BULETINUL INSTITUTULUI POLITEHNIC DIN IAŞI
BULLETIN OF THE POLYTECHNIC INSTITUTE OF IAŞI
Volumul 72 (76), Numărul 2 2026

Secția

ŞTIINŢA ŞI INGINERIA MATERIALELOR

SUMAR

Pag.

DENISA-ANDREEA SÂRBU (CREȚU), IONUȚ VLADUȚ TINCU, PETRICĂ PROCOVANU, MIHAI AXINTE, RALUCA-MARIA BLANARIU și NICANOR CIMPOEȘU, Metode și tehnici utilizate în dezvoltarea compozitelor fotopolimerizabile armate cu particule ceramice pentru imprimare 3D (engl., rez. rom.) 9

MIHAI-DORU BULIGA și ION VERZEA, Perspectiva riscului în managementul resurselor umane (engl., rez. rom.) 21

DENISA-ALEXANDRA NICA și ION VERZEA, Analiză comparativă a RCM și FMEA în contextul eco-mentenanței, sustenabilității și economiei circulare (engl., rez. rom.) 31

ANDREEA-GABRIELA GRĂDINARU și SILVIA AVASILCĂI, Inovare: cercetări asupra variabilelor care influențează inovarea de proces și de produs (engl., rez. rom.) 47

PETRINA-DELIA VAGIUC, LAURA-CRINA MIRAUTE (COCA), NICOLETA-MIHAELA CASANEANU (DASCALU), ȘTEFANA-CĂTĂLINA POHONȚU-DRAGOMIR și IONUȚ-VIOREL HERGHILIGIU, Inteligența artificială responsabilă și practicile de management durabil în contextul Industriei 5.0 (engl., rez. rom.) 69

BULETINUL INSTITUTULUI POLITEHNIC DIN IAŞI
BULLETIN OF THE POLYTECHNIC INSTITUTE OF IAŞI
Volume 72 (76), Number 2 2026

Section

MATERIALS SCIENCE AND ENGINEERING

CONTENTS

Pp.

DENISA-ANDREEA SÂRBU (CREȚU), IONUȚ VLADUȚ TINCU, PETRICĂ PROCOVANU, MIHAI AXINTE, RALUCA-MARIA BLANARIU and NICANOR CIMPOEȘU, Methods and Techniques Used in the Development of Ceramic-Reinforced Photopolymer Composites for 3D Printing (English, Romanian summary) 9

MIHAI-DORU BULIGA and ION VERZEA, Human Resource Management's Risk-Perspective (English, Romanian summary) 21

DENISA-ALEXANDRA NICA and ION VERZEA, Comparative Analysis of RCM and FMEA in the Context of Eco-Maintenance Sustainability and Circular Economy (English, Romanian summary) 31

ANDREEA-GABRIELA GRĂDINARU and SILVIA AVASILCĂI, Innovation: Assessing the Variables Influencing Business Process and Product Innovation (English, Romanian summary) 47

PETRINA-DELIA VAGIUC, LAURA-CRINA MIRAUTE (COCA), NICOLETA-MIHAELA CASANEANU (DASCALU), ȘTEFANA-CĂTĂLINA POHONȚU-DRAGOMIR and IONUȚ-VIOREL HERGHILIGIU, Responsible Artificial Intelligence and Sustainable Management Practices in the Context of Industry 5.0 (English, Romanian summary) 69