

***Lista granturilor doctorale validate de MECC,
înaintate la concursul de admitere la studii superioare de doctorat
cu finanțare bugetară în cadrul scolilor doctorale ale consorțiilor naționale
administrare de Universitatea de Stat din Moldova***

Scoala doctorală matematica și știința informației (1)

Nr. crt.	Domeniu științific	Program de doctorat	Nume, prenume conducător de doctorat	Titlul proiectului
1	Științe ale naturii	122.03. Modelare, etode matematice, produse program	Scerbacov Victor	Ouasigrupuri în criptologie

Scoala doctorală științe fizice (6)

Nr. crt.	Domeniu științific	Program de doctorat	Nume, prenume conducător de doctorat	Titlul proiectului
1	Științe fizice	134.01. Fizica și tehnologia materialelor	CULIUC Leonid, acad.	Proprietăți optice și optic-neliniare ale structurilor bidimensionale 2D pe bază de dicalcogenizi ai metalelor de tranziție.
2	Științe fizice	133.04. Fizica stării solide	SIDORENKO Anatolie, acad.	Joncțiunea Josephson cu legătură magnetică ca bază a spintronicii supraconductoare
3	Științe fizice	134.01. Fizica și tehnologia materialelor	ARUȘANOV Ernest, acad	Proprietăți optice și de transport ale soluțiilor solide $Cu_2Cd(Sn,Ge,Si)(S,Se)_4$
4	Științe fizice	133.04. Fizica stării solide	KRAVȚOV Victor, dr., cerc.conf. BACA Svetlana, dr, cerc.conf.	Materiale metal-organice multifuncționale în bază de clusteri de carboxilat și polimeri coordinativi homometalici $Co(II,III)$ și heterometalici $Co(II,III)/4f$.
5	Științe fizice	131.01. Fizica matematica	ENACHE Nicolae, dr.hab, prof.univ.	Stimularea optică și controlul efectelor cooperativ-cuantice dintre molecule la fotosinteză și în optogenetică
6	Științe fizice		ACHIMOVA Elena, dr.hab.	Azopolimeri fotosensibili cu conținut de puncte cuantice și aplicarea lor în calitate de medii de înregistrare a elementelor optice difractive polarizate

Scoala doctorală științe chimice și tehnologice (1)

Nr. crt.	Domeniu științific	Program de doctorat	Nume, prenume conducător de doctorat	Titlul proiectului
1	Științe ale naturii	145.01 Chimie ecologică	Duca Gheorghe, acad., dr. hab.	Studiul proceselor de oxidoreducere în fermentarea anaerobă a biomasei în prezența antioxidanților

Scoala doctorală științe biologice(14)

