

Curriculum vitae
Europass



Informații personale

Nume / Prenume E-mail

FLORESCU CONSTANTIN

Naționalitate Data nașterii

constantin.florescu@upt.ro ; f.costi@vahoo.com; delta.proiect@vahoo.com

Română

26.08.1968

Experiența profesională

Perioada

22.02.2016 - prezent Profesor Universitar, dr. ing.; Director Departament de Hidrotehnică

Funcția sau postul ocupat

01.10.2013-22.02.2016

Conferențiar Universitar, dr. ing.; Director Departament de Hidrotehnică

Activități și responsabilități principale

învățământ și cercetare: Alimentări cu apă; Tratarea apei; Instalații de tratare a apei; Retehnologizarea și reabilitarea sistemelor de alimentare cu apă; Retehnologizarea și reabilitarea sistemelor de canalizare, Impactul lucrărilor hidroedilitare asupra mediului, Optimizarea sistemelor de alimentare cu apă

Numele și adresa angajatorului

Universitatea "Politehnica" Timișoara, Facultatea de Construcții, Departamentul de Hidrotehnică; Str. G. Enescu, Nr. 1A, 300022, Timișoara

Tipul activității sau sectorul de activitate

Activitate didactică și de cercetare

Perioada Funcția sau postul ocupat

Din anul 2002 - până în prezent

Director General, Administrator

Activități și responsabilități principale

Șef proiect; verficator de proiecte cerința Is, B9 și D; expert tehnic cerința B9 în domeniul hidroedilitar.

Numele și adresa angajatorului

S.C. DELTA PROJECT S.R.L.; Str. 1 Decembrie, Nr. 27/A, 300232, Timișoara

Tipul activității sau sectorul de activitate

Activitate de proiectare, consultanță, verificare de proiecte și expertizare în domeniul hidroedilitar (apă-canal).

Perioada 2000-2002

Funcția sau postul ocupat Activități și

Asistent,

responsabilități principale

învățământ și cercetare: Alimentări cu apă; Tratarea apei; Instalații de tratare a apei;

Numele și adresa angajatorului

Universitatea "Politehnica" Timișoara, Facultatea de Hidrotehnică, Catedra FUM; Str. G. Enescu, Nr. 1 A, 300022, Timișoara

Tipul activității sau sectorul de activitate

Activitate didactică și de cercetare

Perioada 1994-2000

Funcția sau postul ocupat Activități și

Inginer proiectant

responsabilități principale

Proiectare: Alimentări cu apă; Canalizări

Numele și adresa angajatorului Tipul

Institutul de Proiectări Timișoara - IPROTIM Timișoara, Colectivul de proiectare EDILITARE; str. Paris, Nr. 2A, 300003, Timișoara

activității sau sectorul de activitate

Activitate de proiectare

Educație și formare

Perioada	1996-2005
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de Doctor,
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Inginerie Civilă
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea "Politehnica" Timișoara
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED 6
Perioada	1995
Calificarea / diploma obținută	Certificat de absolvire
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Protecția Mediului
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea "Politehnica" Timișoara
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED 6
Perioada	1994-1995
Calificarea / diploma obținută	Diploma de Studii Aprofundate
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Profil Construcții / Specializarea Optimizarea Sistemelor Hidrotehnice
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea "Politehnica" Timișoara, Facultatea de Hidrotehnică
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED 6
Perioada	1989-1994
Calificarea / diploma obținută	Diploma de Licență
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Profil Construcții / Specializarea Construcții Hidrotehnice
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea "Politehnica" Timișoara, Facultatea de Hidrotehnică
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED 5
Perioada	2009
Calificarea / diploma obținută	Certificat de absolvire
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Manager de proiect
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Centrul regional de formare continuă pentru administrație publică locală Timișoara

Aptitudini și competențe personale

Limba(ți) maternă(e)

Română

Limba(ți) străină(țe) cunoscută(țe)

Autoevaluare Nivel european (*)

Engleză

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar

Franceză	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar
Germană	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar

(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine

- Competențe și abilități sociale
- Ⓜ Spirit de echipă;
 - Ⓜ Competențe de comunicare și de relaționare cu tinerii (dobândite ca urmare a susținerii de activități didactice cu studenții);
 - Ⓜ Competențe de muncă în echipă, ca urmare a elaborării de lucrări didactice pentru studenți, respective ca membru al echipelor proiectelor de cercetare.

- Competențe și aptitudini organizatorice
- Ⓜ Coordonator și colaborator în proiecte de cercetare naționale și internaționale;
 - Ⓜ Director de Departament Hidrotehnică;
 - Ⓜ Membru în Consiliul Facultății de Construcții;
 - o Membru în Consiliul Departamentului de Hidrotehnică;
 - Membru în comisia consultativă strategie, dezvoltare instituțională și infrastructură educațională din cadrul Consiliului de Administrație al UPT;
 - Ⓜ Membru în comisia consultativă resurse umane și dezvoltarea carierei din cadrul Consiliului de Administrație al UPT;
 - Membru în comisia tehnică de amenajare a teritoriului și urbanism a județului Timiș;
 - Membru în comisia tehnică edilitară din cadrul Primăriei Municipiului Timișoara;
 - Membru al comisiei de examinare licențăspecialitatea ISPM;
 - Membru al comisiei de examinare licențăspecialitatea ACH;
 - Membru al comisiei de examinare licențăspecialitatea ISBE;
 - Membru al comisiei de examinare licențăspecializarea mașini hidraulice;
 - Membru al comisiei de examinare disertație mașter OESISPM;
 - Membru al comisiei de examinare disertație mașter IPM;
 - Membru în comisia de admitere la Mașter OESISPM;
 - Membru în comisia de admitere la Mașter IPM;
 - Coordonator al cursului de mașter OESISPM din cadrul Facultății de Construcții al Universității „Politehnica” Timișoara, Domeniul de studii universitare de licență: *Inginerie Civilă*, Domeniul fundamental: *Științe Inginerești*;
 - Membru în boardul-ul specializării Inginerie Sanitară și Protecția Mediului - Licență;
 - Ⓜ Membru în boardul-ul specializării OESISPM - Master;
 - Membru în boardul-ul specializării TATA - Master;
 - Ⓜ Membru în boardul-ul specializării IPM - Master;
 - Membru în boardul-ul domeniului de Inginerie Civilă - Facultatea de Construcții Timișoara;
 - Membru în comisia de evaluare pentru proiectul: Reabilitarea stației de epurare a apelor uzate Târgu Mureș. Proiect finanțat prin măsura ISPA nr. 2001 /RO/P/PE/015;
 - Vicepreședinte în comisia nr. 7 MDRAP, pentru examenul de atestare tehnico-profesională de verficatori de proiect și experți tehnici pentru cerințele A9, B7, B9, B11, Se, Sif;
 - Președinte în comisia nr. 17 MDLPA, pentru examenul de atestare verficatori de proiect și experți tehnici cerința SAAC;
 - Membru în Consiliul Director al clubului sportiv ASU Politehnica.
 - Ⓜ Referent oficial în comisia de doctorat -15

Competențe și aptitudini tehnice

- Aptitudini tehnice în domeniul construcțiilor și în special al construcțiilor hidroedilitare, în urma activităților de proiectare, verificare a proiectelor, expertizare tehnică și urmărire a execuției;
- Diriginte de șantier: CCIA categoria de importanță B; Drumuri, poduri, tunele de interes național, Lucrări hidrotehnice - categoria de importanță A; Lucrări tehnico-edilitare - Alimentării cu apă și de canalizare și îmbunătățiri funciare;
- Responsabil cu controlul tehnic de calitate în construcții: Lucrări și rețele de alimentare cu apă și de canalizare; îmbunătățiri funciare; Instalații sanitare, termovenilații; lucrări hidrotehnice, galerii subterane; Construcții civile, industriale, agricole și miniere de suprafață;

- Peste 400 de proiecte în domeniul hidroedilitar (alimentări cu apă-canalizare);
 - 70 articole publicate, din care: 14 reviste ISI, 25 conferințe internaționale; 7 ca prim sau unic autor;
 - 3 cărți publicate din care: 1 ca unic autor și 1 ca prim autor;
 - 2 cărți/ monografii;
 - 2 îndrumătoare;

Recenzor la revista: Edilitatea, ROMAQUA; Recenzor la buletinul de Hidrotehnica din Timișoara;

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului O bună stăpânire a programelor: AutoCAD, EPANET, CANALIS, HYDRA

Informații suplimentare

Afilieră la organisme profesional științifice:

1. Membru în Consiliul Tehnico-Științific al asociației profesionale ARA;
2. Membru în Asociația profesională ARA (Asociația Română a Apei);
3. Membru al Asociația Inginerilor de Instalații din România (AIIR);
4. Membru al Asociația Generală a Inginerilor din România (AGIR);
5. Membru în comisia tehnică de amenajare a teritoriului și urbanism a județului Timiș;
6. Membru în comisia tehnică de urbanism a Municipiului Timișoara;
7. Vicepreședinte în Asociația Parteneriat pentru Proiecte și Fonduri Europene,

