


INFORMAȚII PERSONALE



DAMIAN Manea Andrei

 Str. Viorele nr.51, bloc 37, scara 2, etaj 3, ap.49, sector 4, Bucuresti, 040425, ROMANIA

 021.3301099  0745187582

 adamian7@yahoo.com



Sexul M | Data nașterii 15/10/1971 | Naționalitatea Română

LOCUL DE MUNCA

Universitatea Tehnică de Construcții București

POZIȚIA

Conferențiar universitar

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

1995-1998

Angajator

Preparator universitar

Universitatea Tehnica de Constructii Bucuresti – B-dul Lacul Tei nr.122-124, sector 2, Bucuresti; pagina web: www.utcb.ro

Activitati si responsabilitati

Predare seminarii la disciplinele: Instalatii de ventilare si conditionare, Instalatii si echipamente pentru desprafuire

Tipul sau sectorul de activitate

Educatie

1998-2001

Angajator

Asistent universitar

Universitatea Tehnica de Constructii Bucuresti – B-dul Lacul Tei nr.122-124, sector 2, Bucuresti; pagina web: www.utcb.ro

Activitati si responsabilitati

Predare seminarii la disciplinele: Instalatii de ventilare si conditionare, Instalatii si echipamente pentru desprafuire

Tipul sau sectorul de activitate

Educatie

2001-2005

Angajator

Șef lucrări universitar

Universitatea Tehnica de Constructii Bucuresti – B-dul Lacul Tei nr.122-124, sector 2, Bucuresti; pagina web: www.utcb.ro

Activitati si responsabilitati

Predare seminarii la disciplinele: "Instalatii de ventilare si conditionare", "Instalatii si echipamente pentru desprafuire", predare curs la disciplina "Instalatii si echipamente pentru desprafuire"

Îndrumare proiecte de Licenta și Disertație

Tipul sau sectorul de activitate

Educatie

2005-prezent

Angajator

Conferențiar universitar

Universitatea Tehnica de Constructii Bucuresti – B-dul Lacul Tei nr.122-124, sector 2, Bucuresti; pagina web: www.utcb.ro

Activitati si responsabilitati

Predare seminarii la disciplinele: "Instalatii de ventilare si conditionare", "Instalatii si echipamente pentru desprafuire", predare curs la disciplinele: "Instalatii si echipamente pentru desprafuire", "Instalatii de ventilare si conditionare" (Licenta), respectiv la disciplina "Confort si calitatea aerului in cladiri cu destinatii speciale (Master)"

Îndrumare proiecte de Licenta și Disertație

Tipul sau sectorul de activitate

Educație

1997-2003	Doctorat in Inginerie Civila/Genie Civil (program de tip co-tutela) la Universitatea Tehnica de Constructii Bucuresti, si la Universitatea La Rochelle (Franta)
	Doua Diplome de Doctor in Inginerie Civila/Genie Civil : la Universitatea Tehnica de Constructii Bucuresti, si la Universitatea La Rochelle (Franta)
	Materii studiate: <ul style="list-style-type: none"> - Mecanica fluidelor - Metode numerice - Hidraulica - Termotehnica si transfer de caldura - Miscarea aerului in incaperi
	Abilități acumulate : <ul style="list-style-type: none"> - Modelarea fenomenelor de transfer termic in interiorul cladirilor - Modelarea calitatii aerului interior cu ajutorul modelelor zonale - Evaluarea expunerii ocupantilor la poluarea interioara - Programare in limbajul SPARK
1995-1996	Studii Aprofundate la Universitatea Tehnica de Constructii Bucuresti Diploma de Studii Aprofundate in specializarea "Inginerie Termica"
	Materii studiate: <ul style="list-style-type: none"> - Transfer de caldura si masa - Termotehnica constructiilor - Metode numerice
	Abilități acumulate : <ul style="list-style-type: none"> - Calculul sarcinilor termice ale cladirilor cu ajutorul unor programe de calcul - Aplicarea unor metode de tip "diferente finite" si "element finit" la calculul transferului termic conductiv prin elemente de constructie opace
1990-1995	Studii universitare de Inginerie la Universitatea Tehnica de Constructii Bucuresti, Facultatea de Instalatii/Specializarea Instalatii pentru Protectia Atmosferei (IPA) Diploma de Licenta la Universitatea Tehnica de Constructii Bucuresti
	Materii studiate: <ul style="list-style-type: none"> - Algebra si analiza matematica - Hidraulica - Termotehnica - Electrotehnica - Instalatii de incalzire - Instalatii de ventilare si climatizare - Instalatii sanitare - Automatizarea instalatiilor
	Abilități acumulate : <ul style="list-style-type: none"> - Proiectarea instalatiilor interioare de diverse tipuri (sanitare, termice, electrice) pentru cladiri - Competente in notiuni privind comanda, controlul si reglarea acestor instalatii - Evaluarea confortului termic interior cu ajutorul unor programe de calcul - Cunoasterea sistemului de management din domeniul instalatiilor

