

PROIECTE DE CERCETARE INTERNĂ UTM 2025-2027
Rezultate finale privind procesul de verificare a eligibilității

Nr. crt.	Cod depunere	Director proiect	Facultatea	Titlul proiectului	Acronim	Status eligibilitate
1.	PCI - 178	Conf. univ. dr. dr. med. Mocanu Horia	Medicină	Definirea organului-D ca nou model termodinamic, geometric și statistic pentru ventilația urechii medii	DORGVENTUM	ELIGIBIL
2.	PCI - 179	Prof. univ. dr. Oncioiu Ionica	Informatică	Analiza contribuției AI, platformelor digitale și tehnologiilor emergente în succesul cyberpreneurilor din mediul e-commerce	AC-TEC	ELIGIBIL
3.	PCI - 180	Asist. univ. dr. Urichianu Bogdan Andrei	Științele Educației, Comunicare și Relații Internaționale (SECRI)	Inteligența artificială implicată în cercetarea științifică a sportului	SPORT-AI	ELIGIBIL
4.	PCI - 181	Conf. univ. dr. Sandulovici Roxana Colette	Farmacie	Preparate farmaceutice cu nanoparticule care au potențial antitumoral și antimicrobian, optimizate prin inteligența artificială	BIONANOPHARM-AI	ELIGIBIL
5.	PCI - 182	Prof. univ. dr. Nemeș Roxana Maria	Medicină	“Pediatriul electronic” (“EPed”), un soft propriu de diagnostic fiziopatologic și tratament pediatrie asistate de calculator: perfectionarea și validarea EPed ca soft de diagnostic pozitiv prin testarea pe un lot de 1000 de pacienți	EPED-3	ELIGIBIL
6.	PCI - 183	Conf. univ. dr. Priescu Iustin	Informatică	Dezvoltarea unui sistem de roboți colaborativi pentru aplicații în domeniul medical	RobColab	ELIGIBIL
7.	PCI - 184	Șef de lucrări dr. Tobă Mădălina Elena	Medicină	Metode chirurgicale radicale în tratamentul cancerului – abordări moderne și inovatoare integrate cu ajutorul inteligenței artificiale	ONCO-AI	ELIGIBIL
8.	PCI - 185	Conf. univ. dr. Pîrnău Mironela	Informatică	Framework pentru detecția atacurilor cibernetice	FDAC	ELIGIBIL
9.	PCI - 186	Prof. univ. dr. Frunzeti Teodor	SECRI	Rolul diplomației în cooperarea și securitatea internațională	RDCSI	ELIGIBIL
10.	PCI - 187	Conf. univ. dr. Tăbăraș Manuela	Drept	Dreptul în tranziție digitală: între paradigme juridice clasice și soluții emergente	DIGILEX	ELIGIBIL

11.	PCI - 188	Asist univ. dr. Petruț Ștefana Maria	Medicină	Explorarea multidisciplinară a rolului bacteriilor lactice și al microbiomului intestinal în sănătatea metabolică: punți către medicina personalizată și noi strategii de intervenție	MICROBIOMED	ELIGIBIL
12.	PCI - 189	Conf. univ. dr. Banu Geanina Silvana	Informatică	GENPROMED – Prompt Engineering aplicat în analiza biochimică asistată de Inteligență Artificială Generativă	GENPROMED	ELIGIBIL
13.	PCI - 190	Lector univ. dr. Paraschiv Ruxandra Victoria	Psihologie	Sistem de evaluare a nivelului emotional si cognitiv al tinerilor cu ajutorul IA și biosemnalelor organismului uman	AI-OM	ELIGIBIL
14.	PCI - 191	Șef de lucrări dr. Oros Mihaela	Medicină	Utilizarea inteligenței artificiale pentru evaluarea obiceiurilor de somn și identificarea riscului de tulburări de respirație în timpul somnului la studenți	AI-TRS-STUD	ELIGIBIL
15.	PCI - 192	Șef de lucrări dr. Manea Ștefan	Medicină Dentară	Studiu comparativ privind aprecierea vindecării în cazul dinților cu parodontită apicală (PA): OM versus Inteligența artificială (IA) folosind imagini radiologice	OMPAIA	ELIGIBIL
16.	PCI - 193	Conf. univ. dr. Deaconu Mădălina	SECRI	Studiu asupra învățării limbilor străine cu ajutorul Inteligenței Artificiale	SILSIA	ELIGIBIL
17.	PCI - 194	Prof. univ. dr. Ivan Sorin	SECRI	Comunicarea în era ICT și a Inteligenței Artificiale. Influențare, manipulare, război informațional și inginerie socială	CIIA	ELIGIBIL
18.	PCI - 195	Prof. univ. dr. Mihai Puiu	SECRI	Educație digitală și inteligență artificială în formarea didactică la nivel universitar și post-universitar	EDIA	ELIGIBIL
19.	PCI - 196	Conf. univ. dr. Mihai Lelia Laurența	Medicină Dentară	Studiul efectelor antibacteriene ale luminii albastre asupra agenților patogeni parodontali, folosind algoritmi de Inteligență Artificială (IA)	PAROBLU	ELIGIBIL
20.	PCI - 197	Prof. univ. dr. Tănase Cristiana	Medicină	Evaluarea profilului citokinic in managementul afecțiunilor neuro-psihiatrice si oftalmologice	CYNOP	ELIGIBIL
21.	PCI - 198	Conf. univ. dr. Moldovan Cosmin	Medicină	Dispozitiv portabil compact de iluminare și vizualizare în spectru apropiat infraroșu a contrastului trasorului verde indocianin (ICG) pentru utilizare intraoperatorie în chirurgia abdominală prin abord deschis // Compact portable device for illuminating and vizualisation	OPEN_ICG_NIRF	ELIGIBIL

				in near-infrared spectrum of indocyanine green (ICG) tracer for open abdominal surgery		
22.	PCI - 199	Conf. univ. dr. Duca Ioana	Științe economice	Tehnologii emergente pentru sustenabilitate economică: integrarea AI și IoT în procesele economice	TESAIOT	ELIGIBIL
23.	PCI - 200	Conf. univ. dr. Văduva Florin	Științe economice	Importanța digitalizării pentru generația Z: educație și performanță universitară în era digitală	DIGIZED	ELIGIBIL
24.	PCI - 201	Conf. univ. dr. Toma Mihai	Medicină	Rolul virusurilor Torque Teno în inflamație și infarctul miocardic acut: o abordare integrativă clinică, bioinformatică și genetică	VDR-TTV-IM	ELIGIBIL
25.	PCI - 202	Conf. univ. dr. Mitache Mihaela	Medicină	Riscuri ascunse: profilurile de virulență, rezistența la antibiotice și dezinfectanți ale tulpinilor bacteriene izolate din sistemele de apă ale blocurilor operatorii în spitalele din București și potențialul utilizării unor filtre bioactive pe bază de celuloză microporoasă funcționalizate pentru controlul microbiologic	AQUA-RISK	ELIGIBIL
26.	PCI - 203	Lector univ. dr. Zaharia Alina	Psihologie	Impactul inteligenței artificiale și a tehnostresului asupra calității vieții	IAT-CV	ELIGIBIL

PRORECTOR PENTRU CERCETAREA ȘTIINȚIFICĂ

Prof. univ. dr.

Titu PARASCHIV