



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume **Dima Mihai**
Adresa Bulevardul Independentei, nr. 9, cod poștal 600100
Telefon +400742311888
Fax(uri)
E-mail(uri) mdima_2003@yahoo.com
Naționalitate(-tati) Română
Data nașterii 22/07/1936
Sex M

Locul de muncă vizat / Domeniul ocupațional

Prof.dr.ing.

Experiența profesională

- 1999 - prezent **Îndrumător de doctorat in Inginerie Civila, specializarea „Alimentări cu Apă și Canalizări” – Ordin MEN nr. 4189/1999. Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, Facultatea de Hidrotehnică, Geodezie și Ingineria Mediului, Universitatea Tehnică de Construcții București, Universitatea „Politehnică” din Timișoara.**
- Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, Bd. Dimitrie Mangeron, Facultatea de Hidrotehnică, Geodezie și Ingineria Mediului, nr.65, 700050 Iași, România, Tel/Fax 023/278683 int. 2147, <http://www.tuiasi.ro>
- Scrieți principalele activități și responsabilități
 - - coordonare, teze de doctorat: 13 dosare finalizate și 8 în curs de pregătire;
 - - recrutarea candidaților și monitorizarea evoluției pe durata stagiului de pregătire;
 - - coordonarea, examinarea și susținere de referate și examen de doctorat;
 - - evaluarea tezelor de doctorat pentru susținere publică;
 - - participare și comisii de doctorat din țară (Universitatea Tehnică București, Universitatea „Politehnică” Timișoara)
- Tipul sau sectorul de activitate : Cercetare.
- 1994 – prezent **Expert Tehnic atestat M.L.P.A.T, certificat nr. 382/1994, Exigența D9 – „Sănătatea Oamenilor și Protecția Mediului”**
- Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, Bd. Dimitrie Mangeron, Facultatea de Hidrotehnică, Geodezie și Ingineria Mediului, nr.65, 700050 Iași, România, Tel/Fax 023/278683 int. 2147, <http://www.tuiasi.ro>
- - atribuții privind activitatea de cercetare științifică;
 - - expertizarea ofertelor tehnice privind extinderea și modernizarea stațiilor de epurare;
 - - servicii de consultanță tehnică pentru urmărirea performanțelor tehnologice din stațiile de epurare.
- Tipul sau sectorul de activitate: Expertiză tehnică
- 1977 - 1982 **Coordonator din partea Universității Tehnice „Gheorghe Asachi” din Iași, pentru proiectarea, monitorizarea și finalizarea lucrărilor de construcții privind „Spații de învățământ, producție și cercetare: pentru Secția de Construcții Hidrotehnice din cadrul Facultății de Hidrotehnică, Geodezie și Ingineria Mediului.**
- Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, Bd. Dimitrie Mangeron, Facultatea de Hidrotehnică, Geodezie și Ingineria Mediului, nr.65, 700050 Iași, România, Tel/Fax 023/278683 int. 2147, <http://www.tuiasi.ro>

	<ul style="list-style-type: none"> ▪ - procurarea de aparatură și echipamente necesare procesului didactic din laboratoarele Secției de Construcții Hidrotehnice; ▪ - proiectarea și executarea de modele hidraulice amplasate în hala de producție și cercetare; ▪ - studii privind influența factorilor antropici asupra calității apelor.
	<p>Tipul sau sectorul de activitate: Coordonare, management și cercetare</p>
1997 - 1999	<p>Director Grant CNCSIS 488 „Contribuții și concepții privind dezvoltarea și folosirea surselor de energie regenerabilă prin valorificarea deșeurilor organice cu impact deosebit asupra calității mediului”.</p> <p>Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, Bd. Dimitrie Mangeron, Facultatea de Hidrotehnică, Geodezie și Ingineria Mediului, nr.65, 700050 Iași, România, Tel/Fax 023/278683 int. 2147, http://www.tuiasi.ro</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ - cercetări privind dezvoltarea durabilă și necesitatea ecologizării solului de deșeurile organice; ▪ - studiul parametrilor tehnologici ce participă la producția de energie regenerabilă; ▪ - implementarea energiei curate (verzi) în sistemul energetic local și național. <p>Tipul sau sectorul de activitate: Coordonare, management și cercetare</p>
2000 – 2002	<p>Director Grant CNCSIS 112 „Aplicații ale biotehnologiei în neutralizarea reziduurilor organice cu agresivitate deosebită asupra mediului și valorificarea energetică a produșilor de reacție”.</p> <p>Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, Bd. Dimitrie Mangeron, Facultatea de Hidrotehnică, Geodezie și Ingineria Mediului, nr.65, 700050 Iași, România, Tel/Fax 023/278683 int. 2147, http://www.tuiasi.ro</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ documentarea asupra calității și cantității de reziduuri organice de pe amplasamente urbane și rurale; ▪ influența proiectării instalațiilor biotehnologice asupra producției de gaze combustibile (biogaz); ▪ - conversia biogazului prin cogenerare în energie electrică și tehnică; ▪ - studii de caz. <p>Tipul sau sectorul de activitate: Coordonare, management și cercetare</p>
1964 - prezent	<p>1996 – prezent - Profesor universitar 1978 - 1996 – Conferențiar universitar 1970 – 1978 – Șef lucrări 1964 – 1970 – Asistent universitar</p> <p>Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, Bd. Dimitrie Mangeron, Facultatea de Hidrotehnică, Geodezie și Ingineria Mediului, nr. 65, 700050 Iași, România, Tel/Fax 023/278683 int. 2147, http://www.tuiasi.ro</p> <p>- activitate didactică și de cercetare, coordonator al lucrărilor de licență și dizertație, precum și organizarea activității de practică pentru studenți.</p> <p>Tipul sau sectorul de activitate: Educație și cercetare științifică</p>
Educație și formare	
1968 - 1976	<p>Doctorat Institutul Politehnic „Gheorghe Asachi” din Iași/ Diplomă de doctor în Inginerie Civilă nr. 356/1976</p> <p>Institutul Politehnic Iași, Facultatea de Construcții coordonator științific prof.dr.ing. Tudor Silion; Titlul tezei de doctorat „Contribuții la studiul și dimensionarea îngroșătoarelor de nămol ”</p>
1954 - 1959	<p>Diplomă de inginer nr. 101909/06.09.1959</p> <p>Institutul Politehnic „Gheorghe Asachi” din Iași, Facultatea de Construcții. Secția Civile</p> <ul style="list-style-type: none"> - hidraulică și lucrări edilitare; - managementul calitativ al surselor de apă; - tehnici performante aplicate în protecția calității apelor; - implementarea tehnologiilor în producerea energiei regenerabile pentru a diminua efectul schimbărilor climatice asupra mediului din țara noastră; - impactul poluării asupra calității globale a apelor;

