

INFORMAȚII PERSONALE



Bode Florin Ioan

 Cluj-Napoca, Romania

 florin.bode@termo.utcluj.ro

Sexul Masculin | Data nașterii 16/11/1979 | Naționalitatea Romana

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Octombrie 2015 - prezent

Conferentiar Universitar

Universitatea Tehnica din Cluj-Napoca

- Activitati didactice si de cercetare
- [Tipul sau sectorul de activitate](#) Educatie/ Cercetare

Octombrie 2011 - prezent

Cercetator stiintific II

Universitatea Tehnica de Constructii din Bucuresti, CAMBI Research Center

- Activitati de cercetare
- [Tipul sau sectorul de activitate](#) Educatie / Cercetare

Octombrie 2011 - Septembrie 2015

Sef lucrari

Universitatea Tehnica din Cluj-Napoca

- Activitati didactice si de cercetare
- [Tipul sau sectorul de activitate](#) Educatie / Cercetare

Februarie 2007 - Octombrie 2011

Asistent universitar

Universitatea Tehnica din Cluj-Napoca

- Activitati didactice si de cercetare
- [Tipul sau sectorul de activitate](#) Educatie/ Cercetare

Ianuarie 2004 - Octombrie 2004

Tehnician frigotehnist / Inginer Frigotehnist

SC Rosoos SRL, Cluj-Napoca

- Dimensionare, vanzare si instalare instalatii frigorifice

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

Octombrie 2011 - Octombrie 2013

Studii postdoctorale

Universitatea Tehnica de Constructii din Bucuresti

- Cercetări fluido-dinamice aplicate in dezvoltarea de difuzoare inovante pentru ventilarea personalizata in vehicule si cladiri

Octombrie 2004 - Iunie 2010

Studii doctorat

Universitatea Tehnica din Cluj-Napoca

- Cercetări privind procesele termo-fluidodinamice din arzătoare si focare la arderea turbionară

Octombrie 2004 - Iunie 2005

Studii postuniversitare

Universitatea Tehnica din Cluj-Napoca

- Proiectarea asistată a mașinilor termice cu poluare redusă

Octombrie 1999 - Iunie 2004

Studii universitare

Universitatea Tehnica din Cluj-Napoca , Specializarea: Masini si Echipamente Termice

- Proiect de diploma: Proiectarea sistemului de conditionare a aerului pentru un ansamblu de birouri

COMPETENTE PERSONALE

Limba maternă Romana

Alte limbi străine cunoscute

Limba Engleza

INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
Ascultare	Citare	Participare la conversație	Discurs oral	
B1	B1	B2	B1	B1

Competențe informatice Fluent Ansys, Insight 3G.

Alte competențe Reviewer pentru 13 jurnale indexate Web of Science printre care: Building and Environment, Building Simulation, Energy and Buildings, International Journal of Heat and Mass Transfer, International Journal of Thermal Sciences, Journal of Building Engineering.

INFORMATII SUPLIMENTARE

Publicații 111 articole științifice dintre care: 13 sunt indexate Web of Science având factor de impact, 27 sunt ISI Proceedings Conference Papers, 39 articole indexate în alte baze de date BDI.

1 carte ca prim autor, Coautor 2 carti, Coautor 1 capitol de carte.

Co-autor 1 brevet de invenție, OSIM, Romania

Proiecte Hirsch Index Web of Science: 6, Hirsch index SCOPUS: 8, Hirsch index Google Scholar: 10

Specializări Director de proiect în 2 granturi naționale de cercetare (2007-2008, 2011-2013);
Responsabil proiect în 2 grant național de cercetare (2014-2017, 2018-2020);
Membru în 17 granturi de cercetare naționale și 4 contracte de cercetare cu terți (2004-2018).

1. Curs de Metode numerice în Dinamica Fluidelor și aplicații în FLUENT, Centrul Național pentru Ingineria Sistemelor cu Fluide Complexe, Timișoara, 18-23.09.2006;
2. Specializare în „Metode numerice și aplicații ale curgerii reactive 3D în Fluent în regim nestăionar utilizând metoda LES, Universitatea Lund, Suedia, sub îndrumarea dr. Robert-Zoltan Szasz, în perioada 25.08.2008-10.09.2008;
3. Specializare în „Optimizarea geometriei arzătoarelor turbionare pentru combustibili gazeși prin simulare numerică” Universitatea Lund, Suedia, sub îndrumarea dr. Robert-Zoltan Szasz, în perioada 16.04.2009-25.04.2009;
4. Specializare în „Instalarea și utilizarea unor tehnici de diagnoză prin metode optice cu aplicații în arderea turbulentă (PIV, PLIF, Rayleigh scattering”, laboratoarele CORIA din cadrul INSA Rouen, Franța, sub îndrumarea prof. Bruno Renou, 13.06.2009-04.07.2009;
5. Specializare în „Simularea numerică a zgomotului produs în arderea fără premixare” la Universitatea Lund, Suedia, sub îndrumarea dr. Robert-Zoltan Szasz, 13.08 -27.08.2010;
6. Specializare în "Predicția de tip CFD a curgerii aerului în clădiri și generarea de grile de calcul în cazul geometriilor complexe" la Academia Militară Regală din Bruxelles, Belgia, sub îndrumarea Prof. Dr. Ir. Walter BOSSCHAERTS, 12.12.2012-20.12.2012;
7. Specializare în "Investigații experimentale a jeturilor libere și impactante prin utilizarea tehnicilor Tomografie PIV și electrodifuzie", Centrul de cercetare LaSIE, Universitatea din La Rochelle, Franța, sub îndrumarea PhD Eng. Amina MESLEM, 10.05.2013-20.05.2013;
8. Specializare în "Investigații experimentale prin metode optice pentru măsurarea curgerii aerului prin panouri perforate utilizate în ventilarea sălilor de operații", Centrul de cercetare LaSIE, Universitatea din La Rochelle, Franța, PhD Eng. Amina MESLEM, 27.08 -15.09.2013;
9. Curs de Ansys Workbench 14.5, organizat de INAS - partener ANSYS, în perioada 20-22 noiembrie 2013, la Universitatea Politehnica din București, Centrul de Cercetare REOROM, certificat de absolvire 01923 / Noiembrie 2013.
10. Specializare în "Generarea grilelor de calcul de tip structurat pentru simularea numerică de tip CFD pentru geometrii complexe” Universitatea Lund, Suedia, sub îndrumarea dr. Robert-Zoltan Szasz, în perioada 20.05.2015-07.06.2015.

Conf. Dr. Ing. Florin BODE