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e)

Alte limbi străine cunoscute

Română

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleza	C1/2	C1/2	C1/2	C1/2	C1/2
Franceza	C1/2	C1/2	C1/2	C1/2	C1/2

Niveluri: A1/2: Utilizator elementar - B1/2: Utilizator independent - C1/2: Utilizator experimentat

Cadru european comun de referință pentru limbi străine

Competențe de comunicare

▪ bune competențe de comunicare dobândite prin experiența proprie de cadru didactic

Competențe organizaționale/manageriale

- Auditor energetic pentru cladiri autorizat gradul I/CI cu legitimație seria BA nr.00532 dobandita prin examen la M.L.P.T.L. in anul 2006 și cu drept de practică prelungit până în 2021
- Curs de formare in vederea atestarii ca Auditor termo-energetic (2014)
- Certificat de absolvire seria M nr.00123006/16.12.2019, emis de Ministerul Muncii si Justiției Sociale și de Ministerul Educației Naționale, al programului de perfecționare pentru ocupația Manager Proiect, cod COR 242101, organizat de TSI CONSULTANTA & TRAINING SRL

Competență digitală

- o bună cunoaștere a instrumentelor Microsoft Office™
- o bună cunoaștere a programelor dedicate modelarii comportamentului termic si aeraulic al cladirilor si instalatiilor aferente: CODYBA, TRNSYS, CONTAM, TRNSol, COMSOL, DesignBuilder

Alte competențe

Certificat de participare Nr.RO000550 pentru participarea la cursul de formare a formatorilor, intitulat: "Renovarea energetică a clădirilor la nivel nZEB", organizat de INCD-URBAN INCERC în perioada 22-23 mai 2019

Permis de conducere

- Permis de conducere categoria B din anul 1991

INFORMATII SUPLIMENTARE

Publicații	<ul style="list-style-type: none"> - 8 publicatii de tip Carte/Suport de curs/Indrumator de proiect/Capitol de carte - 15 publicatii ISI, din care 4 in reviste stiintifice cu factor de impact mai mare ca 1 - 50 de publicatii in volumele unor conferinte nationale/internationale, din care 25 indexate in baze de date stiintifice internationale (SCOPUS, IEEExplore, EBSCO, ProQuest) <p>Responsabil din partea UTCB/Facultatea de Inginerie a Instalatiilor, la programul de cooperare bilaterala Erasmus Plus, in perioada 2014-2017, cu Universitatea Corsica Pasquale Paoli (FRANTA)</p>
Proiecte	<p>1) Responsabil de proiect din partea UTCB la contractul de cercetare nr. 259/2006 cu titlul: "Cercetari pentru stabilirea celor mai bune practici pentru promovarea eficientei energetice si surselor regenerabile de energie in comunitatile locale si la intreprinderile mici si mijlocii"- acronim SEREFEN</p> <p>2) Director de proiect din partea UTCB la contractul de cercetare nr.201/2016 cu titlul : "Integrarea sistemelor ce utilizeaza sursel de energie regenerabile in cladiri si mediul urban" – acronim ISERBATURB</p>
Distincții	<p>1) Premiul pentru cel mai bun Poster la Conferința internațională Healthy Buildings, Singapore, 7-11 Decembrie 2003 ;</p> <p>2) Premiul I pentru cel mai bun proiect la competitia NeZeR, Timisoara, 29-30 septembrie 2016</p>
Afilieri	<ul style="list-style-type: none"> - Vicepresedinte al Senatului Universitatii Tehnice de Constructii Bucuresti 2016-2020 - Membru ales in Consiliul de Conducere al Departamentului de Sisteme Termohidraulice si Protectia Atmosferei (2011-prezent) - Membru ales in Consiliul Facultatii de Inginerie a Instalatiilor (2012-prezent) - Membru ales in Senatul Universitatii Tehnice de Constructii Bucuresti (2016-prezent) - Membru al Asociatiei Inginerilor de Instalatii din Romania (AIIR) - Membru al Asociatiei de Standardizare din Romania (ASRO) din partea AIIR, in Comitetele Tehnice ale ASRO: CT 53 (Calitatea aerului) si CT 106 (Camere curate)

Data : 20.01.2021

Semnatura:

