

INFORMAȚII PERSONALE

PETRE IOANA MĂDĂLINA

 ioana.petre@unitbv.ro [Scrieți adresa paginii web personale](#)

LOCUL DE MUNCA

Universitatea Transilvania din Brașov, Facultatea ITMI,
departamentul IMI

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

2024-prezent

Conferențiar

Universitatea Transilvania, B-dul Eroilor nr. 29, Brașov

<https://itmi.unitbv.ro>

- Activitate didactică și de cercetare: Ergonomie (C), Bazele prelucrărilor mecanice(L), Bazele prelucrării datelor (L), Relații economice internaționale (S), Managementul vânzărilor (S), Strategii în managementul investițional(S)

25.02. 2019-2024

Șef lucrări universitar

Universitatea Transilvania, B-dul Eroilor nr. 29, Brașov

<https://itmi.unitbv.ro>

- Activitate didactică și de cercetare: Ergonomie (C), Bazele prelucrărilor mecanice(L), Bazele prelucrării datelor (L), Relații economice internaționale (S), Managementul vânzărilor (S), Strategii în managementul investițional(S)

Tipul sau sectorul de activitate Învățământ

- Experiență în domeniul ID/IFR:
Curs Managementul resurselor umane – ID, curs Modelarea și simularea sistemelor de producție – ID

01.10.2017-24.02. 2019

Asistent universitar

Universitatea Transilvania, B-dul Eroilor nr. 29, Brașov

<https://itmi.unitbv.ro>

- Activitate didactică și de cercetare: Sisteme informatice de management – laborator, Bazele prelucrărilor mecanice - laborator, Bazele prelucrării datelor – laborator, Relații economice internaționale – seminar

Tipul sau sectorul de activitate Învățământ

- Experiență în domeniul ID/IFR:
Curs Managementul resurselor umane – ID, curs Proiectare și limbaje de programare – ID, curs Modelarea și simularea sistemelor de producție – ID

09.01.2017-31.08.2019

Director

Grădinița cu PP nr. 7 , str. Câmpului nr. 4, Brașov, jud. Brașov

Unitate arondata: Gradinita cu PN nr. 16 SG, Stupini str. Fagurului nr.1

- Conducerea, îndrumarea, controlul și administrarea unității de învățământ în concordanță cu strategia și direcțiile de dezvoltare a învățământului preuniversitar stabilite prin obiectivele reformei educaționale în plan național și local
- Membru în Comisia pentru evaluare națională proba practică – Titularizare 2017, 2018, 2019
- Membru în consiliul consultativ la nivelul Inspectoratului Școlar Județean Brașov – învățământ preșcolar, an școlari 2017-2018, 2018-2019

Tipul sau sectorul de activitate Învățământ

septembrie 2012- mai 2015

Profesor în inv. primar

Liceul ANDREI MUREȘANU, str. Bisericii Sf. Nicolae, nr.1, Brașov, județ Brașov

<http://www.liceulandreimuresanu.ro>

- desfășurarea procesului instructiv-educativ
- Activități de : proiectare, organizare și amenajare a mediului educațional, conducere a procesului didactic, activități de elaborare, utilizare a instrumentelor de evaluare, responsabilități pentru viața și securitatea copiilor, pentru calitatea activității didactice prestate și pentru propria formare profesională;
- Mentor practica pedagogică 2013-2014, 2014-2015, 2017-2018
- Asistent Comisia Evaluare Națională - clasa a VIII-a, 2014
- Secretar Comisia de organizare și evaluare a Olimpiadei de educație civică – faza pe școală/ etapa județeană
- Evaluator înv. primar Evaluare națională la finalul claselor a II-a, a IV-a și a VI-a, 2014

Tipul sau sectorul de activitate Învățământ

2011 – 2017

Cadru didactic asociat

Universitatea Transilvania, B-dul Eroilor nr. 29, Brașov

<https://itmi.unitbv.ro>

- Bazele prelucrărilor mecanice - laborator, Bazele prelucrării datelor – laborator, Relații economice internaționale – seminar, Sisteme informatice de management – laborator,

Tipul sau sectorul de activitate Învățământ

- Experiență în domeniul ID/IFR:
Curs Managementul resurselor umane – ID, curs Proiectare și limbaje de programare – ID, curs Modelarea și simularea sistemelor de producție – ID

2002-2008

Institutor

Grădinița cu program prelungit nr.24, str.Aurora nr.24, oraș Brașov, județ Brașov<https://itmi.unitbv.ro>

- Activități de: proiectare, organizare și amenajare a mediului educațional, conducere a procesului didactic, activități de elaborare, utilizare a instrumentelor de evaluare, responsabilități pentru viața și securitatea copiilor, pentru calitatea activității didactice prestate și pentru propria formare profesională;
- - Responsabila Comisiei metodice;
- - Coordonarea activității Comisiei de Asigurare a Calității la nivel de unitate;
- - Îndrumător cerc pedagogic (2006-2008)

Tipul sau sectorul de activitate Învățământ preșcolar

Experiență în domeniul ID

Calitatea	Denumirea și perioada activității	Instituția organizatoare / formatorul
Coordonator și tutore de disciplină	Elaborare suport curs, materiale didactice auxiliare, pregătire / 2000 – prezent; Activități de tutorat/ 2000-2017 <i>Managementul resurselor umane – anul III, sem. II</i> <i>Ergonomie – anul IV, sem. I</i>	Facultatea de .ITMI
Participant la instruire în tehnologia ID	1. Instruirile anuale ale programului de studii IEI-ID	Universitatea Transilvania din Brașov/ Chivu Catrina

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2017-2019

Master/ Diplomă de master

Universitatea "Transilvania" - Facultatea de Psihologie și Științele Educației, Master Resurse umane in educație

- Promovarea instituțiilor școlare, metode de cercetare calitativă, echipa și managementul echipei, competențe de comunicare în management și formare, dezvoltare profesională și managementul formării, elemente de legislația muncii, managementul proiectelor

15.04.2014 – 14.10.2015

Stagiu cercetare postdoctorală POSDRU/159/1.5/S/134378

Universitatea "Transilvania" - Facultatea de Inginerie Tehnologică și Management Industrial

- Tema de cercetare OPTIMIZAREA SISTEMULUI DE COMANDĂ AL UNUI ECHIPAMNET DE REABILITARE A ARTICULAȚIILOR PORTANTE ACȚIONAT CU MUȘCHI PNEUMATICI
- Adeverință Nr. 6848/ 20.06.2017
- Învățământ postuniversitar

2009-2012

Teza de doctorat CERCETĂRI PRIVIND ECHIPAMENTELE DE REABILITARE A ARTICULAȚIILOR PORTANTE ACȚIONATE CU AJUTORUL MUȘCHILOR PNEUMATICI

Universitatea "Transilvania" - Departament de cercetare D05 - Tehnologii și Sisteme Avansate de Fabricație

- Doctorat/ Diploma de Doctor Seria H Nr.0013259, Nr. și data eliberării: 6508/19.12.2012
- Domeniul de doctorat - Inginerie Industrială
- Învățământ postuniversitar
- Managementul și Resursele în Proiectele de Cercetare, Creativitate și Inventivă, Tehnologia Informației în Cercetare, Legislația și Etica în Cercetarea Științifică

2007-2009

Master/ Diplomă de master

Universitatea "Transilvania" - Facultatea de Inginerie Tehnologică, Master AMS (AUTOMATION OF MANUFACTURING SYSTEMS)

- Master/ Diplomă de master Automatizarea sistemelor de producție Seria H Nr. 0002792 Nr și data eliberării: 5192/18.10.2010
- Studii aprofundate
- Manufacturing Systems, Process Automation, Robotics, Object Oriented Programming, Systems Dynamics, Robust System Design, Materials Management, Modelling and Simulation of Manufacturing Systems

2007-2009

Master/ Diplomă de master

Universitatea "Transilvania" - Facultatea de Științe Economice, Master Politici și strategii în dezvoltarea turismului

- Master/Diplomă de master Seria H nr. 0002543 Nr. și data eliberării: 4943/18.10.2010
- Studii aprofundate
- Economia turismului, Afaceri și antreprenoriat în turism, sisteme informatice în turism, Economia serviciilor, Marketing, Comportamentul consumatorului.

2002-2007

Licență / Diplomă de inginer

Universitatea "Transilvania" - Facultatea de Inginerie Tehnologică, Secția Inginerie Economică Brașov

- Diplomă de inginer, Specializarea Inginerie Economică, Seria G nr. 0010058
- Superior de lungă durată
- Economie, Contabilitate, Drept, Marketing, Management, Cercetări operaționale, Finanțe, Ingineria calității, Bazele ingineriei sistemelor de producție, Managementul resurselor umane, Rezistența materialelor, Tehnologii de fabricație, Utilaje de fabricație, Bazele proiectării mecanice, Toleranțe, Materiale industriale

1997 - 2002

Liceu

Școala Normală "Andrei Mureșanu", Brașov

- Certificat de competențe profesionale, specializarea Învățător-educatoare, Seria A Nr.0105107
- Diploma de bacalaureat, Specializarea Învățător-educatoare, Seria T Nr.0056207
- Liceu
- Limba și literatura română, Limba franceză, Limba engleză, Matematică și metodică, Psihologie, Pedagogie, Psihologie, Chimie, Fizică, Practică pedagogică
- Competențe de specialitate în domeniul învățământ primar - preșcolar

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) Română

Alte limbi străine cunoscute

Limba engleză

INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Avansați	Avansați	Avansați	Avansați	Avansați

Competențe de comunicare

Competențe dobândite la locul de muncă

- Aptitudini de comunicare, de lucru în echipă, fiecare din posturile deținute presupunând o colaborare strânsă, atât la nivel de instituție, cât și la nivelul dialogului cu alte instituții
- Experiență în organizarea/proiectarea - desfășurarea și evaluarea procesului instructiv-educativ
- Gestionarea situațiilor de criză/conflict la nivelul clasei de elevi/ grupului de angajați
- Gestionarea resurselor materiale și financiare
- Utilizarea eficientă a timpului și stabilirea priorităților
- Utilizarea eficientă a informațiilor
- Competența de a sesiza rapid oportunitățile de dezvoltare ale sectorului
- Competențe proiective eficiente
- Competențe în organizarea și monitorizarea unor activități profesionale

Competențe informatice

- Utilizare uzuală a calculatorului: Word, Excel, PowerPoint, Front Page, Auto CAD, CATIA, Matlab, CurveExpert, Simulation X
- Certificat ECDL™

Alte competențe

- Preocupare pentru dezvoltarea simțului estetic
- Bune abilități muzicale (interpretare vocală)

Permis de conducere

- Categoria B