

INFORMAȚII PERSONALE



Hurgoiu Dan

📍 Str. Iancu de Hunedoara nr. 24, Cluj-Napoca, 400696, Romania

☎ +40 264 375 056 📠 +40 264 744 893 859

✉ dan.hurgoiu@muri.utcluj.ro

Sexul M | Data nașterii 1/05/1968 | Naționalitatea Română

 LOCUL DE MUNCA PENTRU
CARE SE CANDIDEAZĂ

POZIȚIA

DEPARTAMENT

ANGAJATOR

CONFERENȚIAR UNIVERSITAR

24

INGINERIA PROIECTĂRII ȘI ROBOTICĂ

UNIVERSITATEA TEHNICĂ DIN CLUJ-NAPOCA

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

1999 - prezent

Șef de lucrări

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca,
Str. Memorandumului nr. 28, Cluj-Napoca, 400114, Cluj-Napoca, www.utcluj.ro

- Activitate didactică și de cercetare

Tipul sau sectorul de activitate Învățământ superior

1996 - 1999

Asistent

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca,
Str. Memorandumului nr. 28, Cluj-Napoca, 400114, Cluj-Napoca, www.utcluj.ro

- Activitate didactică și de cercetare

Tipul sau sectorul de activitate Învățământ superior

1994 - 1996

Preparator

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca,
Str. Memorandumului nr. 28, Cluj-Napoca, 400114, Cluj-Napoca, www.utcluj.ro

- Activitate didactică și de cercetare

Tipul sau sectorul de activitate Învățământ superior

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

1999

Doctor în Inginerie Mecanică

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Cluj-Napoca

- Teza: Studii și cercetări privind construcția și analiza comportării dinamice a unei axe cinematice

1992

Inginer - diplomă de merit

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Cluj-Napoca

- Secția: Mașini-Unelte

1986

Bacalaureat

Liceul Nicolae Bălcescu, Cluj-Napoca

- Profil: Matematică-Fizică

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) Română

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleză	C1	C1	C1	C1	C1
Franceză	A1	A1	A1	A1	A1

Scrieți denumirea certificatului. Scrieți nivelul, dacă îl cunoașteți.

 Niveluri: A1/2: Utilizator elementar - B1/2: Utilizator independent - C1/2: Utilizator experimentat
 Cadrul european comun de referință pentru limbi străine

Competențe de comunicare

- Competențele de comunicare excelente dobândite în cei 19 ani de experiență în mediul academic, dublate de o pregătire continuă în diverse programe de instruire, dintre care cel mai recent : Școala universitară de formare inițială și continuă a personalului didactic și a trainerilor din domeniul specializărilor tehnice și inginerești – DidaTec, POSDRU/87/1.3/S/60891.

Competențe organizaționale/manageriale

- Membru în comitetul de organizare al conferinței „QIEM – Quality Innovation in Engineering and Management”.
- Membru în comitetul de organizare a Sesiunii științifice pentru studenți și elevi “O CARIERĂ ÎN INGINERIE” 2011, 2012, 2013.
- Experiență în managementul proiectelor. Membru în echipa de proiect pentru 2 granturi cu Banca Mondiala si 2 programe TEMPUS.

Competențe dobândite la locul de muncă

- Proiectarea și implementarea de sisteme de măsurare cu echipamente de achiziții de date
- Măsurări geometrice, dimensionale și de formă utilizând achiziția și prelucrarea de imagine
- Construcția, controlul și programarea roboților industriali
- E-learning și Blended learning

Competențe informatice

- Achiziții de date și comandă de proces: LabVIEW- National Instruments
- Teoria sistemelor: Matlab, Simulink
- Proiectare asistată: AutoCAD
- Design: CorelDraw
- Microsoft Office

Alte competențe

- Specialist în proiectarea și fabricarea utilajelor și echipamentelor în industria alimentară

Permis de conducere

- Categoria B din 1990

INFORMATII SUPLIMENTARE

Cărți

- Hurgoiu D.: Monitorizarea și Controlul Proceselor de Fabricație**, Editura Casa Cartii de Știință, Cluj-Napoca, 2013, ISBN 978-606-17-0373-9;
- Hurgoiu D., Popescu S.: Sensors and Data Acquisition - Course**, Editura U.T. Press, Cluj-Napoca, 2013, ISBN 978-973-662-873-3;
- Hurgoiu D., Tompa V.: Senzori și Achiziții de Date – Îndrumător de laborator**, Editura U.T. Press, Cluj-Napoca, 2013, ISBN 978-973-662-872-6.

