

Informații personale

Nume / Prenume CONSTANTINESCU Anghel
Adresă [REDACTED]
Telefon [REDACTED]
E-mail anghel.constantinescu@utcb.ro [REDACTED]
Cetățenie-Naționalitate română
Data nașterii [REDACTED]
Sex M

Poziția ocupată în prezent [Scrieți gradul didactic și departamentul din care faceți parte]

Conferențiar – Departamentul de Inginerie Hidrotehnică

Educație și formare [Adăugați câmpuri separate pentru fiecare etapă de formare. Începeți cu cea mai recentă.]

Perioada (de la până la) 1996-2002
Calificarea / diploma obținută Doctor inginer, domeniul Inginerie Civilă
Disciplinele principale studiate Științe tehnice
Numele și tipul instituției de învățământ Universitatea Tehnică de Construcții București
Nivelul în clasificarea națională Doctor inginer

Perioada (de la până la) 1994-1996
Calificarea / diploma obținută Master of Science, domeniul Inginerie Hidraulică
Disciplinele principale studiate Științe tehnice
Numele și tipul instituției de învățământ International Institute for Infrastructural, Hydraulic and Environmental Engineering, Delft, Olanda
Nivelul în clasificarea națională Specializare

Perioada (de la până la) 1975-1980
Calificarea / diploma obținută Inginer, specializarea Construcții Hidrotehnice
Disciplinele principale studiate Științe tehnice
Numele și tipul instituției de învățământ Universitatea Tehnică de Construcții București, Facultatea de Hidrotehnică
Nivelul în clasificarea națională Inginer

Experiența profesională

Perioada (de la până la) 1990-prezent
Funcția sau postul ocupat 1990-1993 asistent, 1993-2003 șef de lucrări, din 2003 conferențiar
Activități și responsabilități principale Seminarii și cursuri: Căi navigabile și șantiere navale, Porturi, Utilizarea calculatoarelor, Exploatarea construcțiilor hidrotehnice, Inginerie costieră, Gestiunea zonei costiere și a zonelor umede, Tehnologia lucrărilor hidrotehnice (în lb. engleză); seminarii: Proiectare asistată de calculator, Impactul ecologic al construcțiilor hidrotehnice, Metoda elementului finit, Structuri de beton pentru lucrări hidrotehnice (în lb. engleză).
Conducere lucrări de diplomă.
Participare la lucrări de cercetare – proiectare:
– Cercetări privind reingineria infrastructurii de comunicații de date și a managementului rețelei de calculatoare a educației naționale – feb. 2000 – nov. 2002
– Managementul infrastructurii de comunicații de date prin rețeaua de calculatoare a educației naționale RoEduNet în vederea eficientizării proceselor de educație, instruire și documentare – feb. 2000 – nov. 2002
– Ghid pentru stabilirea parametrilor de calcul ai valorilor de vânt pentru determinarea acțiunii asupra construcțiilor portuare maritime și fluviale, 2003

- Sistem informatic de răspuns în caz de urgență pentru analiza calității mediului pe platforme industriale – etapa II nov. 2004 – aug. 2005
- Urmărirea comportării lucrărilor hidrotehnice din România cu ajutorul unei platforme tehnologice informatice naționale – sept. 2006 – sept. 2008.
- Servicii de supervizare pentru implementarea proiectului „Realizarea unei rețele de sprijin pentru lucrările hidrografice pe Dunăre în scopul asigurării adâncimilor minime de navigare” – ian. 2013 - aug. 2015
- Întocmire documentații de proiectare (documentații avize, DTAC, PT + DE) pentru „Implementarea unei dane specializate într-o zonă cu adâncimi mari (Dana 80) (Proiectare+execuție)” iulie 2018 - prezent

Numele și adresa angajatorului	Universitatea Tehnică de Construcții București, Facultatea de Hidrotehnică, Bd. Lacul Tei 124, București
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație, cercetare-proiectare
Perioada (de la până la)	2005-prezent
Funcția sau postul ocupat	Inginer principal
Activități și responsabilități principale	<p>Deputy Team Leader pentru asistență tehnică pentru întărirea instituțională a Operatorilor Regionali de Apă și Canalizare – program SAMTID (orașe mici și mijlocii), faza pilot – reorganizare, îmbunătățire colectare venituri, Master Plan – cooperare cu Mott MacDonald (Marea Britanie).</p> <p>Deputy Team Leader pentru asistență tehnică pentru alimentare cu apă și canalizare la Râmnicu Vâlcea - program ISPA -, Master Plan, documente de licitație, instruire personal beneficiar, documente pentru acorduri și avize – Hill International (Luxemburg)</p> <p>Local Deputy Team Leader pentru asistență tehnică pentru județele Brăila, Vrancea, Galați, Ilfov, Ialomița și Constanța (MUNICIPAL SERVICES PROJECT – CONTRACT 1) Master Plan – cooperare cu Tahal (România)</p> <p>Adjunct Team Leader și Inginer Rezident Sulina - Asistență tehnică pentru supervizarea proiectului “Reabilitare și extinderea sistemelor de alimentare cu apă și canalizare în județul Tulcea” (finanțare POS Mediu) – coordonarea echipei și management general al proiectului, supervizare lucrări (verificare documente de proiectare și execuție, inspecție lucrări, propuneri remedieri, etc.) la Sulina (reabilitare Stație de Tratare a Apei Potabile, refacere rețea de alimentare cu apă, construcție rețea de canalizare, inclusiv stații de pompare pentru apa uzată), în calitate de Inginer Rezident /FIDIC Galben și FIDIC Roșu – colaborare cu Hill International (Luxemburg)</p> <p>Lider de echipă - Asistență tehnică pentru managementul proiectului “Extinderea și modernizarea sistemelor de alimentare cu apă și canalizare în județul Timiș” (finanțare POS Mediu) – coordonarea echipei și management general al proiectului (coordonare proiectare, management general, etc.) – colaborare cu Hill International (Olanda)</p> <p>Director de Proiect - Asistență Tehnică pentru Managementul Proiectului „Reabilitarea și extinderea sistemelor de alimentare cu apă și de canalizare în județul Brașov” (finanțare POS Mediu) – coordonarea echipei și management general al proiectului (coordonare proiectare, management general, etc.) – colaborare cu Safege (Franța)</p> <p>Întocmire Studii de Fundamentare (hidrotehnice) și documentații de fundamentare pentru solicitarea Avizului de Gospodărire a Apelor – componente ale PUZ și PUG pentru diverse localități – colaborare cu Quattro Design (România)</p>
Numele și adresa angajatorului	S.C. CERA Expert, București, șos. Mihai Bravu 112
Tipul activității sau sectorul de activitate	Consultanță și proiectare – Alimentare cu apă și canalizare
Perioada (de la până la)	1999-2004
Funcția sau postul ocupat	Inginer principal (colaborator)
Activități și responsabilități principale	<p>Proiectare sisteme de alimentare cu apă și canalizare în zone rurale (cooperare cu IBERING – Spania).</p> <p>Deputy Team Leader pentru asistență tehnică pentru alimentare cu apă și canalizare la Brașov - program ISPA - studiu de fezabilitate, Master Plan, cererea de finanțare, documente de licitație – cooperare cu EPTISA (Spania)</p> <p>Master Plan în cadrul asistenței tehnice (program ISPA) pentru alimentare cu apă și canalizare la Craiova – cooperare cu EPTISA (Spania).</p> <p>Asistent Team Leader pentru asistență tehnică pentru alimentare cu apă și canalizare la Cluj – program ISPA – documente de licitație, evaluare oferte, managementul bazinului – cooperare cu DHV Water (Olanda)</p> <p>Coordonator echipa de instruire pentru județul Dolj în cadrul Programului de Dezvoltare Rurală (finanțat de Banca Mondială) – instruire, studii de fezabilitate pentru alimentări cu apă și drumuri, asistență tehnică, cereri de finanțare – cooperare cu EPTISA (Spania)</p>
Numele și adresa angajatorului	ELITE Company, București, str. Cuza Vodă nr. 50

Tipul activității sau sectorul de activitate	Consultanță și proiectare – Alimentare cu apă și canalizare
Perioada (de la până la)	1981-1990
Funcția sau postul ocupat	Inginer proiectant (din 1989 principal)
Activități și responsabilități principale	<ul style="list-style-type: none"> • Calcule hidraulice și structurale (inclusiv modele numerice și analiza cu metoda elementelor finite) pentru baraje și structuri adiacente (Surduc, Nera Prigor, Oașa, Subcetate, ș.a.). • Proiectare baraje și structuri adiacente (hidraulic, structural, analiza seismică) pentru amenajările Maroun și Alavian (Iran), Subcetate, Cugir, Oașa, Crișul Pietros și altele (România); • Asistență tehnică pe șantier și adaptarea proiectelor la condițiile amplasamentului. Coordonare colaboratori (specialitate topo, geologie, electric, mecanic)
Numele și adresa angajatorului	Institutul de Studii și Proiectări Hidroenergetice București, str. Vasile Lascăr nr. 5-7
Tipul activității sau sectorul de activitate	Proiectare - baraje
Perioada (de la până la)	190-1981
Funcția sau postul ocupat	Inginer stagiar
Activități și responsabilități principale	Construcția barajului Râușor (de anrocamente, 120 m) pe Râul Târgului – coordonare peste 80 muncitori, estimare cantități lucrări
Numele și adresa angajatorului	Hidroconstrucția SA (fost TCH), Grup Argeș, Pitești, str. Depozitelor
Tipul activității sau sectorul de activitate	Construcții - execuție

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

[Adăugați titlul lucrărilor didactice publicate în edituri și/sau on-line, de cercetare-dezvoltare-inovare publicate în reviste sau sesiuni de comunicări, brevete, granturi, proiecte de cercetare, **relevante pentru poziția ocupată în prezent, din ultimii 10 ani.** Începeți cu cea mai recentă. Ștergeți câmpurile goale]

Titlul lucrării (autor(i), editor, anul publicării)
 Denumirea Proiectului (valoarea proiectului, perioada)
 Denumirea brevetului (autori, anul brevetării)

Limba maternă Româna

Limbi străine cunoscute

Autoevaluare Nivel european (*)	Înțelegere		Vorbire		Scriere
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
Engleza	C1	C1	C1	C1	C1

(*) 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

Numele si Prenumele
Semnătura

13.05.2020