



## Curriculum vitae Europass

### Informații personale

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

### Experiența profesională

Perioada	Oct. 2008 – prezent
Funcția sau postul ocupat	Profesor Universitar
Activități și responsabilități principale	Activități didactice și de cercetare; Predare/Cursuri – licență: Procesoare Numerice de Semnal, Microprocesoare și Microcontrolere, Electronică Industrială Alte cursuri predate – licență: Microcontrolere, Microprocesoare, Radiocomunicații, Alte cursuri predate – masterat: Rețele de Telecomunicații, Surse de Putere în Comutație.
Numele și adresa angajatorului	Universitatea din Oradea, Facultatea de Inginerie Electrică și Tehnologia Informației, str. Universității, nr.1, Oradea, 410087, Bihor, Romania
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ superior
Perioada	Nov. 2019 – Oct. 2023 Iulie 2016 – nov. 2019
Funcția sau postul ocupat	Director al Departamentului de Electronică și Telecomunicații din cadrul Facultății de Inginerie Electrică și Tehnologia Informației.
Activități și responsabilități principale	Managementul departamentului
Numele și adresa angajatorului	Universitatea din Oradea, str. Universității, nr.1, Oradea, 410087, Bihor, Romania
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ superior
Perioada	Feb. 2011 – Iunie 2016
Funcția sau postul ocupat	Prodecan al Facultății de Inginerie Electrică și Tehnologia Informației
Activități și responsabilități principale	Responsabil la nivel de facultate cu activitățile: cercetare, relații internaționale și calitate
Numele și adresa angajatorului	Universitatea din Oradea, str. Universității, nr.1, Oradea, 410087, Bihor, Romania
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ superior
Perioada	Martie 2005 – Oct. 2008
Funcția sau postul ocupat	Conferențiar
Activități și responsabilități principale	Activități didactice și de cercetare; Predare/Cursuri – licență: Procesoare Numerice de Semnal, Electronică Industrială.
Numele și adresa angajatorului	Universitatea din Oradea, str. Universității, nr.1, Oradea, 410087, Bihor, Romania
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ superior
Perioada	2001 - 2007
Funcția sau postul ocupat	Șeful Catedrei de Discipline Tehnice, Economice și de Administrație a Colegiului Tehnic, Economic și de Administrație.

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

## **Educație și formare**

Perioada	Nov. 1994 - Apr. 2004
Diploma obținută	Diplomă de doctor în domeniul Inginerie Electronică și Telecomunicații
Titlul tezei de doctorat	Contribuții teoretice și experimentale privind convertoarele rezonante de putere
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea „Politehnica” din Timișoara, Timișoara, Romania
Perioada	2008-2009
Diploma obținută	Diplomă Master
Domeniul	Formarea Profesorilor, DPPP
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea din Oradea, Oradea, Romania
Perioada	1988-1993
Diploma obținută	Diplomă de inginer
Domeniul	profil Electric, specializarea Electronică Aplicată
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Cluj-Napoca, Romania

## Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e)

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Competență lingvistică

*Nivel european (\*)*

**Limba**

**Limba**

Competențe și aptitudini organizatorice

Competențe și aptitudini tehnice

Alte competențe și aptitudini  
Activitate didactică și de cercetare

**Limba română**

Înțelegere				Vorbire				Sciere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
B1	engleză	B1	engleză	B1	engleză	B1	engleză	B1	engleză
A1	franceză	A1	franceză	A1	franceză	A1	franceză	A1	franceză

Director de departament – Activități de management în cadrul Departamentului de Electronică și Telecomunicații, iulie 2016 – nov. 2019 și nov. 2019 - prezent;

Prodecan – responsabil cu activitățile de cercetare și relații internaționale;

Șef de catedră - Coordonarea activităților didactice pentru catedra de discipline tehnice, economice și administrative din cadrul Colegiului Tehnic, Economic și de Administrație, Universitatea din Oradea, 2001 – 2004 și 2004 – 2007;

Experiență 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 Informației, Electronică și Automatică, Facultatea de Inginerie Electrică și Tehnologia Informației, Universitatea din Oradea, Iulie 2008 – Martie 2013;

Responsabil / Director comisie Calitate – Facultatea de Inginerie Electrică și Tehnologia Informației, Universitatea din Oradea, 2008 – 2011;

Editor executiv la revista Journal of Electrical and Electronics Engineering (indexată în BDI Scopus) a Facultății de Inginerie Electrică și Tehnologia Informației, din 2011 până în prezent;

Coordonatorul Laboratorului de proiectare și dezvoltare din cadrul S.C. Alien Concept S.R.L., Oradea, Nov. 2005 – Mai 2012;

Participare la organizarea conferințelor internaționale EMES ale Facultății de Inginerie Electrică și Tehnologia Informației, edițiile 2015, 2017 și 2019, cu co-sponsorizare tehnică din partea IEEE.

- Limbaje de programare: asamblare / C pentru procesoare de semnal din familia C5x, microcontrolere și 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.

- Autor/co-autor – 11 cărți / cursuri / îndrumătoare;
- Autor/co-autor - 74 de lucrări științifice în domeniul inginerie electronică, telecomunicații și tehnologii informaționale, respectiv domenii înrudite (din care 32 articole indexate în Web of Science Core Collection, iar 8 articole sunt indexate în reviste cu factor de impact ISI).

Oradea,  
09.02.2024

Prof. dr. ing. Trip Nistor Daniel