

INFORMAȚII PERSONALE


Lie Ioan

[Toate câmpurile CV-ului sunt opționale. Ștergeți câmpurile goale.]


✉ ioan.lie@upt.ro


Sexul M | Data nașterii 28/10/1961 | Naționalitatea Română

LOCUL DE MUNCA PENTRU
CARE SE CANDIDEAZĂ
POZIȚIA
LOCUL DE MUNCĂ DORIT
STUDIILE PENTRU CARE SE
CANDIDEAZĂ

Conferențiar universitar
Universitatea "Politehnica" Timișoara
Departamentul Electronică Aplicată

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

[Descrieți separat fiecare loc de muncă. Începeți cu cel mai recent.]

11.2012 – prezent

System Test Engineer

CES TSR – colaborare contract UPT – Continental Automotive

- Activități specifice procesului de testare

Tipul sau sectorul de activitate: R&D

03.2008 – prezent

Conferențiar universitar

Universitatea "Politehnica" Timișoara, www.upt.ro

- Activități specifice procesului didactic: predare, lucrări practice, evaluare

Tipul sau sectorul de activitate: Didactica și de Cercetare

03.2007 – 03.2008

Șef de lucrări universitar

Universitatea "Politehnica" Timișoara, www.upt.ro

- Activități specifice procesului didactic: predare, lucrări practice, evaluare

Tipul sau sectorul de activitate: Didactica și de Cercetare

10.1991 – 03.2007

Asistent universitar

Universitatea "Politehnica" Timișoara, www.upt.ro

- Activități specifice procesului didactic: lucrări practice, evaluare

Tipul sau sectorul de activitate: Didactica și de Cercetare

10.1986 – 10.1991

Inginer proiectant

Intreprinderea "Electrotimiș" Timișoara

- Activități de proiectare și punere în funcțiune echipamente electronice

Tipul sau sectorul de activitate: Proiectare

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

[Adăugați câmpuri separate pentru fiecare etapă de formare. Începeți cu cea mai recent.]

Noiembrie 2004 – Octombrie 2006

Doctor în specialitatea Inginerie Electronică și Telecomunicații

Scrieți nivelul EQF, dacă îl cunoașteți

Universitatea "Politehnica" din Timișoara

- Metode și circuite pentru investigarea ultrasonice, Evaluarea caracteristicilor mișcării folosind semnale ultrasonice, Utilizarea logicii programabile pentru proiectarea sistemelor dedicate, Soluții hardware și software pentru implementarea sistemelor de investigare cu ultrasunete

Septembrie 1981 – Octombrie

Inginer - specializarea Electronică Aplicată

Scrieți nivelul EQF, dacă îl cunoașteți

1986

Institutul Politehnic "Traian Vuia" Timișoara, Facultatea de Electrotehnică, secția Electronică și Telecomunicații

- Bazele electrotehnicii, Dispozitive și circuite electronice, Circuite integrate analogice și digitale, Masurări electrice și electronice, Tehnologie electronică, Electronica industrială, Aparate și echipamente electronice complexe, Tehnici moderne de comunicație, Tehnica microundelor

COMPETENȚE PERSONALE

[Ștergeți câmpurile necompletate.]

Limba(i) maternă(e)

Româna

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleza	B2	B2	B1	B1	B1
	Scrieți denumirea certificatului. Scrieți nivelul, dacă îl cunoașteți.				
Franceza	A2	B1	A2	A2	A2
	Scrieți denumirea certificatului. Scrieți nivelul, dacă îl cunoașteți.				

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

Competențe de comunicare

Scrieți competențele de comunicare deținute. Specificați contextul în care au fost acestea dobândite.

- bune competențe de comunicare dobândite prin experiența ca Responsabil Oficiu pentru Informarea și Consilierea Studenților

Competențe organizaționale/manageriale

- leadership: în calitate de Responsabil Oficiu pentru Informarea și Consilierea Studenților, în perioada 2008 – 2012, am coordonat o echipă de 24 persoane (studenți + cadre didactice)

Competențe dobândite la locul de muncă

- o bună cunoaștere a problematicei practicii studentesti obținută prin participarea la proiectele: Întreprindere simulată pentru tehnici de lucru în companiile tehnologice POSDRU/90/2.1/S/56319, Parteneriat național pentru implementarea proiectelor firme-facultăți în vederea tranziției de la școală la viața activă (PACT) POSDRU /7/2.1/S/3 și „Orientarea programelor de studii pe realitatea economică regională, validarea acestora de către actorii economici și dinamizarea relației în tripleta universitate-student-companii, pentru un învățământ superior tehnic performant” OVDIP”, ID 136302

