

MEMORIU ȘTIINȚIFIC

I Date biografice

Nume: Tcaciuc
Prenume: Gabriel-Dumitru
Data nașterii: 19.10.1994
Locul nașterii: Orașul Siret, Județul Suceava
Naționalitatea: română
Starea civilă: necăsătorit
Domiciliu: Sat Rogojești, Județul Botoșani
Telefon: +40752947780

II Studii medii

Școala Generală Rogojești (2001 – 2009) – clasele I-VIII;

Colegiul Tehnic „Lațcu Vodă” din Siret (2009 - 2013) – clasele IX – XII.

III Studii universitare

Facultatea de Mecanică, Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, studii de licență, specializarea Inginerie Mecanică, perioada 2013 – 2017;

Facultatea de Mecanică, Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, studii de master, specializarea Mașini Termice, Frigotehnie și Climatizare, perioada 2017 – 2019;

Facultatea de Mecanică, Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, studii de doctorat, domeniul Inginerie Mecanică, perioada 2019 – 2025.

IV Activitatea științifică în timpul studiilor

- publicarea a 5 lucrări științifice în jurnale indexate în baze de date internaționale, 4 ca prim autor și 1 în calitate de coautor;
- publicarea unei lucrări într-un jurnal indexat WoS, în calitate de coautor;
- participarea la conferințele internaționale: ACME 2022, Iași; ACME 2024, Iași; NACOT 2023, Galați; POLCOM 2025, București; ICE-USV 2022, Suceava;
- participarea la SNCSS 2025, Bacău;
- participarea la Conferința Școlii Doctorale TUIASI în anii 2022 și 2023.
- elaborarea în calitate de coautor a unui îndrumar de laborator la disciplina Energii Regenerabile, anul 2025;

V Activitate profesională

- Inginer mecanic proiectant la Assystem Iași, perioada iunie 2017 – august 2018;

VI Activitate didactică

Asistent universitar la Facultatea de Mecanică, Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, Departamentul de Autovehicule Rutiere și Inginerie Mecanică, perioada 2022 – prezent. Discipline predate:

- seminare și laboratoare de termotehnică
- laboratoare de transfer de căldură, turbine cu gaze și abur și turbomașini
- îndrumător la practica de domeniu și de specialitate

VII Activitate profesională extradidactică

VIII Activitate științifică

Se suprapune cu activitatea științifică din timpul studiilor

IX Membru în comitete de organizare sau comitete științifice ale conferințelor

X Premii și distincții

- Premiu special în cadrul manifestării științifice ICE-USV 2022, Suceava;

XI Limbi străine cunoscute

Engleză – nivel independent