

SIMTECH 2024
Secțiunea Ingineria Materialelor
23 Mai 2024

Interval orar	Nume și prenume candidat	Titlul lucrării
08:30 – 09:00	Înregistrarea participanților	B-dul Muncii, nr. 103-105, Sala E114, Cluj-Napoca
09:00 – 09:15	Urșan Anamaria, Peter Imelda	Detecția imperfecțiunilor de sudare cu sisteme avansate de inteligență artificială
09:15 – 09:30	Kaitar Richard Mark	Efectul adaosului de Si asupra rezistivității electrice a aliajelor Heusler Ni ₂ TiSn obținute prin aliere mecanică
09:30 – 09:45	Mariș Andreea	Investigații asupra unor materiale cu baza fier obținute prin metalurgia pulberilor
09:45 – 10:00	Vartic Anda-Georgiana	Determinarea unghiului optim de înclinare al matriței elastice prin FEM
10:00 – 10:15	Man Andra Teodora	Efectul adaosului de Si în comportamentul electric al aliajului Heusler Ni ₂ TiSn prin măcinare mecanică
10:15 – 10:30	Șimon Alexandra	Studiu privind sinterizarea la rece a spumelor de zinc
10:30 – 10:45	Grec Andrada-Beatrice	Formarea aliajului Heusler Ni ₂ TiSn în stare nanocristalină prin mecosinteză
10:45 – 11:00	Ceascai Daiana-Lorena	Obținerea unor fibre feromagnetice de Fe-Si cu gradient de concentrație de Si
11:00 – 11:15	Rus Lucreția	Compozite magnetice moi pe bază de fibre și pulberi înglobate într-o matrice geopolimerică
11:15 – 12:15	Deliberarea comisiei	
12:15 – 12:30	Festivitatea de premiere	