

INFORMAȚII PERSONALE

TEODORESCU DANIELA IOANA



Str. JL CALDERON 17, Bucuresti, ROMANIA

Scrieți numărul de telefon Scrieți numărul de telefon mobil

danat@instal.utcb.ro; danateo@gmail.com

Scrieți adresa paginii web personale

Scrieți tipul de messenger pe care-l folosiți (Yahoo, skype etc.) Scrieți numele de utilizator pe messenger (Yahoo, skype etc.)

Sexul Feminin | Data nașterii 18 martie 1965 | Naționalitatea Romana

LOCUL DE MUNCA PENTRU
CARE SE CANDIDEAZĂ
POZIȚIA
LOCUL DE MUNCĂ DORIT
STUDIILE PENTRU CARE SE
CANDIDEAZĂ

UNIVERSITATEA TEHNICA DE CONSTRUCTII BUCURESTI
FACULTATEA DE INGINERIE A INSTALATIILOR
CONFERENȚIAR UNIVERSITAR

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Perioada (de la – pana la) **octombrie 1988 – martie 1990**

Numele si adresa angajatorului I.S. "Borangicul" București

Tipul activitatii sau sectorul de activitate Serviciul mecano-energetic

Functia sau postul ocupat Inginer stagiar

Principalele activitati si responsabilitati

Perioada (de la – pana la) **Octombrie 1988 – Octombrie 1990**

Numele si adresa angajatorului Centrala de Desfacere a Produselor Petroliere "PECO" București

Tipul activitatii sau sectorul de activitate Specialitatea Instalații

Functia sau postul ocupat Inginer proiectant

Principalele activitati si responsabilitati Elaborare lucrări de proiectare în domeniul instalațiilor sanitare si termice

Perioada (de la – pana la) **Octombrie 1990 – 1992**

Numele si adresa angajatorului Catedra de Instalații Hidraulice, Termice și pentru Protecția Atmosferei din cadrul UTCB

Tipul activitatii sau sectorul de activitate Invatamant "Instalații de alimentare cu apă, canalizare, sanitare și de gaze" și "Instalații hidraulice industriale"

Functia sau postul ocupat Preparator universitar

Principalele activitati si responsabilitati Instruire, predare cursuri

Perioada (de la – pana la) **febr. 1992 – febr. 1998**

Numele si adresa angajatorului Catedra de Instalații Hidraulice, Termice și pentru Protecția Atmosferei din cadrul UTCB

Tipul activitatii sau sectorul de activitate Invatamant

Functia sau postul ocupat Asistent universitar

Principalele activitati si responsabilitati Instruire, predare cursuri

Perioada (de la – pana la) **Februarie 1998 – Februarie 2002**

Numele si adresa angajatorului Catedra de Instalații Hidraulice, Termice și pentru Protecția Atmosferei din cadrul UTCB

Tipul activitatii sau sectorul de activitate Invatamant

Functia sau postul ocupat: Sef lucrări universitar
 Principalele activitati si responsabilitati: Instruire, Formare
 Perioada (de la – pana la): 2002 – prezent
 Numele si adresa angajatorului: Catedra de Instalații Hidraulice, Termice și pentru Protecția Atmosferei din cadrul UTCB
 Tipul activitatii sau sectorul de activitate: Invatamant
 Functia sau postul ocupat: Conferentiar universitar
 Principalele activitati si responsabilitati: Instruire

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

[Adăugați câmpuri separate pentru fiecare etapă de formare. Începeți cu cea mai recent.]

Febr 1998 – Febr 2002

**Titlul de Doctor Inginer în ramura de știință specializarea
 “HIDRAULICA SI MECANICA FLUIDELOR”**

Scrieți nivelul EQF,
 dacă îl cunoașteți

Universitatea Tehnica de Constructii Bucuresti / Catedra de Hidraulica

- “Studii numerice și experimentale asupra mișcărilor turbulente cu suprafață liberă în domenii cu geometrie complexă”

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) Romana

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleza	B2	B2	B2	B2	B2
	Scrieți denumirea certificatului. Scrieți nivelul, dacă îl cunoașteți.				
Franceza	B2	B2	B2	B2	B2
	Scrieți denumirea certificatului. Scrieți nivelul, dacă îl cunoașteți.				

