



## Curriculum vitae Europass



### Informații personale

Nume / Prenume **FLORESCU CONSTANTIN**  
E-mail constantin.florescu@hidro.upt.ro  
Naționalitate Română  
Data nașterii

### Experiența profesională

<b>Perioada</b>	<b>2002 – prezent</b>
Funcția sau postul ocupat	Șef de Lucrări Universitar, dr.
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
<b>Perioada</b>	<b>2000 – 2002</b>
Funcția sau postul ocupat	Asistent,
Activități și 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 HIM; Str. G. Enescu, Nr. 1A, 300022, Timișoara
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activitate didactică și de cercetare
<b>Perioada</b>	<b>1994 – 2000</b>
Funcția sau postul ocupat	Inginer proiectant
Activități și responsabilități principale	Proiectare: Alimentări cu apă; Canalizări
Numele și adresa angajatorului	Institutul de Proiectări Timișoara – IPROTIM Timișoara, Colectivul de proiectare EDILITARE; str. Paris, Nr. 2A, 300003, Timișoara
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activitate de proiectare

### Educație și formare

<b>Perioada</b>	<b>1996-2005</b>
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

**Perioada**

Calificarea / diploma obținută

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare

Nivelul în clasificarea națională sau internațională

ISCED 6

**1995**

Certificat de absolvire

Protecția Mediului

Universitatea "Politehnica" Timișoara

ISCED 6

**Perioada**

Calificarea / diploma obținută

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare

Nivelul în clasificarea națională sau internațională

**1994-1995**

Diploma de Studii Aprofundate

Profil Construcții / Specializarea Optimizarea Sistemelor Hidrotehnice

Universitatea "Politehnica" Timișoara, Facultatea de Hidrotehnică

ISCED 6

**Perioada**

Calificarea / diploma obținută

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare

Nivelul în clasificarea națională sau internațională

**1989-1994**

Diploma de Licență

Profil Construcții / Specializarea Construcții Hidrotehnice

Universitatea "Politehnica" Timișoara, Facultatea de Hidrotehnică

ISCED 5

**Perioada**

Calificarea / diploma obținută

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare

**2009**

Certificat de absolvire

Manager de proiect

Centrul regional de formare continuă pentru administrație publică locală Timișoara

### Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e)

**Română**

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare

*Nivel european (\*)*

**Engleză**

**Franceză**

**Germană**

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
A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar
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	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Spirit de echipă;</li> <li>• Competențe de comunicare și de relaționare cu tinerii (dobândite ca urmare a susținerii de activități didactice cu studenții);</li> <li>• Competențe de muncă în echipă, ca urmare a elaborării de lucrări didactice pentru studenți, respective ca membru al echipelor proiectelor de cercetare.</li> </ul>
Competențe și aptitudini organizatorice	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Coordonator și colaborator în proiecte de cercetare naționale și internaționale;</li> <li>• Director de Departament Hidrotehnică;</li> <li>• Membru în Consiliul Facultății de Construcții;</li> <li>• Membru în Consiliul Departamentului de Hidrotehnică;</li> <li>• Membru în comisia consultativă strategie, dezvoltare instituțională și infrastructură educațională din cadrul Consiliului de Administrație al UPT;</li> <li>• Membru în comisia consultativă resurse umane și dezvoltarea carierei din cadrul Consiliului de Administrație al UPT;</li> <li>• Membru în comisia tehnică de amenajare a teritoriului și urbanism a județului Timiș;</li> <li>• Membru în comisia tehnică edilitară din cadrul Primăriei Municipiului Timișoara;</li> <li>• Membru al comisiei de examinare licență specialitatea ISPM;</li> <li>• Membru al comisiei de examinare disertație master OESISPM;</li> <li>• Membru al comisiei de examinare disertație master IPM;</li> <li>• Membru în comisia de admitere la Master OESISPM;</li> <li>• Membru în comisia de admitere la Master IPM;</li> <li>• Coordonator al cursului de master OESISPM din cadrul Facultății de Construcții al Universității „Politehnica” Timișoara, Domeniul de studii universitare de licență: <i>Inginerie Civilă</i>, Domeniul fundamental: <i>Științe Inginerești</i>;</li> <li>• Membru în boardul de specializare Inginerie Sanitară și Protecția Mediului – Licență;</li> <li>• Membru în boardul de specializare OESISPM – Master;</li> <li>• Membru în boardul de specializare TATA – Master;</li> <li>• Membru în boardul de specializare IPM – Master;</li> <li>• Membru în boardul domeniului de Inginerie Civilă – Facultatea de Construcții Timișoara;</li> <li>• 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.</li> </ul>
Competențe și aptitudini tehnice	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 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;</li> <li>• Diriginte de șantier: CCIA categoria de importanță B; Drumuri, poduri, tunele de interes național, Lucrări hidrotehnice – categoria de importanță A; Lucrări tehnico-edilitare – Alimentări cu apă și de canalizare și îmbunătățiri funciare;</li> <li>• Responsabil cu controlul tehnic de calitate în construcții: Lucrări și rețele de alimentare cu apă și de canalizare; Îmbunătățiri funciare; Instalații sanitare, termoventilații; lucrări hidrotehnice, galerii subterane; Construcții civile, industriale, agricole și miniere de suprafață;</li> <li>• Verificator proiecte MTCT cerințele B9 – construcții edilitare și de gospodărie comunală și toate domeniile D;</li> <li>• Expert tehnic MDRT cerința B9 – construcții edilitare și de gospodărie comunală;</li> <li>• 58 articole publicate, din care: 9 reviste ISI, 25 conferințe internaționale; 7 ca prim sau unic autor;</li> <li>• 3 cărți publicate din care: 1 ca unic autor și 1 ca prim autor ;</li> <li>• 1 îndrumător – autor la 3 capitole;</li> </ul> <p>– Lucrare invitată: Evoluția tehnologiilor de epurare a apelor reziduale provenite de pe vatra centrelor populate (Conferință Internațională: Tehnologii noi de epurare a apelor uzate. Expo APA, Ediția a 14-a, 12.06.2012, București, Palatul Parlamentului, România. Autori: I. Mirel, <b>C. Florescu</b>, C. Stăniloiu &amp; M. Isacu.</p> <p>– Lucrare invitată: Potabilizarea apelor subterane poluate cu dejecții de la complexe animale. (Conferință Internațională: Dezvoltarea sistemelor de alimentare cu apă și canalizare în comunități locale. Expo APA, Ediția a 12-a, 15-16.06.2010, București, Palatul Parlamentului, România. Autori: I. Mirel, A. Carabeț, <b>C. Florescu</b>, C. Stăniloiu, V. Gherman &amp; I. Olaru.</p> <p>– Lucrare invitată: Necesitate obiectivă a construcțiilor hidroedilitare pentru asigurarea confortului ambiental în colectivitățile din mediul rural. (Conferință Internațională: Soluții pentru sisteme de</p>

