

## Informații personale

Nume / Prenume **DINET EDUARD**

Adresă

Telefon

E-mail [edi@utcb.ro](mailto:edi@utcb.ro)

Naționalitate Romana

Data nașterii

Sex Masculin

## Poziția ocupată în prezent

Sef. lucr. dr. ing. Departament Inginerie Hidrotehnica din Facultatea de Hidrotehnica

## Educație și formare

Perioada (de la până la) 2000 - 2010

Calificarea / diploma obținută Doctor in stiinte tehnice

Disciplinele principale studiate Teza de doctorat cu titlul „Optimizarea rețelelor de distribuție din punct de vedere al calitatii apei”

Numele și tipul instituției de învățământ Universitatea Tehnica de Constructii Bucuresti

Nivelul în clasificarea națională Studii universitare de Doctorat (Nivel educațional 8 conform ISCED, Nivel de calificare 8 conform CNC 2013)

Perioada (de la până la) 1996 - 1997

Calificarea / diploma obținută Inginer hidrotehnician, diploma de studii aprofundate

Disciplinele principale studiate Master in profilul constructii, specializarea Exploatarea lucrarilor edilitare

Numele și tipul instituției de învățământ Universitatea Tehnica de Constructii Bucuresti

Nivelul în clasificarea națională Nivel educațional 7 conform ISCED, Nivel de calificare 7 conform CNC 2013

Perioada (de la până la) 1990 - 1996

Calificarea / diploma obținută Inginer Constructor specializare Constructii Hidrotehnice

Disciplinele principale studiate Discipline specifice domeniului de Inginerie Civila

Numele și tipul instituției de învățământ Universitatea Tehnica de Constructii Bucuresti

Nivelul în clasificarea națională Nivel educațional 6 conform ISCED, Nivel de calificare 6 conform CNC 2013

## Experiența profesională

Perioada (de la până la) 1997- prezent

Funcția sau postul ocupat Inginer proiectant in departamentul Cercetare Proiectare al UTCB, Asistent, Sef lucrari

Activități și responsabilități principale Activitate didactica, activitate de cercetare, participare la proiectele elaborate in cadrul colectivului, participare proiecte cu finantare internationala, expert tratarea apei:

- predare cursuri, aplicatii si proiecte in domeniile Alimentari cu Apa, Canalizari, Procedee Speciale de Tratare a Apei, Teoria Decantarii si Filtrarii Apei, Hidraulica, Proiectare Asistata de Calculator, Proceduri de Contractare, Sisteme de Control si Achizitie Date;
- participarea la proiecte de cercetare, proiectare, asistenta tehnica si consultanta in domeniul alimentari cu apa, canalizari, tratarea apei si epurarea apelor uzate;
- participare la proiecte cu finantare internationala;
- membru in programe de cercetare in domeniul alimentari cu apa si epurarea apelor uzate.

Numele și adresa angajatorului Universitatea Tehnica de Constructii Bucuresti, Facultatea de Hidrotehnica, Departamentul de Inginerie Hidrotehnica, Bd. Lacul Tei, nr. 124, Sector 2, RO-020369, Bucuresti, Romania

- Tipul activității sau sectorul de activitate      Expert Alimentari cu Apa / Expert Apa Uzata / Expert Mediu – Colaborator. Principalele activități și responsabilități - Planificare, proiectare, documentatii de licitatie pentru:
- Alimentari cu apa, rețele de distributie si statii de tratare;
  - Sisteme de colectare a apelor uzate si statii de epurare;
  - Tratare si gestionarea namolului;
  - Gestionarea deseurilor solide;
  - Protectia Mediului.
- Participare la:
- 10 Proiecte de Cercetare;
  - 50 Studii Tehnice / Studii de Fezabilitate, din care la 1 in calitate de Director de Proiect);
  - 11 Detalii de executie si Caiete de Sarcini;
  - 13 Aplicatii pentru Cofinantare ISPA sau Fondul de Coeziune de la Uniunea Europeana (din care la 1 in calitate de Deputy Team Leader;
  - 13 proiecte de Consultanta / Asistenta Tehnica / Expertiza, din care la 7 in calitate de Director de Proiect.

