Model F17 - Memoriul științific al studentului doctorand

MEMORIU ȘTIINȚIFIC
Drd. Cosmina CHIUJDEA

Studii de doctorat

Perioada: 05.10.2020-30.09.2025
Conducător științific: Prof.dr.ing. Sorin CĂNĂNĂU
Domeniu: Inginerie Industrială
Titlul tezei de doctorat: Studiul comportamentului triboelectric al suprafețelor polimerice obținute prin imprimare 3D

Activitate științifică

A. Lista de lucrări științifice (articole în reviste sau volume)

1. Chiujdea Cosmina, Zeghloul Thami, Cananau Sorin, Bendilmi Mohamed Sofiane, Dascalescu Lucian, "*Influence of 3D printed surface texturing on the tribo-charging process of polymer slabs in conformal contact,"* IEEE Transactions on Industry Applications, vol. 61, no. 4, July-Aug. 2025;
2. Chiujdea Cosmina, Sorin Cananau, "*A Review of Additive Manufacturing Technologies*", Journal of Research and Innovation for Sustainable Society vol. 3, no. 1, Mar. 2021;
3. Chiujdea Cosmina, Zeghloul Thami, Cananau Sorin, Bendilmi Mohamed Sofiane, Dascalescu Lucian, "*Influence of 3D printed surface texturing on the tribo-charging process of polymer slabs in conformal contact"* 1-6. , 2023 IEEE Industry Applications Society Annual Meeting (IAS), 2023.

A. Participări la conferințe/workshop-uri

1. ELECTROSTATICS 2025, Bologna, Italia, 09/11/2025 – 12/11/2025;
2. 49th Leeds-Lyon Tribology Symposium, Lyon, Franta, 02/09/2024 – 04/09/2024;
3. Les 35èmes journées internationales francophones de tribologie (jift 2024), Poitiers, Franta, 15/05/2024 – 17/05/2024;
4. 2023 IEEE Industry Applications Society Annual Meeting (IAS), Nashville, TN, USA , 29/10/2023 – 02/11/2023;

Student-doctorand
Cosmina Chiujdea

.....