

CUPRINS

| | |
|---|--|
| Gheorghe-Cosmin SPIRCHEZ, Aurel LUNGULEASA, Importanța caracteristicilor energetice ale materialelor compozite 11 | Horia SALCĂ, O analiză comparativă a motorului Nakajima Sakae în raport cu principalele motoare de avioane stea.....55 |
| Alexandru Constantin TULICĂ , Ileana- Constanța ROȘCA, Analiza mișcărilor în timpul locomoției la nivelul membrului inferior 15 | HORIA SALCĂ, Semicentenarul morții lui Henri Coandă. Din viața și activitatea lui Coandă: perspective britanice64 |
| Alexandru Valentin BULIBAȘA, Mariana Domnica STANCIU, Janoș TIMAR, Măsurarea nivelului de zgomot produs de motociclete20 | Viorel ȘIȘMAN, Mai este designul industrial o prioritate pentru România? Argumente noi la o pledoarie mai veche71 |
| Daniel Dragoș TRUȘCĂ, Ștefan COJOIANU, Marius Nicolae BABA, Mariana Domnica STANCIU, Testarea materialelor cu potențial în amortizarea șocurilor.....29 | Adrian PETRU, Considerații privind inserția persoanelor cu dizabilități și având o pregătire inginerescă superioară pe piața muncii din România în anul 2022..... 75 |
| Ionel STAREȚU, Ioan DOROFTEI, Energia fossilă, sursă de prosperitate și conflicte în secolele XX și XXI39 | Corneliu DRUGĂ, Barbu BRAUN, Ionel ȘERBAN, Studiul proprietăților mecanice ale cimentului acrilic CEMFIX 183 |
| Răzvan Alexandru MOISE, Aurel FRATU, Protecția maximală dinamică a liniilor electrice45 | Barbu Cristian BRAUN, Corneliu Nicolae DRUGĂ, Simularea cu ajutorul instrumentației virtuale a unor procese industriale robotizate89 |
| Dorin BUIUM, Aurel FRATU, Montarea trunctoarelor ultrasonice de nivel în rezervoare cu fluide inflamabile.....50 | Elena HELEREA , Marius D. Călin , Cristian MUȘUROI, Identificarea și vizualizarea tendințelor emergente în cercetarea științifică folosind metode bibliometrice.....99 |

Lucrările au fost prezentate la Colocviul „Creativitate, Inventică, Robotică”,
Brașov, iulie 2022, organizat de AGIR – Sucursala Brașov.

Coordonator de număr: *Prof. dr. ing. EurIng Ionel STAREȚU*

Toate opiniile exprimate în articole aparțin autorilor acestora.

Orice reproducere, integrală sau parțială, a materialelor apărute în *Buletinul AGIR*
poate fi făcută numai cu aprobarea colectivului de redacție.