

UNIVERSITATEA DE STAT DIN MOLDOVA

Numărul total de granturi doctorale aprobate de la bugetul de stat (*din 30 solicitate*)
 pentru anul de studii 2024-2025 (*conform ord. MEC nr.1422 din 11.10.2024*)

	Program de doctorat	Nume, prenume conducător de doctorat	Titlul proiectului
Școala Doctorală ȘTIINTE ale NATURII			
1.	<i>Modelare, metode matematice, produse program</i>	PALADI Florentin	Modele analitice și produse program pentru proiectarea și simularea numerică a sistemelor UAV
2.		PALADI Florentin	Elaborarea unui sistem de monitoring integrat calității aerului
3.	<i>Fizica statistică și cinetică</i>	ENACHI Nicolae	Eficiența fotosintezei artificiale și a deferizării biomoleculare sub acțiunea radiației obținuta prin prisma informației cuantice Fisher
4.	<i>Fizica computațională și modelarea proces.</i>	NICA Denic	Ingineria proceselor fononice în materialele nanostructurate semiconductoare
5.	<i>Fizica și tehnologia materialelor</i>	ACHIMOVA Elena	Nanocompozite pe baza de azopolimeri: sinteza, caracterizare si implementare”
6.	<i>Chimie anorganică</i>	BACA Svetlana	Materiale hibride organice / anorganice cu proprietăți fizice și biologice avansate pe baza de compuși homo- și heterometalici ai ionilor Co/Co-4f
7.	<i>Chimie coordinativă</i>	GULEA Aurelian	Produse inovative cu performanțe remarcabile în medicină pe baza complexilor unor metale 3d cu tiosemicarbazone N-substituite de origine naturală
8.	<i>Chimia bioorganică, chimia compușilor naturali și fiziologic activi</i>	KULCIȚKI Veaceslav	Sinteza și studiul compușilor terpenici funcționalizați cu grupe azide și a derivaților acestora
9.		CIOCÂRLAN Alexandru,	Sinteza compușilor biologic activi în baza unor diterpenoide naturale accesibile
10.	<i>Chimie fizică</i>	ARSENE Ion	Studiul teoretic și pronosticarea computerizată a mecanismelor de reacție în sisteme naturale cu participarea radicalilor liberi ai a antioxidanților naturali comparativ cu Vitamina C
11.		DUCA Gheorghe	Optimizarea proprietăților farmaceutice și explorarea mecanismelor de reacție ale amino hidroxi naftochinonelor bazate pe lawsonă prin chimia computațională
12.	<i>Genetică vegetală</i>	GANEAAnatolie	Potențialul de adaptare a speciilor din genul <i>Cuphea</i> , obținerea genotipurilor valoroase în condițiile Zonei Centrale a Republicii Moldova
13.	<i>Biologie moleculară</i>	DUCA Maria	Elemente de genomică, proteomică și metabolomică în pronosticarea stării de sănătate”
14.	<i>Fiziologie vegetală</i>	DUCA Maria	Adaptarea cito - fiziologică a pomilor de prun la factorii ambientali și impactul asupra productivității
15.	<i>Fiziologia omului și animalelor</i>	CRIVOI Aurelia	Evaluarea stării stresogene și parametrilor funcționali ai unor sisteme de organe la pacienții cu hepatite virale cronice în condițiile balneoclimaterice
16.		CRIVOI Aurelia	Impactul intoleranței alimentare asupra dezvoltării fizice-cognitive a copiilor în condițiile Republicii Moldova
17.		ȘEPTIȚCHI Vladimir	Dependența digitală la copii și adolescenți - aspecte fiziologice și abordări ale prevenirii și corectării

18.	<i>Fiziologia omului și animalelor</i>	ȘEPTIȚCHI Vladimir	Procesele digestive și de transport în intestinul subțire sub influența preparatelor antimicrobiene
19.		ȘEPTIȚCHI Vladimir	Impactul compoziției macronutrienților rației alimentare în ontogeneza postnatală timpurie asupra dezvoltării digestiei membranare în intestinul subțire
20.		BUȘMACHIU Galina	Diversitatea furnicilor (Hymenoptera: Formicidae) din Republica Moldova
21.	<i>Biotehnologie, bionanotehnologie</i>	NASTAS Tudor	Esimarea particularităților biotehnologice de multiplicarea a entomofagului <i>Bracon hebetor</i> Say. pe diferite gazde
22.		SMEREA Svetlana	Valorificarea potențialului fiziologic și de producție la porumb prin incrustarea semințelor
23.	<i>Geologie generală și regională</i>	NICOARA Igor	Evoluția bazinelor Miocenului Mediu din cadrul teritoriului Republicii Moldova în baza studiului faunei de foraminifere
24.		NICOARA Igor	Evoluția structurii geologice a marginii de sud-vest a Platformei Moldovenești în Silurian-Devonian
25.	<i>Protecția mediului și folosirea rațională a resurselor naturale</i>	BUNDUC Tatiana	Evaluarea pedo-geomorfologică a bazinului hidrografic Calintir cu privire specială asupra calității terenurilor agricole
26.		CODREANU Igor	Impactul fenomenelor meteo-climatice de risc din perioada rece a anului de pe teritoriul Republicii Moldova la începutul secolului XXI, posibilități de adaptare și atenuare
27.	<i>Șt. inginerești</i>	BRAGARU Tudor	Metodologii de testare inteligentă a aplicațiilor Web