

**REZULTATE FINALE COMPETIȚIA PENTRU ACORDAREA GRANTURILOR DE INIȚIERE ÎN CERCETAREA ȘTIINȚIFICĂ A
UNIVERSITĂȚII DE MEDICINĂ, FARMACIE, ȘTIINȚE ȘI TEHNOLOGIE
„GEORGE EMIL PALADE” DIN TÂRGU MUREȘ – EDIȚIA 2024**

DOMENIUL SĂNĂTATE

NR. CRT.	TITLUL GRANTULUI	PUNCTAJ FINAL	FINANȚAT/NEFINANȚAT
1.	Monitoring Aeromicroflora to Prevent Nosocomial Infections in Critical Hospital Wards Using Spin Air v2 Technology	98	FINANȚAT
2.	Artificial Intelligence in preventing and detecting skin cancer	94	FINANȚAT
3.	Biomechanical Characterization and Remodeling of Pulmonary Arteries in Chronic Thromboembolic Pulmonary Hypertension	90	FINANȚAT
4.	Nutritional insights on high fat diet in rat models for MAFLD/NAFLD preclinical studies	84	FINANȚAT
5.	Theoretical and practical considerations regarding the use of artificial intelligence in oncological diseases	83	FINANȚAT
6.	Diagnostic methods and their specificity for <i>Blastomyces</i> species detection	82	FINANȚAT
7.	The therapeutic potential of <i>Helianthus tuberosus</i> in the prevention/alternative treatment of type II diabetes	76	NEFINANȚAT

Târgu Mureș, 18 decembrie 2024

Prorectoratul pentru Cercetare, Dezvoltare și Transfer Tehnologic
al UMFST G.E. Palade Târgu Mureș