

Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume/Prenume **MIREA, Monica**
Adresa
Telefon
Fax
E-mail
Cetățenia **Română**
Data nașterii
Sex **Feminin**
Locul de muncă/Domeniul ocupațional **Universitatea Politehnică Timișoara**

Experiența profesională

Perioada **01.11.1996-prezent**
Funcția sau postul ocupat **cadru didactic universitar, șef lucrări din anul 2007, doctor inginer 2005.**
Tipul activității sau sectorul de activitate **activitate de cadru didactic universitar, cercetare fundamentală și aplicativă în laboratoarele facultății, activitate de cercetare științifică și proiectare în domeniul construcțiilor**
Numele și adresa angajatorului **Universitatea Politehnică din Timișoara, P-ța Victoriei nr. 2, cod 300006, Timișoara, România**
www.upt.ro, Facultatea de Construcții

Principalele activități și responsabilități

Predare, cercetare, administrație

Activitate didactică

- *Geotehnică și fundații, Fundații, Amenajarea teritoriului și urbanism, Grafica asistată de calculator și desen tehnic, Geometrie descriptivă, Geotehnică, Geotehnică și fundații, Fundații în condiții speciale.*
- *Coordonare practică didactică studențească*
- *Membru în Comisia de licență (CCIA și CFDP)*
- *Secretar în comisia de disertație - program Master, Infrastructuri pentru transporturi (IPT) (2008 - prezent);*

Activitate managerială

- *Membru în Consiliul Departamentului Căi de Comunicații Terestre, Fundații și Cadastru;*
- *Membru în Senatul UPT*
- *Membru în asociații profesionale: SRGF, APDP, SORGING, ISSMGE*
- *Șef de profil Lab. Geotehnică*

Activitate de cercetare științifică

- *Responsabil materiale digitale în cadrul programului operațional POS DRU 86/1.2/S/63140 "Rețea de colaborare universitară online în scopul dezvoltării capacității de a furniza competențe superioare în domeniul geodeziei" - 2010-2012.*
- *Participarea și absolvirea cursului de formator*
- *Certificat de competențe pentru absolvirea cursurilor și activităților organizate în cadrul proiectului: Comunitate Virtuală Interuniversitară pentru știință, tehnologie, inovare și valorificarea proprietății intelectuale – Universitatea de Vest Timișoara, POSDRU/86/1.2/S/56872*
- *Cadru didactic supervisor în cadrul proiectului – SMART IT – Tranziția de la școală la viața activă – POSDRU 189/2.1/G/156555 – Septembrie – Decembrie 2015*
- *Participarea și absolvirea cursului privind utilizarea platformei AeL, în cadrul proiectului POSDRU 86/1.2/S/63140 "Rețea de colaborare universitară online în scopul dezvoltării capacității de a furniza competențe superioare în domeniul geodeziei" – septembrie 2011 – Timișoara*
- *Participarea și absolvirea Programului de formare și conștientizare în asigurarea calității în învățământul la Distanță – ID, organizat și desfășurat de Universitatea Spiru Haret, în parteneriat cu academia comercială Satu-Mare și TUV Austria România, în cadrul proiectului POSDRU/86/1.2/S/60720*

- *Prezentarea la manifestări interne și internaționale;*
- *Activitate de organizare manifestări științifice naționale;*
- *Membru în echipă pentru programe de cercetare naționale;*
- *Activitate contractuală cu terți;*
- *Publicare de materiale didactice, studii și tratate de specialitate;*
- *Membru în comisii de coordonare activitate doctoranzi în domeniul Inginerie Civilă;*

Educație și formare

Perioada	1996-2005
Calificarea / diploma obținută	<i>Studii doctorale – diplomă de doctor în domeniul: Științe inginerești, domeniul de doctorat Inginerie civilă</i>
Domenii principale studiate / competente dobândite	<i>Mecanica pământurilor, Fundații, Fundații executate în gropi ștanțate, Metode de îmbunătățire a terenului de fundare, Utilizarea metodei elementului finit pentru modelarea conlucrării teren - fundație.</i>
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	<i>Universitatea Politehnica Timișoara, Facultatea de Construcții și Arhitectură</i> www.upt.ro
Perioada	1995 -1996
Calificarea / diploma obținută	<i>Studii universitare, diplomă de studii aprofundate</i>
Domenii principale studiate / competente dobândite	<i>Reabilitarea construcțiilor</i>
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	<i>Universitatea Politehnica Timișoara, Facultatea de Construcții și Arhitectură</i>
Perioada	1990 -1995
Calificarea/diploma obținută	<i>Studii universitare, diplomă de inginer</i>
Domenii principale studiate / competente dobândite	<i>Construcții civile, industriale și agricole</i>
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	<i>Universitatea Politehnica Timișoara, Facultatea de Construcții și Arhitectură</i>

Aptitudini și competente personale

Limba maternă

Română

Limbi străine cunoscute

Autoevaluare

Înțelegere		Vorbit		Scris
Abilități de ascultare	Abilități de citire	Interacțiune	Exprimare	

B1	B1	B1	B1	B1
----	----	----	----	----

Limba engleză

Competențe și abilități sociale

Adaptare bună la diferite condiții de lucru
Capacitate bună de comunicare
Disponibilitate pentru participare în diferite proiecte sau tematici de interes.
Spirit de echipă prin implicarea în diverse contracte de cercetare și în derularea diferitelor activități administrative, sociale.
Capacitate bună de comunicare. Lucru în echipă, Asistență studenți pe parcursul studiilor
Abilități de bun organizator
Membru în comitetele de organizare a diferitelor manifestări științifice
Dețin cunoștințe despre construcții, absolvind o facultate de profil precum și cunoștințe tehnice ca urmare a experienței acumulate în timp
Utilizarea și verificarea aparaturii de laborator – aparatură de laborator geotehnic

Competențe și aptitudini organizatorice

Competențe și aptitudini tehnice

Competențe și cunoștințe de utilizare a calculatorului

Hobby:

Permis de conducere

Utilizarea programelor: Word, Excel, PowerPoint, Access, AutoCad, Mathcad, CESAR LCPC, Abaqus, Geo 5, Geostru, Geoslope, PLAXIS, LUSAS, Diana TNO, Photo Shop, Corel Draw .
literatură, muzică clasică, călătorii, sport
 Categoria B