

Costel ANTON

Data nașterii: 15/09/1974

Locul nașterii: Huși, Vaslui,
România

Cetățenie: română

Gen: Masculin

CONTACT

costel.anton@gmail.com

(+40) 744862276

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

2018 – prezent, Iași, România

Doctorand , Universitatea Tehnica Gh. Asachi

2016 – prezent, Iași, România

Tutore de practică, Universitatea Al. I.Cuza

2010 –prezent, Iași, România

Manager CQ, Șef Laborator, Brikston Construction Solution

2002 – 2007 Iasi, România

Sef Atelier Mase Plastice, Acoperiri metalice Vopsitorie in CE si
Mase plastice, Tehnoton

1998 – 2000 Piatra Neamt, România

Șef de Schimb, Kober

EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ

1999 – 2000 Iasi, România

Master - Cataliza Ecologică Universitatea Tehnică „Gh. Asachi”

1993 – 1998 Iasi, România

Inginer tehnologia substantelor organice
Universitatea Tehnică „Gh.Asachi”

COMPETENȚE LINGVISTICE

LIMBĂ(I) MATERNĂ(E): română

Altă limbă(Alte limbi):

Engleză

Comprehensiune orală A1

Exprimare scrisă A1

Citit A1

Conversație A1

Scris A1

Franceză

Comprehensiune orală A1

Exprimare scrisă A1

Citit A1

Conversație A1

Scris A1

Germană

Comprehensiune orală A2

Exprimare scrisă A2

Citit A2

Conversație A2

Scris A2

Greacă

Comprehensiune orală A1

Exprimare scrisă A1

Citit A1

Conversație A1

Scris A1

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

CONFERINȚE ȘI SEMINARII

13/09/2023 – 16/09/2023 Iași, România

12 th International Conference on Environmental Engineering and Management

Anton C., Lisa C., Leon F., Gavrilescu M., Floria S., Curteanu S. (2023).

Minimizing NO_x emission in a brick manufacturing process,
comunicare orală

29/03/2022 – 31/03/2022 Chișinău, Republica Moldova

Conferința tehnico-științifică a studenților, masteranzilor și doctoranzilor

Anton C., Lisa C., Curteanu S. (2022). Modeling of brick obtaining
proces with artificial neural networks. Comunicare orală.

19/05/2021 – 21/05/2021 Iași, România

Conference of the TUIASI Doctoral School

Anton C., Curteanu S., Leon F. (2021). A neuro-evolutive method
applied for optimizing the process for obtaining bricks using silicon
based materials, comunicare orală

PROIECTE

2021 – 2021

GI/P31/2021

Proiect pentru susținerea capacității de
publicare, Finanțarea cercetării științifice universitare, Univ. Tehnică
„Gheorghe Asachi” din Iași

PUBLICAȚII

2021

Machine learning methods applied for modeling the proces of obtaining bricks using silicon- based materials.

Autori Anton C., Curteanu S. (corresponding author), Lisa C., Leon F.

Denumirea publicației/conferinței Materials 14(23), Editura MDPI

2022

Obtaining Bricks Using Silicon-Based Materials: Experiments, Modeling and Optimization with Artificial Intelligence Tools.

Autori Anton C., Leon F., Gavrilesu M., Dragoi E-N., Floria S-A, Curteanu S., Lisa C.

Denumirea publicației/conferinței Mathematics, 10(11), Editura MDPI

2022

Assessment of the impact of changes in the combustion process in a brick-making plant which the manufacturing mix changes.

Autori Anton C., Curteanu S.

Denumirea publicației/conferinței BULETINUL INSTITUTULUI POLITEHNIC DIN IAȘI, 68(72), 43-50.

2023

A Hybrid- Evolutionary Optimizer for Modelling the Process of Obtaining Bricks,

Autori Gavrilesu M., Floria S-A, Leon F., Curteanu S., Anton C.

Denumirea publicației/conferinței ICMISCT 2023, Stockholm, Sweden, baza de date EBSCO.

2023

Neuroevolution based on adaptive ensembles of biologically inspired optimization algorithms applied for modelling a chemical engineering process,

Autori Floria S-A., Gavrilesu M., Leon F., Curteanu S., Anton C.,

Denumirea publicației/conferinței International Conference – 2023- ICCEA, 16-17 Octobree, 2023, Istanbul, Turcia.

2022

Modeling of brick obtaining proces with artificial neural networks.

Autori Anton C., Lisa C., Curteanu S.

Denumirea publicației/conferinței Conferința tehnico-științificăa studenților, masteranzilor și doctoranzilor, Chisnau

Volum, număr, pagini Vol.1, pp. 168-171.

BREVETE DE INVENȚIE

Utilizarea unor algoritmi de inspirație biologică la minimizarea noxelor în procesul de obținere a cărămidilor
Înregistrat la ORDA, Registrul de opere, nr. 4670/20.11.2023.

Modelarea procesului de fabricație a cărămidilor folosind ansambluri de metode evolutive de inspirație biologică și socială. Înregistrat la ORDA, Registrul de opere, nr. 4805/29.11.2023.

PERMIS DE CONDUCERE

Permis de conducere: B