

INFORMAȚII PERSONALE

CONSTANTIN Albert Titus



Sexul Masculin | Data nașterii | Naționalitatea Română

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

- 23.09.2019 - PREZENT** **CONFERENȚIAR UNIVERSITAR / poziția 5 / UPT, Facultatea de Construcții, Departamentul de Hidrotehnică / INGINERIE CIVILĂ**
 UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA, DEPARTAMENTUL DE HIDROTEHNICĂ, Splaiul SPIRU HARET 1/A, 300022, www.upt.ro
- Titular al cursurilor: Baraje, Regularizări de râuri, Umărirea Comportării Construcțiilor Hidrotehnice în timp, Rezistența materialelor, Bazele Proiectării.
- 01.02.2000 – 22.09.2019** **ȘEF DE LUCRĂRI UNIVERSITAR**
- Titular al cursurilor: Baraje, Regularizări de râuri, Umărirea Comportării Construcțiilor Hidrotehnice, Amenajări de mică putere, Rezistența materialelor, Bazele Proiectării.
 - Titular activitate proiect: Construcții hidrotehnice, Baraje, Regularizări de râuri, Umărirea Comportării Construcțiilor Hidrotehnice, Rezistența materialelor.
- Tipul sau sectorul de activitate** INGINERIE CIVILĂ / AMENAJĂRI ȘI CONSTRUCȚII HIDROTEHNICE / OPTIMIZAREA SISTEMELOR HIDROTEHNICE
- 01.03.1998 – 31.01.2000** **ASISTENT UNIVERSITAR**
 UNIVERSITATEA "POLITEHNICA" DIN TIMIȘOARA, FACULTATEA DE HIDROTEHNICĂ, Str. GEORGE ENESCU 1/A, 300022, www.upt.ro
- Titular activitate seminar / proiect: Rezistența materialelor, Construcții hidrotehnice, Baraje, Regularizări de râuri, Programarea Calculatoarelor.
- Tipul sau sectorul de activitate** CONSTRUCȚII HIDROTEHNICE
- 01.10.1995 – 28.02.1998** **PREPARATOR UNIVERSITAR**
 UNIVERSITATEA "POLITEHNICA" DIN TIMIȘOARA, FACULTATEA DE HIDROTEHNICĂ, Str. GEORGE ENESCU 1/A, 300022, www.upt.ro
- Titular activitate seminar / proiect: Rezistența materialelor, Construcții hidrotehnice, Baraje, Programarea Calculatoarelor.
- Tipul sau sectorul de activitate** CONSTRUCȚII HIDROTEHNICE

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

- 01.10.1996 -24.10.2004** **DIPLOMA DE DOCTOR INGINER / seria C nr. 0005009 / 2004**
 Universitatea „Politehnica” din Timișoara, Facultatea de Hidrotehnică, România
 CONTRIBUȚII LA OPTIMIZAREA S.E.N. PRIN CENTRALE HIDROELECTRICE DE ACUMULARE PRIN POMPAJ
- 01.10.1995 -30.06.1996** **DIPLOMA DE STUDII APROFUNDATE / seria B nr. 0004598 / 1996**
 Universitatea „Politehnica” din Timișoara, Facultatea de Hidrotehnică, România
- OPTIMIZAREA SISTEMELOR HIDROTEHNICE: DEVERSOARE ÎN TREPTE
- 01.10.1991 -30.06.1995** **DIPLOMA DE LICENȚĂ / seria M nr. 027060 / 1995**
 Universitatea „Politehnica” din Timișoara, Facultatea de Hidrotehnică, România
- INGINER – PROFIL CONSTRUCȚII – SPECIALIZAREA CONSTRUCȚII HIDROTEHNICE

COMPETENTE PROFESIONALE

- 10-03-2022 **Expert M.L.P.A.T. - domeniul A7, B5, D5** (A7 - Rezistență mecanică și stabilitate pentru construcții și amenajări hidrotehnice, B5 - Siguranță în exploatare pentru construcții și amenajări hidrotehnice, D - Igienă, sănătate și mediu pentru Construcții și Amenajări Hidrotehnice)
MINISTERUL DEZVOLTĂRII, LUCRĂRILOR PUBLICE ȘI ADMINISTRAȚIEI
- 20-03-2019 **EXPERT** pentru evaluarea stării de siguranță în exploatare a barajelor încadrate în categoriile de importanță C și D, în domeniul barajelor, digurilor și cuvetelor lacurilor de acumulare, inclusiv pentru construcțiile și instalațiile – anexă aferente acestora
MINISTERUL APELOR ȘI PĂDURILOR
- 22-03-2012 **VERIFICATOR DE PROIECTE A7** - Rezistență mecanică și stabilitate pentru construcții și amenajări hidrotehnice, B5 - Siguranță în exploatare pentru construcții și amenajări hidrotehnice, D - Igienă, sănătate și mediu pentru toate domeniile
MINISTERUL DEZVOLTĂRII REGIONALE ȘI TURISMULUI
- 2007 (2009) - Prezent **RESPONSABIL CU CONTROLUL TEHNIC DE CALITATE ÎN CONSTRUCȚII:** Construcții civile, industriale, agricole și miniere de suprafață, categ. A, B ; Lucrări și rețele de alimentare cu apă și îmbunătățiri funciare: Drumuri , poduri, tunele, piste de aviație, transport pe cablu - de interes național / ISC R01 nr. 00003557, (00003555), (00003556)/17-12-2007;
RESPONSABIL CU URMĂRIREA SPECIALĂ A COMPORTĂRII ÎN EXPLOATARE A CONSTRUCȚIILOR / ISC R02 nr. 00010873 / 23-04-2009
- 2005 - Prezent **DIRIGINTE DE ȘANTIER:**Construcții civile, industriale, agricole categ. B; Drumuri, poduri, tunele, piste de aviație, transport pe cablu - de interes național; Lucrări hidrotehnice, categ. de imp. A; Lucrări tehnico-edilitare de alimentare cu apă și de canalizare / ISC D01 nr. 00018537 / 14-10-2010
DIRIGINTE DE ȘANTIER: Instalații sanitare, termoventilații / ISC nr. 00020319 / 10-12-2010
DIRIGINTE DE ȘANTIER: Consolidări și restaurare monumente istorice, toate domeniile de importanță; Lucrări de îmbunătățiri funciare / ISC nr. 00025266 / 07-02-2012