- Publicații**
- Hurgoiu D., Tompa V., Neamtu C., Popescu D.: **Low-cost GPS navigation for NXT-based robots**, 2nd International Conference on Quality and Innovation in Engineering and Management (QIEM), Supplement of the „Quality-Access to Success” Journal, Vol. 13, S5, November 2012, pg. 371-374, 2012, , ISSN 1582 – 2559 [indexata [SCOPUS](#)]
 - Hurgoiu, D.; Neamțu, C.; Tompa, V., Popescu, D. - **Image processing based on cross-correlation model** - Acta Technica Napocensis, Vol. 57, Issue I Series: Applied Mathematics And Mechanics, ISSN 1221 – 5872 [indexată [Copernicus](#)]
 - Hurgoiu D., Popescu D., Ban R., **New trends in tool path strategies software for HSM**, Acta Tehnica Napocensis, Vol. IV/2004, pg.31-36, ISSN 1221-5872. [indexata [CNCSIS](#)]
 - Hurgoiu D., Popescu S., Neamtu C., **The development of an e-learning platform for courses in the field of quality engineering and management**, Acta Tehnica Napocensis, Vol. IV/2004, pg.45-52 ISSN 1221-5872. [indexata [CNCSIS](#)]
 - Hurgoiu, D., Popescu, S., Pop, C., Opruta, D.: **LabVIEW 5.0 in Automatic Control of Cinematic Axes**, 9-th International DAAAM Symposium, Vienna, pag. 211-212, ISBN 3-901509-08-9, 1998.
 - Popescu, S., Crisan, L., Hurgoiu, D., Hedesiu, H.: **Roughness Measurements using Image Acquisition**, e&i Elektrotechnik und Informationstechnik, Automation und Messtechnik, 4/ 1999, pag. 249-253, Springer Wien New York, ISSN 0932-383X. [indexata [Springer Link](#)]
 - Neamțu C., Hurgoiu, D., Popescu S., Dragomir M., Osanna, H.: **Training in coordinate measurement using 3D virtual instruments**, Volume 45, Issue 10, December 2012, Pages 2346–2358, Elsevier, ISSN 0263-2241, [indexata [ISI – FI 1.13](#)]
 - Tompa, V., Hurgoiu, D; Neamțu, C; Popescu, D: **Remote control and monitoring of an autonomous mobile robot** - IEEE International Conference on Automation Quality and Testing Robotics (AQTR), 2012, 438 – 442, 978-1-4673-0701-7. [indexata [IEEE Xplore](#)].
 - Györke, T., Hurgoiu, D., Popister, F. - **Product Development focused on People with Special Needs**, 1st International Conference on Quality and Innovation in Engineering and Management (QIEM), 2011, pag. 433-436, ISBN 978-973-662-614-2, [indexata [ISI Proceedings](#)]; Acta Tehnica Napocensis , Vol. 54, Issue II Series: Applied Mathematics And Mechanics, ISSN 1221 – 5872) [[Copernicus](#)]
 - Neamțu C., Tompa V., Hurgoiu, D., Dragomir, M.: **Monitorizarea online a temperaturii într-un laborator de măsurare și scanare 3D**, Quality-access to success/ Calitatea-acces la succes” Vol. 14, No. 133 –2013, publicație științifică de sisteme de management, pag. 89 – 92, ISSN 1582-2559. [[SCOPUS](#)]
- Conferințe**
- Membru in comitetul de organizare a conferinței ”International Conference on Quality and Innovation in Engineering and Management” 2011, 2012.
 - Membru in comitetul de organizare a Sesiunii științifice pentru studenți și elevi ”O CARIERĂ ÎN INGINERIE” 2011, 2012, 2013.
- Afilieri**
- Membru al Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE) Advancing Technology for Humanity, Member ID: 92769209
- Referințe**
- Ao.Univ.Prof. Prof.h.c. Dipl.-Ing. Dr.techn. Numan Muhammet Durakbasa, Universitatea Tehnica din Viena, Karlsplatz 13 / 311, 1040 Wien, Tel.: +43-1-58801 31142, durakbasa@mail.ift.tuwien.ac.at
 - Dr. Ing. Carmen Constantinescu, Institute for Industrial Manufacturing and Management (IFF), University of Stuttgart, Institute for Manufacturing Engineering and Automation (IPA), Fraunhofer, Stuttgart, Germania, Carmen.Constantinescu@iao.fraunhofer.de
 - Ing. Adrian Cioran, CIORAN & SACHER Ingenieurbüro, Vlothoer Straße 154, 32547 Bad Oeynhausen, Germania, csing@online.de

ANEXE

- Diploma de bacalaureat;
- Diplomă de merit inginer;
- Diplomă de doctor;
- Listă de lucrări științifice și contracte de cercetare.