

Curriculum Vitae

INFORMAȚII PERSONALE



Marcoie Nicolae

📍 Bulevardul Prof. Dimitrie Mangeron, nr. 65, Iași, România

☎ 0232/278680 📠 0721572995

✉ nicolae.marcoie@academic.tuiasi.ro

🌐 Facebook Marcoie Nicolae

Sexul Masculin | Data nașterii 05/07/1967 | Naționalitatea română

POZIȚIA

Titular în cadrul Departamentului de Hidroameliorații și Protecția Mediului, Facultatea de Hidrotehnică, Geodezie și Ingineria Mediului, Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

2020–Prezent

Decan

Facultatea de Hidrotehnică, Geodezie și Ingineria Mediului, Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași, Bulevardul Prof. Dimitrie Mangeron nr. 67, www.tuiasi.ro

- Activitate didactică și de cercetare, Management educațional
- Învățământ superior și cercetare științifică

2008–2020

Director Departament

Departamentul de Hidroameliorații și Protecția Mediului, Facultatea de Hidrotehnică, Geodezie și Ingineria Mediului, Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași, Bulevardul Prof. Dimitrie Mangeron nr. 67, www.tuiasi.ro

- Activitate didactică și de cercetare, Management educațional
- Învățământ superior și cercetare științifică

2007–Prezent

Conferențiar universitar

Facultatea de Hidrotehnică, Geodezie și Ingineria Mediului, Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași, str. Prof.dr.doc. D. Mangeron, nr. 67 www.tuiasi.ro

- Activitate didactică și de cercetare
- Învățământ și cercetare științifică

1998–2007

Șef lucrări universitar

Facultatea de Hidrotehnică, Geodezie și Ingineria Mediului, Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași, str. Prof.dr.doc. D. Mangeron, nr. 67 www.tuiasi.ro

- Activitate didactică și de cercetare
- Învățământ și cercetare științifică

1996–1998

Asistent universitar

Facultatea de Hidrotehnică, Geodezie și Ingineria Mediului, Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași, str. Prof.dr.doc. D. Mangeron, nr. 67 www.tuiasi.ro

- Activitate didactică și de cercetare
- Învățământ și cercetare științifică

1991–1996

Preparator universitar

Facultatea de Hidrotehnică, Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași, str. Prof.dr.doc. D. Mangeron, nr. 67
www.tuiasi.ro

- Activitate didactică și de cercetare
- Învățământ și cercetare științifică

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

1993–2001

Diplomă de Doctor în Inginerie Civilă

Nivelul 8 CEC

Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi", Facultatea de Hidrotehnică, Iași (România)

Diploma seria B, nr. 0004308, Ordin MEN 5285 din 28.12.2001

- Titlul tezei de doctorat: "Contribuții privind reglarea automată pe canalele deschise din sistemele de irigații"

1986–1991

Diplomă de inginer

Nivelul 6 CEC

Institutul Politehnic Iași, Facultatea de Hidrotehnică, Iași (România)

Diplomă de inginer, nr. 10994; media generală a anilor de studii: 9,66; media la examenul de Stat: 10

Profilul Construcției, Specializarea Îmbunătățiri Funciare; Direcția de aprofundare: Combaterea eroziunii solului și regularizarea cursurilor de apă

Competențe generale: Hidraulică, Regularizarea cursurilor de apă, Irigații și drenaje

1981–1985

Diplomă de bacalaureat

Nivelul 5 CEC

Liceul de Matematică-Fizică "Liviu Rebreanu", Bistrița (România), promoția 1985

Diplomă de bacalaureat Seria C, nr. 14980, media 9,43

COMPETENȚE PERSONALE

Limba maternă română

Limbile străine

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

Niveluri: A1 și A2: Utilizator elementar - B1 și B2: Utilizator independent - C1 și C2: Utilizator experimentat
 Cadru european comun de referință pentru limbi străine

Competențe și abilități sociale

- comunicativ, sociabil, spirit de echipă, pragmatic, punctual

Competențe organizaționale/manageriale

- decan al Facultății de Hidrotehnică, Geodezie și Ingineria Mediului;
 - director al Departamentului de Hidroameliorații și Protecția Mediului;
 - membru al Senatului Universității Tehnice "Gheorghe Asachi" din Iași;
 - membru al Comisiei Senatului Universității Tehnice "Gheorghe Asachi" din Iași C3 – Comisia de relații internaționale, imagine universitară și titluri onorifice;
 - membru al Comisiei Senatului Universității Tehnice "Gheorghe Asachi" din Iași C7 – Comisia pentru Cartă, etică, regulamente și incompatibilități;
 - membru al Consiliului Facultății de Hidrotehnică, Geodezie și Ingineria Mediului;
 - membru al Departamentului de Hidroameliorații și Protecția Mediului;
 - coordonare științifică (coordonator în Comisiile de acreditare ale programelor de studii "Îmbunătățiri Funciare și Dezvoltare Rurală" și "Modernizarea Sistemelor Hidrotehnice, Hidroameliorative și Hidroedilitare" din cadrul departamentului de Hidroameliorații și Protecția Mediului, Facultatea de Hidrotehnică, Geodezie și Ingineria Mediului);

