

INFORMAȚII PERSONALE



Parcul Mic, nr. 13, bl. 110, ap. 31, Brașov

0771.595.817

catalin.c@unitbv.ro, catalin.chivu@gmail.com

Sexul masculin | Data nașterii 25/07/1974 | Naționalitatea română

Chivu, Cătălin-Iulian

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

Conferențiar
poziția, 14

Universitatea Transilvania din Brașov

Facultatea de Inginerie Tehnologică și Management Industrial

Departamentul Inginerie și Management Industrial

Discipline: *Informatică aplicată; Programarea calculatoarelor și limbaje de programare; Informatică pentru manageri; Ingineria sistemelor de producție*

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

2005 – prezent

Șef lucrări

Universitatea Transilvania din Brașov, Facultatea de Inginerie Tehnologică și Management Industrial, Departamentul de Inginerie și Management Industrial; Str. Mihai Viteazul, nr. 5, Brașov, România

- Activități de predare în domeniile: inginerie industrială, inginerie și management, automatică
- Activități de cercetare în domeniile: inginerie industrială, inginerie și management, automatică

Tipul sau sectorul de activitate învățământ superior și cercetare

2000 – 2005

Asistent universitar

Universitatea Transilvania din Brașov, Facultatea de Inginerie Tehnologică și Management Industrial, Departamentul de Inginerie și Management Industrial; Str. Mihai Viteazul, nr. 5, Brașov, România

- Activități de predare în domeniile: inginerie industrială, inginerie și management, automatică
- Activități de cercetare în domeniile: inginerie industrială, inginerie și management, automatică

Tipul sau sectorul de activitate învățământ superior și cercetare

1999 - 2000

Inginer electronist

SC Intelcom SA, Str. Morii, nr. 13, Brașov, Romania

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2001 - 2006

EQF 8. Diplomă de doctor în domeniul Automatică (cf. HG 158/29.03.2018 – Ingineria sistemelor, calculatoare și tehnologia informației)

Universitatea Politehnica București, Facultatea de Automatică și Calculatoare, România

- Competențe dobândite în domeniile: programare, automatică, recunoaștere vocală și procesare de semnal

1997 - 1998

EQF 7. Diplomă de Studii aprofundate specializarea: Tehnici de proiectare automată în electronică domeniul Electronică (cf. HG 158/29.03.2018 – Ingineria sistemelor, calculatoare și tehnologia informației)

Universitatea Transilvania din Brașov, Facultatea de Inginerie Electrică și Știința Calculatoarelor, România

- Competențe dobândite în domeniile: electronică, programare, automatică

1992 - 1997

EQF 6. Diplomă de licență
specializarea: Electronică aplicată
domeniul Electronic (cf. HG 158/29.03.2018 – Inginerie electrică, electronică și telecomunicații)

Universitatea Transilvania din Brașov, Facultatea de Inginerie Electrică și Știința Calculatoarelor, România

- Competențe dobândite în domeniile: electronică, programare

COMPETENTE PERSONALE
Limba(i) maternă(e)

româna

Alte limbi străine cunoscute

Engleză

Germană

INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
C2	C1	B2	B1	C2
A1	A2	A1	A1	A2

Competențe de comunicare

- bune competențe de comunicare dobândite prin experiența de predare

Competențe organizaționale/manageriale

- Membru în comitetul de organizare a conferinței ICEEMS – 4 ediții consecutive
- Leadership: coordonator al unui program de studii la forma de învățământ la distanță (*Inginerie economică industrială*)

Competențe dobândite la locul de muncă

- Competențe de predare dobândite pe parcursul a aproximativ 20 de ani de experiență;
- Competențe în domeniul ingineriei industriale, dobândite prin predare și cercetare;

Competențe digitale

AUTOEVALUARE				
Procesarea informației	Comunicare	Creare de conținut	Securitate	Rezolvarea de probleme
utilizator experimentat	utilizator experimentat	utilizator experimentat	utilizator experimentat	utilizator experimentat

Prin educație și formare, dar și prin experiența de predare și cercetare, am dobândit competențe în domeniile:

- Inginerie industrială: comanda și controlul aplicațiilor industriale (C++, Delphi) – curs C++ organizat de Universitatea din Bremen, Institut für Automatisierungstechnik, Germania în colaborarea cu Universitatea Transilvania din Brașov.
- Inginerie industrială: simularea aplicațiilor industriale (Tecnomatix, Matlab)
- Inginerie industrială: CAD (ProEngineer/ Creo)
- Pachetul Microsoft Office (Microsoft Word, Excel, PowerPoint, Visio)
- Electronică: proiectare, programare de circuite electronice

Permis de conducere

B

INFORMATII SUPLIMENTARE
Granturi/ Proiecte naționale câștigate prin competiție sau contracte cu mediul socio-economic - Director/ Responsabil

1. Cercetări teoretice și aplicative privind realizarea unui stand destinat fazei de programare și testare a modului electronic de timp ETF- 2T. Contract cu terți, S. Tohan S.A., nr. 6742/15.06.2015; valoarea: 58975.2672 lei.
2. Contract nr: PN-II-RU-MC-2008-2, Nr:MC_68/03.08. Automated dialog systems for Romanian language, finanțat de CNCIS; valoarea: 3.900 RON; director de proiect.

