Director de proiect
  - „Move-In-Louvain” Grant co-financed by Marie Skłodowska-Curie EU programme. UCL, Belgia (2015-2017);
  - PN-III-P2-2.1-PED-2016-0940- "Dezvoltarea unui robot autonom subacvatic (AUV) accesibil pentru cautare, inspectie si mentenanta in ape subacvatice tulburi" (2016-2017) ;
  - PN-III-P2-2.1-PED-2019-2805 - "Inspection of highly scattered and artificially illuminated underwater scenes using OpenROV Trident" 2020-2022;

**ACTIVITATE DIDACTICA**

- Machine Learning;
- Image Processing (2015-2016, Universitatea Bremen);
- Arhitectura Retelelor de Calculatoare;
- Computer Vision (Vedere Artificiala);
- Senzori si Actuatori;
- Experimental Data Processing;

**COMPETENTE**

Limbi straine	Limba Engleza (fluent);
Limbaje de programare	Python, C/C++, Matlab/Simulink, VHDL, Labview;
Persmis Conducere	Categoria B

**INFORMATII SUPLIMENTARE**
**Premii:**

- Premiul Academiei Romane "Gheorghe Cartianu" 2020;
- Best Paper Award , IEEE CVPR (NTIRE 2017 workshop) „*Locally Adaptive Color Correction for underwater Image Dehazing and Matching*”;

**Evaluator expert proiecte:** Comisia Europeana (4HDR project) si UEFISCDI (Rep. Moldova);

**Editor Invitat** al "Advanced Optical Imaging for Extreme Environments" -Sectiune speciala a IEEE ACCESS Multidisciplinary Journal (impact factor 4.098), 2018-2019;

**Co-organizator a workshop-ului NTIRE IEEE CVPR 2018, 2019, 2020, 2021: New Trends in Image Restoration and Enhancement;**

**Organizator al workshop-ului NTIRE 2018, 2019, 2020, 2021competitia de dehazing;**

**Recenent** pentru revistele IEEE Transactions on Image Processing, IEEE Transactions on Circuits and Systems for Video Technology, IEEE Transactions on PAMI, IEEE TMM, IEEE Transactions on Instrumentation and Measurement, ACM Transaction on Graphics si pentru conferintele de top: IEEE Computer Vision and Pattern Recognition (CVPR), IEEE International Conference on Computer Vision (ICCV), European Conference on Computer Vision (ECCV); British Machine Vision Conference (BMVC);

**Publicatii relevante:**

- Cosmin Ancuti, Codruta O. Ancuti, and Philippe Bekaert, "Enhancing Underwater Images and Videos by Fusion", In Proc. IEEE **Computer Vision and Pattern Recognition** (IEEE CVPR), USA, June 2012
- Cosmin Ancuti, Codruta O. Ancuti, M. Sbert and Christophe De Vleeschouwer "Color Channel Compensation (3C): A fundamental pre-processing step for image enhancement". **IEEE Transactions on Image Processing**, Noiembrie 2019, impact factor 10.86 (Q1).
- Cosmin Ancuti, Codruta O. Ancuti, Christophe De Vleeschouwer and Alan C. Bovik , "Night-time dehazing by fusion". In IEEE ICIP, ISBN: 978-1-4673-9961-6, ISSN: 2381-8549, Phoenix, USA, Sept., 2016
- Codruta O. Ancuti, Cosmin Ancuti, Philippe Bekaert and Christophe De Vleeschouwer "Color balance and fusion for underwater image enhancement". **IEEE Transactions on Image Processing**, January, 2018, impact factor 10.86 (Q1).
- Codruta O. Ancuti, Cosmin Ancuti, "Single image dehazing by multi-scale fusion ". **IEEE Transactions on Image Processing**, 22(8):3271-82, Aug, 2013, impact factor 10.86 (Q1).
- Codruta O. Ancuti, Cosmin Ancuti, Christophe De Vleeschouwer and Alan C. Bovik "Single-Scale Fusion: An Effective Approach to Merging Images". **IEEE Transactions on Image Processing**, Oct., 2016, impact factor 10.86 (Q1).
- Codruta O. Ancuti, Cosmin Ancuti, Christophe De Vleeschouwer, Mateu Sbert "Color Channel Transfer for Image
- Cosmin Ancuti, Codruta O. Ancuti and Philippe Bekaert, "Deblurring by Matching". In **Computer Graphics Forum** ,Vol. 28, Nr. 2, pp. 619 – 628, 2009, impact factor 2.373 (Q1).