- ca Director al Departamentului de Hidroameliorații și Protecția Mediului (2008-2020) m-am ocupat de reabilitarea clădirii Departamentului, realizarea a 5 laboratoare de specialitate și dotarea acestora cu aparatură și echipamente;
- participare la instruirea cu tema "Control intern managerial" în cadrul Universității Tehnice "Gheorghe Asachi" din Iași, în perioada 02.06.2014 -20.06.2014;
- certificat de absolvire Seria L, Nr. 00139827, în urma programului inițiere/perfecționare/specializare cu durată 32 ore, pentru ocupația (competențe) Manager al sistemelor de management al calității/Modul 4;
- certificat de absolvire Seria L, Nr. 00140758, în urma programului inițiere/perfecționare/specializare cu durată 24 ore pentru ocupația (competențe) Auditor intern în sectorul public/Modul 2.

Competențe dobândite la locul de muncă

- autor sau co-autor a 5 cărți și a 97 de articole științifice (în prezent fiind cadru didactic al Facultății de Hidrotehnică, Geodezie și Ingineria Mediului)

Competențele digitale

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

Competențele digitale - Grilă de auto-evaluare

- Cunoștințe operare calculator (Microsoft Office–Word, Excel, Power Point, AutoCad);
- Cunoștințe de programare (MATLAB, MathCad);
- Utilizare software în domeniul regularizărilor de albie (HEC-RAS) și a sistemelor hidroedilitare (Epanet).

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

Publicații

- 1 carte ca unic autor publicată în țară, la editură recunoscută CNCSIS;
- 4 cărți în colaborare, la edituri recunoscute CNCSIS;
- 14 articole publicate în reviste cotate ISI cu factor de impact;
- 3 articole publicate în volume indexate ISI Proceedings;
- 25 articole publicate în reviste indexate BDI;
- 27 articole publicate în reviste neindexate BDI;
- 4 articole publicate în volumele unor manifestări științifice indexate BDI;
- 24 articole publicate în volumele unor manifestări științifice neindexate BDI.

Proiecte

- Responsabil contract TUIASI, Program Horizon Europe (HORIZON), HORIZON-MSCA-2024-SE-01-01, Proiect nr. 101236972, *HumResLand*
- Director de grant CNCSIS tip A: *Noi metode pentru controlul calamităților naturale și antropice*, 2005-2007;
- Responsabil a 2 proiecte finanțate din fondurile de cercetare ale Uniunii Europene;
- Responsabil al unui contract încheiat cu un agent economic;
- Membru în colectivele a 12 contracte de cercetare științifică.

Distincții

- Medalia de bronz la Salonul Internațional de Invenții, Iași, 2003, pentru invenția: Vană automată pentru reglarea nivelurilor pe canalele de irigații.

Afilieri

- membru AIFCR (Asociația pentru Îmbunătățiri Funciare și Construcții Rurale), Legitimă nr. 891/H12 – 1993;
- membru fondator OAIMDR (Organizația Academică de Ingineria Mediului și Dezvoltare Durabilă).

- Citări** - 25 citări în reviste cotate ISI cu factor de impact;
- 16 citări în reviste indexate BDI;
- 11 citări în volume ale conferințelor indexate BDI.
- Brevete** - 1 brevet de invenție
- Certificări** - Certificate TEMPUS S-JEP-08246-94 la cursul post universitar "Landfill Technologies", București 29 Mai-2 Iunie, 1995; USAMV, București
- Stagii de pregătire** - Program Erasmus și Program Erasmus+, mai 2011 și septembrie 2019 la Instituto Superior Technico - IST, Lisabona, Portugalia; martie 2015 la University of Warmia and Mazury în Olsztyn, Polonia;
- Program Socrates - Erasmus, (aprilie 2002, Université du Littoral, Dunkerque, Franța), coordonator: prof. dr. ing. Giuma Ion, UT Iași;
- Program TEMPUS JEP 11341/1998 WATERMOST (aprilie-iulie, Institute National Politechnique du Grenoble - INPG, Grenoble, Franța, 1999), coordonator: prof. dr. ing. Mircea Radu Damian, UTCB, București, finalizat cu raport de stagiu;
- Program TEMPUS M JEP 9486/1996 CESNET (februarie-iulie, Laboratorio Nacional de Engerharia Civil - LNEC, Lisabona, Portugalia, 1996), coordonator: prof. dr. ing. Iacint Manoliu, UTCB, Bucuresti, finalizat cu raport de stagiu;
- "Landfill Technologies", București 29 Mai-2 Iunie, 1995; coordonator: prof. dr. ing. Sofronie Ramiro, USAMV, București, obținut Certificate TEMPUS S-JEP-08246-94.

Data,
12.01.2026

Semnătura,