

George-Andrei Beșchea

Data nașterii: 10/08/1989

Cetățenie: română

Gen: Masculin

CONTACT

Str. Republicii, nr. 175,
507220 Tarlungeni, România
(Acasă)

beschea_andras@yahoo.com

(+40) 0740720291



europass

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

01/07/2012 – 15/05/2013 Brașov, România

Inginer instalații Birou Proiectare Instalații

- Proiectare IS/IT/IV

16/05/2013 – 15/02/2021 Brasov, România

Inginer instalații S.C. Imsat Cuadripol S.A.

- Proiectare HVAC+IS
- Ofertare HVAC+IS
- Executie HVAC + IS

16/02/2021 – 17/04/2022 Brasov, România

Director departament S.C. Electroprecizia A.G. S.R.L

- Gestionare întreținere și investiții (componenta tehnica) Parc Industrial - S

18/04/2022 – 30/08/2022 Brasov, România

Șef proiect S.C. Cuadripol S.A.

- Implementare proiecte instalatii (IT/IV/IC/IS)

01/09/2022 – ÎN CURS Brasov, România

Șef proiect S.C. Imsat Cuadripol S.A.

- Implementare proiecte instalatii (IT/IV/IC/IS)

01/07/2020 – 30/12/2022 Brasov, România

Asistent de cercetare în învățământul superior Universitatea "Tr

- Activitati de cercetare in domeniul crioconservarii.

COMPETENȚE LINGVISTICE

LIMBĂ(I) MATERNĂ(E): română | maghiară

Altă limbă (Alte limbi):

engleză

Comprehensiune orală B2

Exprimare scrisă B2

Citit B2

Conversație B2

Scris B2

Niveluri: A1 și A2 Utilizator de bază B1 și B2 Utilizator independent C1 și C2 Utilizator exper

EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ

15/09/1996 – 15/06/2004 Tarlungeni, România

DIPLOMĂ DE CAPACITATE Scolala Gimnaziala, Clasele I - VIII

15/09/2004 – 15/06/2006 Brasov, România

DIPLOMĂ DE BACALAUREAT Colegiul National "Aprily Lajos"

Domeniu de studiu Matematică - Informatică

01/10/2007 – 15/06/2012 Brasov, România

DIPLOMĂ DE LICENȚĂ Universitatea " Transilvania " - Facultatea de Constructii

Domeniu de studiu Ingineria Instalațiilor

01/10/2012 – 15/06/2014 Brasov, România

DIPLOMĂ DE MASTER Universitatea "Transilvania" - Facultatea de Constructii

Domeniu de studiu Modernizarea Energetică în Mediul Construit

01/10/2019 – 20/12/2023 Brasov, România

DIPLOMA DE DOCTOR Universitatea "Transilvania" - Facultatea de Constructii

Site de internet www.unitbv.ro

COMPETENȚE DIGITALE

Microsoft Word | Microsoft Office | Navigare Internet | Utilizare buna a programelor de comunicare(mail messenger skype) | Microsoft PowerPoint | Microsoft Excel

PUBLICAȚII

2021

[Glucose and glycerol temperature-pressure correlations for the design of cryopreservation protocols in an isochoric system at subfreezing temperature](#)

Introduceți aici descrierea...

G.-A. Beșchea, Ș.-I. Câmpean, M.-B. Tăbăcaru, A. Șerban, B. Rubinsky, and G. Năstase

2021

[Analysis of the relative supercooling enhancement of two emerging supercooling techniques](#)

Introduceți aici descrierea...

Ștefan-I. Câmpean, G.-A. Beșchea, A. Șerban, M. J. Powell-Palm, B. Rubinsky, and G. Năstase

2022

[Temperature-pressure correlations of cryoprotective additives for the design of constant volume cryopreservation protocols](#)

George Andrei Beșchea et.al

2022

[A state of the art review of isochoric cryopreservation and cryoprotectants](#)

George-Andrei Beșchea et. al.

2023

[Preservation of black grapes by isochoric freezing](#)

Câmpean, Ștefan I., Beșchea, G. A., et.al

2023

[Isochoric Supercooling Organ Preservation System](#)

Gabriel Năstase,Florin Botea. George-Andrei Beșchea, Ștefan-Ioan et al.

2023

[Liquid–solid equilibria and supercooling of Custodiol® in isochoric thermodynamic systems at subfreezing temperatures](#)

Ștefan-Ioan Câmpean, George-Andrei Beșchea, et.al

2024

Prototype isochoric preservation device for large organs

Alexandru Șerban, Gabriel Năstase , George-Andrei Beșchea , et al.

2024

Revealing isochoric water nucleation: a visual study

Introduceți aici descrierea...

Ștefan-Ioan Câmpean , George-Andrei Beșchea, Maria Bianca Tăbăcaru and Gabriel Năstase

2024

A comparison of raspberry freezing-damage during preservation in isochoric and isobaric conditions

Ștefan-Ioan Câmpean , George-Andrei Beșchea, , Beatrice-G. Vutoiu, Maria B. Tăbăcaru, Gabriel N.

2024

Seven continents. One sky

Beatrice-Georgiana Vutoiu, Maria Bianca Tăbăcaru, George-Andrei Beșchea, et.al.

2024

Profile termdinamice în izocor pentru cele mai importante soluții crioprotectante

Editura Napoca Star
ISBN:978-606-062-894-1

George-Andrei Beschea

2024

Autocad 2023 Tutorial: Mastering de skill

Editura Napoca Star
ISBN:978-606-062-909-2

[2] George-Andrei Beșchea, Ștefan-Ioan Câmpean, Maria Bianca Tăbăcaru, Beatrice-Georgiana Vutoiu

CONFERINȚE ȘI SEMINARE

05/11/2020 – 06/11/2020 Brasov

International Conference Civil Engineering and Building Services (CIBv 2020)

"Freezing water simulations in isochoric systems – preliminary analysis"

G A Beșchea, Ș I Câmpean, L M Scutaru, L Costiuc and A Șerban

IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, Volume 1138

DOI: 10.1088/1757-899X/1138/1/012003

PROIECTE

2020 – 2022

Aplicații ale crioprezervării izocorice pe termen lung in transplantul hepatic

Finantator:Ministry of Education, Research and Youth/UEFISCDI NrContract:PN-III-P2-P2-2.1-PED-2019-5409

Nr.Ani Derulare:2, , valoare contract 600.000 LEI.

Calitatea: Membru

2020 – 2022

Studiul profilelor termodinamice in regim izocoric pentru cele mai importante substanțe crioprotectante

Finantator:Ministry of Education, Research and Youth/UEFISCDI Nr.Contract: PN-III-P4-P2-ID-PCE-2020-1706 Nr

Ani Derulare: 2, valoare contract 257.032 LEI

Calitatea: Membru