

**Candidatura pentru Consiliul Facultății de Hidrotehnică, Geodezie și Ingineria Mediului
Legislatura 2024-2029**

Instituția de care aparține: Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași

Funcția în cadrul instituției: Conferențiar

1. Nume: MARCOIE

2. Prenume: NICOLAE

3. Data și locul nașterii: 05 iulie 1967, com. Parva, jud. Bistrița Năsăud

4. Cetățenie: Română

5. Stare civilă:

6. Studii:

Instituția	Perioada	Grade sau diplome obținute
Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași, Facultatea de Hidrotehnică	1986-1991	Diploma de inginer
Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași, Facultatea de Hidrotehnică	1993-2001	Diploma de doctor în Inginerie Civilă

7. Experiența profesională: Doctor în Inginerie Civilă din 2001

Instituția	Perioada	Funcția	Descriere
Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași	16.10.1991 - 01.04.1996	Preparator universitar	Activitate didactică și de cercetare
Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași	04.1996 – 02.03.1998	Asistent universitar	Activitate didactică și de cercetare
Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași	02.03.1998 – 1.10.2007	Șef lucrări universitar	Activitate didactică și de cercetare
Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași	1.10.2007 - prezent	Conferențiar universitar	Activitate didactică și de cercetare

8. Limbi străine cunoscute: Engleza, franceza

9. Competențe în domeniul investițiilor: În calitate de Director al Departamentului de Hidroameliorații și Protecția Mediului m-am ocupat de reabilitarea clădirii Departamentului, realizarea a 5 laboratoare de specialitate și dotarea acestora cu aparatură și echipamente.

10. Alte specializări și calificări: 1. "Landfill Technologies"; 2. Program TEMPUS M JEP 9486/1996 CESNET; 3. Program TEMPUS JEP 11341/1998 WATERMOST; 4. Program Socrates – Erasmus; 5. Program Erasmus; 6. Program Erasmus+, Membru AIFCR.

11. Experiența acumulată (în special managerială) în alte programe/proiecte naționale/internaționale:

Programul/Proiectul	Funcția/Activități	Perioada	Bugetul administrat
Grant, Nr. 27637/2005, Cod CNCISIS: 596: „Noi metode pentru controlul calamităților naturale și antropice”.	Director de Grant. Aprovizionare cu materiale, realizarea modelului conceptual, a modelului fizic, analiza și interpretarea rezultatelor, diseminarea rezultatelor.	2005-2007	19.000 RON
Grantul CEE: “Proiectarea și implementarea fondului național de date digitale al îmbunătățirilor funciare (FNDDIF). Studiu de fundamentare și proiect pilot pentru zona județului Iași”.	CP II. Trasarea pe planuri a lucrărilor de îmbunătățiri funciare. Digitizarea hărților și planurilor, realizarea bazei de date digitale cu lucrările de îmbunătățiri funciare.	2006-2008	1.530.000 RON
Proiect POSDRU/86/1.2/S/61830 “Creșterea calității învățământului superior de inginerie – Platformă Informatică pentru Ingineria Fluidelor (PiiF)”.	Expert IT. Realizarea aplicațiilor pentru platforma PiiF, realizarea unei lucrări practice, organizarea scolii de vară, Iași, 2011.	2010-2013	1.288.422 RON

12. Alte mențiuni: ● Autor al unui manual universitar și coautor a 4 manuale universitare, 91 lucrări științifice (dintre care 9 indexate ISI, 30 Indexate BDI), 3 brevete de invenție depuse la OSIM, colaborator la 11 contracte de cercetare științifică obținute prin competiție, colaborator la 18 contracte de cercetare științifică cu unități de cercetare, proiectare și de producție. **Domenii științifice abordate:** Mecanica fluidelor, hidraulica rețelelor de conducte și canale, secetele și efectele lor economice, sociale și metode de combatere, bazele cercetării experimentale, programarea calculatoarelor, difuzia și dispersia poluanților.

Declar pe proprie răspundere că datele prezentate sunt în conformitate cu realitatea.

Data completării: 22 ianuarie 2024

Conf. Dr. Ing. MARCOIE NICOLAE