Nr. crt.	Domeniu științific	Program de doctorat	Nume, prenume conducător de doctorat	Titlul proiectului
1	Științe ale naturii	163.04. Microbiologie	RUDIC Valeriu, dr.hab., prof.univ, academician	Agenții patogeni ai bolilor diareice acute - particularități morfo-culturale, metode de identificare, antibioticorezistența și dinamica răspândirii în mun Chișinău
2	Științe ale naturii	165.02. Zoologie	NISTREANU Victoria, dr., conf.cerc. CHEAPLYGA Andrei, dr.hab.	Complexele faunistice fosile și evoluția faunei de vertebrate în etapele timpurii de formare a văii Nistrului (Pliocen-Pleistocenul timpuriu)
3	Științe ale naturii	163.04. Microbiologie	ȘÎRBU Tamara, dr., conf.cerc.	Proprietățile morfo-culturale și biosintetice ale micromicetelor din bazinele acvatice ale municipiului Chișinău
4	Științe ale naturii	165.02. Zoologie	ȘULEȘCO Tatiana, dr., conf.cerc..	Taxonomia integrată a simuliidelor (Diptera: Simuliidae) ecologia și distribuția lor în Republica Moldova
5	Științe ale naturii	165.02. Zoologie	ȘULEȘCO Tatiana, dr., conf.cerc..	Diversitatea genetică a flembotomilor (Diptera: Psychodidae) și a gazdelor lor, importanța medicală și veterinară
6	Științe ale naturii	166.0. Ecologie	Begu Adam, dr.hab., prof.univ	Consolidarea Rețelei Ecologice Naționale prin conexiunea ecoizosistemelor naturale reprezentative la coridoarele ecologice
7	Științe ale naturii	164/01. Botanica	ROȘCA Ion, dr., conf.cerc.	Introducerea și aclimatizarea taxonilor ornamentali de foioase veșnic verzi
8	Științe ale naturii	165.01. Fiziologia omului și animalelor	ȘEPTIȚCHI Vladimir, dr. hab., conf. cerc.	Activitatea glicozidazelor digestive și potențialul antioxidant al organismului în funcție de tipul de stresoreactivitate constituțională și structura calorică a rației alimentare
9	Științe ale naturii	164/01. Botanica	GHENDOV Veaceslav, dr., conf.cerc.	Flora vasculară și conservarea speciilor rare în rezervația peisagistică "Cărbuna
10	Științe ale naturii	165.02. Zoologie	ȘULEȘCO Tatiana, dr., conf.cerc..	Culicoidele (Diptera: Ceratopogonidae) din Republica Moldova: fauna, taxonomia, ecologia și importanța veterinară
11	Științe ale naturii	164/01. Botanica	ROȘCA Ion, dr., conf.cerc.	Particularitățile bioecologice ale taxonilor fructiferi netradiționali din genurile <i>Amelanchier</i> Medik și <i>Mespilus</i> L. în Republica Moldova
12	Științe ale naturii	165.01. Fiziologia omului și animalelor	BALAN Ion, dr.hab., conf.cerc.	Corelații între valoarea biologică a celulelor reproductive, variabilitatea compozițională a

				mediilor sintetice și fertilitatea materialului seminal
13	Științe ale naturii	165.01. Fiziologia omului și animalelor	BALAN Ion, dr.hab., conf.cerc.	Variațiile gametogenezei piscicole și conservarea hipotermală a materialului reproductiv
14	Științe ale naturii	165.01. Fiziologia omului și animalelor	STRUTINSCHI Tudor, . dr.hab., conf.cerc. MEREUȚĂ Ion, dr.hab., prof.univ.	Influența structurii calorice a rațiilor asupra conținutului aminoacizilor liberi în sânge și activității enzimelor proteolitice ale tractului digestiv în dependență de tipul stresoreactivității constituționale

Scoala doctorală științe geonomice (4)

Nr. d/r	Domeniul științific	Program de doctorat	Nume prenume conducător de doctorat	Titlul proiectului
1.	Științe ale naturii	153.05 Meteorologie, climatologie, agrometeorologie	NEDEALCOV Maria, mem. cor., dr. hab., prof. univ.	Variabilitatea spațio-temporală a înghețurilor periculoase în contextul schimbărilor climatice
2.	Științe ale naturii	166.02 Protecția mediului ambiant și folosirea rațională a resurselor naturale	BEJAN Iurii, dr., conf. univ.	Aplicarea GIS și a teledetecției în analiza și evaluarea impactului transformărilor peisajelor în cadrul bazinului hidrografic Nârnova.
3.	Științe ale naturii.	166.02 Protecția mediului ambiant și folosirea rațională a resurselor naturale	CODREANU Igor, dr., conf. univ.	Evaluarea relațiilor de impact dintre condițiile de mediu din bazinul Răutului și infrastructura rutieră.
4.	Științe ale naturii	166.02 Protecția mediului ambiant și folosirea rațională a resurselor naturale	BOIAN Ilie, dr. conf. univ.	Evaluarea impactului schimbărilor climatic regionale în sectorul agricol al Republicii Moldova

Scoala doctorală științe umaniste (11)

