

CURRICULUM VITAE

1. Nume: Bălțatu

Prenume: Mădălina Simona

2. Data și locul nașterii: 29.07.1989, Vaslui

3. Cetățenie: Română

4. Stare civilă: Căsătorită

5. Studii:

2008-2012 Diplomă de Inginer în domeniul Inginerie mecanică, specializarea Echipamente pentru Procese Industriale

2012-2014 Diplomă de Master în domeniul Inginerie Mecanică, specializarea: Sisteme Industriale pentru Tehnologii Moderne

6. Titlul științific: Doctor

7. Experiența profesională:

Perioada:	2015 – 2020	Septembrie 2020 – Prezent
Locul:	Iași, România	Iași, România
Instituția:	Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, D. Mangeron 63, 700050 Iasi	Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, D. Mangeron 63, 700050 Iasi
Funcția:	Asistent universitar	Sef lucrari

8. Locul de muncă actual: Departamentul Tehnologii și Echipamente pentru Procesarea Materialelor, Facultatea de Știința și Ingineria Materialelor, Universitatea Tehnică ” Gheorghe Asachi”

9. Vechime la locul de muncă: 7 ani

10. Laboratoare predate: Procesarea biomaterialelor metalice, Sisteme moderne pentru aplicatii medicale, Echipamente tehnologice pentru transport operațional, Echipamente termice, Echipamente și instalații de încălzire, Atmosfere controlate, Echipamente și instalații pentru tratamente termice, Tratamente termochimice (2), Echipamente tehnologice pentru turnătorii

11. Număr cărți: 6 și 4 capitole de carte

12. Număr lucrări științifice : 37

13. Număr contracte de cercetare științifică - 14 proiecte : Director/Responsabil în 3 proiecte naționale; Membru în 3 proiecte internaționale și membru în 8 proiecte naționale.

14. Număr invenții: 5 cereri de brevet

15. Membru al asociațiilor profesionale:

- Forumul Inventatorilor Români
- Societatea Română de Biomateriale
- Asociația Generală a Inginerilor din România
- Asociația Profesională Modtech Iași
- Asociația Turnătorilor din România

16. Limbi străine cunoscute: Engleză

17. Domenii de competență: Biomateriale, Tratamente termice, Echipamente și instalații de încălzire

18. Adresă: Bulevardul Profesor Dimitrie Mangeron 41, Iași 700259

19. Telefon / Fax: 0748384330

20. E-mail: cercel.msimona@yahoo.com, madalina-simona.baltatu@academic.tuiasi.ro

21. Pagina web: <http://www.afir.org.ro/msb/>

Data,
04.10.2022