

## Tartalom / Content

---

BAGYINSZKI Gyula.....	53
<i>Fémalapú habok jellemzői és vizsgálati szempontjai</i>	
<i>Characteristics and Testing Aspects of Metal-Based Foams</i>	
BORHY Levente, LEVELES Borbála, KEMÉNY Alexandra.....	58
<i>A ragasztóanyag kiválasztása mikroszakító kötőszilárdsági vizsgálatokhoz</i>	
<i>Choosing the Adhesive for Microtensile Bond Strength Tests</i>	
FÁBIÁN Hunor, GERGELY Attila.....	62
<i>Nagy teljesítményű szálképző berendezés tervezése</i>	
<i>Design of a High Performance Fiber-producing Machine</i>	
FEKETE Gusztáv, TEJ Singh, JÁNOSI Endre.....	66
<i>Térdimplantátumok kopásának modellezése</i>	
<i>Wear Modelling of Total Knee Replacements</i>	
MESZLÉNYI György, BITAY Enikő .....	72
<i>Szállézeres sugármenetének elemzése a nyálábvezető optikai szál végétől a fókuszfoltig</i>	
<i>Analysis of Fibre Laser's Optical Construction from the End of the Beam Guiding Optical Fibre to the Focal Spot</i>	
MIHÁLY Norbert-Botond, CSAVDÁRI Alexandra .....	78
<i>Mesterséges neurális hálózatok alkalmazása adszorpciós vizsgálatokban. Esettanulmány</i>	
<i>Application of Artificial Neural Networks in Adsorption Studies. A case study</i>	
NAGY Gábor Zoltán, LÁZÁR Nikoletta, NAGY Roland .....	83
<i>Képezett növényolaj alapú kenőanyag-adalékok alapanyagainak vizsgálata</i>	
<i>Investigation of Raw Materials for Sulfurized Vegetable Oil Based Lubricant Additives</i>	
SCHRAMKÓ Márton, KAFI Abdallah, KOVÁCS Tünde Anna .....	89
<i>A hegesztés során képződő UV-sugárzás egészségkárosító hatásának elemzése</i>	
<i>Analysis of the Harmful Effects of UV Radiation Generated During Welding</i>	

TRAUTMAN Bence, TÓTH László, FÁBIÁN Enikő Réka .....	93
<i>Csőperemezéshez használt szerszámacélok összehasonlítása</i>	
<i>Comparison of Tool Steels for Tube End Flanging</i>	
WINDISCH Márk, MALOVECZKY Anna, ARADI László, VERES Miklós, FÜRJES Péter, VIDA Ádám .....	99
<i>Lézerrel létrehozott felületi periodikus struktúrák (LIPSS) alkalmazásorientált felhasználása</i>	
<i>Application-oriented Use of Laser-induced Periodic Surface Structures</i>	