

Curriculum Vitae
EUROPASS

Ioan Mircea GORDAN

LOCUL DE MUNCĂ VIZAT
DOMENIUL OCUPAȚIONAL
RESPONSABILITATE
STUDII EFECTUATE

Universitatea din Oradea/ Facultatea de Inginerie Electrică și Tehnologia
Informației/ Departamentul de Inginerie Electrică

EXPERIENȚĂ PROFESIONALĂ

29 09 2022 - prezent

Instituția

Activități
și responsabilități principale

Tipul activității
sau sectorul de activitate
01 10 2020 – 28 09 2022

Instituția

Activități
și responsabilități principale

Tipul activității
sau sectorul de activitate
27 iunie 2016 – prezent

Instituția

Activități
și responsabilități principale

Tipul activității
sau sectorul de activitate
01.02.2009 - 26 iunie 2016
01.02.2009 - 31.01.2015

Instituția

Activități
și responsabilități principale

Tipul activității
sau sectorul de activitate
01.10.2007 – 31.01.2009

Instituția

Activități
și responsabilități principale

Tipul activității
sau sectorul de activitate

Profesor

Universitatea din Oradea, str. Universității nr. 1, 410087 Oradea <http://www.uoradea.ro/>

- Activități didactice: **Cursuri:** Măsurări electrice și electronice I și II; Sisteme de achiziții și instrumentație virtuală; Managementul cercetării; Surse regenerabile.
- Cercetare;
- Activități administrative la decanat, conform fișei postului.

Învățământ superior

Profesor

Decan al Facultății de Inginerie Electrică și Tehnologia Informației

Universitatea din Oradea, str. Universității nr. 1, 410087 Oradea <http://www.uoradea.ro/>

- Activități didactice: **Cursuri:** Măsurări electrice și electronice I și II; Sisteme de achiziții și instrumentație virtuală; Managementul cercetării; Surse regenerabile.
- Cercetare;
- Activități administrative la decanat, conform fișei postului.

Învățământ superior

Profesor

Decan al Facultății de Inginerie Electrică și Tehnologia Informației

Universitatea din Oradea, str. Universității nr. 1, 410087 Oradea <http://www.uoradea.ro/>

- Activități didactice: **Cursuri:** Măsurări electrice și electronice I și II; Măsurări electronice, senzori și traductoare; Instrumentație virtuală; Sisteme de achiziții și prelucrarea datelor; Surse noi de energie.
- Cercetare
- Activități administrative la decanat, conform fișei postului.

Învățământ superior

Profesor

Director General Administrativ al Universității din Oradea

Universitatea din Oradea, str. Universității nr. 1, 410087 Oradea <http://www.uoradea.ro/>

- Activități didactice: **Cursuri:** Măsurări electrice și electronice I și II; Măsurări electronice, senzori și traductoare; Instrumentație virtuală; Sisteme de achiziții și prelucrarea datelor; Surse de energie.
- Cercetare
- Activități administrative la rectorat, conform fișei postului.

Învățământ superior

Profesor

Șeful Catedrei de Electrotehnică, Măsurări și Utilizarea Energiei Electrice

Director General Administrativ al Universității din Oradea

Universitatea din Oradea, str. Universității nr. 1, 410087 Oradea <http://www.uoradea.ro/>

- Activități didactice: **Cursuri:** Măsurări electrice și electronice I și II; Măsurări electronice și electronice;
- cercetare
- Activități administrative la departament (predare, cercetare și activități logistice) și rectorat.

Învățământ superior

01.10.2003 - 30.09.2007

Instituția

Activități și responsabilități principale

Tipul activității sau sectorul de activitate

01.06.2000 - 30.09.2003

Instituția

Activități și responsabilități principale

Tipul activității sau sectorul de activitate

01.10.1990 - 31.05.2000
1998-2000

Instituția

Activități și responsabilități principale

Tipul activității sau sectorul de activitate

01.09.1989 - 30.09.1990

Instituția

Activități și responsabilități principale

Tipul activității sau sectorul de activitate

01.09.1982 - 31.08.1989

Instituția

Activități și responsabilități principale

Tipul activității sau sectorul de activitate

Profesor

Din 2004 Director al Colegiului Tehnic, Economic și de Administrație Publică

Universitatea din Oradea, str. Universității nr. 1, 410087 Oradea <http://www.uoradea.ro/>

- Activități didactice: **Cursuri, laboratoare:** Măsurări electrice și electronice I și II; Măsurări electrice și electronice; Echipamente de măsură și control.

- Cercetare

- Din 2004 activități administrative și logistice ca și director al colegiului.

Învățământ superior

Conferențiar

Universitatea din Oradea, Str. Armatei Române Nr.5, 3700 Oradea <http://www.uoradea.ro/>

- Activități didactice: **Cursuri, seminarii:** Măsurări electrice și electronice I și II; Măsurări electrice și electronice; Echipamente de măsură și control.

- Cercetare

- Director adjunct - atribuții administrative conform poziției funcției.

Învățământ superior

Șef lucrări

Șeful Catedrei Tehnice din cadrul Colegiului Tehnic, Economic și de Administrație Publică

Universitatea din Oradea, str. Armatei Române nr. 5, 3700 Oradea <http://www.uoradea.ro/>

- Activități didactice: **Cursuri, laboratoare, seminarii:** Automatizări Industriale, Electrotehnică; Calculatoare numerice și programare. Din 1992 **cursuri, laboratoare, seminarii:** Măsurări electrice și electronice, Măsurări electrice în energetică, Măsurări electrice și transductoare; Măsurări electrice și sisteme de măsurare.

- Cercetare

Învățământ superior

Asistent suplinitor

Institutul de Subingineri Oradea, str. Armatei Române nr. 5, 3700 Oradea <http://www.uoradea.ro/>

- Activități didactice: **Seminar, laborator:** Bazele Electrotehnicii; Automatizări Industriale. Organizarea și dotarea laboratorului de Automatizări Industriale

Învățământ superior

Inginer

I.J.P.I.P.S., Bihor, str. Moscovei nr. 3, Oradea.

- Competențe privind probleme de energetică, investiții și dispecerat. Am promovat un dosar de investiție pentru un obiectiv industrial și în calitate de diriginte de șantier am condus efectiv toate lucrările până la finalizarea obiectivului. Adjunctul șefului biroului de producție

Industrie

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

27.12.2017

01.10.2011 – 18.09.2013

Am primit **atestatul de abilitare** în domeniul de studii universitare de doctorat Inginerie Electrică.

Master

Universitatea din Oradea www.uoradea.ro

- Domeniul Administrarea Afacerilor – Programul - **Economia și administrarea afacerilor în turism și industria ospitalității**. ISCED 5

01.10.2005 – 01.03.2006

Master

Universitatea din Oradea www.uoradea.ro

- **Management Educațional**, ISCED 5

01.11.1990 - 16.12.1999

Doctor în Științe

Titlul tezei "Optimizarea conducerii unei centrale electrototermale"

Universitatea din Oradea www.uoradea.ro

- Științe Inginerești - Inginerie Electrică, ISCED 6

15.09.1977 - 15.06.1982

Inginer

„ Institutul Politehnic Traian Vuia Timișoara, Facultatea de Electrotehnică <http://www.upt.ro/>

▪ Domeniul Electrotehnică – direcția de aprofundare – Acționări electrice , ISCED 5

15.09.1972 - 15.06.1976

Bacalaureat

Liceul teoretic nr. 2, Oradea

▪ Matematică-fizică , ISCED 3-4

APTITUDINI ȘI COMPETENȚE PERSONALE

Limba maternă Romanian

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

	ÎNȚELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
English	B1	B1	B1	B1	B1

Nivele: A1/2: Utilizator elementar - B1/2: Utilizator independent - C1/2 Utilizator experimentat
 Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine

Competențe și abilități sociale

- Lucrul în echipă
- Aptitudini de comunicare atât cu colegii de departament, cât și cu studenții, acumulate în urma unei experiențe de 7 ani de activitate într-o întreprindere industrială și de predare de peste 33 de ani, în care am coordonat peste 200 de proiecte de diplomă și dizertație.

Competențe și aptitudini organizatorice

- 01 octombrie 2020 – în prezent - **Decan al Facultății de Inginerie Electrică și Tehnologia Informației** din cadrul Universității din Oradea;
- 30 iunie 2016 – 30 septembrie 2020 – **Decan al Facultății de Inginerie Electrică și Tehnologia Informației** din cadrul Universității din Oradea;
- 01.02.2009 - 31.01.2015 – **Director General Administrativ** al Universității din Oradea;
- Febr.2008 - Dec. 2008 - **Șef** al Catedrei de Electrotehnică, Măsurări și Utilizarea Energiei Electrice – Universitatea din Oradea;
- **Director General Administrativ** al Universității din Oradea;
- 01.05.2004 - 01.10.2007 **Director** – al Colegiului Tehnic, Economic și de Administrație – Universitatea din Oradea
- 01.06.2000 - 30.04.2004 **Director adjunct** – al Colegiului Tehnic, Economic și de Administrație – Universitatea din Oradea
- 1998 – 2000 **Șef** al Catedrei Tehnice – Colegiul Tehnic, Economic și de Administrație – Universitatea din Oradea
- 1991 – 1995 **Secretar Științific** – Facultatea de Inginerie Electrică și Tehnologia Informației – Universitatea din Oradea

