

Informații personale ALEXANDRU NICOLAE JERCAN

Nume / Prenume

Adresă

Telefon

E-mail

Naționalitate română

Data nașterii

Sex Masculin

Poziția ocupată în prezent

Asistent

Universitatea Tehnica de Constructii Bucuresti
Facultatea de Hidrotehnica, Departamentul de Inginerie Hidrotehnica**Educație și formare**Perioada (de la până la) **2015–2016**

Calificarea / diploma obținută

Certificat de Absolvire Modul Pregatire Psiho-pedagogica – Nivel 1
Certificat de Absolvire Modul Pregatire Psiho-pedagogica – Nivel 2

Disciplinele principale studiate

Psihologia Educatiei/ Pedagogie/ Instruire Asistata de Calculator/ Proiectarea si Managementul Programelor Educationale/ Politici Educationale

Numele și tipul instituției de învățământ

Universitatea Tehnica de Constructii Bucuresti - Departamentul pentru Pregatirea Personalului Didactic

Nivelul în clasificarea națională

Studii post-universitare de perfectionare (Nivel educațional 8 conform ISCED,
Nivel de calificare 8 conform CNC 2013)Perioada (de la până la) **10/2011–2015**

Calificarea / diploma obținută

Doctor in stiinte tehnice, in domeniul Inginerie Civila si Instalatii

Disciplinele principale studiate

Teza de doctorat cu titlul „Optimizarea proceselor de deferizare și demanganizare a apei”

Numele și tipul instituției de învățământ

Universitatea Tehnica de Constructii Bucuresti

Nivelul în clasificarea națională

Studii universitare de Doctorat (Nivel educațional 6 conform ISCED,
Nivel de calificare 6 conform CNC 2013)Perioada (de la până la) **10/2009–02/2011**

Calificarea / diploma obținută

Diploma de master – Inginerie Hidraulica

Disciplinele principale studiate

Calcul numeric si aplicatii stiintifice/ Hidraulica/ Statistica si Probabilitati/ Sisteme informatice geografice/ Directive Europene in domeniul apei si aplicatii in Romania/ Proceduri de contractare si achizitie/ Sisteme de control si achizitie date/ Procedee speciale de tratare a apei/ Programe de calcul utilizate in sistemele de alimentare cu apa si canalizare/ Reabilitarea structurilor hidro-edilitare

Numele și tipul instituției de învățământ

Universitatea Tehnica de Constructii - Facultatea De Hidrotehnica, Bucuresti (România)

Nivelul în clasificarea națională

Studii universitare de Master (Nivel educațional 7 conform ISCED,
Nivel de calificare 7 conform CNC 2013)Perioada (de la până la) **10/2005–08/2009**

Calificarea / diploma obținută

Diploma Inginer Civil

Disciplinele principale studiate

Edilitate/ Tratarea apei/ Epurarea apelor uzate/ Proiectare asistata de calculator/ Hidraulica instalatiilor/ Instalatii in constructii/ Tehnologia executarii lucrarilor hidroedilitare/ Exploatarea sistemelor de alimentare cu apa si de canalizare/ Geotehnica/ Fundatii

Numele și tipul instituției de învățământ

Universitatea Tehnica de Constructii - Facultatea De Hidrotehnica, Bucuresti (România)

Nivelul în clasificarea națională

Studii universitare de Licenta (Nivel educațional 6 conform ISCED,
Nivel de calificare 7 conform CNC 2013)

Experiența profesională

Perioada (de la până la)	10/2014–Prezent
Funcția sau postul ocupat	Asistent universitar
Activități și responsabilități principale	Activitate didactica- Aplicatii si proiecte in domeniile Alimentari cu Apa, Canalizari, Procedee Speciale de Tratare a Apei, Proiectare Asistata de Calculator (CAD); Actiivitate de cercetare/participare la proiectele elaborate in cadrul colectivului - Proiectare, asistenta tehnica si consultanta in domeniul alimentari cu apa, canalizari, tratarea apei si epurarea apei 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 / Expert Achizitii
Perioada (de la până la)	07/2019 - prezent
Funcția sau postul ocupat	Inginer Proiectant
Activități și responsabilități principale	
Numele și adresa angajatorului	AJA WATER SOFT SRL Sat Balotesti, Str. Margaretelor, nr. 6/7, Jud. Ilfov
Tipul activității sau sectorul de activitate	Expert Alimentari cu Apa / Expert Apa Uzata / Expert Mediu / Expert Achizitii
Perioada (de la până la)	07/2013–05/2019
Funcția sau postul ocupat	Director General adjunct
Activități și responsabilități principale	Proiectare si consultanta in: <ul style="list-style-type: none">▪ alimentari cu apa;▪ statii de tratare;▪ sisteme de canalizare;▪ statii de epurare;▪ protectia mediului.
Numele și adresa angajatorului	INFRAWATER SRL Str Prometeu nr.22 Bl.13 F, Ap.2, Sector 1, Bucuresti
Tipul activității sau sectorul de activitate	Expert Alimentari cu Apa / Expert Apa Uzata / Expert Mediu / Expert Achizitii
Perioada (de la până la)	03/2008–07/2013
Funcția sau postul ocupat	Desenator
Activități și responsabilități principale	Participare la contracte de proiectare si consultanta privind lucrari de: <ul style="list-style-type: none">▪ alimentari cu apa;▪ statii de tratare;▪ sisteme de canalizare;▪ statii de epurare;▪ protectia mediului.
Numele și adresa angajatorului	INFRAWATER SRL Str Prometeu nr.22 Bl.13 F, Ap.2, Sector 1, Bucuresti
Tipul activității sau sectorul de activitate	Proiectare/ Consultanta lucrari in infrastructura de apa si apa uzata

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

- Titlul lucrării (autor(i), editor, anul publicării)
- 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.
 - Jercan Alexandru - “Influența tipului de material filtrant asupra eficienței proceselor de deferizare și demanganizare”, Buletinul Științific al Universității Tehnice de Construcții București, 39-43, 2015
 - Jercan Alexandru – “Influența treptei de oxidare și a concentrațiilor inițiale de fier și mangan asupra proceselor de deferizare și demanganizare”, Scientific Journal of the Technical University of Civil Engineering -Mathematical Modelling in Civil Engineering, 90-98, 2013
 - Gabriel Racovițeanu, Jercan Alexandru – “Relatii de calcul pentru estimarea pierderilor de sarcina la filtre rapide de nisip”, Conferința Internațională “Totul pentru o apă curată” Ediția a II-a ISSN 2069-1572, 132-140, 2011

Limba maternă română

Limbi străine cunoscute

Autoevaluare Nivel european (*)	Înțelegere		Vorbire		Scriere
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
engleză	B2	B2	B2	B2	B2
franceză	B2	B2	B1	B1	B1

(*) 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

Numele și Prenumele
Semnătura

