

## INFORMAȚII PERSONALE



PROFESIA

## Alexandru-Mihai BULMEZ



Sexul M | Data nașterii

| Naționalitatea Română

## Inginer de instalații pentru construcții

## EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Mai 2017 – Prezent

## Inginer Instalații pentru construcții

INSTING BULMEZ S.R.L. – Str. Negoveanu, nr. 11, sc. B, ap. 27, mun. Sibiu, jud. Sibiu

- Proiectare în instalații pentru construcții / sisteme de securitate la incendiu
- Tipul sau sectorul de activitate Inginerie

Septembrie 2015 – Mai 2017

## Inginer Instalații pentru construcții

EXPERT ENERGY S.R.L. – Șos. Alba Iulia, nr. 86, județ Sibiu

- Proiectare în instalații pentru construcții / sisteme de securitate la incendiu
- Tipul sau sectorul de activitate Inginerie

Iulie 2014 – Iunie 2015

## Desenator Tehnic

STABIPLAN S.R.L. – Str. Ionescu Crum Nr. 9 500446, Județ Brașov

- Testarea software-ului pentru proiectarea în instalații, Desenarea și proiectarea instalațiilor pentru Olanda
- Tipul sau sectorul de activitate Inginerie

Ianuarie 2014 – Iulie 2015

## Desenator Tehnic

SEGAD PROIECT S.R.L. – Str. Zizinului, nr. 134, bl. 134, ap. 12, Județ Brașov

- Desenare pentru proiectare în instalații pentru construcții
- Tipul sau sectorul de activitate Inginerie

## EDUCAȚIE ȘI FORMARE

Septembrie 2017 – Prezent

## Doctorand – Inginerie Mecanică

Universitatea Transilvania din Brașov, Școala Doctorală

Septembrie 2015 – Iulie 2017

## Diplomă Masterat – Inginerie Instalații pentru Construcții

Universitatea Transilvania din Brașov, Facultatea de Construcții, Departamentul de Instalații pentru Construcții

Octombrie 2011 – Iulie 2015

## Diplomă de Licență – Inginerie Instalații pentru Construcții

Universitatea Transilvania din Brașov, Facultatea de Construcții, Departamentul de Instalații pentru Construcții

Septembrie 2007 – Iulie 2011

## Diplomă Bacalaureat

Liceul Teoretic "Mihail Săulescu" Predeal, Profil Real, Specializarea Științe ale Naturii

## COMPETENȚE PERSONALE

Limba maternă	Limba Română				
Alte limbi străine cunoscute	ÎNTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Limba Engleză	B2	B2	B2	B2	B2

Niveluri: A1/2: Utilizator elementar - B1/2: Utilizator independent - C1/2: Utilizator experimentat  
 Cadrul european comun de referință pentru limbi străine

Competențe de comunicare	<ul style="list-style-type: none"> <li>Bune competențe de comunicare dobândite în urma experienței.</li> </ul>
Competențe organizaționale/manageriale	<ul style="list-style-type: none"> <li>Leadership (fost căpitan al echipei de volei în liceu)</li> <li>Administrator societate INSTING BULMEZ S.R.L.</li> </ul>
Competențe informatice	<ul style="list-style-type: none"> <li>O bună cunoaștere a instrumentelor Microsoft Office, a instrumentelor Autocad, a instrumentelor Revit și Revit MEP, a instrumentelor Stabicad pentru Autocad și Stabicad pentru Revit.</li> </ul>
Permis de conducere	<ul style="list-style-type: none"> <li>Categoria B</li> </ul>

## INFORMAȚII SUPLIMENTARE

Lucrări științifice	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>A.M. Bulmez</b>, V. Ciofoaia – Greenhouse gas emissions reduction through the growth of the thermal insulation of buildings and the use of heat pumps – Bulletin of the Transilvania University of Braşov, CIBv Braşov, 2017, ISSN 2065-2119;</li> <li>A.I. Brezeanu, A. Şerban, G. Năstase, G. Dragomir, <b>A.M. Bulmez</b>– The potential of heat pump systems in greenhouse gas emission savings – 17th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM, Vienna, Austria, 2017, ISSN: 1314-2704;</li> <li>A. Şerban, G. Năstase, G. Dragomir, A. I. Brezeanu, <b>A.M. Bulmez</b>– Experimental thermally activated building system. Floor covering influence in heating mode – 17th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM, Vienna, Austria, 2017, ISSN: 1314-2704;</li> <li><b>A.M. Bulmez</b>, V. Ciofoaia – Romania's potential for reducing greenhouse gas emissions by improving energy production and consumption processes based on renewable energy – 18th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM, Albena, Bulgaria, 2018, ISSN: 1314-2704;</li> <li><b>A.M. Bulmez</b>, I. Bucur, G. Posea – Fossil fuel in contrast with renewables in Romania – 18th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM, Albena, Bulgaria, 2018, ISSN: 1314-2704;</li> <li><b>A.M. Bulmez</b>, N. Iordan – Influence of climate changes on sewerage metal water installations – 18th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM, Albena, Bulgaria, 2018, ISSN: 1314-2704;</li> <li><b>A.M. Bulmez</b>, V. Ciofoaia, G. Dragomir, A.I. Brezeanu, G. Năstase – Stadiul actual în optimizarea schimbătoarelor de căldură geotermice – Lucrările conferinței tehnico-științifice Instalații pentru Construcții. Energie, eficiență, confort. Editura Matrix-Rom, București, 2018</li> <li><b>A.M. Bulmez</b>, V. Ciofoaia, G. Dragomir, A.I. Brezeanu, G. Năstase – Stadiul actual în asistarea solară a pompelor de căldură cuplate la sol – Lucrările conferinței tehnico-științifice Instalații pentru Construcții. Energie, eficiență, confort. Editura Matrix-Rom, București, 2018</li> <li><b>A.M. Bulmez</b>, V. Ciofoaia, G. Dragomir, A.I. Brezeanu, G. Năstase – Încălzirea globală antropogenă - cea mai periculoasă din istoria terrei – Lucrările conferinței tehnico-științifice Instalații pentru Construcții. Energie, eficiență, confort. Editura Matrix-Rom, București, 2019</li> <li><b>A.M. Bulmez</b>, V. Ciofoaia, C. Pleşcan, S.I. Bolocan, A. Şerban – multi-Criteria optimization for a residential horizontal ground heat exchanger – International Conference CIBv 2020 Civil Engineering and Building Services; IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering, CIBv Braşov, 2020</li> </ul>
---------------------	---

- **A.M. Bulmez**, V. Ciofoaia, I. Boian, – Investigation of HGHE near building basement – a case study – International Conference CIBv 2020 Civil Engineering and Building Services; IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering, CIBv Braşov, 2020

## Proiecte

- Lucrarea: **Panoul Solar Hibrid** – Sesiunea de Comunicări Ştiinţifice 2015, Facultatea de Construcţii, Departamentul de instalaţii – Locul II
- Lucrarea: **Termeni Termodinamici Aparte** – Sesiunea de Comunicări Ştiinţifice 2014, Facultatea de Construcţii, Departamentul de instalaţii – Locul I

## Atestate / Autorizări

- Certificat de absolvire: **PROIECTANT SISTEME DE SECURITATE** – eliberată de Asociaţia Centrul de Afaceri Reşiţa din 06.08.2016
- Autorizaţie: de **ELECTRICIAN AUTORIZAT**, gradul IIA - eliberată de ANRE din 07.05.2019

DATA:  
29.06.2021

SEMNĂTURĂ:  