Aptitudini și competențe personale

Limba maternă

Precizați limba(ile) maternă(e) (dacă este cazul specificați a doua limbă maternă, vezi instrucțiunile)

Română

ÎNȚELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
B1	B1	B1	B1	B1
B1	B1	A1	A1	B2

Alte limbi străine cunoscute

Limba germană
Limba engleză

Competențe de comunicare

- competențe de comunicare dobândite prin experiența proprie de cadru didactic

Competențe organizaționale/manAGERIALE

- organizat timp de 10 ani (1967 – 1977) excursii tematice cu studenții la mari și importante lucrări hidrotehnice din România;
- promovarea tehnologiilor de producere a energiilor regenerabile – Simpozion național organizat la Iași și la Timișoara (1981 – 1984).
- competente de management în urma activității de conducere a catedrei desfășurată de-a lungul carierei

Competențe dobândite la locul de muncă

- cercetare, editare materiale didactice, participare la competiții naționale și internaționale, dezvoltarea colaborării cu mediul academic și economic

Competențe digitale

AUTOEVALUARE

Procesarea informației	Comunicare	Creare de conținut	Securitate	Rezolvarea de probleme
Utilizator independent	Utilizator independent	Utilizator elementar	Utilizator independent	Utilizator independent

Niveluri: Utilizator elementar - Utilizator independent - Utilizator experimentat

[Competențele digitale - Grilă de auto-evaluare](#)

Scrieți denumirea certificatului.

Alte competențe

- o bună stăpânire a suită de programe de birou (procesor de text, calcul tabelar, software pentru prezentare prezentări)

- autor și coautor a 5 cărți editate în edituri acreditate și a 10 cărți și îndrumătoare editate pe plan local (Rotaprint Institutul Politehnic din Iași);

- autor și coautor a 95 lucrări științifice publicate în reviste cotate ISI, proceedings ale conferințelor internaționale din țară și străinătate, buletine și anuale ale universităților din țară și volume ale conferințelor naționale;

- expert evaluator (1996 – 2005) atestat de Consiliul Național al Cercetării Științifice din Învățământul Superior;

- inventica în domeniul tehnic al protecției mediului;

- expert tehnic în domeniul stațiilor de epurare (ultima expertiză s-a efectuat la S.E. Glina – București. 2013 – 2014).

Informații suplimentare

- membru al Consiliului Tehnico-Științific la Asociația Română a APEI (ARA) cu sediul la București (1995 – 2005);

- membru în Consiliul Național al Experților din România cu sediul la București (1992 – 2005);

- Fondator și Președinte la Fundația Tehnică pentru Protecția Mediului, cu sediul în Iași (1992 – prezent);

- schimb de experiență didactică și de cercetare la Universitatea Tehnică din München, Germania ianuarie – mai 1996 (bursă Karl Duisberg - RFG);

- aprofundarea unor domenii științifice de protecție a mediului la universitatea Tehnică din München, Germania, în perioada septembrie – decembrie 1980 (bursă Karl Duisberg - RFG); ;

- membru în colective de redacție;

- referent la Revista Hidrotehnica;

- referent la Buletin Științific al I.P. Iași, Secția Hidrotehnica (ISSN 1224-3892).