

INFORMAȚII PERSONALE



Gabriel NĂSTASE

 Brașov, România



 _____

gabrielnastase@unitbv.ro

Sex Masculin | Data nașterii _____

| Naționalitatea Română

LOCUL DE MUNCĂ ACTUAL
STUDIILE PENTRU CARE SE
CANDIDEAZĂ

Conferențiar la Departamentul de Instalații pentru Construcții
Pedagogie, Cercetare, Inginerie

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Octombrie 2009-prezent

Conferențiar la Departamentul de Instalații pentru Construcții

Universitatea Transilvania din Brașov, Facultatea de Construcții, Romania

- Instalații Frigorifice, Criogenie, Excel, Scilab, Desen Tehnic, AutoCAD

Tipul sau sectorul de activitate Pedagogie, Cercetare, Inginerie

Octombrie 2017-prezent

Cadru didactic asociat Departamentul de Termotehnică, Motoare, Echipamente
Termice și Frigorifice

Universitatea Politehnică din București, Facultatea de Inginerie Mecanica și Mecatronică, Romania

- Laborator Instalații Frigorifice

Tipul sau sectorul de activitate Pedagogie, Cercetare, Inginerie

Iulie 2007-Prezent

Inginer proiectant Instalații pentru Construcții

SC HEAT TRANSFER SRL, Brașov, România

- Proiectarea de instalații pentru construcții (sanitare, stins incendiul, detecție, desfumare, termice, electrice, HVAC);
- Urmărire de șantier;
- Ofertare;

Tipul sau sectorul de activitate Proiectare și execuție de Instalații pentru Construcții

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

August 2016-Iunie 2017

Postdoctorat Inginerie Mecanică

Departamentul de Inginerie Mecanică, Universitatea California, Berkeley, USA

- Sisteme de conservare izocorice;
- Imprimare 3D;

Octombrie 2009-2014

Doctorat Inginerie Mecanică

Facultatea de Instalații, Universitatea Tehnică de Construcții, București, România

- Fațade duble de sticlă în România;

Octombrie 2007-Februarie 2009

Master Modernizarea Energetică în Mediul Construit

Universitatea Transilvania din Brașov, Facultatea de Construcții, România

- Proiectarea clădirilor și instalațiilor eficiente energetic;

Octombrie 2002-Iulie 2007

Licență în domeniul Instalații pentru Construcții

Universitatea Transilvania din Brașov, Facultatea de Construcții, România

- Proiectarea de Instalații pentru Construcții;

Septembrie 1998-Iulie 2002

Diplomă de Bacalaureat

Liceul "Nicolae Titulescu"

- Matematică – Fizică

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) Română

Alte limbi străine cunoscute

Engleză

ÎNȚELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Bun	Bun	Bun	Bun	Bun

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

- Abilitatea de a asculta;
- Claritate și concizie.

Competențe organizaționale/manageriale

- Stabilesc obiective clare și așteptări de performanță;
- Feedback permanent și constructiv;
- Înțeleg și articulez o viziune clară;
- Gândire strategică și spirit managerial.

Competențe dobândite la locul de muncă

- Bine organizat și minuțios;
- De încredere și punctual;
- Flexibil;
- Abilitate de lucru individual și lucru în echipă;
- Mențin o atitudine pozitivă, profesională, cu studenții și colegii;
- Dedicat pentru atingerea obiectivelor personale și profesionale;
- Rezolvarea problemelor cu capacitatea de a prioritiza sarcinile;
- Entuziast și bucuros să cunosc noi oameni;
- Interesat în a ajuta și de a lucra cu ceilalți;
- Motivat pentru a obține noi competențe prin formarea la locul de muncă;
- Învățare rapidă.

Competențe informatice

- Diagnosticare, asamblare, configurare, service hardware – Personal Computers;
- Diagnosticare și service Microsoft Windows;
- Sisteme de operare: Microsoft Windows, Linux;
- Aplicații Office: Microsoft Office (Word, Excel, Power Point), Open Office;
- Web Design: HTML;
- Grafică: Corel Draw, Corel Photopaint;
- Proiectare: AutoCAD (2D și 3D excellent), Pro Engineer, Catia, Inventor (basic);
- Internet: Chrome, Microsoft Internet Explorer, Opera, Yahoo Email, Gmail etc.;
- Rețelistică: Configurare, Exploatare.

Alte competențe

- Citit, Sport, Muzică, Filme, Comunicații, Desen și Fotografie

Permis de conducere

- B

INFORMATII SUPLIMENTARE

 Publicații
 Prezentări
 Proiecte
 Conferințe
 Seminarii
 Distincții

- 9 Cărți tehnice
- 12 articole cu factor de impact în jurnale recunoscute internațional
- Web of Science WOS ISI h-index = 5, Scopus h-index = 6, Google scholar h-index = 8
- 12 articole publicate în conferințe recunoscute la nivel internațional, cotate ISI Web of Science sau Arts & Humanities;
- Peste 50 de articole și participări la conferințe de instalații naționale și internaționale;

Afilieri
Referințe

- Recenzor pentru diverse jurnale cu factor de impact recunoscute internațional (PlosOne (din 2016 – 1 lucrare recenzată), Energy and Buildings – din 2015, 18 lucrări recenzate)
- **Autorizații**
- Grade IIA + IIB proiectarea de instalații electrice mai mari de 1 kV, din anul 2012;
- Autorizat ANRE pe specializările EGIU, EGD, PGIU, PGD – Execuție și proiectare instalații de gaze naturale din anul 2018
- Compania de Apă Brașov – Proiectant agreat de rețele de apă și canalizare din anul 2008;
- Autorizat pentru proiectarea de Instalații de stingere, semnalizare și desfumare în caz de incendii din anul 2012;
- **Membri în asociații profesionale**
- Asociația Inginerilor de Instalații din România (AIIR) - Secretar de Filială (2013-2016) și membru din anul 2010;
- American Society of Heating, Refrigerating and Air-Conditioning Engineers (ASHRAE) – membru din anul 2012;
- Asociația Frigotehniștilor și Criogeniștilor din România (AFCR)– membru din anul 2013;
- Cryogenic Society of America (CSA) – membru din anul 2017.
- **Diplome și premii**
- Diplomă de excelență și Medalia de aur la Salonul Inovării și Cercetării UGALINVENT 2017, pentru lucrarea "Mâncare imprimată 3D".