

INFORMAȚII PERSONALE



Ioan-Cătălin Drăgoi

📍 Strada Vasile Blendea, bloc19A2, apartament 5, Târgoviște, codul poștal 130148, România

☎ 0747258174

✉ catalin.dragoi@valahia.ro

Sexul masculin | Data nașterii 11/03/1987 | Naționalitatea română

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Asistent

Facultatea de Inginerie Electrica, Electronica si Tehnologia Informației, Universitatea Valahia din Târgoviște (România)

Suștinut ore de: *Teoria Transmisiei Informației* laborator și seminar din 2013,
Prelucrarea Imaginilor și Recunoașterea Formelor laborator, seminar și proiect din 2015,
Sisteme cu Microcontrolere laborator și proiect din 2016.

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2012–2016

Diplomă de Doctor

Universitatea Valahia din Târgoviște

Domeniul de studii: Inginerie Electrica - Științe ingineresti

Numele tezei de doctorat: Contribuții la îmbunătățirea predicției pentru marcarea reversibilă

2010–2012

Diplomă de Master

Universitatea Valahia din Târgoviște

Domeniul de studii: Inginerie Electrică - Sisteme Avansate de Telecomunicații, Prelucrarea și Transmisia Informației,

Numele lucrării de disertație: Marcarea Reversibilă cu Interpolare Adaptivă

Domeniul lucrării de disertație: Prelucrarea imaginilor

2006–2010

Diploma de Licență

Universitatea Valahia din Târgoviște

Domeniul de studii: Inginerie Electrică - Electronică Aplicată

Numele lucrării de licență: Algoritm rapid pentru specificarea locală a histogramei

Domeniul lucrării de licență: Prelucrarea imaginilor

COMPETENȚE PERSONALE

Limba(i) maternă(e)

română

Alte limbi străine cunoscute

	ÎNȚELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citare	Participare la conversație	Discurs oral	
engleză	B2	B2	B2	B2	B2

germană B1 B1 B1 B1 B1

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

Competență digitală

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

Competențele digitale - Grilă de auto-evaluare

Alte informații

- Autor/coautor a patru articole publicate in reviste ISI și zece articole prezentate la conferințe internaționale;
- 112 de citări în literatura de profil;
- recenzor pentru IEEE Trans. on Cybernetics, IEEE Trans. on Image Processing, IEEE Trans. on Image Processing, IEEE Trans. on Information Forensics and Security, IEEE Signal Processing Letters, Journal of Visual Communication and Image Representation
- Membru in echipele de cercetare a proiectelor:
 - PAV3M: Intelligent system for management, monitoring and maintenance of pavements and roads using modern imaging techniques, PN-II-PT-PCCA-2013-4-1762
 - NANOPTOSCAN: Noi metode optice și protocoale de investigație micro și nano pentru eficientizarea diagnosticului timpuriu, monitorizării, prognosticului și terapiei în cazul cancerului de piele non-melanomic UEFISCDI, PN-II-PT-PCCA-2011-3.2-1162
- Participant la conferințe internaționale: European Signal Processing Conference 2012 și 2015 (EUSIPCO), International Symposium on Signals, Circuits and Systems 2015 (ISSCS);
- Participant la Sesiunea de Comunicări a Cercurilor Științifice Studențești 2015 (SCSS);
- Co-supervizor la șase lucrări de licență și una de disertație în domeniul prelucrării de imagini (specificare de histogramă, filtrare in frecvență, marcare reversibilă);

Permis de conducere B