



## Curriculum vitae Europass

### Informații personale

Nume / Prenume Dogeanu Angel Madalin  
Adresă(e) Adresa: Sos. Alexandriei nr.8, bloc L3, sc.A, ap.26, sector 5, București  
Telefon(oane) Mobil: 0726.323.501  
E-mail(uri) Angel.dogeanu@utcb.ro  
Naționalitate(-tăți) Romana  
Data nașterii 5.12.1982  
Sex M

**Locul de muncă vizat / Domeniul ocupațional** Sef de lucrari, cercetator, Universitatea Tehnica de Constructii Bucuresti

### Experiența profesională

Perioada Februarie 2009 - prezent  
Funcția sau postul ocupat Asistent universitar, Inginer  
Activități și responsabilități principale Predare seminarii/lucrări practice în domeniul instalațiilor de incalzire, tehnologii de montaj  
Numele și adresa angajatorului Universitatea Tehnica de Constructii Bucuresti, B-dul Lacul Tei nr. 122-124, sector 2, Bucuresti, codul postal 020396  
Tipul activității sau sectorul de activitate Activitati didactice si de cercetare in domeniul constructiilor.

### Educație și formare

Perioada Ianuarie 2014  
Calificarea / diploma obținută Consultant BREEAM In-Use  
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Consultanta in implementarea solutiilor sustenabile pentru cladirile aflate in uz.  
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare BRE Global UK  
Nivelul în clasificarea națională sau internațională Diploma recunoscuta la nivel international  
Perioada Decembrie 2013  
Calificarea / diploma obținută Auditor energetic pentru constructii si instalatii gradul I  
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Auditarea si certificarea energetica a cladirilor noi si existente  
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare MDRT  
Nivelul în clasificarea națională sau internațională Diploma recunoscuta la nivel national  
Perioada Februarie 2012  
Calificarea / diploma obținută Consultant BREEAM International  
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Consultanta in implementarea solutiilor sustenabile pentru cladirile noi sau reabilitate

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	BRE Global UK
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Diploma recunoscută la nivel internațional
Perioada	Octombrie 2006 - Iulie 2007
Calificarea / diploma obținută	Diploma de Studii Aprofundate (Secția Inginerie Termică) la UTCB
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Inginer de instalații pentru construcții
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Tehnică de Construcții București- Facultatea de Instalații
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	-
Perioada	Octombrie 2001 - Iunie 2006
Calificarea / diploma obținută	Diploma de Licență la UTCB (Inginer de Instalații - specializarea IC)
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Tehnică de Construcții București - Facultatea de Instalații
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	-

### Activitatea științifică | Granturi de cercetare

- **ESSET** - CEEX/ MENER 702/26.07.2006 - Evaluarea stării funcționale a sistemelor de producere și utilizare a energiei termice din clădiri
- **QUEST** - STAR-CDI-C3-2016-577 - Advanced air diffusion system of the crew quarters for the iss and deep space habitation systems
- **INSIDE** - PN-II-PT-PCCA-2013-4-0569 - Strategii inovative de concepție a sistemelor HVAC pentru o calitate ambientală superioară în autovehicule
- **PHANTOM** - PN-III-P4-ID-PCE-2016-0758 - Metode de control pasiv pentru îmbunătățirea proceselor de transfer de căldură și masă în jeturi impactante
- **SMARTSENSE** - PN-III-P2-2.1-PED-2016-1285 - Aplicație inteligentă în timp real pentru managementul calității aerului în mediul urban cu orientare către categoriile sensibile de persoane
- **SOLECT** - PN-III-P2-2.1-PED-2016-1158 - Environment improvement of Sludge dewatering from the wastewater treatment system of SEAU Glina by Optimizing the Local Effluent Capture and Treatment

### Publicatii | Articole indexate ISI (selectie)

- Croitoru, C; Bode, F ; Nastase, I; **Dogeanu, A**; Meslem, A. - Innovative solar wall performance study for low energy buildings applications, International Multidisciplinary Scientific GeoConference-SGEM Pages: 307-314 Pub: 2014
- Croitoru, C; Nastase, I; Bode, F; Meslem, A; **Dogeanu, A**. - Thermal comfort models for indoor spaces and vehicles-Current capabilities and future perspectives , Renewable & sustainable energy reviews Volume: 44 Pages: 304-318 Pub: APR 2015
- Croitoru, C; **Dogeanu, A**; **Bode, F**; et al. - Heat transfer analysis for a transpired solar collector numerical model , International Multidisciplinary Scientific GeoConference-SGEM Pages: 939-944 Pub: 2015
- Vartires, Andreea; **Dogeanu, A**; Danca, Paul - The human thermal comfort evaluation inside the passenger compartment, International Multidisciplinary Scientific GeoConference-SGEM Pages: 1113-1120 Pub: 2015
- Alboiu, F; Sandu, M; Alboiu, N; **Dogeanu A** - Water reuse applied to family houses in romania, International Multidisciplinary Scientific GeoConference-SGEM Pages: 925-932 Pub: 2016

