

**Sesiunea de comunicări Științifice  
SIMTECH 2026  
Cluj-Napoca, 15 mai 2026**

**FIȘĂ DE ÎNSCRIERE - Ingineria materialelor:**

Nr. Crt.	Numele si Prenumele	Universitatea/Facultatea/ Specializarea	Anul de studiu	Titlul lucrării	Coordonatorul lucrării
1	Belocamenski Arina	UTCN/FIIRMP/Robotica	II	Studiu comparativ asupra materialelor și semifabricatelor utilizate pentru rachetele de	Prof. Dr. Ing. Catalin-Ovidiu Popa
2	PETRUȚ GABRIELA REGHINA	UTCN/IMM/IM	IV	STUDIUL EVOLUȚIEI MICROSTRUCTURII ÎN TIMPUL SINTERIZĂRII CARBURILOR METALICE DE TIPUL WC-CO	CONF. DR. ING. BOGDAN VIOREL NEAMTU
3	Griga Laurențiu- Iacob Podișor Andrei Grigore	UTCN/IMM/IM	I	De la idee la obiect: realizarea prin 3D printing a unui breloc „U” Hack!	Ș. I. dr. ing. Violeta Merie
4	Mariș Andreea	UTCN/IMM/IM	IV	Investigații asupra unor materiale compozite cu baza fier Fe-Co-Grafit-MoS <sub>2</sub>	Ș.I.dr.ing. Violeta Valentina Merie
5	Lórinț Andrea	UTCN/IMM/IM	IV	Cercetări privind elaborarea și caracterizarea unor materiale complexe de	Ș.I.dr.ing. Violeta Valentina Merie
6	Popa Călin Ștefan	UTCN/IMM/SM	IV	Studiu al procesului de îndoire- îndreptare a tablei din oțelul S355, cu diferite grosimi	ȘI.Dr. Ing. Tintelecan Marius
7	Păiuși (căs. David) Cosmin-Constantin	UTCN/IMM/SM	IV	Studiu de caz 11asupra diferitelor tipuri de poliuretan folosite la realizarea sleeve-urilor	Ș. I. dr. ing. Merie Violeta- Valentina

8	Antonia Avrigean, Sara Crișan, Annette Foldvari	UTCN/IMM/IM	II	Sinteza nanoparticulelor de BiVO <sub>4</sub> pentru aplicații de mediu	Conf. Dr. Ing. Chim. Mesaros Amelia
9	Chirali Dan Ionut	UTCN/IMM/SM	IV	Materiale compozite magnetic moi de tipul Fe-CoO	Conf. dr. fiz. Traian-Florin Marinca