Nr. crt.	Domeniu științific	Program de doctorat	Nume, prenume conducător de doctorat	Titlul proiectului
1	Științe umaniste	622.01. Literatură română	ȘLEAHTIȚCHI Maria, dr. hab., conf. univ.	Tema migrației în romanul românesc contemporan
2	Științe umaniste	621.04. Lexicologie și lexicografie; terminologie și limbaje specializate; traductologie	BAHNARU Vasile, dr. hab., prof. univ.	Statutul funcțional, lexico-semantic și gramatical al regionalismelor basarabene în limba română din Republica Moldova
3	Științe	611.02. Istoria	EȘANU Andrei,	Cartea românească și străină de

	umaniste	românilor (pe perioade)	acad., dr. hab., prof. cerc.	limbă slavă în Moldova (sec. XIV– început sec. XVIII)
4	Științe umaniste	611.02. Istoria românilor (pe perioade)	COJOCARU Gheorghe, dr. hab., conf. cerc.	Satul moldovenesc din stânga Nistrului: de la o comunitate țăărănească la comuna agricolă (1924-1940)
5	Științe umaniste	622.01. Literatură română	GRATI Aliona, dr. hab., conf. univ.	Fantasticul și parabolicul în opera lui A.E. Baconsky
6	Științe umaniste	612.01. Etnologie	CONDRATICOVA Liliana, dr. hab., conf. cerc.	Evoluția meșteșugurilor de confeccionare a obiectelor de cult și a veșmintelor bisericești în arealul etno-cultural al Prutului de mijloc
7	Științe umaniste	611.02. Istoria românilor (pe perioade)	CONSTANTINOV Valentin, dr. hab, conf. cerc.	Țara Moldovei în contextul politic internațional (1696-1707)
8	Științe umaniste	611.02. Istoria românilor (pe perioade)	ENCIU Nicolae, dr. hab., prof. univ.	Viața cotidiană în Basarabia anilor '30 ai secolului al XX-lea
9	Științe umaniste	631.05. Filosofie socială, antropologie filosofică și filosofia culturii	PASCARU Ana, dr. hab., conf. cerc.	Metamorfoza depășirii stării de conflict și edificarea încrederii în societatea contemporană (aspecte filosofice, antropologice și culturale)
10	Științe umaniste	621.04. Lexicologie și lexicografie; terminologie și limbaje specializate; traductologie	BAHNARU Vasile, dr. hab., prof. univ.	Statutul funcțional, lexico-semantic și gramatical al paronimiei în limba română
11	Științe umaniste	611.07. Istoria științei și tehnicii (pe domenii)	GHILAȘ Victor, dr. hab., conf. cerc. TCACENCO Victoria, dr., prof. univ. interimar, consultant	Repere istorice asupra libretului de operă

Scoala doctorală Științe juridice, politice și sociologice (4)

Nr. crt.	Domeniu științific	Program de doctorat	Nume, prenume conducător de doctorat	Titlul proiectului
1	Științe sociale și economice	552.01. Drept Constituțional	GUCEAC Ion, acad.	Drepturile și libertățile fundamentale ale omului în contextul actual din Republica Moldova
2	Științe sociale și economice	552.01. Drept Constituțional	GUCEAC Ion, acad.	Independența judecătorului din Republica Moldova. Standarde europene și garanții constituționale.

3	Științe sociale și economice	552.01. Drept Constituțional	COSTACHI Gheorghe, dr. hab., prof. univ	Rolul Curții Constituționale în edificarea statului de drept
4	Științe sociale și economice	553.02. Dreptul afacerilor	MIHALACHE Iurie, dr.hab., conf. univ	Dezvoltarea activității de întreprinzător prin stimularea investițiilor și îmbunătățirea climatului de afaceri

Scoala doctorală științe economice și demografice (3)

Nr. crt.	Domeniu științific	Program de doctorat	Nume, prenume conducător de doctorat	Titlul proiectului
1	Științe sociale și economice	522.01 Finanțe	IORDACHI Victoria, dr., conf. cerc.	Optimizarea procesului de identificare și recuperare a fluxurilor financiare ilicite în vederea maximizării veniturilor bugetare
2	Științe sociale și economice	522.01 Finanțe	COCIUG Victoria, dr., conf. univ.	Eficientizarea politicii monetare prin reconfigurarea canalului ratei dobânzii
3	Științe sociale și economice	521.03 Economie și management în domeniul de activitate	COLESNICOVA Tatiana, dr., conf. cerc.	Adaptarea managementului serviciilor publice vamale în condițiile implementării tehnologiilor digitale în Republica Moldova