### Preocupări în domeniul didactic și cercetare-dezvoltare-inovare corespunzător poziției ocupate în prezent

- Titlul lucrării (autor(i), editor, anul publicării)
- Radu Stefan Rautu, Gabriel Racoviteanu, Eduard Dinet - Use of Benchmarking For the Improvement of the Operation of the Drinking Water Supply Systems – Procedia Engineering Volume Volume 209, 2017, Pages 180–187, Science Direct, Elsevier;
  - Alexandru Nicolae Jercan, Gabriel Racoviteanu, Eduard Dinet - Regional water supply of the localities from the border of the Black Sea – Procedia Engineering Volume Volume 209, 2017, Pages 164–171, Science Direct, Elsevier.
  - Eduard Dinet, Gabriel Racoviteanu, Alexandru Jercan - Improvement of the Water Infrastructure in Central Moldova – Procedia Engineering Volume 209, 2017, Pages 156–163, Science Direct, Elsevier.
  - Radu Rautu, Eduard Dinet - Utilizarea benchmarking-ului în managementul nămolurilor – ROMAQUA pag. 17 – 22 nr. 4/2017.
  - Rautu, R., Dinet, E. – "Benchmarking-ul în industria apei din România" – Buletinul Stiintific al Universitatii Tehnice de Constructii Bucuresti, Serie noua, Nr. 1/2017.
  - Munteanu, M., Dinet, E., Racoviteanu, G. – "Selectarea solutiei de reabilitare a colectorului de descarcare efluent de la statia de epurare Focsani" – Buletinul Stiintific al Universitatii Tehnice de Constructii Bucuresti, Serie noua, Nr. 4/2014.
  - Gabriel Racoviteanu, Eduard Dinet, Augustin Boer – "Assessment of the Current Level of the Non-Revenue Water in Romania", Conferinta Internationala "Water Loss Management 2015", 15-17 Iunie 2015, Bucuresti, ARA and IWA, ISBN 978-606-93752-6-6.
  - Marin Sandu, Alexandru Manescu, Gabriel Racoviteanu, Eduard Dinet, Ion Mirel, Constantin Florescu, Mihai Dima – "Dezvoltarea sistemelor de alimentare cu apa si canalizare in Romania in perioada 1990-2015. Realizari si neimpliniri", Conferinta Internationala "Instalatii pentru constructii si economia de energie", 02-03 Iulie 2015, Iasi, Editura Societatii Academice "Matei-Teiu Botez", ISSN 2069-1211.
  - Eduard Dinet, Gabriel Racoviteanu - Evaluation of the Leakages in the Distribution Networks in the Localities from Caras Severin County, Conferinta internationala EENVIRO 2013 Sustainable Solutions for Energy and Environment, Articolul va fi publicat in Mathematical Modelling in Civil Engineering.
  - Vulpasu, E., Dinet, E. – "Elemente privind productia de apa biostabila" – Conferinta internationala "Tehnologii avansate in productia de apa potabila, epurarea si reutilizarea apelor uzate" 23- 24 iunie 2009, Bucuresti, ISBN 978-606-501-027-7.
  - Dinet, E. – "Prioritati in retelele de distributie. Apa care nu aduce venit (NRW)" – Conferinta internationala "Totul pentru o apa curata" 9- 10 decembrie 2010, Pitesti, ISSN 2069-1572.
  - Dinet, E. – "Masuri pentru cresterea calitatii apei in retelele de distributie" – Buletinul Stiintific UTCEB, Serie Noua, Volumul LIII, Nr. 3/2010.

|                                |                             |             |                               |                |                  |             |                |                     |  |
|--------------------------------|-----------------------------|-------------|-------------------------------|----------------|------------------|-------------|----------------|---------------------|--|
| <b>Limba maternă</b>           | Romana                      |             |                               |                |                  |             |                |                     |  |
| <b>Limbi străine cunoscute</b> | Engleza                     |             |                               |                |                  |             |                |                     |  |
| <b>Autoevaluare</b>            | <b>Înțelegere</b>           |             |                               | <b>Vorbire</b> |                  |             | <b>Scriere</b> |                     |  |
| <i>Nivel european (*)</i>      | Ascultare                   | Citire      | Participare la<br>conversație | Discurs oral   | Exprimare scrisă |             |                |                     |  |
|                                | B2 Intermediar -<br>avansat | C1 Superior | C1 Superior                   | C1 Superior    | C1 Superior      | C1 Superior | C1 Superior    | C1 Superior-avansat |  |

(\*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință. Pentru Limbi Străine Niveluri: A1/A2: Utilizator elementar - B1/B2: Utilizator independent - C1/C2: Utilizator experimentat  
Cadrul european comun de referință pentru limbi străine

Data  
23.04.2020

Dinet Eduard