- Danca, Paul; Vartires, Andreea; **Dogeanu, A** - An overview of current methods for thermal comfort assessment in vehicle cabin, Energy Procedia Volume: 85 Pages: 162-169 Pub: 2016
- Diodiu, R; **Dogeanu, A** - Development and validation of an analytical method for quantitative determination of carboxylic acids in air samplers, Energy Procedia Volume: 85 Pages: 201-205 Pub: 2016
- Gligor, I; Maalouf, C; Colda, I; **Dogeanu A.** - Study and experimental validation of a zonal model for a sitting manikin thermal plume , Energy Procedia Volume: 112 Pages: 650-655 Pub: 2017
- Pop, O G.; Abrudan, A C.; **Dogeanu, A.**; et al - Dynamic thermal modeling of buildings and application to a hospital , IEEE International Conference on Automation Quality and Testing Robotics Pub: 2018
- Tacutu, L; Nastase, I; Bode, F; **Dogeanu, A.** - Experimental and numerical investigation on the convective thermal plume around the head of the standing and lying human body, E3S Web of Conferences Volume: 85 Article Number: 02016 Published: 2019

### Articole indexate BDI

- Bode F, Nastase I, Croitoru C, Sandu M, **Dogeanu A**, URSU I. - Preliminary Numerical Studies for the Improvement of the Ventilation System of the Crew Quarters on Board of the International Space Station; INCAS BULLETIN, Volume 10, Issue 2/ 2018, pp. 137 – 143 (P) ISSN 2066-8201, (E) ISSN 2247-4528
- Iatan A., **Dogeanu A** – Daylight in retrofitting office building design, Revista romana de inginerie civila, Vol 6, nr1, pag 51-62, ISSN 2068-3987, 2015
- **Dogeanu A.**, Bode F., Iatan A., Croitoru C., Nastase I. - Conception of a simplified seated thermal manikin for CFD validation purposes; Revista Român\_ de Inginerie Civila, Vol 5 (2014), Nr 1 (2014) Pag. 27-35.
- Croitoru C., Vartires A., Bode F. **Dogeanu A.** - Survey Evaluation of the Indoor Environment Quality in a Large Romanian Hospital; INCAS Bulletin, Vol 5, Nr. 3/ 2013, pp. 45 – 52 ISSN 2066 – 8201
- Bode F, Nastase I, Croitoru C, Sandu M, **Dogeanu A**, Ursu I; Preliminary Numerical Studies for the Improvement of the Ventilation System of the Crew Quarters on Board of the International Space Station; INCAS Bulletin 10 (2), 137-143, 2018
- Udrea I, Croitoru C, Nastase I, **Dogeanu A**, Badescu V; - Thermal Comfort Analyses in Naturally Ventilated Buildings; Mathematical Modelling in Civil Engineering 10 (3), 60-6,
- Croitoru C, Vartires A, Bode F , **Dogeanu A**, - Survey evaluation of the indoor environment quality in a large Romanian hospital; INCAS Bulletin 5 (3), 45
- **A Dogeanu**, B Florin, A Iatan, C Croitoru, I Nastase - Conception of a simplified seated thermal manikin for CFD validation purposes; Revista Romana de Inginerie Civila 5 (1), 27,
- Iatan A, **Dogeanu A**, - Daylight in retrofitting office building design, revista romana de Inginerie Civila, Vol 6, Nr.1, ISSN 2068-3987, 2015

### Membru in comitetul de organizare al unor manifestari stiintifice

- Membru in comitetul de organizare a 5 conferințe internaționale EENVIRO ([www.EENVIRO.ro](http://www.EENVIRO.ro))
- Membru in comitetul de organizare a conferinței internaționale CLIMA 2019 ([www.clima2019.org](http://www.clima2019.org))

Data : 15.01.2023

Semnătura :