Membru

- 2001 – 2002 **Cordinator** - Programul Erasmus/Socrates Universitatea din Oradea – University of Liege, Belgium
- **Membru** al Senatului Universității din Oradea – 1990-1991, 1991-1995, 2004-2007, 2008-2012, 2016.
- **Membru** al Biroului Senatului Universității din Oradea – 2009-2012
- **Membru** al Consiliului de Administrație al Universității din Oradea – 2012-2015, 2016-2020.
- **Membru** al Consiliului Facultății de Inginerie Electrică și Tehnologia Informației Oradea – 1992-1996 ,2000-2004, 2008-2012, 2014-2015, 2016-prezent.
- **Membru** al Consiliului Departamentului de Inginerie Electrică – 2015 - prezent

Organizator al Manifestărilor Științifice:

- **Organizator** ale Conferințelor Colegiului Tehnic, Economic și de Administrație al Universității din Oradea 2001, 2003
- **Membru al Comitetului Programului Tehnic** al Conferinței Internaționale **ICADET** - Universitatea din Oradea - 2008, 2010, 2012
- **Membru al Comitetului Programului Tehnic** al Conferinței Internaționale **EMES** - Universitatea din Oradea – 2009, 2011, 2013; 2017;2019; 2021;(EMES – Electrical Modern Engineering Systems)

Membru al Comitetelor de Program ale Conferințelor:

- **MedPwer Mediterranean Conference on Power Generation, International Advisory Committee Member** 2004, 2006, 2008, 2010, 2012, 2014, 2016, 2018.
- **DAAAM 2010 Program International Committee Member**, Zadar-Croatia 20-23.oct.2010
- **AMPERE 2007 (11th International Conference on Microwave and High Frequency Heating) Organizing Committee Member** Oradea, 3-6.09.2007

Comisii de concurs pe Universitate:

- diferite poziții: 24.

Comisii pentru programe doctorale:

- 2002 - prezent – Membru in 11 Comisii de susținere a tezei de doctor la Universitatea din Oradea

Membru al Comitetului de Redacție:

- 2021 Journal of Electrical and Electronics Engineering Oradea
- 2020 Journal of Electrical and Electronics Engineering Oradea
- 2019 Journal of Electrical and Electronics Engineering Oradea
- 2018 Journal of Electrical and Electronics Engineering Oradea
- 2017 Journal of Electrical and Electronics Engineering Oradea
- 2008 Journal of Electrical and Electronics Engineering Oradea, ISSN 1844-6035
- 2008 Journal of Computer Science and Control Systems, Oradea, ISSN 1844-6043
- 2001 - 2002 University of Oradea Annals, Technical, Economic and Administration College Fascicule

Competențe și aptitudini organizatorice
Editor Executiv la Jurnalele BDI:

- 2009 Journal of Electrical and Electronics Engineering Oradea, ISSN 1844-6035
- 2009 Journal of Computer Science and Control Systems, Oradea, ISSN 1844-6043

Editor Asociat la Jurnalele BDI:

- 2010, 2011, 2012 Journal of Electrical and Electronics Engineering Oradea, ISSN 1844-6035

Competențe și aptitudini organizatorice

Co-editor

- 2007 AMPERE (11th International Conference on Microwave and High Frequency Heating, 3-6.09.2007, Oradea) Proceedings
- 2001, 2003 University of Oradea Annals, Technical, Economic and Administration College Fascicule

Referent Științific al următoarelor Conferințe

- 2021 Journal of Electrical and Electronics Engineering Oradea - 10-11.06.2021, Oradea;
- 2019 Journal of Electrical and Electronics Engineering Oradea - 13-14.06.2019, Oradea;
- 2017 Journal of Electrical and Electronics Engineering Oradea - 01-02.06.2017, Oradea;
- 2015 ICEMES International Conference – Electrical Engineering - 11-12.06.2015, Oradea
- 2015 Journal of Electrical and Electronics Engineering Oradea, ISSN 1844-6035

ISEEM 2016 Electrical Engineering, Electronics and Telecommunications Students Scientific Session

- 2016 Stâna de Vale 19-20.05. **Member** – Organizing Committee

Competențe și domenii de interes

- Energie regenerabilă (domeniul geotermal și fotovoltaic),
- Măsurări electrice și electronice,
- Sisteme de achiziții de date,
- Instrumentație virtuală.