Granturi/proiecte internaționale câștigate prin competiție - Membru în echipa de proiect

1. Contract nr. MTKD-CT-2004-014249 / 2005-2008, FP6, Marie Curie Actions. Development of new Light Mechatronic SYStems based on dynamics and control optimisation (LIMESYS), Valoarea: 274.354,45 euro, beneficiar: Universitatea Transilvania din Brașov, membru în echipa.

Granturi/proiecte naționale câștigate prin competiție sau contracte cu mediul socio-economic (în valoare de min 25000 lei) - Membru în echipa de proiect

Sinteză activitate conform Fișei CNATDCU comisia Inginerie Industrială și Management

2. Proiectarea, implementarea și derularea unui sistem de formare continuă, inter-regional și trans-național, pentru obținerea competențelor antreprenoriale (acronim „Edu-Antreprenor”), CCI 2007RO051PO001. Proiect pe baza fondurilor structurale, coordonator Universitatea București. Director proiect: prof.dr.ing. Mircea Neagoe. Rol în proiect: membru în echipa (2009-2012)

1. Cercetări teoretice și aplicative privind modernizarea constructivă (în ceea ce privește durata de iluminare și intensitatea făcliei) și tehnologică a produselor de iluminat fabricate la SC TOHAN SA. Contract cu terți. Rol în proiect: membru în echipa de cercetare (2012).

2. Formarea Profesională a Cadrelor Didactice din Învățământul Preuniversitar pentru noi Oportunități de Dezvoltare în Carieră. Contract: POSDRU/57/1.3/S/32629 perioada:2010-2012. Rol în proiect: membru în echipa de implementare.

3. Cercetări privind performanțele mușchilor pneumatici folosiți la acționarea prehensoarelor roboților non-antropomorfici. Contract CNCIS tip A nr. 4GR/28.05.2007, cod 1054/2007, tema 8. Director proiect: prof.dr.ing. Tudor Deaconescu. Rol în proiect: membru în echipa de cercetare.

4. Rețea națională de cercetare în domeniul ingineriei integrate a produsului și a procesului-INPRO”, Contract CEEEX nr 243, 2006 Director proiect prof. dr. ing. Drăghici, responsabil UTBv prof. dr. ing. N.B. Lupulescu (perioada de derulare 2006-2008).

Teză de doctorat: *Contribuții privind procesarea semnalelor vocale* (2006 – Universitatea Politehnica București)

Cărți/ manuale/monografii/capitole în cărți de specialitate ca autor- naționale (edituri recunoscute): 5

Suporturi de curs/ Îndrumare: 2

Coordonare programe de studii: 1

Dezvoltare de noi discipline: 6

Articole în reviste ISI Thomson: 1

Articole în volumele unor manifestări științifice indexate ISI Thomson Reuters: 6

Articole în reviste si volumele unor manifestări științifice indexate în alte BDI: 14

Articole in extenso în reviste/ volumele unor manifestări științifice naționale/ internaționale neindexate: 7

Granturi/proiecte naționale – competiție/ contracte cu mediul socio-economic- Director/ Responsabil: 1

Granturi/proiecte internaționale câștigate prin competiție - Membru în echipă: 2

Granturi/proiecte naționale - competiție/ contracte cu mediul socio-economic - Membru în echipă: 3

Citări în articole indexate ISI: 7

Citări în articole indexate BDI: 8

Citări în alte publicații: 2

Membru în comitetul științific al unor conferințe: ICEEMS (în toate cele 7 ediții)

Membru în asociații profesionale naționale: 3

Hirsch index from ISI Knowledge: 1

Hirsch index from Scopus: 1

Hirsch index from Google Scholar: 3

ORCID ID: <https://orcid.org/0000-0002-1206-0989>

Sinteză standarde

Domeniul de activitate	Condiții minime privind punctajul pentru postul de conferențiar [puncte]	Punctaj Cătălin-Iulian CHIVU
Activitatea didactică	80	144,3
Activitatea de cercetare	150	336,951
Recunoașterea impactului activității	50	130,997
TOTAL	280	612,248