

INFORMAȚII PERSONALE

DAMIAN Manea Andrei



LOCUL DE MUNCA

Universitatea Tehnică de Construcții București

GRAD DIDACTIC

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

2021	Abilitare in Inginerie Energetica la Universitatea Politehnica Bucuresti
2003	<p>Doctorat in Inginerie Civila/Genie Civil (program de tip co-tutela) la Universitatea Tehnica de Constructii Bucuresti, si la Universitatea La Rochelle (Franta)</p> <p>Doa Diplome de Doctor in Inginerie Civila/Genie Civil : la Universitatea Tehnica de Constructii Bucuresti, si la Universitatea La Rochelle (Franta)</p> <p>Materii studiate:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Mecanica fluidelor - Metode numerice - Hidraulica - Termotehnica si transfer de caldura - Miscarea aerului in incaperi <p>Abilități acumulate :</p> <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	<p>Studii Aprofundate la Universitatea Tehnica de Constructii Bucuresti Diploma de Studii Aprofundate in specializarea "Inginerie Termica"</p> <p>Materii studiate:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Transfer de caldura si masa - Termotehnica constructiilor - Metode numerice <p>Abilități acumulate :</p> <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	<p>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</p> <p>Materii studiate:</p> <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 <p>Abilități acumulate :</p> <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

Cadrul european comun de referință pentru limbi străine

Competență digitală

- 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

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 - 28 publicatii WOS, din care 4 in reviste internationale cu factor de impact mai mare ca 1 - 46 de publicatii in volumele unor conferinte nationale/internationale, din care 27 indexate in baza de date internationale SCOPUS <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 mediu 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>
Afiliari	<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 : 29.08.2023

Semnatura:

