TARTALOM

Bakos Levente, Bakos Csongor
Ügyfélkockázat-elemzés kérdései innovatív ipari termékek esetén 1

Bitay Enikő
A Tehnofrig-gyár korai történetének levéltári forrásai (1954–1965) 12

Csajbók Imola Lenke, Nemes Dániel
Járműdinamikai modell paraméter-illesztésének előkészítése 30

Forgó Tamás
Adaptív sebességtartó rendszer fejlesztése és tesztelése különböző hajtásláncokhoz 38

Kádár Alex-Jenő, Forgó Zoltán
Négy szabadságfokú párhuzamos robot geometriai elemzése 47

Kakucs András, Harangus Katalin, Fogarasi Zoltán
Lights Out – logikai játék 53

Kőhegyi Zsolt, Ravai-Nagy Sándor, Szigeti Ferenc
Hidraulikusprofil-nyitó szerszám konstrukciós tervezése 64

Kulcsár Kira, Sarvajcz Kornél
A Watch+ pályaorientációs program bemutatása és továbbfejlesztési lehetőségei 72

Libik András, Pásztor Judit
A Bolyai Múzeumban található oszlopkemence tanulmányozása 79

Máder Patrik Márk, Bakai Nándor, Jászberényi Tünde, Simon Dóra Erika, Rák Olivér, Etlinger József, Zagorácz Márk Balázs
Digitális iker létrehozása építményinformációs modellezéssel és IOT-szenzorhálózat integrációval 83

Popa-Müller Izolda, Deák Szabolcs
Stick-slip laboratóriumi mérőkészülék segítségével kapott súrlódási tényezők adatfeldolgozása és kiértékelése 90

Rák Olivér, Bakai Nándor, Máder Patrik Márk, Etlinger József, Simon Dóra Erika, Jászberényi Tünde, Zagorácz Márk Balázs

Mesterségesintelligencia-alapú építéshelyi minőségellenőrzés: az MI-tanítás tapasztalatai építőipar-specifikus felhasználásra 94

Rétfalvi Donát, Varjú Kata, Heidecker Adél

Validáció és akkreditáció az építészeti oktatásban: az adminisztratív racionalitástól a tervezési tudás intézményes elismeréséig 101

Székely Ágoston, L. Szabó Gábor

R290 éS R32 hűtőközeggel üzemelő hőszivattyúk teljesítményének összehasonlító vizsgálata 112

Török István, Lőrincz Barnabás-Attila, Sütő Abigail-Bethsabé, Urszuly Nóra, Nagy Zsolt

Acélgerenda és betonoszlop közötti kapcsolat elemzése 119

Varjú Kata, Zilahi Péter

Épületek energetikai teljesítménye és a helyi tüzelőanyag-ellátás integrált értékelése a hátrányos helyzetű települések fenntartható fejlődésében 128

Bitay Enikő

Az EME Műszaki Tudományok Szakosztályának 2025. évi tevékenysége. Elnöki tájékoztató 137

SZERZŐK JEGYZÉKE 151