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

LabVIEW, MATLAB, SPICE

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

Activitate științifică

20 Articole în reviste cotate și în volume proceedings indexate ISI Thomson-Reuters
 38 Articole în reviste și volumele unor manifestări științifice indexate în alte baze de date internaționale
 54 Citări în reviste și volumele conferințelor ISI și BDI
 8 Cărți cu ISBN / capitole ca autor didactice sau monografii
 10 materiale didactice/suport didactic pentru curs și îndrumare de laborator / aplicații

Alte specializări și calificări

- Absolvent al cursului “*University Management Improvement*” – «*Services and Support for Students*» curs organizat de UEFISCSU, 26.03.2010 Timișoara – certificat de absolvire no. M7/6.
- Absolvent al cursului “*University Management Improvement*” – «*Tertiary Activities Management*» curs organizat de UEFISCSU, 25.03.2010 Timișoara – certificate de absolvire no. M6/15.
- Absolvent al cursului “*University Management Improvement*” – «*Resources Management and Sustainability*» curs organizat de UEFISCSU, 22.03.2010 Sibiu – certificate de absolvire no. M3/13
- Absolvent al cursului “*Blended-learning and modern educational technologies for academic teaching*” trainig and continuing professional development postgraduate program, curs organizat de Technical University from Cluj-Napoca – certificate de absolvire no.571/13.03.2015
- Absolvent al cursului “*University Management Quality Improvement*” Course– «*Support Services Quality in Universities Management*» workshop, curs organizat de “Alexandru Ioan Cuza” University of Iași, 6-8.09.2012, Bușteni – certificate de absolvire
- *Certificat și expert în “Evaluation of the Internal Control System Management Implementation. Implementation of Risk Management”* - OK Service Corporation Continuous Education and Development Center Serial OK-JMB, No: 26541, 07-09.02.2014
- *Certificat și expert în “Legislative Nexs in Public Procurement Field”* - OK Service Corporation Continuous Education and Development Center Serial OK-JMB, No: 25800, 01-03.02.2013
- *Certificat și expert în “Public Procurement Expert”* - OK Service Corporation Professional Development Center Serial D, No: 0051571, 09-11.02.2012
- *Certificat și expert în “Public Procurement and Public Investment Expert”* - OK Service Corporation Professional Development Center Serial OK-JMB, No: 24832, 09-11.12.2011
- *Absolvent certificat al Programului de Formare și Completare “The Delphi Method in Foresight Studies”* organizat de UEFISCDI, 18-19.04.2011, Bucharest .

