

CURRICULUM VITAE

INFORMAȚII PERSONALE

Nume / Prenume **IANCU IULIAN**
Adresa: Universitatea Tehnică de Construcții București
B-dul Lacul Tei, Nr. 122-124, Sector 2, București 020296
Telefon: +40 21 242.12.08
E-mail iulian.iancu@utcb.ro
Naționalitate română

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Perioada 01.03.2005 - prezent
Funcția sau postul ocupat **Șef lucrări universitar** (asistent universitar, preparator universitar)

Activități și responsabilități principale

Activitate didactică:

- Lucrări practice în domeniul Hidraulică și Protecția Mediului;
- Cursuri și seminarii/laboratoare de Hidraulică și Protecția Mediului (Hidraulică, Transportul Poluanților în Mediu, Evaluarea impactului asupra mediului, Întocmirea Documentațiilor de Mediu etc).

Activitate științifică:

- Co-autor a unei cărți didactice (Elemente generale de hidraulică, 2014)
- Co-autor a două cărți științifice (Evaluarea interacțiunii dintre apele subterane și lucrările de infrastructură, 2015; Evaluarea și remedierea poluării istorice a stratelor acvifere prin tehnologii neconvenționale, 2009);
- Peste 35 de articole și lucrări publicate în reviste de specialitate și în cadrul unor conferințe naționale și internaționale;
- peste 150 de contracte de cercetare și proiectare (în calitate de responsabil de proiect și membru în colectivul de elaborare).

Activitatea de cercetare/Proiecte

- Cercetări în domeniile: Hidraulică, Ingineria Mediului, Managementul resurselor de apă subterană, Tehnici de remediere a apelor subterane poluate; Remedierea terenurilor contaminate, Transportul poluanților în mediu, Protecția Mediului;
- Realizare studii de mediu: Raport de mediu, Raport privind impactul asupra mediului, Bilanț de mediu, Raport de securitate, Raport de amplasament, Evaluare adecvată.

Numele și adresa angajatorului	Universitatea Tehnică de Construcții București, Departamentul de Hidraulică, Edilitate și Protecția Mediului B-dul Lacul Tei, Nr. 122-124, Sector 2, București 020296
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ superior/Cercetare
Perioada	12.07.2022 – prezent
Funcția sau postul ocupat	Expert atestat – nivel principal
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Tehnică de Construcții București B-dul Lacul Tei, Nr. 122-124, Sector 2, București 020296
Tipul activității sau sectorul de activitate	Ingineria și protecția mediului Studii de mediu în domeniile: RIM-7, RIM-11a, RIM-11b, RIM-11c, RIM-13b, RA-7, RA-11b, RM-11B, RM-13B, BM-11b, BM-11c, EGSC. Certificat de atestare, seria RGX nr. 302/12.07.2022, valabil până la data de 12.07.2025.
Perioada	29.03.2011 – 28.03.2013
Funcția sau postul ocupat	Cercetător științific FP7-ENV-2010.3.1.5-2, Tailored Improvement of Brownfield Regeneraytion in Europe
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Tehnică de Construcții București B-dul Lacul Tei, Nr. 122-124, Sector 2, București 020296
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare
Perioada	04.2014-07.2014
Funcția sau postul ocupat	Expert secundar LIFE+ Environment Policy and Governance 2010, LIFE10 ENV/RO/000727, Analize tehnice și expertize în cadrul proiectului „Valorificarea deșeurilor din construcții și demolări din județul Buzău”, contract UTCB 75/2014.
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Tehnică de Construcții București B-dul Lacul Tei, Nr. 122-124, Sector 2, București 020296
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare
Perioada	01.04.2013 – 31.08.2013
Funcția sau postul ocupat	Expert termen scurt POS-DRU/86/1.2/S/61830, Creșterea calității învățământului superior de inginerie – Platforma Informatică pentru Ingineria Fluidelor (PiiF)
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Tehnică de Construcții București B-dul Lacul Tei, Nr. 122-124, Sector 2, București 020296
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ superior

Perioada	09.08.2010 - 01.08.2013
Funcția sau postul ocupat	Cercetător POSCEE nr. 218/2010, Operațiunea 2.1.2. ID 660, Platforma de gestiune a apei subterane din mediul sedimentar in zone urbane
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Tehnică de Construcții București B-dul Lacul Tei, Nr. 122-124, Sector 2, București 020296
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare
Perioada	14.01.2011 – 13.01.2012
Funcția sau postul ocupat	Expert / Evaluator de mediu POS Mediu, POSM/6/AT/I.1.2010, Elaborarea Politicii Naționale de Gestionare a Nămolurilor de Epurare
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Tehnică de Construcții București B-dul Lacul Tei, Nr. 122-124, Sector 2, București 020296
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare
Perioada	2008-2010
Funcția sau postul ocupat	Expert POS Mediu, Asistență tehnică pentru pregătirea unei strategii și a unui plan de acțiune pentru reabilitarea siturilor poluate istoric
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Tehnică de Construcții București B-dul Lacul Tei, Nr. 122-124, Sector 2, București 020296
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare
Perioada	2007-2011
Funcția sau postul ocupat	Cercetător PN II, contract 51-020/2007, Dezvoltarea de tehnologii durabile in domeniul producerii drojdiei de panificație
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Tehnică de Construcții București B-dul Lacul Tei, Nr. 122-124, Sector 2, București 020296
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare
Perioada	2005-2008
Funcția sau postul ocupat	Cercetător CEEX 616/03.10.2005 - Evaluarea și remedierea poluării istorice a stratelor acvifere prin tehnologii neconvenționale
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Tehnică de Construcții București B-dul Lacul Tei, Nr. 122-124, Sector 2, București 020296

Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare
Perioada	01.05.2020 - prezent
Funcția sau postul ocupat	Expert proiectare și predare conținut educațional nou POCU/379/6/21/124651 - Atragerea de candidați (viitori studenți) la învățământul terțiar universitar ingineresc și pregătirea lor pentru cerințele pieței muncii actuale.
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Tehnică de Construcții București B-dul Lacul Tei, Nr. 122-124, Sector 2, București 020296
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ superior
Perioada	03.02.2020 – 01.03.2022
Funcția sau postul ocupat	Tutore/Mentor "Creșterea gradului de atractivitate în rândul studenților pentru domeniul ingineriei hidrotehnice prin implicare proactivă – DAM", Contract ROSE nr. 270/23.11.2019
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Tehnică de Construcții București B-dul Lacul Tei, Nr. 122-124, Sector 2, București 020296
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ superior
Perioada	03.12.2018 – 01.10.2020
Funcția sau postul ocupat	Expert consiliere și orientare POCU/90/6.13/6.14/107505 ”Facilitarea tranziției studenților de la școală la viață activă prin intermediul stagiilor de practică în domeniul tehnologiilor destinate orașelor inteligente și soluțiilor de infrastructuri integrate din zone urbane aglomerate – CONSIMAT”
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Tehnică de Construcții București B-dul Lacul Tei, Nr. 122-124, Sector 2, București 020296
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ superior
Perioada	26.06.2017 – 25.12.2017
Funcția sau postul ocupat	Expert FDI – 2017 – 0373 ”Îmbunătățirea șanselor de integrare a tinerilor constructori pe piața muncii”
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Tehnică de Construcții București B-dul Lacul Tei, Nr. 122-124, Sector 2, București 020296
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ superior

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

Perioada	01.11.2004 - 13.06.2008
Calificarea/diploma obținută	Doctor inginer , domeniu Inginerie civilă
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Tehnică de Construcții București, Facultatea de Hidrotehnică, Departamentul de Hidraulică și Protecția Mediului
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Doctorat
Perioada	Octombrie 2004 – Iulie 2005
Calificarea/diploma obținută	Studii aprofundate – Ingineria Protecției Mediului
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Tehnică de Construcții București, Facultatea de Hidrotehnică
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Studii aprofundate
Perioada	Octombrie 2019 – Iulie 2004
Calificarea/diploma obținută	Inginer , Domeniul Științe aplicate, specializarea Inginerie matematică
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Tehnică de Construcții București, Facultatea de Hidrotehnică
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Studii universitare
Perioada	Iulie 2018
Calificarea/diploma obținută	Expert accesare fonduri structurale și de coeziune europene
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	TSI CONSULTANTĂ & TRAINING S.R.L.
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Perfecționare profesională
Perioada	Aprilie 2014
Calificarea/diploma obținută	Specialist managementul deșeurilor
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	RAMBOLL ROMANIA S.R.L.
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Perfecționare profesională
Perioada	Februarie 2014 - Martie 2014

Calificarea/diploma obținută	Manager de proiect
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	RAMBOLL ROMANIA S.R.L.
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Perfecționare profesională
Perioada	Iulie 2012 - Martie 2013
Calificarea/diploma obținută	Diplomă de absolvire a programului postuniversitar de formare și dezvoltare profesională continuă
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca Departamentul pentru Educație Continuă, Învățământ la Distanță și cu Frecvență Redusă Centrul de Pregătire a Cadrelor Didactice în Tehnologii Informaționale Moderne.
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Studii postuniversitare
Perioada	Octombrie 1999 – Februarie 2003
Calificarea/diploma obținută	Certificat de absolvire a Departamentului pentru pregătirea personalului didactic
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Tehnică de Construcții București, Departamentul pentru pregătirea personalului didactic
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Studii universitare
Membru în cadrul asociațiilor profesionale	<ul style="list-style-type: none"> ▪ ASOCIAȚIA ROMÂNĂ DE MEDIU (ARM 1998)
Competențe și aptitudini tehnice	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Utilizare PC – utilizator experimentat. ▪ Limbaje de programare (Delphi, C/C++, Visual Basic, Java) ▪ Pachete software uzuale (MS-Office, Editare imagine). ▪ Modelare curgere și transport de poluanți ape subterane – Groundwater Modeling System, Natural Attenuation Software. ▪ Modelare curgere ape de suprafață – HecRAS. ▪ Modelare sisteme de alimentare cu apă și de canalizare – EPANET, SWMM. ▪ Modelare transport poluanți în ape de suprafață. ▪ Modelare transport poluanți în atmosferă.

Alte competențe

- Cercetări în hidraulică aplicată, exploatarea și protecția calității apelor subterane;
- Experiență în protecția și managementul mediului; familiarizarea în detaliu cu normele legislative, politicile și strategiile naționale și europene în domeniul protecției mediului;
- Manager de contract pentru proiecte și studii de cercetare și proiectare;
- Cercetări privind comportarea poluanților în mediu subteran – sol, subsol, apa subterana, aer - evaluarea tehnicilor de recuperare a compușilor poluanți din mediul subteran, determinarea evoluției spațiale și temporale a frontului poluant;
- Colaborare cu specialiști din unități de cercetare, proiectare, execuție în domeniul managementului apei, calitatea apelor, depoluarea apei și solului, inginerie civilă, ingineria mediului.
- Experiență în elaborarea rapoartelor de sinteză și analiza în cadrul unor studii de cercetare, proiectare, asistență tehnică, consultanță.

Data: **23.01.2023**

Semnătura: