

**Sesiunea de comunicări Științifice  
SIMTECH 2019  
Cluj-Napoca, 17 mai 2019**

**FIȘĂ DE ÎNSCRIERE - Ingineria materialelor:**

Nr. Crt.	Numele si Prenumele	Universitatea/Facultatea/ Specializarea	Anul de studiu	Titlul lucrării	Coordonatorul lucrării
1	Marian Lavinia Daniela	UTCN/IMM/Ing. Materialelor - Zalău	IV	Studii privind eficiența lubrifierii țevelor în funcție de cantitatea de fosfați din baia de lubrifiere	Conf. Dr. Ing. Horatiu Vermeșan
2	Adelina Muresan	UTCN/IMM/Știința Materialelor	IV	Studiul influenței stării de tensiuni asupra deformabilității la cald a materialelor	Conf. Dr. Ing. Mariana Pop
3	Adrian Georgiu	UTCN/IMM/EPI	IV	Proiectarea unei instalații continue de tragere fără filiera	Conf. Dr. Ing. Mariana Pop
4	Bălan Andrian	UTCN/IMM/Ing. Materialelor	III	Efectul nichelului asupra proprietăților și structurii unui material Fe-grafit	Ș.I.dr.ing. Violeta Valentina Merie
5	Anca Melania MARINKAS	UTCN/IMM/Ing. Materialelor	III	Cercetări privind structura și proprietățile unor materiale Fe-grafit-Ti	Ș.I.dr.ing. Violeta Valentina Merie
6	Blaga Constantin Catalin	UTCN/IMM/EPI	IV	Dezvoltarea unui sistem performant de stergere a sarmei de oțel zincat	S.L.dr.ing. Marius Tintelean
7	Părpăriță Mihai	UTCN/IMM/EPI	IV	Proiectarea și realizarea unui filtru electrostatic pentru reținerea prafului generat în urma prelucrării materialelor compozite	Conf. Dr. Ing. Mariana Pop

8	Ionuț Mîrza	UTCN/IMM/SM	IV	Cercetari privind dependenta grosimii stratului de oxizi (in g/m <sup>2</sup> ) de pe suprafata unor epruvete de otel, de temperatura lor de incalzire respectiv de durata de mentinere la incalzire	Sef L. dr. ing. Marius Tintelean
9	Nagy Precup Vasile	UTCN/IMM/EPI	IV	Echipamentul tehnic pentru fasonarea sarmei de otel-carbon	Sef L. dr. ing. Marius Tintelean
10	Irimie Alexandra Ioana	UTCN/IMM/SM	IV	Miezuri compozite magnetice moi pe bază de fibre scurte de Fe	Bogdan Neamțu
11	Toma Diana	UTCN/IMM/IM	IV	Studiul formării aliajului semiconductor de tip Heusler TiCoSb prin aliere mecanică și evoluția energiei interzise cu dimensiunea cristalitelor	Conf. Dr. Fiz. Florin Popa
12	Tosa Victor Petru	UTCN/IMM/IM	IV	Studiul obținerii unor materiale termoelectrice de tip MnSi <sub>1,75</sub> prin sinterizarea in plasmă a pulberilor activate mecanic	Prof. dr. ing. fiz Ionel Chichinas
13	Ielciu Adrian	UTCN/IMM/IM	II	Investigații structurale și microstructurale asupra monedelor de 1, 5, 10 și 50 de bani	Marinca Traian
14	Voidoc Valerian, Sas Mariana	UTCN/IMM/IM	II	Aliaje din sistemul Cu-Ni obtinute prin difuzie în stare solidă via metalurgia pulberilor	Traian Florin Marinca
15	Futó Leó-Ede	UTCN/IMM/IM	II	Studiul obținerii prin aliere mecanică a unui aliaj din sistemul Mg-Si-Sn cu proprietăți termoelectrice	Prof. dr. ing. fiz. Ionel Chicinaș, ing. Victor Cebotari
16					
17					
18					
19					