Director proiecte de cercetare

1. BC 121/20.10.2010: „Studiu privind capacitatea de transport a rețelei de canalizare a zonelor cu risc de inundabilitate din Municipiul Timișoara”. Perioada: 2010-2011. Beneficiar: Primăria Municipiului Timișoara. Valoarea: 14.600 euro.
2. BC 80/08.07.2015: „Studiu de fezabilitate și proiect tehnic alimentare cu apă industrială prin foraje publice în Municipiul Timișoara”. Perioada: 2015. Beneficiar: Primăria Municipiului Timișoara. Valoarea: 3.320 euro.
3. BC 80/08.07.2015: "Servicii de asistență tehnică în vederea elaborării unui raport privind evaluarea cotei pierderilor de apă la nivelul întregii arii de operare pe anii 2012, 2013, 2014 cu estimarea pierderilor pentru anii viitori". Perioada: 2015. Beneficiar: S.C. Compania de Apă Oradea S.A. Valoarea: 4.900 euro.
4. BC 83/10.07.2015: "Expertiză privind pierderile de apă potabilă în sistemele de alimentare cu apă din aria de operare a S.C. "AQUABIS" S.A.". Perioada 2015. Beneficiar: S.C. AQUABIS S.A. Valoare: 4.000 euro.

Colaborator proiecte de cercetare:

5. POS-CCE nr. 13/01.03.2009: Program Operațional Sectorial - Creșterea Competitivității Economice - Sisteme de energie eoliană. Perioada: 2010-2013. Beneficiar: Institutul de Cercetări pentru Energii Regenerabile.
6. PN 120 / 2008-2009: Program Operațional Sectorial - Creșterea Competitivității Economice - Secțiunea Biogaz. Perioada: 2008-2013. Beneficiar: Institutul de Cercetări pentru Energii Regenerabile.
7. Program IDEI, COD CNCSIS IDJ34/77/2007. Dezvoltarea de modele pentru evaluarea comportării materialelor la eroziunea prin cavitație. Beneficiar: Ministerul Educației, Cercetării și Tineretului, Autoritatea Națională pentru Cercetare Științifică.
8. Proiect cofinanțat din Fondul Social European Operațional Sectorial pentru Dezvoltarea Resurselor Umane 2007-2013 - ID 125723. Activ pe Piața Muncii: Abilități și Competențe Tehnice pentru Integritate și Valorificare pe Piața Muncii. Beneficiar Universitatea Politehnica București.
9. Program PN II - PT - PCCA - 2011-3.1-1129. Producerea biohidrogenului cu epurarea simultană a apelor uzate, un consorțiu bacterian mixt anaerob îmbogățit selectiv (biosim). Perioada: 2014-2015. Beneficiar: Institutul de Cercetări pentru Energii Regenerabile.

Expertize tehnice - cerința B9.

1. Extindere rețele de apă și canalizare în aglomerarea Abrud. Colector existent Crm-Î-Cmi3, Crr^Cnte.
2. Reabilitare conductă aducțiune SP Gâlda-Teiș-Aiud-Ocna Mureș. Reabilitare aducțiune SP Gâlda-Blaj. Reabilitare aducțiune Câmpeni-Abrud-SP.
3. Extindere rețele de apă și canalizare în aglomerarea Baia de Arieș-strada Stadionului, Arieșului, P-ța Republicii, Dr. Lazăr Chirilă
4. Extinderea și modernizarea rețelelor de apă și de canalizare în orașul Sânnicolau Mare-pentru SPAU3.



5. Rețea de apă în localitatea Dumbrăvița, jud. Timiș.
6. Canalizare menajeră str. K. Ferenc, str. M. Aron, str. C. Revoluției în Orașul Valea Iul Mihai.
7. Stație de epurare existentă - Parc Industrial Borș.
8. Reabilitare conductă de apă existente și branșamente pe str. N. Andreescu, Municipiul Timișoara.
9. Reabilitare și extindere sistem centralizat de alimentare cu apă al Orașului Clacova, jud. Timiș.
10. Rețele apă-canal pentru reabilitare str. I, Văcărescu-tronson I+II, Municipiul Timișoara.
11. Rețele apă-canal pentru reabilitarea Infrastructurii publice urbane a malurilor Canalului Bega, Municipiul Timișoara.
12. Reabilitare și extindere sistem de alimentare cu apă potabilă a localităților Coșteiu, Țipari, Păru, Comuna Coșteiu.
13. Rețele de apă pentru localitățile Cărpiniș și localitatea Iecea Mică, jud. Timiș.
14. Extindere rețea canalizare a apelor uzate menajere în Orașul Ineu, jud. Arad.
15. Reabilitare construcții speciale pentru stația de tratare a apei Bega, etapa a II-a - Instalații hidraulice, Municipiul Timișoara.

Prof. dr. ing. Florescu Constantin

