

| <b>Nr.crt.</b> | <b>Student</b>                   | <b>Coordonator (grad didactic)</b> | <b>Coordonator (NUME și prenume)</b> | <b>Temă Disertatie<br/>(max. 250 caractere, inclusiv spatii)<br/>(cu MAJUSCULE, cu diacritice, fara prescurtari)</b> |
|----------------|----------------------------------|------------------------------------|--------------------------------------|--|
| 1              | BÎȘCEANU Cosmin                  | Conf. dr. ing.                     | GÂRLEANU Gabriel                     | CERCETĂRI PRIVIND REALIZAREA RECIPIENTELOR DE 3...10 METRI CUBI TIP BOILER DIN TABLA SUBȚIRE, SUB 1 MILIMETRU        |
| 2              | CĂPRARU F.Ștefan-Ciprian         | Conf. dr. ing.                     | Corneliu RONTESCU                    | STUDII ȘI CERCETĂRI PRIVIND ÎMBINĂRILE ETEROGENE ÎNTRE OTEL INOXIDABIL AUSTENITIC ȘI OTEL CARBON                     |
| 4              | DRĂGHICIU Bogdan-Cristian        | Prof.dr.ing.                       | VOICULESCU Ionelia                   | INFLUENȚA SALINITĂȚII APEI ASUPRA PROCESULUI DE SUDARE   |
| 5              | GHERMENI Ionuț                   | Prof.dr.ing.                       | VOICULESCU Ionelia                   | BRAZAREA ALIAJELOR CU ENTROPIE ÎNALTĂ PE SUPORT DE OȚEL  |
| 6              | IVANA Bogdan-Laurențiu- Valentin | Prof.dr.ing.                       | VOICULESCU Ionelia                   | CERCETĂRI PRIVIND BRAZAREA CUPRU-ALUMINIU  |
| 7              | MARCU S.C. Adrian-Constantin     | Conf.dr.ing.                       | RONTESCU Corneliu                    | STUDII ȘI CERCETĂRI PRIVIND SCHIMBAREA VIROLEI CAP CALD CUPTOR DIN INSTALAȚIA DE OBȚINEREA A CIMENTULUI              |
| 8              | PĂDUREȚ Iulian-Ioan              | Conf. dr. ing.                     | BABIȘ Claudiu                        | CERCETĂRI PRIVIND SUDAREA PRIN FRECARĂ A SEMIFABRICATELOR FOLOSITE LA FABRICAREA SUPAPELOR PENTRU MOTOARELE DIESEL   |
| 9              | RAICU Nicoleta                   | Conf. dr. ing.                     | BABIȘ Claudiu                        | CERCETĂRI TEORETICE ȘI EXPERIMENTALE PRIVIND FABRICAREA UNUI BATIU ÎN CONSTRUCȚIE SUDATĂ                             |
| 10             | RUSU Măndița-Monica              | Conf. dr. ing.                     | BABIȘ Claudiu                        | CERCETĂRI PRIVIND RECONDIȚIONAREA PRIN SUDARE A ȘINELOR DE CALE FERATĂ   |
| 11             | VĂDUVA Vasilica                  | Conf. dr. ing.                     | BABIȘ Claudiu                        | CERCETĂRI TEORETICE ȘI EXPERIMENTALE PRIVIND FABRICAREA REPERULUI CORP ÎNCHIZĂTOR DIN INDUSTRIA NAVALĂ               |
| 12             | VĂTĂMANU Cosmin                  | Prof.dr.ing.                       | IACOBESCU Gabriel                    | COMPARAȚIE ÎNTRE PROCESELE DE SUDARE MECANIZATE TIG vs. K-TIG  |
| 13             | CLINCIU I. Dănuț-Florentin       | Conf.dr.ing.                       | RONTESCU Corneliu                    | CERCETĂRI PRIVIND SUDAREA AUTOMATĂ SUB STRAT DE FLUX A VIROLELOR UNUI CUPTOR INDUSTRIAL                              |