Competențe informatice

- o bună cunoaștere a instrumentelor Microsoft Office™
- o bună cunoaștere a mediilor de proiectare asistată pentru circuite/module electronice: Orcad, Pspice, PADS, Protel, Matlab
- o bună cunoaștere a mediilor de dezvoltare pentru sisteme încorporate și pentru sisteme cu logică programabilă: MSP430 – IAR, Xilinx – ISE, Altera – MaxPlus2 & Quartus

Alte competențe

- Competențe în Testarea Echipamentelor Electronice pentru avionică și automotive și în Echipamente de testare automată. Competențe dobândite în urma unor stagii de specializare la RADA Electronics Industries, Israel; British Airways, Cardiff, UK; SEKAS GmbH, München, Germany

Permis de conducere

- B

INFORMATII SUPLIMENTARE

Publicații

- [1] Ioan Lie, Cristian Ionici, Aurel Gontean, Mihail Cernăianu, “EDK Implemented Temperature Controller”, The 33rd International Spring Seminar on Electronics Technology, ISSE 2010, 12-16 may 2010, Warsaw, Poland, pp 344-349, ISBN: 978-1-4244-7849-1.
- [2] Ioan Lie, V. Tiponut, I. Bogdanov, S. Ionel, C. D. Căleanu, “Automated Meter Reading System for Heat Costs Allocation”, WSEAS TRANSACTION ON CIRCUITS AND SYSTEMS, Issue 2, Volume 8, February 2009, ISSN 1109-2734, pp. 177 – 186.
- [3] Ioan Lie, V. Tiponut, I. Bogdanov, S. Ionel, C. D. Căleanu, “A Low Cost CPLD-Based Ultrasonic Flowmeter”, WSEAS TRANSACTION ON CIRCUITS AND SYSTEMS, Issue 3, Volume 7, March 2008, ISSN 1109-2734, pp. 102 – 108.
- [4] C. Seiculescu, Ioan Lie, A. Gontean, “PWM encoding method for wireless communication in sensor networks”, WSEAS TRANSACTION ON CIRCUITS AND SYSTEMS, Issue 4, Volume 7, April 2008, ISSN 1109-2734, pp. 194 – 202.
- [5] Ioan Lie, M. E. Tanase - “About the Possibility to Implement a Nonuniform Oversampling Receive Beamformer in a FPGA”, Proceedings of the 2005 IEEE Ultrasonics Symposium, Rotterdam, The Netherlands, September 18-21, 2005.- CD-ROM: 05CH37716C, IEEE Catalog Number: 05CH37716C, ISBN: 0-7803-9383-X, ISSN: 1051-0117, pp. 1404 – 1407.

Proiecte

- Întreprindere simulată pentru tehnici de lucru în companiile tehnologice POSDRU/90/2.1/S/56319
- Parteneriat național pentru implementarea proiectelor firme-facultăți în vederea tranziției de la școală la viața activă (PACT) POSDRU /7/2.1/S/3
- Orientarea programelor de studii pe realitatea economică regională, validarea acestora de către actorii economici și dinamizarea relației în tripleta universitate-student-companii, pentru un învățământ superior tehnic performant” OVDIP”, ID 136302
- Contract de Cercetare – Dezvoltare și Consultanță nr. BC 13/24.02.2012, Beneficiar: Continental Automotive Romania srl - Act Adțional Nr. 3 / 2012, Act Adțional Nr. 4 / 2013, Act Adțional Nr. 6 / 2013, Act Adțional Nr. 10 / 2014, Act Adțional Nr. 18 / 2015, Adțional Nr. 26 / 2016,
- Contract Cadru de Cercetare - Dezvoltare și Consultanță BC 72/28.06.2016, Contract Subsecvent Nr. 4 / 2017, Beneficiar: Continental Automotive Romania srl.
- Contract Cadru de Cercetare - Dezvoltare și Consultanță BC 72/28.06.2016, Contract Subsecvent Nr. 9 / 2018, Beneficiar: Continental Automotive Romania srl.
- Contract Cadru de Cercetare - Dezvoltare și Consultanță BC 72/28.06.2016, Contract Subsecvent Nr. 14 / 2019, Beneficiar: Continental Automotive Romania srl.
- Contract Cadru de Cercetare - Dezvoltare și Consultanță BC 72/28.06.2016, Contract Subsecvent Nr. 22 / 2020, Beneficiar: Continental Automotive Romania srl.

Afiliari

- IEEE – UFFC Society – din 2009
- Asociația Inginerilor Electroniști din Timișoara – din 1998

Referințe

ANEXE

Adăugați o listă a documentelor anexate CV-ului. Exemple:

- copii ale diplomelor și certificatelor de calificare;
- recomandări de la locul de muncă;
- publicații sau cercetări.

Timișoara, 23.11.2025

Conf.dr.ing. Ioan LIE