

## Tartalom / Content

BARABÁSSY Miklós .....	1
<i>A Szent Korona készítésének rekonstrukciója</i> <i>The reconstruction of the creation of the Holy Crown</i>	
BREZNAY Csaba, VARBAI Balázs .....	9
<i>Vasszennyeződés okozta korrozió vizsgálata rozsdamentes acéllemezek felületén</i> <i>Investigation of Corrosion Caused by Iron Contamination on the Surface of Stainless Steel Plates</i>	
DEZSŐ Gergely, SZIGETI Ferenc .....	14
<i>A gyártási paraméterek hatása additív gyártással készített Ti6Al4V próbatestek ütőmunkájára</i> <i>Effect of Production Parameters on Impact Energy of Ti-6Al-4V samples Produced by Additive Manufacturing</i>	
KÓNYA Gábor, SZABÓ Norbert, KOVÁCS Zsolt Ferenc .....	23
<i>GTD-111 típusú, nikkelbázisú szuperötvözeti forgácsolhatóságának vizsgálata homlokmarás során</i> <i>Investigation of the Machinability of GTD-111 Type Nickel-Base Superalloy During Face Milling</i>	
KORSÓS Krisztián, KOVÁCS Dorina .....	29
<i>A plazmanitridálási hőmérséklet hatása az 1.3207 gyorsacél tulajdonságaira</i> <i>Effects of Plasma Nitriding Temperature on the Properties of 1.3207 Type High Speed Steel</i>	
LEDNICZKY György, WELTSCH Zoltán .....	33
<i>A fémfröccsöntés paramétereinek hatása a gyártott alkatrészekre</i> <i>Effects of Injection Moulding Parameters on the Produced Parts</i>	
PADOS Gábor, KEMÉNY Alexandra, SZOVÁK Benedek, KÁROLY Dóra, ORBULOV Imre Norbert .....	38
<i>Acélcsoportba töltött alumínummátrixú szintaktikus fémhabok egylépéses gyártása</i> <i>Fabrication of In-situ Syntactic Aluminium Foam-Filled Steel Tubes</i>	

SAJDIK Tamás, BÁDER Mátyás .....	42
<i>Rostirányban tömörített faanyag nyúlási tartalékának bizonyítása húzóvizsgálatokkal</i>	
<i>Proof of the elongation reserve of longitudinally compressed wood by tensile tests</i>	
STADLER Róbert Gábor, HORVÁTH Richárd .....	53
<i>Akrilnitril-butadién-sztirol (ABS) lemezek kavaró dörzshegesztésének erőtani és</i>	
<i>kötésszilárdsági vizsgálata</i>	
<i>Investigation of Welding Forces and Weld Strength for Friction Stir Welding of</i>	
<i>Acrylonitrile-Butadiene-Styrene (ABS) Plates</i>	
SZABÓ Valentin, VACZKÓ Dániel .....	59
<i>Üvegszál-erősítésű, lapos profilkötesek vizsgálata</i>	
<i>Investigation of Bonded Joints in Glass Fiber Reinforced Flat Profiles</i>	