



Curriculum vitae

Europass

Informații personale

Nume / Prenume

Adresa(e)

Telefon(-oane)

Fax(uri)

E-mail(uri)

Naționalitate(-tăți)

Data și locul nașterii

Sex

Starea civilă

Domeniul ocupațional

Educație și formare

Perioada / diploma obținută

Perioada /

Competențe dobândite

Experiența profesională

Perioada



MIKLOS Imre Zsolt

Bld. Dacia 8A, Bl5, Hunedoara, ROMANIA

+40354 804455 Mobil: +40723495755

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

zsolt.miklos@fih.upt.ro imrezs@yahoo.com

română

23/05/1970, Hunedoara, jud. Hunedoara

Masculin

Căsătorit. 1 copil.

Educație / Învățământ superior

Pregătirea de specialitate:

2001 - Doctor din anul 2001, domeniul fundamental Științe ingineresti, domeniul Inginerie mecanică (Mecanisme).

1989 - 2004 - Universitatea Tehnică din Timișoara, Facultatea de Mecanică, Specializarea Tehnologia construcțiilor de mașini. Promoția 2004, Inginer mecanic

Studii generale:

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

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

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

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

- Franța, Universitatea „Blaise Pascal” Clermont-Ferrand, mai 2008, Stagiul specializare în Département Génie Civil - Laboratoire Structures/CUST- *Comportement dynamique des structures de résistance métallique complexes pour les Chemins de Fer.* (ILLP ERASMUS/Teacher mobility);

- Franța, Universitatea „Blaise Pascal” Clermont-Ferrand, septembrie 2007 - Stagiul cercetare în Laboratoire Structures/Polytech/Clermont - *Modélisation mathématique de la réponse dynamique des structure.* (ILLP ERASMUS/Teacher mobility).

- 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): 16 ani, din care 16 ani în învățământul superior.

- 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, Mecanisme și organe de mașini, Organe de mașini, Metoda elementului finit, Proiectare asistată de calculator, Aplicații CAD - modelarea și simularea sistemelor mecanice

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

Preparator (1994-1998), Asistent (1998-2000). Discipline: Organe de mașini, Mecanisme și organe de mașini, Mecanisme

**Funcția actuală /
postul ocupat**
**Principalele activități și
responsabilități**

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

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.
- Coordonare proiecte de diplomă/disertație: 8 - 10 medie/an universitar;
- Elaborarea de materiale didactice proprii, tipărite și, respectiv, pe suport electronic, concretizată printr-un număr de 9 titluri.
- Asimilarea de discipline noi și corelarea lor cu standarde interne și internaționale (ex.: Modelarea parametrizată a produselor, Aplicații CAD – modelarea și simularea sistemelor mecanice, Metoda elementului finit).
- 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 manifestări 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.

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, Mechanical Desktop și Algor.
- 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:
- Documentația PROIECT Programul Phare 2000 - Coeziune Economică și Socială- Componenta Dezvoltarea Resurselor Umane în contextul restructurării industriale, "Centre for programmed training" Cod proiect RO 0007.02.02.01.2075.
- 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

**Aptitudini și competențe
personale**

Limba(i) maternă(e)

maghiară

Limba(i) străină(e)

Autoevaluare

Nivel european ()*

Limba maghiară

Limba engleză

Limba franceză

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

(*) Nivelul cadrului european comun de referință pentru limbi

Competențe și abilități sociale	- 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	- Spirit organizatoric (activități în sprijinul procesului de învățământ și conexe).
Competențe și aptitudini tehnice	- Cunoașterea activităților și a procedurilor de proiectare și exploatare a sistemelor tehnice;
Competențe și cunoștințe de utilizare a calculatorului	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 abilități în utilizarea calculatorului ca instrument de lucru în activitatea didactică și cercetarea științifică (utilizarea programelor specializate de calcul automat și soft educațional ingineresc, a programelor interactive, resurselor pedagogice <i>tip applet-uri și machete numerice</i>, a mediilor informatizate de modelare și simulare).
Competențe și aptitudini extraprofesionale	Muzica, sport, literatura
Informații suplimentare	Membru al asociațiilor profesionale: - Asociația pentru cercetare multidisciplinară din zona de vest a României - ACMV - Asociația Generală a Inginerilor din România - AGIR - Asociația Română de Teoria Mecanismelor și a Mașinilor, Filiala Petroșani Persoane de contact și referințe: - Conf. dr. ing. Carmen ALIC, Facultatea de Inginerie din Hunedoara, carmen.alic@fih.upt.ro - Prof. univ. dr. ing. Vasile ZAMFIR, Universitatea din Petroșani, v.zamfir@upet.ro
Data: <u>ian. 2011</u>	Semnătura _____.