alimentare cu apă și canalizare în localități cu până la 10.000 locuitori. Expo APA, 19-20.06.2009, București, Palatul Parlamentului, România. Autori: I. Mirel, **C. Florescu**, C. Stăniloiu, & C. Podoleanu.

- Lucrare invitată: Exploatarea sistemelor centralizate de alimentare cu apă în cazul poluării accidentale a resurselor de apă. (Conferință Internațională: Siguranța sistemelor de alimentare cu apă și canalizare. 22-23.06.2006, București, Palatul Parlamentului, România. Autori: I. Mirel, I. Vlaicu, **C. Florescu**, D. Marșavina & C. Podoleanu.
- Lucrare invitată: Optimization of the exploitation of fast multiple layers filtration installations. (Conference for young professionals, 15-17.06.2005, București, Palatul Parlamentului, România. Autori: **C. Florescu**, C. Podoleanu & F. Bătea.
- Lucrare invitată: Unele considerații cu privire la epurarea și valorificarea energetică a apelor reziduale din zonele rurale. (Conferință tehnico-științifică cu participare Internațională: Instalații pentru Construcții și Confort Ambiental. Ediția a 19-a, 15-16.04.2010, Timișoara, România. Autori: I. Mirel, **C. Florescu** & I. Olaru.
- Lucrare invitată: Considerații cu privire la rezidența apei potabile în sistemele de distribuție a centrelor populate. (Conferință tehnico-științifică cu participare Internațională: Instalații pentru Construcții și Confort Ambiental. Ediția a 17-a, 17-18.04.2008, Timișoara, România. Autori: I. Mirel, A. Carabeț, **C. Florescu**, C. Podoleanu & I. Olaru.
- Lucrare invitată: Mediul și legislația, factori determinanți pentru confortul ambiental. (Conferință tehnico-științifică cu participare Internațională: Instalații pentru Construcții și Confort Ambiental. Ediția a 13-a, 22-23.04.2004, Timișoara, România. Autori: I. Mirel, G. Mărculescu, **C. Florescu**, G. Tâțan, A. Damian & C. Achim.
- Lucrare invitată: Fântâni publice forate o alternativă la sistemul centralizat de alimentare cu apă a Municipiului Timișoara. (Conferință tehnico-științifică cu participare Internațională: Instalații pentru Construcții și Confort Ambiental. Ediția a 13-a, 22-23.04.2004, Timișoara, România. Autori: I. Mirel, **C. Florescu**, C. Podoleanu, V. Nacov & M. Onețiu.
- Lucrare invitată: Filtre rapide cu straturi multiple. (Conferință tehnico-științifică cu participare Internațională: Instalații pentru Construcții și Confort Ambiental. Ediția a 12-a, 11-12.04.2003, Timișoara, România. Autori: I. Mirel, **C. Florescu**.
- Moderator: Secțiunea 2b Managementul apei uzate și Secțiunea 3a Managementul apei potabile. International Conference: Environmental Research and Tehnology ECO IMPULS 2012, 25-26 Octombrie 2012, Regional Business Center Timișoara, România.

Recenzor la revista cotate ISI:

- Revista Materiale Plastice și de Chimie ([www.revmaterialeplastice.com](http://www.revmaterialeplastice.com)), ([www.revistadechimie.com](http://www.revistadechimie.com))

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

O bună stăpânire a programelor: AutoCAD, EPANET, CANALIS

## Informații suplimentare

### Afilierea la organisme profesional științifice:

1. Membru în Comitetul de Conducere Teritorial de Vest al asociației profesionale ARA (Asociația Română a Apei);
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);

### 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.

### Colaborator proiecte de cercetare:

2. 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.
3. PN 120 / 2008-2009: Program Operațional Sectorial – Creșterea Competitivității Economice – Secțiunea Biogaz. Perioada: 2008-2013. Beneficiar: Institutul de Cercetări pentru Energii Regenerabile.
4. Program IDEI, COD CNCSIS ID\_34/77/2007. Dezvoltarea de modele pentru evaluarea comportării materialelor la eroziunea prin cavitație. Beneficiar: Ministerul Educației, Cercetării și Tineretului, Autoritatea Națională pentru Cercetare Științifică.

Ș.I. dr. ing. Constantin Florescu