

## INFORMAȚII PERSONALE



## Gabriel NĂSTASE

12, Gloriei, Brașov, 500240, România

+40 767-789-420 +40 767-789-420

[trznasa@gmail.com](mailto:trznasa@gmail.com) sau [gabrielnastase@unitbv.ro](mailto:gabrielnastase@unitbv.ro)

Sex Masculin | Data nașterii 26/10/1983 | Naționalitatea Română

LOCUL DE MUNCĂ ACTUAL  
POZIȚIA IOSUD UTBV

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

Conducător de doctorat – Domeniul Inginerie Mecanică

Anul obținerii dreptului de conducere doctorat: 2019

Inginerie mecanică, tehnica frigului, bioinginerie, criogenie tehnică,  
3D printing

DOMENII DE COMPETENȚĂ  
PROFESIONALĂ / ARII DE  
INTERES ÎN CERCETARE

## EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Octombrie 2009-prezent

## Conferențiar la Departamentul de Instalații pentru Construcții

Universitatea Transilvania din Brașov, Facultatea de Construcții, Romania

Instalații Frigorifice, Criogenie, Excel, AutoCAD

Octombrie 2017-prezent

Tipul sau sectorul de activitate Pedagogie, Cercetare, Inginerie

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

Universitatea Politehnica din București, Facultatea de Inginerie Mecanică și Mecatronică, Romania

Laborator Instalații Frigorifice, Mecatronica Clădirilor Inteligente

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;

## Master Modernizarea Energetică în Mediul Construit

Universitatea Transilvania din Brașov, Facultatea de Construcții, România

Proiectarea clădirilor și instalațiilor eficiente energetice;

## Licență în domeniul Instalații pentru Construcții

Octombrie 2007-Februarie 2009

Octombrie 2002-Iulie 2007



Universitatea Transilvania din Braşov, Facultatea de Construcţii, România

Proiectarea de Instalaţii pentru Construcţii;

Septembrie 1998-Iulie 2002

**Diplomă de Bacalaureat**

Liceul "Nicolae Titulescu"

Matematică – Fizică

## COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e)

Română

Alte limbi străine cunoscute

Engleză

ÎNTELEGERE		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	9 Cărți tehnice
Prezentări	Web of Science WOS ISI h-index = 8, Scopus h-index = 8, Google scholar h-index = 10
Proiecte	Peste 20 articole cu și fără factor de impact în jurnale recunoscute internațional, WOS
Conferințe	40 de articole publicate în reviste românești recunoscute de CNCSIS- categoria B+, lucrări științifice
Seminarii	publicate în volumele unor conferințe naționale/internaționale, cu comitet de recenzori
Distincții	Director de proiecte/Responsabil de proiecte și membru în diverse proiecte naționale câștigate în
Afilieri	competiție
Indici Hirsch	1 Brevet de invenție recunoscut la nivel internațional, cotate ISI Web of Science
Referințe	