- Alte specializări și calificări
- Certificat în “*Presenting the Key Elements from Public Procurement Field in the Light of EU Member States Experience*”, 09.2010, Oradea
 - *Certificat și expert în “Public Procurement Expert”* - OK Service Corporation Professional Development Center Serial OK, No: 22520, 29.01-01.02.2009
 - *Certificat în “Public Procurement Contracts Management and Award”*, KSC Training, Serial KSC, No: 08-232, 14-15.03.2008,
 - *European Computer Passport Xpert RO/00012*, 2005.
- Granturi (director)
- 2006 – 2007 **Director** – Leonardo da Vinci ISBN 978 -973-759-176-0 Contract - *European Community Labour Market Study, Applications in Romanian Economical System*, Partners: University of Oradea, Technological Education Institute of Piraeus (Greece)
 - 2017 -2018 **Director proiect** PN-III-P2-2.1-CI-2017-0578 - *Eficiențizarea durabilă a utilizării energiei geotermale prin automatizarea unui sistem de încălzire ecologic* - BAGG FUTURE S.R.L și Universitatea din Oradea.
 - 2012 – 2013 **Manager** - HURO/1001/194/2.2.2 Project – *Contributions to efficient use of renewable energies in Bihor and Hajdu-Bihar regions* – HUROTHERM acronym – University of Szeged (Hungary) coordinator, University of Oradea partner
 - 2011 – 2012 **Financial Manager** – **Coordonator al subproiectului de Energie Solară** - HURO /0802/083_AF Project – *Cross border reservoir research towards sustainable use of geothermal energy* – REGENERG acronym – University of Oradea coordinator, University of Debrecen (Hungary) partner
 - 2009 **Director** – Grant “Domus Hungarica Scientiarum et Artium” Science Hungarian Academy from Budapest (Hungary) - *Researches concerning plates made from alabaster and plaster a used in scientific laboratories as dielectric and thermo-insulation materials*
 - 2010 **Director** - Grant “Domus Hungarica Scientiarum et Artium” Science Hungarian Academy from Budapest (Hungary) - *Modulated Signals Instantaneous Frequency Study with Time-Frequency methods*
 - 2003 **Responsabil** - Contract No. 13433/06.10.2003 with SNP Petrom SA-Schela Marghita – Implementation of a Modern System for Measuring and Following the Operating Parameters of the Extraction Pumps
- Granturi (membru)
- 2010 – 2013 **Expert** - POSDRU/87/1.3/S/60891 Project – *University school for initial and continuous training of the teaching staff and trainers from the technical and engineering specialisations* – DidaTec, Coordinator: Technical University of Cluj-Napoca
 - 2007 – 2008 **Membru** - Leonardo da Vinci LLP-LdV/07/RO/014 Contract - *Developing competencies concerning the integration of multimedia and communications technologies in young researchers forming process*, Partners: University of Oradea, Technological Education Institute of Piraeus (Greece)
 - 2010 – 2011 **Membru** - HURO/0801/006/18.01.2010 Project – *Geothermal Power Sustainable Use and with Maximum Efficiency in Săcuieni (RO) - Letavertes (HU) Area* – EGSL acronym – University of Oradea coordinator
 - 2004 – 2005 **Membru** - PHARE 02PH-RU 115/ 2004-2005 Project – *Professional Development and European Certification in Informatics*
 - 2014 – 2018 **Membru** - PN-II-PT-PCCA-2013-4-1462, Contract no. 53/2014 – *Management System for the Power Obtained from Renewable Resources, for Small Communities* - REMSIS acronym – Coordinator: Technical University of Cluj-Napoca
 - 2007 – 2008 **Membru** – CNCSIS Grant A Type Code 814/2007 – *Theoretical and Experimental Researches concerning the Solar Power Renewable Energy Efficiency Growth Integrated in the Alternative Current Network*
 - 2002 **Membru** - CNCSIS Grant A Type Code 324/2002 – *The Evolution of the Phase Change Layer for Metals Induction Heating*
 - 2003 **Membru** - INVENT Program – *Mono-regime Electric Motor*, Cod PED, No.16511/2003
- Participări
- 1993 *Education International Exhibition in Barcelona*, Spain - membru delegat al Universității din Oradea.
 - 2002 *Education International Exhibition in Barcelona*, Spain – membru delegat al Universității din Oradea.
 - 2002 *Higher Education Exhibition in the Balkans*, Piraeus – Greece – membru delegat al Universității din Oradea.
 - Geothermal Resources Council Congress, 1996 – Portland, USA, 1997 – Burlingame, USA, 1998 - San Diego, USA, 1999 – Reno, Nevada, USA, 2000 - San Francisco, USA, 2001 - San Diego, USA, 2003 – Morelia, Mexico - membru delegat al Universității din Oradea.
 - 2000 World Geothermal Congress Kyushu – Tohoku, Japan - membru delegat al Universității din Oradea

- Participări
- 2003 *International Conference - Nonconventional energetical sources for the communities from the the islands of the Western Mediterranean* financed by Athens MedPOWER - Greece, 2003 – membru delegat al Universității din Oradea.
 - 2003 European Geothermal Conference – Szeged, Hungary - membru delegat al Universității din Oradea.
 - 2011 Energia Konferencia, Debrecen, Hungary - membru delegat al Universității din Oradea.
 - Perspectives of Renewable Energy in the Danube Region Conference 2014, 2015 Pecs, Hungary - membru delegat al Universității din Oradea.

Membru în asociații științifice și profesionale

- **Membru** Senior IEEE 1998 - prezent
- **Membru** Geothermal Resources Council 1996 - prezent
- **Membru** AGIR-Romanian Engineers General Association 2003 – prezent
- **Membru** International Geothermal Association 1998 - prezent
- **Membru** Romanian Association of Electrical and Electronics Engineers 2008-prezent
- **Membru** Hungarian Academy of Sciences Diaspora Section 2009

Pentru conformitate,
Prof. univ. dr. habil. Ioan Mircea GORDAN