

INFORMAȚII PERSONALE

Mihălcică Mircea

✉ mihalcica.mircea@unitbv.roDomeniul pentru care se solicită
conducerea de doctorat

Inginerie Mecanică

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Perioada	2021-prezent
Funcția sau postul ocupat	Conferențiar Universitar
Activități și responsabilități principale	În această perioadă am predat următoarele discipline: Metode Numerice (curs+laborator) în română și engleză, Vibrații mecanice (curs+laborator+seminar) în română și engleză, Mecanică (seminar), Programarea Calculatoarelor (curs și laborator)
Angajator	Universitatea Transilvania din Brașov, www.unitbv.ro
Tipul sau sectorul de activitate	Educație academică
Perioada	2014-2021
Funcția sau postul ocupat	Șef Lucrări Universitar
Activități și responsabilități principale	În această perioadă am predat următoarele discipline: Metode Numerice (curs+laborator) în română și engleză, Vibrații mecanice (curs+laborator+seminar) în română și engleză, Mecanică (seminar), Programarea Calculatoarelor (curs și laborator)
Angajator	Universitatea Transilvania din Brașov, www.unitbv.ro
Tipul sau sectorul de activitate	Educație academică
Perioada	2012-2014
Funcția sau postul ocupat	Cercetător Științific
Activități și responsabilități principale	Membru în echipa proiectului "Dezvoltarea de component din material compozite avansate cu aplicatii in industria auto, civila si militara", perioada:2012-2014 finantator:Fonduri Structurale, Programul Operational Sectorial Cresterea Competitivitatii prin CDI, Operatiunea 2.1.1: Proiecte de CD in parteneriat intre universitati / institute de cercetare si intreprinderi NrContractproiect nr. 1132/cod SMIS: 35420
Angajator	S.C. INAR S.A. Brașov
Tipul sau sectorul de activitate	Cercetare
Perioada	2008-2011
Funcția sau postul ocupat	Doctorand
Activități și responsabilități principale	Doctorand la zi, cu bursă, la Facultatea de Inginerie Mecanică, având teza cu titlul Contribuții la identificarea persoanelor prin analiza mișcării sub conducerea prof dr eng mat Vlase Sorin
Angajator	Universitatea Transilvania din Brașov
Tipul sau sectorul de activitate	Cercetare
Perioada	2000-2008
Funcția sau postul ocupat	Redactor+Șef Departament Comunicații și Internet
Activități și responsabilități principale	Am fost redactor și șeful departamentului de Comunicații și Internet la revista CHIP Computer & Communications (cel mai important nume în presa IT a timpului din România)
Angajator	3D Media Communications SRL (fostă Vogel Burda Communications Romania), Brașov

Tipul sau sectorul de activitate Jurnalism / Management privind departamentul de Comunicații și Internet al revistei

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

Perioada	2014-2015 Postdoctorat
Calificare / diploma obținută	Universitatea Transilvania din Brașov Postdoctorat în Inginerie Mecanică având tema Sistem portabil de analiză a mișcărilor umane cu aplicații în sport și medicină
Perioada	2008-2011 Doctorat
Calificare / diploma obținută	Universitatea Transilvania din Brașov Doctorand în Inginerie Mecanică, având teza cu titlul Contribuții la identificarea persoanelor prin analiza mișcării sub conducerea prof dr eng mat Vlase Sorin
Perioada	2000-2001 Master
Calificare / diploma obținută	Universitatea Transilvania din Brașov Master în Dinamica Structurilor Mecanice
Perioada	1995-2000 Inginer
Calificare / diploma obținută	Universitatea Transilvania din Brașov Facultatea de Inginerie Mecanică, secția Mecatronică
Perioada	1991-1995 Bacalaureat + asistent analist programator
Calificare / diploma obținută	Liceul de informatică Brașov

COMPETENȚE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) Română

Limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleză	C2	C2	C2	C2	C2
CAE (Cambridge English:Advanced) diploma, grade A					
Franceză	B1	B1	A2	A2	A2

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

Competențe și abilități sociale Bune competențe de comunicare dobândite prin experiența proprie ca jurnalist și din postura de cadru didactic

Competențe și aptitudini organizatorice

leadership (am fost responsabil de o echipă de 3 persoane pentru realizarea proiectului site-ului web www.chip.ro, am fost responsabil de departamentul de Comunicații al revistei CHIP Computer & Communications)

Competențe și aptitudini tehnice

o bună cunoaștere a proceselor de lucru pentru editarea și publicarea unei reviste în print și online

Competențe informatice

o vastă cunoaștere a întregului domeniu IT (hardware / software / programare / comunicații și internet), obținută în urma experienței ca jurnalist IT

Alte competențe

experiență în elaborarea de materiale scrise, atât tehnice cât și non-tehnice, obținută în urma ocupațiilor practicate (jurnalism, educație academică)

Permis de conducere

Cat. B

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

Membru în echipa proiectului "Dezvoltarea de componente din materiale compozite avansate cu aplicatii in industria auto, civila si militara", perioada:2012-2014, finantator:Fonduri Structurale, Programul Operational Sectorial Cresterea Competitivitatii prin CDI, Operatiunea 2.1.1: Proiecte de CD in parteneriat intre universitati / institute de cercetare si intreprinderi NrContract:proiect nr. 1132/cod SMIS: 35420

Membru în echipa proiectului MINOVIS, PN-III-P2-2.1-PED-2019-2148 Modele inovative de viori comparabile acustic și estetic cu viorile de patrimoniu - MINOVIS, contract nr. 568PED/2020

Membru în echipa proiectului ACADIA, PN-III-P4-PCE-2021-0885 Analiza calitativa, dinamică și acustică a sistemelor anizotrope cu interfețe modificate- ACADIA, contract nr. PCE61/2022

În perioada Aprilie-Iulie 2010 am lucrat la un proiect din domeniul biomecanicii în cadrul Departamentului de Computer Science de la Anglia Ruskin University, Cambridge & Chelmsford, UK, având ca rezultat o Diplomă de studii europene grade A de la Anglia Ruskin University, Cambridge & Chelmsford, UK

Sinteză a principalelor realizări:

- teza de doctorat „Contribuții la identificarea persoanelor prin analiza mișcării”, 2008-2011
- 3 cărți publicate la edituri naționale, unic autor
- 6 capitole în cărți publicate la edituri naționale
- 22 lucrări indexate ISI
- 4 lucrări indexate SCOPUS (neindexate ISI)
- 27 lucrări în volumele conferințelor
- 1 propunere de brevet (în evaluare)

Mircea MIHĂLCICĂ
07.05.2023

Semnătura:

