

Nume / Prenume

Adresa(e)

Telefon(-oane)

Fax(uri)

E-mail(uri)



MIKLOS Imre Zsolt

Bld. Dacia 8A, B15, Hunedoara, ROMANIA

+40354 804455 Mobil: +40723495755

+402 54 20 75 01 – Facultatea de Inginerie din Hunedoara

imre.miklos@upt.ro imrezsoltmiklos@gmail.com

Naționalitate(-tăți)

Data și locul nașterii

Sex

Starea civilă

Domeniul ocupațional

Educație și formare

Perioada / diploma obținută

română

23/05/1970, Hunedoara, jud. Hunedoara

Masculin

Căsătorit. 2 copii.

Educație / Învățământ superior

Pregătirea de specialitate:

2001 - Doctor din anul 2001, domeniul fundamental Științe ingineresti,

Domeniul: Inginerie mecanică (Mecanisme).

1989 - 1994 - Universitatea Tehnică din Timișoara, Facultatea de Mecanică,

Specializarea Tehnologia construcțiilor de mașini. Promoția 1994, Inginer mecanic

Studii generale:

1984- 1988 Liceul Matematică - Fizică Hunedoara, jud. Hunedoara

1976 -1984 Școala generală Nr.6 Hunedoara, jud. Hunedoara

Perioada / Perfecționări/specializări în țară și străinătate(loc, an/ perioadă)

Competențe dobândite

- S.C. RADU&NISTOR IMOBILINVEST S.R.L., Craiova, 2009 – curs de specializare MANAGER PROIECT, cod COR 241919

- Universitatea "Politehnica" Timișoara, Facultatea de Inginerie Hunedoara, aprilie, 2006 – permisul european de conducere al computerului, - modulul ECDL CAD.

- Universitatea "Politehnica" Timișoara, Facultatea de Mecanică și Facultatea de Inginerie Hunedoara, aprilie, 2005 - Training CAD/CAM/CAE – Autodesk Inventor Profesional 9 - Training and Support - Autodesk Authorized Center / Claude Cricket, responsabil AutoCAD/ATC Département GMP, Université des Sciences et Technologie de Lille, Franța

-Universitatea "Politehnica" Timișoara, Facultatea de Inginerie Hunedoara, decembrie, 2005 – Implementare și instruire – Algor, susținut de ing. Mircea Stănică director executiv Interars SRL,

-Universitatea "Eftimie Murgu" Reșița, martie 2002 - Curs de specializare/perfecționare - Simulation visuelle interactive par WITNESS 2000-progiciel de simulation de Lanner Group, organizat de IUT de Bethune - Dep. du Génie Mécanique, Université d'ARTOIS, Franța. Universitatea "Politehnica" Timișoara, Facultatea de Inginerie Hunedoara, 2001, Departamentului de Educație Permanentă – curs specializare AutoCAD 2D;

- Universitatea "Politehnica" Timișoara, Facultatea de Inginerie Hunedoara, 2001, Departamentului de Educație Permanentă – curs specializare AutoCAD 3D;

- Universitatea Tehnică Cluj Napoca, Facultatea de Mecanică, 2001, Centrala rețelei Întreprinderilor Simulate din România (CRISROM) - curs formare Formatori, pentru Întreprindere Simulată.

Vechimea totală în muncă (ani): 18 ani, din care 18 ani în învățământul superior.

Experiența profesională

Perioada

-1994 – 2000 , Cadru didactic titular în învățământul superior. Grade didactice:

Preparator (1994-1998), Discipline: Organe de mașini, Mecanisme și organe de mașini, Mecanisme

Asistent (1998-2000). Discipline: Organe de mașini, Mecanisme și organe de mașini, Mecanisme

-Din 2000 și în prezent, cadru didactic titular, grad didactic șef lucrări la Universitatea Politehnica Timișoara / Facultatea de Inginerie din Hunedoara, Catedra de Mecanică apoi Departamentul de Inginerie și Management. Discipline: Mecanisme, Grafică tehnică asistată de calculator, Modelare 3D, Organe de mașini, Metoda elementului finit, Proiectare asistată de calculator, Transmisii mecanice moderne

