

**Sesiunea de comunicări Științifice  
SIMTECH 2021  
Cluj-Napoca, 19 mai 2023**

**FIȘĂ DE ÎNSCRIERE - Ingineria mediului:**

| Nr. Crt. | Numele si Prenumele    | Universitatea/Facultatea/<br>Specializarea | Anul de studiu | Titlul lucrării   | Coordonatorul lucrării           |
|----------|------------------------|--|----------------|---|----------------------------------|
| 1        | SIMION IRINA           | UTCN/IMM/IPMI                              | IV             | Obținerea de materiale fonoabsorbante și termoizolante prin valorificarea zațului de cafea                            | Conf.dr.ing. TIUC ANCUȚA – ELENA |
| 2        | Bulz Melania Maria     | UTCN/IMM/IPMI                              | IV             | Impactul biotehnologiilor asupra plantelor și sănătății umane   | Prof. Dr. Radu Fecete            |
| 3        | Rus Alexandra Andreea  | UTCN/IMM/IPMI                              | IV             | Caracterizarea și tratamentul apelor uzate prin coagulare-floculare   | Prof. Dr. Radu Fecete            |
| 4        | Szanto Dalia Madalina  | UTCN/IMM/IPMI                              | IV             | Influența câmpului magentic asupra solului și plantelor   | Prof. Dr. Radu Fecete            |
| 5        | Bortho Melinda Marcela | UTCN/IMM/IPMI                              | IV             | Realizarea acoperișurilor verzi utilizând substraturi de „mulch”  | Șef. lucr. dr. ing. Timea GABOR  |
| 6        | SIGARTĂU PAULA-LARISA  | UTCN/IMM/IPMI                              | IV             | Valorificarea nisipului de turnătorie în materiale de construcții   | Șef. lucr. dr. ing. Timea GABOR  |
| 7        | Latcu Darie-Ioan       | UTCN/IMM/IPMI                              | IV             | Epurarea apelor uzate din municipiul Sighișoara și evaluarea impactului stației de epurare asupra râului Târnava Mare | S.I.dr.ing. Simona Avram         |

|    |                           |               |    |  |                                  |
|----|---------------------------|---------------|----|--|----------------------------------|
| 8  | Baba Maria-Cornelia       | UTCN/IMM/IPMI | IV | Materiale fonoabsorbante pe bază de deșeuri textile  | Conf.dr.ing. TIUC ANCUȚA – ELENA |
| 9  | Bîrle(Zah) Bianca Violeta | UTCN/IMM/IPMI | IV | Investigarea calitatii apelor industriale din industria ceramică si valorificarea lor            | S.I.dr.ing. Simona Avram         |
| 10 | Tamaș Anamaria Mădălina   | UTCN/IMM/IPMI | IV | Utilizarea paracetamolului expirat ca inhibitor de coroziune pentru oțel                         | Prof.dr.ing. Horațiu Vermeșan    |
| 11 | Boca Aliz-Paola           | UTCN/IMM/IPMI | IV | Studiul biodegradarii materialelor in sistemele de fosa septica                                  | Prof.dr.ing. Horațiu Vermeșan    |
| 12 | Tonu Mihaela-Maximela     | UTCN/IMM/IPMI | IV | Reciclarea deșeurilor de materiale compozite din instalațiile eoliene                            | Prof. Dr. Ing. Nemeș Ovidiu      |
| 13 | Chis Emanuel Andrei       | UTCN/IMM/IPMI | IV | Starea calitatii solului din zona industriei ceramice  | Ș.I. Dr. Ing. Sur Ioana Monica   |
| 14 | Molnar Hermina            | UTCN/IMM/IPMI | IV | Depoluarea solului prin intermediul plantei de orz   | Ș.I. Dr. Ing. Sur Ioana Monica   |
| 15 | David Cristiana-Alina     | UTCN/IMM/IPMI | IV | Cercetări privind deșeurile rezultate din creșterea intensiva si sacrificarea pasărilor de curte | Soporan Bianca Michaela          |
| 16 |                           |               |    |  |                                  |
| 17 |                           |               |    |  |                                  |
| 18 |                           |               |    |  |                                  |
| 19 |                           |               |    |  |                                  |
| 20 |                           |               |    |  |                                  |
| 21 |                           |               |    |  |                                  |
| 22 |                           |               |    |  |                                  |
| 23 |                           |               |    |  |                                  |

|    |  |  |  |  |  |
|----|--|--|--|--|--|
| 24 |  |  |  |  |  |
|----|--|--|--|--|--|