

CURRICULUM VITAE

1. Nume: GIURMA-HANDLEY

Prenume: CATRINEL-RALUCA

2. Data și locul nașterii: 29 ianuarie 1976, Iași, România

3. Cetățenie: română, engleză

4. Stare civilă: căsătorită, 2 copii

5. Studii: Universitatea „Al. I. Cuza” Iași, Facultatea de Informatică (1998); Universitatea Tehnică „Gh. Asachi” Iași, Facultatea de Hidrotehnică (1999)

6. Titlul științific: doctor (2004)

7. Experiența profesională:

Perioada	Instituția	Funcția
1998 – 2000	Universitatea Tehnică “Gh.Asachi” Iași, Facultatea de Hidrotehnică	Preparator
1999 – 2004	Universitatea Tehnică “Gh.Asachi” Iași, Facultatea de Hidrotehnică	Asistent
2004 – 2006	Universitatea Tehnică “Gh.Asachi” Iași, Facultatea de Hidrotehnică	Șef lucrări
2006 – 2016	Universitatea Tehnică “Gh.Asachi” Iași, Facultatea de Hidrotehnică	Conferențiar
2016 - prezent	Universitatea Tehnică “Gh.Asachi” Iași, Facultatea de Hidrotehnică	Profesor

8. Locul de muncă actual: Universitatea Tehnică "Gh.Asachi" Iași, Facultatea de Hidrotehnică, Geodezie și Ingineria Mediului, Departamentul Măsurători Terestre și Cadastru

9. Vechime la locul de muncă: 18 ani

10. Cursuri predate: Hidrologie și hidrogeologie; Programarea și Utilizarea calculatoarelor; Metode și modele probabiliste ale sistemelor de mediu; Informatică aplicată

11. Cărți, manuale, îndrumătoare:

- 4 cărți în edituri recunoscute CNCSIS

- 2 cărți publicate pe web

- 2 îndrumătoare

12. Lucrări științifice:

- în reviste ISI - 15

- în reviste indexate BDI - 12

- în reviste recunoscute de CNCSIS - 23

- în volume ale conferințelor internaționale din străinătate – 4

- în volume ale conferințelor internaționale din țară – 12

- postere prezentate la saloane de invenții și inovații din țară și străinătate - 9

13. Contracte de cercetare științifică:

- 2 contracte naționale (director de grant) - 1 grant CNCSIS și 1 grant CEEX

- 2 contracte internaționale (membru în colectiv)

- 24 granturi CNCSIS, ANSTI, CEEX, PN2 (membru în colectiv)

- premii obținute la saloane de invenții și inovații din țară și străinătate - 5 naționale, 8 internaționale

14. Invenții: 4 brevete de invenții (în domeniul hidrologiei și hidrogeologiei)

15. Citări: 10

16. Membru al asociațiilor profesionale: Membru al Societății Inventatorilor din România

17. Limbi străine cunoscute: Engleza (fluent), Franceza (fluent), Spaniola (nivel intermediar), Italiana (noțiuni de bază)

18. Domenii de competență: Hidrologie și Hidrogeologie; Modelare matematică/numerică în hidrologie și hidrogeologie, Programarea și utilizarea calculatoarelor (limbaje de programare: Pascal, C, C++, Tcl, HTML; Baze de date: FoxPro, MsAccess, SQL, noțiuni Oracle; Utilitare: MS Office - Word, Excel, PowerPoint; Sisteme de operare: Windows, DOS, LINUX, UNIX; Modelare: Aqua3D, ModFlow, FEFLOW)

19. Adresă: Bd. D.Mangeron, nr.63-65, 700050, Iași

20. Telefon/Fax: 0232 231041

21. E-mail: rgiurma@tuiasi.ro

Data: Ianuarie 2017