Funcția actuală / postul ocupat

Grad didactic: Șef lucrări, Facultatea de Inginerie Hunedoara/Universitatea Politehnica din Timișoara

Principalele activități și responsabilități

a. Activități didactice și de cercetare în țară și străinătate

- Cadru didactic titular în UPT/FIH, cu activitate conform sarcinilor înscrise în Statul de Funcțiuni și Personal Didactic al Departamentului de Inginerie și Management;

- Cursuri postuniversitare în cadrul Departamentului de Educație Permanentă din FIH la specializările (disciplina): Calculatoare – Informatică (Proiectare asistată de calculator), Metode moderne de construcție și întreținere a drumurilor (Metode de calcul și modelare în ingineria geotehnică), Construcții și instalații pentru construcții (Sinteze de proiectare și proiectarea asistată de calculator a construcțiilor și instalațiilor).
- Stagiu cercetare la Universitatea „Blaise Pascal” Clermont-Ferrand, Franța, septembrie 2007 - *Laboratoire Structures/Polytech/Clermont - Modélisation mathématique de la réponse dynamique des structure.* (ILLP ERASMUS/Teacher mobility).
- Stagiu specializare la Universitatea „Blaise Pascal” Clermont-Ferrand, Franța, mai 2008, în Département Génie Civil - Laboratoire Structures/CUST- *Comportement dynamique des structures de résistance métallique complexes pour les Chemins de Fer.* (ILLP ERASMUS/Teacher mobility);
- Coordonare proiecte de diplomă/disertație: 8 - 10 medie/an universitar;
- Elaborarea de materiale didactice proprii, tipărite și, respectiv, pe suport electronic
- Elaborare de material didactic de tip E – learning (Transmisii mecanice moderne Metoda elementului finit – aplicații în ingineria mecanică)
- Asimilarea de discipline noi și corelarea lor cu standarde interne și internaționale (ex.: Modelarea parametrizată a produselor/Modelare 3D, Transmisii mecanice moderne).
- Conceperea/adaptarea activității didactice prin utilizarea mijloacelor multimedia de predare
- Utilizarea pachetelor soft de proiectare asistată de calculator (CAD)
- Activitate de cercetare științifică, concretizată prin elaborarea și publicarea lucrărilor de cercetare cuprinzând un număr total de 61 lucrări, din care 5 contracte de cercetare științifică și 56 articole în reviste de specialitate și volumele unor conferințe științifice din țară și străinătate.
- Elaborare propuneri de proiecte finanțate prin programe naționale, în principal Granturi CNCIS, Program CEEEX, Program RICOP, respectiv prin programe europene, ca de exemplu Leonardo da Vinci, Modulul European Jean Monnet, Programul CEEPUS, etc.
- Proiectul CEEPUS, Central European Exchange Program for University CEEPUS II / 2008-2009, „Technical Characteristics Researching of Modern Products in Machine Industry (Machine Design, Fluid Technics and Calculations) with the Purpose of Improvement Their Market Characteristics and Better Placement on the Market” Project C-II-RS-0304-01-0809;
- Proiectul CEEPUS II / 2009-2010, European Network C-II-RS-0304-02-0910; Proiect european de Parteneriat Leonardo da Vinci « *CRÉATION DE RESSOURCES PÉDAGOGIQUES INTERACTIVES ORGANISÉES EN BASE DE DONNÉES, POUR DES APPRENTISSAGE EN SOUDAGE, DU NIVEAU PRATICIEN AU NIVEAU INGÉNIEUR* », 2009-2011
- Proiectul CEEPUS, Central European Exchange Program for University CEEPUS III, C-II-RS-0304-03-1011, C-III-RS-0304-05-1213, C-III-RS-0304-06-1314, C-III-RS-0304-08-1516, Technical Characteristics Researching of Modern Products in Machine Industry (Machine Design, Fluid Technics and Calculations) with the Purpose of Improvement Their Market Characteristics and Better Placement on the Market, 2011 - 2015

b. Activități manageriale și responsabilități în procesul de învățământ și în sprijinul procesului didactic:

- Activități manageriale în sprijinul procesului didactic, în concordanță cu standarde calitative noi: implementarea în procesul de învățământ a conceptului de predare-învățare asistată de calculator, având la bază realizările tehnice desemnate prin termenul de tehnologii educaționale; promovarea în cadrul a cât mai multor discipline de studiu a utilizării calculatorului, atât pentru proiectarea asistată de calculator cât și pentru prelucrarea datelor experimentale, efectuarea de modelări și simulări, etc.

c. Activități manageriale și administrative de actualizare dotări și dezvoltare a bazei materiale

- Participarea la activitățile pentru înființarea și dezvoltarea Laboratorului CAD/CAM/CAE, respectiv de obținere a licențelor educaționale pentru pachetele software Autodesk Inventor Professional, AutoCAD, AutoCAD Mechanical și Algor (Autodesk Simulation Mechanical).
- Elaborare de proiecte pentru dotarea și dezvoltarea laboratoarelor de CAD/CAM/CAE și Mecanisme și Organe de mașini.
- Redactarea de documentații pentru proiecte derulate cu finanțare prin programe europene și, respectiv management de proiect:

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e)

Limba(i) străină(e)

Autoevaluare

Nivel european (*)

Limba maghiară

Limba engleză

Limba franceză

maghiară

	Înțelegere				Vorbire				Scriere	
	Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
Limba maghiară	C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat
Limba engleză	C1	Utilizator experimentat	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	A2	Utilizator elementar
Limba franceză	B1	Utilizator	B2	Utilizator	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	A1	Utilizator

	independent	independent					elementar
	(*) Nivelul cadrului european comun de referință pentru limbi						
Competențe și abilități sociale	<ul style="list-style-type: none"> - Spirit de echipă, dobândit din experiența în activitățile în sprijinul procesului didactic și în colectivele constituite pentru derularea activităților de cercetare/proiectare; - Capacitate de adaptare la medii multiculturale, obținută prin experiența colaborărilor internaționale ale facultății și universității; - Capacitatea de comunicare, obținută și dezvoltată în activitatea de cadru didactic 						
Competențe și aptitudini organizatorice	<ul style="list-style-type: none"> - Spirit organizatoric (activități în sprijinul procesului de învățământ și conexe). 						
Competențe și aptitudini tehnice	<ul style="list-style-type: none"> - Cunoașterea activităților și a procedurilor de proiectare și exploatare a sistemelor tehnice; - Cunoașterea activităților și a procedurilor de control a calității - responsabilități avute în controlul calității lucrărilor de proiectare și execuție a proiectelor de cercetare/proiectare și în implementarea și derularea programului de asigurare a calității procesului instructiv – educațional. 						
Competențe și cunoștințe de utilizare a calculatorului	<ul style="list-style-type: none"> - Competențe și abilități în utilizarea calculatorului ca instrument de lucru în activitatea didactică și cercetarea științifică: Microsoft Office, AutoCAD, AutoCAD Mechanical, Autodesk Inventor Professional, Autodesk Simulation Mechanical 						
Competențe și aptitudini extraprofesionale	Muzica, sport, literatura						
Informații suplimentare	<p>Membru al asociațiilor profesionale:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Asociația Generală a Inginerilor din România - AGIR - Asociația Română de Teoria Mecanismelor și a Mașinilor, Filiala Petroșani <p>Persoane de contact și referințe:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Conf. dr. ing. Dimirache Gabriel, Universitatea din Petroșani, dgabi2001@yahoo.com - Conf. dr. ing. Dumitrescu Iosif, Universitatea din Petroșani, iosif_dumi@yahoo.com 						
Data: <u>ian. 2016</u>	Semnătura _____.						