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e)

Alte limbi străine cunoscute

ROMÂNĂ

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
ENGLEZA	A2: Utilizator elementar	A2: Utilizator elementar	A1 : Utilizator elementar	A1 : Utilizator elementar	A1 : Utilizator elementar
SPANIOLĂ	B1: Utilizator independent	B1: Utilizator independent	A2: Utilizator elementar	A2: Utilizator elementar	A2: Utilizator elementar

Niveluri: A1/A2 Utilizator elementar - B1/B2 Utilizator independent - C1/C2 Utilizator experimentat

Cadrul european comun de referință pentru limbi străine

Competențe organizaționale/manageriale

MANAGER SOCIETATE (2005 -2019) și (2019- prezent)

SC CONS-ADVISER SRL TIMIȘOARA, Str. STELELOR, Nr. 10, Sc. A, Ap. 15, Timiș, 300651

SC BBC HIDRO CONSTRUCT SRL TIMIȘOARA, Str. STELELOR, Nr. 10, Sc. A, Ap. 15, 300651

Activități de inginerie și consultanță tehnică legate de acestea, cod 7112.

Competențe organizaționale U.P.T.

• - MEMBRU ÎN COMISIA DE ETICĂ ȘI DEONTOLOGIE UNIVERSITARĂ LA NIVEL U.P.T. 2012-2020

• MEMBRU ÎN SENATUL U.P.T. 2012-2016, 2016-2020, 2020-2023

- Competențe dobândite la locul de muncă
- o bună cunoaștere a proceselor de control al calității (DIRIGINTE DE ȘANTIER – 7 DOMENII)
 - o bună cunoaștere a legislației din domeniul construcțiilor (proiectant / verficator / expert).

Competențe digitale

AUTOEVALUARE				
Procesarea informației	Comunicare	Creare de conținut	Securitate	Rezolvarea de probleme
UTILIZATOR EXPERIMENTAT	UTILIZATOR EXPERIMENTAT	UTILIZATOR EXPERIMENTAT	UTILIZATOR ELEMENTAR	UTILIZATOR INDEPENDENT

- Cunoaștere / utilizare programe din domeniul construcțiilor de retenție hidrotehnice: modelare matematică programe din domeniul structurilor, curgerii cu nivel liber, curgerii subterane
- Majoritatea programelor OFFICE (word, excel, office, powerpoint), precum și o bună cunoaștere a programului AUTOCAD.

Alte competențe

- Lucrul în echipă,
- Dorința continuă de perfecționare.

Permis de conducere

permis de conducere categoria B

INFORMATII SUPLIMENTARE

Publicații

- REZISTENȚA MATERIALELOR ÎN INGINERIA INSTALAȚIILOR, EDITURA POLITEHNICA, 2019, -Autori: CONSTANTIN ALBERT TITUS, NICOARĂ ȘERBAN-VLAD;
- Rezistența Materialelor – Aplicații vol. I, Litografia UPT, 1999, Autori: Felicia Doina CIOMOCOȘ, Șerban-Vlad NICOARĂ, Albert Titus CONSTANTIN.
- Rezistența Materialelor – Aplicații vol. II, Litografia UPT, 2000, Autori: Felicia Doina CIOMOCOȘ, Șerban-Vlad NICOARĂ, Albert Titus CONSTANTIN.

Proiecte

80 contracte de cercetare realizate în colectivul departamentului de Hidrotehnică din cadrul UPT, dintre care 27 contracte ca responsabil de contract (4 contracte sunt câștigate prin competiție). 3 contracte cu terți la care sunt responsabil contract sunt cu valori peste 50.000 RON.

Lucrări științifice

81 dintre care: 4 în reviste ISI, 7 în conferințe ISI, 25 în reviste și conferințe BDI (Scopus, Ebsco, Proquest), 10 în BDI (index Copernicus, Viniti).

Conferințe

Constanța (2000), (2002), Oradea (2000), București (2003), Porto – Portugalia (2004), Timișoara (2006), (2010), Granada – Spania (2007), Albena – Bulgaria (2014), (2016), (2017), Viena – Austria (2016), Praga – Cehia (2017) (2018)

Afiliari

Membru în diverse comisii din domeniul ingineriei și gospodării apelor: CTE ABA BANAT (2015-PREZENT), COMISIA TRANSILVANIA DE EXPERTIZARE BARAJE (2015-2016), comisia de examinare nr. 9 din cadrul MDRAP: G - UTILIZAREA SUSTENABILĂ A RESURSELOR NATURALE (2018-2019), Comisia .

Citări

15, dintre care 9 în reviste ISI, 3 în conferințe BDI și 3 în reviste BDI.

Timișoara,
12-12-2023

Semnatura,
CONSTANTIN Albert Titus