Niveluri: A1/2: Utilizator elementar - B1/2: Utilizator independent - C1/2: Utilizator experimentat
 Cadrul european comun de referință pentru limbi străine

Competențe de comunicare

- Mentor an III, programe master EEIC, ECDD
- Relatia profesionala se bazeaza, in mare parte, pe abilitati de comunicare cu studentii

Competențe organizaționale/manageriale

Scrieți competențele organizaționale/manageriale. Specificați contextul în care au fost acestea dobândite. De exemplu:

- leadership (în prezent, sunt responsabil/ă de o echipă de 10 persoane)

Competențe dobândite la locul de muncă**Cursuri predate:**

- Instalații sanitare și de gaze; Depoluarea apelor uzate; Instalații de distribuție și transport pentru gaze naturale combustibile – curs postuniversitar; Instalații de distribuție și transport pentru gaze naturale combustibile – curs postuniversitar pentru compania DISTRIGAZ SUD București 2000, 2004, 2005; Managementul resurselor de apă – pentru societatea SRAC– aprilie 2003; Procédés thermiques, INPG, Grenoble. ;
- Cursuri MASTER: Instalații și echipamente pentru protecția clădirilor în caz de incendiu; Utilizarea surselor regenerabile de energie în instalații; Managementul apelor uzate în zone urbane.
- Cursuri de pregătire pentru auditori energetici (UTCB – curs postuniversitar, AIIR – curs formare)

Expuneri în străinătate:

- susținerea seminarului cu tema " Turbulence - an engineering point of view" la Departamentul de Fizică și Centru pentru studiul neliniarităților, Copenhaga, Danemarca; Prof.dr.ing. Ole MAURITSEN (august 1996)
- susținerea lucrării: " A general k-ε solver, with application in sedimentation in open channel flows"; prof.dr.ing. Torben LARSEN, asist. ing. Daniela TEODORESCU, în cadrul cursului de doctorat (Univeristatea Aalborg, mai 1997)
- curs "Procédées thermiques" – modul : "Calculul hidraulic al rețelelor termice", Ecole Nationale Supérieure d'Hydraulique et de Mécanique de GRENOBLE – (aprilie 2001, 1 săptămână)
- curs "Procédées thermiques" – modul : "Calculul hidraulic al rețelelor termice", Ecole Nationale Supérieure d'Hydraulique et de Mécanique de GRENOBLE – (aprilie 2002, 1 săptămână)
- curs "Procédées thermiques" – modul : "Calculul hidraulic al instalațiilor sanitare și de încălziri pentru clădiri civile", Ecole Nationale Supérieure d'Hydraulique et de Mécanique de GRENOBLE – (aprilie 2005, 1 săptămână)
- curs "Procédées thermiques" – modul : "Calculul hidraulic al instalațiilor sanitare și de încălziri pentru clădiri civile", Ecole Nationale Supérieure d'Hydraulique et de Mécanique de GRENOBLE – (aprilie 2006, 1 săptămână)
- curs "Procédées thermiques" – modul : "Calculul hidraulic al instalațiilor sanitare și de încălziri pentru clădiri civile", Ecole Nationale Supérieure d'Hydraulique et de Mécanique de GRENOBLE – (aprilie 2007, 1 săptămână)
- curs master "Energetique urbaine et energies renouvelables" – modul 5 : "Reseaux des distribution de chaleur pour chauffage et production d'eau chaude sanitaire" și modul 6 "Installations interieures pour chauffage et production d'eau chaude sanitaire (installations classiques et installations solaires)" Ecole Nationale Supérieure d'Hydraulique et de Mécanique de GRENOBLE (noiembrie 2008, 2 săptămâni, nov 2009, nov 2010, nov. 2011)

Competențe informatice

- o bună cunoaștere a instrumentelor Microsoft Office™, Autocad, MATLAB, FORTRAN, EPANET

Alte competențe

- Verificator de proiecte MTCT – Is, It, Ig
- Expert tehnic MTCT – Is, It, Ig
- Expert studii doctorate – tip B
- Membru Comisie Tehnica normative (comisia tehnica 10, comisia tehnica 19) – MDRT
- Membru în comisia MDRT de examinare pentru atestarea verificatorilor de proiecte și experților tehnici pentru siguranța și securitatea la incendiu a construcțiilor și instalațiilor.
- Membru în comisia MDRT de examinare pentru atestarea verificatorilor de proiecte și experților tehnici specialitatea Ig
- Auditor Energetic I (Construcții+Instalații)

Permis de conducere

- B

INFORMATII SUPLIMENTARE

Publicații
 Proiecte
 Conferințe
 Seminarii

LUCRĂRI PUBLICATE (extras)
Cărți, monografiile sau tratate publicate în edituri din România recunoscute CNCIS sau în edituri recunoscute din străinătate.
Enciclopedia tehnică de instalații, Editura ARTECNO, București, 2002, volumul S (Sanitare) – 30 pag ;

"Manual de mentenanță pentru clădiri școlare" – realizat în cadrul Proiectului de reabilitare a școlilor al Guvernului României cu sprijinul Băncii Mondiale – Ministerul Educației, Cercetării și Tineretului, 2003 – N. Postăvaru, **D. Teodorescu**, s.a. ; 50 pag ;

„Legislația europeană privind resursele de apă” – D. Teodorescu – 2002, ISBN 973-8176-12-3, Editura HGA, București; (146 pag)

Articole publicate în reviste de specialitate cu referenți și colective editoriale (extras) :

Petrescu, V., Teodorescu, D. – decembrie 2000 - "Discretizarea numerică a modelului de turbulență k-epsilon în cazul domeniilor de curgere cu geometrie complexă", - revista SOROPA, București.

sef lucr.dr.ing. Teodorescu, D., prof. dr.ing. Colda, I., - ian 2001 "Un model plan de turbulență cu aplicații la mișcarea aerului în încăperi" -Buletin științific al UTCB – nr. 1-2/2001, pag 35-46, ISSN 1224-628X.

