

## Tartalom / Content

---

BIRÓ László Péter, KERTÉSZ Krisztián, PISZTER Gábor, HORVÁTH Zsolt Endre, BÁLINT Zsolt .....	69
<i>Anyagtudósok kalandozása a biológiában: A lepkék szárnyainak szerkezeti színei</i>	
<i>Roaming of Materials Scientists in Biology: Structural Colours of Butterfly Wings</i>	
ASZTALOS Lilla, HORICSÁNYI Krisztina .....	73
<i>Hatóanyag-kibocsátó koszorúérsztentek bevonatának vizsgálata</i>	
<i>Examination of Coating of Drug-Eluting Coronary Stents</i>	
BITAY Enikő, MÁRTON László, TALPAS János .....	79
<i>A csikmadarasi vasgyártásból visszamaradt leletek anyagszerkezeti vizsgálata</i>	
<i>Microstructural Characterisation of Archeologic Finds Discovered at the Ironworks in Mádárás</i>	
FÁBIÁN Enikő Réka, TÓTH László, HUSZÁK Csenge .....	87
<i>A hőkezelés hatása a szerszámacélok szövetszerkezetére és kopási viselkedésére</i>	
<i>Examination of Heat Treatment on the Microstructure and Wear of Tool Steels</i>	
HALÁSZ Gergely, FÁBIÁN Enikő Réka, KUTI János .....	93
<i>Auszténites korrózióálló acélok lézersugaras vágása</i>	
<i>Laser Cutting of Austenitic Corrosion-Resisting Steels</i>	
HORVÁTH Richárd, STADLER Róbert Gábor, ANDRÁSFALVY Kristóf .....	99
<i>Szénszállal erősített műanyag marásának vizsgálata</i>	
<i>Investigation of Milling of Carbon Fiber Reinforced Plastic</i>	
KOVÁCS Tünde Anna, NYIKES Zoltán, FIGULI Lucia .....	105
<i>Kompozit anyag fejlesztése dinamikus igénybevételre</i>	
<i>Development of a Composite Material for Impact Load</i>	
LEVELES Borbála, KEMÉNY Alexandra, KATONA Bálint .....	110
<i>Edzett üveg dinamikus és nagy hőmérsékletű, kvázisztatikus vizsgálata</i>	
<i>Dynamic and high temperature quasi-static examination of tempered glass</i>	

MESZLÉNYI György, BITAY Enikő .....	115
<i>A fókuszált lézernyaláb keresztmetszeti jellemzőinek szerepe az impulzusos üzemű lézeres vágásnál</i>	
<i>Role of the Features of Focused Laser Beam in Pulsed Laser Cutting</i>	
UZONYI Sándor.....	121
<i>Additív gyártás alkalmazása a kovácsszerszám-javításban</i>	
<i>Application of Additive Manufacturing for the Repair of Forging Dies</i>	