Curriculum vitae Europass

Informaţii personale

Nume / Prenume	**TRIP, Nistor Daniel**
Adresa(e) loc de muncă	Universitatea din Oradea, Str. Universităţii, nr.1, Oradea, 410087, România Facultatea de Inginerie Electrică şi Tehnologia Informaţiei Departamentul de Electronică şi Telecomunicaţii
Telefon(oane)	0259-408194
Fax(uri)	-
E-mail(uri)	dtrip [at] uoradea [dot] ro

Experienţa profesională

Perioada	Oct. 2008 – prezent
Funcţia sau postul ocupat	Profesor Universitar
Activităţi şi responsabilităţi principale	Activităţi didactice şi de cercetare; Predare/Cursuri – licenţă: Procesoare Numerice de Semnal, Microcontrolere, Electronică Industrială, Electronică de Putere, Surse de Alimentare, Radiocomunicaţii; Predare/Cursuri – masterat: Chestiuni Speciale de Electronică.
Numele şi adresa angajatorului	Universitatea din Oradea, Facultatea de Inginerie Electrică şi Tehnologia Informaţiei, str. Universităţii, nr.1, Oradea, 410087, Bihor, Romania
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Învăţământ superior
Perioada	Nov. 2019 – Oct. 2023 Iulie 2016 – nov. 2019
Funcţia sau postul ocupat	Director al Departamentului de Electronică şi Telecomunicaţii din cadrul Facultăţii de Inginerie Electrică şi Tehnologia Informaţiei.
Activităţi şi responsabilităţi principale	Managementul departamentului
Numele şi adresa angajatorului	Universitatea din Oradea, str. Universităţii, nr.1, Oradea, 410087, Bihor, Romania
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Învăţământ superior
Perioada	Feb. 2011 – Iunie 2016
Funcţia sau postul ocupat	Prodecan al Facultăţii de Inginerie Electrică şi Tehnologia Informaţiei
Activităţi şi responsabilităţi principale	Responsabil la nivel de facultate cu activităţile: cercetare, relaţii internaţionale şi calitate
Numele şi adresa angajatorului	Universitatea din Oradea, str. Universităţii, nr.1, Oradea, 410087, Bihor, Romania
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Învăţământ superior
Perioada	Martie 2005 – Oct. 2008
Funcţia sau postul ocupat	Conferenţiar
Activităţi şi responsabilităţi principale	Activităţi didactice şi de cercetare; Predare/Cursuri – licenţă: Procesoare Numerice de Semnal, Electronică Industrială.
Numele şi adresa angajatorului	Universitatea din Oradea, str. Universităţii, nr.1, Oradea, 410087, Bihor, Romania
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Învăţământ superior
Perioada	2001 - 2007
Funcţia sau postul ocupat	Şeful Catedrei de Discipline Tehnice, Economice şi de Administraţie a Colegiului Tehnic, Economic şi de Administraţie.

Activităţi şi responsabilităţi principale	Coordonarea programelor de studii / specializărilor colegiului şi activităţi de predare cursuri / îndrumare laboratoare la programele de studii din domeniu: Electronică aplicată, Aparatură medicală, Electromecanică.
Numele şi adresa angajatorului	Universitatea din Oradea, str. Universităţii, nr.1, Oradea, 410087, Bihor, Romania
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Învăţământ superior
Perioada	Nov. 2005 – Mai 2012
Funcţia sau postul ocupat	Coordonator proiectare şi cercetare; Contract cu timp de lucru parţial.
Activităţi şi responsabilităţi principale	Coordonarea activităţilor de proiectare, cercetare şi dezvoltare de produs. Domeniul electronică, automatică şi IT.
Numele şi adresa angajatorului	S.C. Alien Concept S.R.L., str. Iuliu Maniu, nr. 7, Oradea, 410104, Bihor, Romania
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	IMM, producția de echipamente electronice și automatică
Perioada	Oct. 1999 – Martie 2005
Funcţia sau postul ocupat	Şef lucrări
Activităţi şi responsabilităţi principale	Activităţi didactice şi de cercetare; Predare/Cursuri – licenţă: Procesoare Numerice de Semnal Echipamente Electrice şi Convertoare Conducere activităţi de laborator - licenţă: Electronică Industrială Echipamente Electrice şi Convertoare Convertoare Electronice de Putere Procesoare Numerice de Semnal.
Numele şi adresa angajatorului	Universitatea din Oradea, str. Universităţii, nr.1, Oradea, 410087, Bihor, Romania
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Învăţământ superior
Perioada	Oct. 1996 – Oct. 1999
Funcţia sau postul ocupat	Asistent universitar
Activităţi şi responsabilităţi principale	Activităţi didactice şi de cercetare; Conducere activităţi de laborator - licenţă: Electronică de Putere în Automatizări, Electronică Industrială, Echipamente Electronice şi Convertoare Convertoare Electronice de Putere.
Numele şi adresa angajatorului	Universitatea din Oradea, str. Universităţii, nr.1, Oradea, 410087, Bihor, Romania
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Învăţământ superior
Perioada	Oct. 1993 – Oct. 1996
Funcţia sau postul ocupat	Preparator universitar
Activităţi şi responsabilităţi principale	Activităţi didactice şi de cercetare; Conducere activităţi de laborator şi proiect licenţă: Dispozitive şi Circuite Electronice.
Numele şi adresa angajatorului	Universitatea din Oradea, str. Universităţii, nr.1, Oradea, 410087, Bihor, Romania
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Învăţământ superior

