

Secția

ȘTIINȚA ȘI INGINERIA MATERIALELOR

S U M A R

	<u>Pag.</u>
CĂTĂLIN-VASILE CUCUZEL și LEANDRU-GHEORGHE BUJOREANU, Prezentare generală a stării actuale a tratamentului termomecanic al roților dințate (engl., rez. rom.)	9
ANA MARIA DOBRANICI, SILVIA AVASILCĂI, ADRIANA BUJOR și FLORENTINA BÎRLĂDEANU (căs. EFTINCĂ), Evaluarea comportamentelor de leadership și management într-un liceu tehnic (engl., rez. rom.)	19
MIHAI POPA, LEANDRU-GHEORGHE BUJOREANU, GHEORGHE BĂDĂRĂU și BOGDAN PRICOP, Efectele tratamentului termic asupra proprietăților aliajului Co-Cr-W (engl., rez. rom.)	31
MIHAELA TITIANA PETROVAN și CORNELIU MUNTEANU, Revizuirea aliajelor de magneziu pentru implanturi osoase – biodegradabilitate, biocompatibilitate și proprietăți mecanice (engl., rez. rom.)	37
DIANA ANDREEA PLĂCINTĂ și MIRELA BLAGA, Materiale textile pentru terapia transdermică în medicină și psihiatrie (engl., rez. rom.)	47

Section

MATERIALS SCIENCE AND ENGINEERING

C O N T E N T S		Pp.
CĂTĂLIN-VASILE CUCUZEL and LEANDRU-GHEORGHE BUJOREANU, An Overview of the State of the Art of Thermochemical Treatment of Gears (English, Romanian summary)		9
ANA MARIA DOBRANICI, SILVIA AVASILCĂI, ADRIANA BUJOR and FLORENTINA BÎRLĂDEANU (căș. EFTINCĂ), Assessing Leadership and Management Behaviors in a Technical High School (English, Romanian summary)		19
MIHAI POPA, LEANDRU-GHEORGHE BUJOREANU, GHEORGHE BĂDĂRĂU and BOGDAN PRICOP, Effects of Heat Treatment on the Properties of SLM Co-Cr-W Alloy (English, Romanian summary)		31
MIHAELA TITIANA PETROVAN and CORNELIU MUNTEANU, Review of Magnesium Alloys for Bone Implants – Biodegradability, Biocompatibility and Mechanical Properties (English, Romanian summary)		37
DIANA ANDREEA PLĂCINTĂ and MIRELA BLAGA, Textile Materials for Transdermal Therapy in Medicine and Psychiatry (English, Romanian summary)		47