Teodorescu, D., Petrescu, V., Luca, O.– iunie 2001 - "A k-epsilon model applied for a free surface flow over rough bed" — Proceedings of the workshop on Numerical Simulation for Fluid Mechanics and Magnetic Liquids, Timisoara, pag 79-91, ISBN 973-8109-70-1.

Lucrări publicate în extenso în volumele unor conferințe naționale și/sau internaționale (extras):

"Un model probabilistic de transport al particulelor solide în miscari turbulente, cu aplicații în decantoare" D. Teodorescu . Conferința a V-a : Eficiența, confort, conservarea energiei și protecția mediului, BIRAC, noiembrie 1998. ;

"Simularea numerică a mișcării turbulente a aerului în încăperi izoterme" D. Teodorescu . Conferința a VII-a: Eficiența, confort, conservarea energiei și protecția mediului, BIRAC, noiembrie 2000

"Simularea numerică a dispersiei particulelor discrete de poluanți în încăperi ventilate" – A VIII-a Conferința "Eficiența, confort, conservarea energiei și protecția mediului" noiembrie 2001, sef. lucr. dr. ing. D. Teodorescu .

"Managementul resurselor de apă și legislația europeană la început de mileniu" – A VIII-a Conferința "Eficiența, confort, conservarea energiei și protecția mediului" noiembrie 2001, sef. lucr. dr. ing. D. Teodorescu .

 Un model probabilistic pentru transportul particulelor poluante discrete în încăperi ventilate / A random walk model for discrete pollutants in ventilated rooms" – Buletinul științific UTCB, nr 1, 2002. sef. lucr. dr. ing **D. Teodorescu**

 "Modelarea numerică a transportului particulelor discrete de poluanți în încăperi ventilate" – Conferința XXII "Știința modernă și energia - Producerea, transportul și utilizarea energiei" Cluj Napoca mai 2003 (ISBN 973-656-440-1), conf. dr. ing. **D. Teodorescu** .

 Aspecte ale politicii europene privind reducerea consumurilor de apă în sectorul consumatorilor casnici – BIRAC 2002, . conf. dr. ing **D. Teodorescu**
D. Teodorescu, "Politica europeană privind tariful de apă" A XI-a Conferința a Facultății de Instalații "Eficiența, confort și protecția mediului" Facultatea de Instalații, București nov 2004

Lucrări publicate în volumele unor manifestări științifice (congrese, conferințe, simpozioane) – elaborate în colectiv (extras) :

"Proiectarea asistată de calculator a instalațiilor de alimentare cu apă și canalizare pentru clădiri de locuit", dr.ing. St. Vintila, dr.ing. T. Cruceru, s.l.ing. L. Onciu, asist.ing. D. Teodorescu, Seminar Științific al RADET, București, 1994.

"Analiza consumurilor specifice de apă la marii consumatori din București și măsuri de reducere a pierderilor" - S. Vintila, T. Cruceru, D. Teodorescu, s.l.ing. L. Onciu, Simpoziul instalațiilor pentru construcții și confort interior, Sinaia 1996

"Fundamentarea datelor de calcul și proiectare a instalațiilor interioare de canalizare - revizuirea STAS 1795", dr.ing. St. Vintila, dr.ing. T. Cruceru, s.l.ing. L. Onciu, asist.ing. D. Teodorescu , prep.ing. M. Sandu -Conferința a IV-a :Eficiența, confort, conservarea energiei și protecția mediului, noiembrie 1997.

"Model de calcul probabilistic pentru transportul particulelor solide într-o mișcare turbulentă", V. Petrescu, D. Teodorescu , Conferința a IV-a : Eficiența, confort, conservarea energiei și protecția mediului, noiembrie 1997.

Modalități de estimare a coeficienților de dispersie longitudinală în curgeri naturale, Conferința Facultății de Instalații, 2007, Prof. dr. Ing. Radu Mircea Damian, Asist. drd. Ing. Elena Iatan, Conf. dr. Ing. Daniela Teodorescu

Evaluarea coeficienților de dispersie longitudinală a poluanților în curgeri cu suprafața liberă, aplicabilă rețelelor de canalizare, Conferința Facultății de Instalații, 2007, Prof. dr. Ing. Radu Mircea Damian, Asist. drd. Ing. Elena Iatan, Conf. dr. Ing. Daniela Teodorescu.

Asociații, Premii

Premii științifice (Academia Română, ARACO, AGIR, UAICR):

- Premiul AGIR (Asociația Generală a Inginerilor din România) în anul 2002 pentru lucrarea *Enciclopedia tehnică de instalații*, Editura ARTECNO, București 2002.
- Membru AIIR, OAR, ARISI

ANEXE