Educaţie şi formare

Perioada	Nov. 1994 - Apr. 2004
Diploma obţinută	Diplomă de Doctor în Domeniul Inginerie Electronică şi Telecomunicaţii
Titlul tezei de doctorat	Contribuţii teoretice şi experimentale privind convertoarele rezonante de putere
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ	Universitatea „Politehnica” din Timişoara, Timişoara, Romania
Perioada	2008-2009
Diploma obţinută	Diplomă Master
Domeniul	Formarea Profesorilor, DPPPD
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ	Universitatea din Oradea, Oradea, Romania
Perioada	1988-1993
Diploma obţinută	Diplomă de inginer
Domeniul	profil Electric, specializarea Electronică Aplicată
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ	Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Cluj-Napoca, Romania

Aptitudini şi competenţe personale

Limba(i) maternă(e) **Limba română**

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Competenţă lingvistică	**Înţelegere**				**Vorbire**				**Scriere**	
Nivel european (*)	Ascultare		Citire		Participare la conversaţie		Discurs oral		Exprimare scrisă	
Limba	B1	engleză	B1	engleză	B1	engleză	B1	engleză	B1	engleză
Limba	A1	franceză	A1	franceză	A1	franceză	A1	franceză	A1	franceză

Competenţe şi aptitudini organizatorice

Director de departament – Activităţi de management în cadrul Departamentului de Electronică şi Telecomunicaţii, iulie 2016 – nov. 2019 şi nov. 2019 - oct. 2023;
Prodecan – responsabil cu activitățile de cercetare, relații internaționale și calitate;
Şef de catedră - Coordonarea activităţilor didactice pentru catedra de discipline tehnice, economice şi administrative din cadrul Colegiului Tehnic, Economic şi de Administraţie, Universitatea din Oradea, 2001 – 2004 şi 2004 – 2007;
Experienţă în managementul proiectelor / participare proiecte de cercetare: Director de proiect pentru 2 contracte CNCSIS de tip AT respectiv A; Responsabil proiect PN II, REMSIS, pt. Universitatea din Oradea; Membru echipă de cercetare într-un proiect de tip CEC de inovare.
Director al Centrului de Cercetare în Tehnologia Informaţiei, Electronică şi Automatică, Facultatea de Inginerie Electrică şi Tehnologia Informaţiei,Universitatea din Oradea, Iulie 2008 – Martie 2013;
Responsabil comisie Calitate – Facultatea de Inginerie Electrică şi Tehnologia Informaţiei, Universitatea din Oradea, 2008 – 2011;
Editor executiv la revista Journal of Electrical and Electronics Engineering (indexată în BDI Scopus) a Facultăţii de Inginerie Electrică şi Tehnologia Informaţiei, 2011-2022;
Coordonatorul Laboratorului de proiectare şi dezvoltare din cadrul S.C. Alien Concept S.R.L., Oradea, Nov. 2005 – Mai 2012;
Participare la organizarea conferinţelor internaţionale EMES ale Facultăţii de Inginerie Electrică şi Tehnologia Informaţiei, ediţiile 2015, 2017 şi 2019, cu co-sponsorizare tehnică din partea IEEE.

Competenţe şi aptitudini tehnice

- Limbaje de programare: asamblare / C pentru procesoare de semnal din familia C5x, microcontrolere şi microprocesoare;
- Modelarea convertoarelor electronice de putere folosind MATLAB, Simulink etc.;
- Proiectarea convertoarelor de putere DC-DC, surse regenerabile;
- Proiectare asistată de calculator în electronică: PSpice, MATLAB, proiectarea circuitelor imprimate;
- Proiectare cu microcontrolere.

Alte competenţe şi aptitudini
Activitate didactică şi de cercetare

- Autor/co-autor – 11 cărţi / cursuri / îndrumătoare;
- Autor/co-autor - 74 de lucrări ştiinţifice în domeniul inginerie electronică, telecomunicaţii şi tehnologii informaționale, respectiv domenii înrudite (din care 34 articole indexate in Web of Science Core Collection, iar 9 articole sunt indexate în reviste cu factor de impact ISI).

Oradea,
29.07.2026