



SENATUL

UNIVERSITATEA TEHNICA A MOLDOVEI

2004 Chișinău, bd. Ștefan cel Mare și Sfânt, 168. FAX (373 - 2) – 24.90.28, TEL 23.54.48

HOTĂRÂREA
Senatului U.T.M. din 28 ianuarie 2014

*Cu privire la aprobarea temelor tezelor de doctor
și a conducătorilor/consultanților științifici de
doctorat ai doctoranzilor anului I*

În baza informației prezentate de prorectorul studii de masterat și doctorat, Senatul

H o t ă r ă ș t e:

A aproba temele tezelor de doctor și conducătorii științifici de doctorat ai doctoranzilor anului I, admiterea 2013. Lista se anexează.

Ion BOSTAN,
Președinte al Senatului,
Academician A.Ș.M.

Ion SOBOR,
Secretar științific al Senatului,
Prof. univ. dr.

Lista temelor tezelor de doctor și conducătorilor științifici, admiterea 2013

Nr. d/o	Numele, prenumele doctorandului	Forma de instruire	Specialitatea	Tema tezei	Conducător științific
1.	Andronic Silvia	zi / bug.	131.01 (01.04.02)	Studiul tranziției metal-dielectric în cristale organice cvasiunidimensionale	CASIAN Anatol, Acad. dr. hab., prof. univ.
2.	Ciobanu Marina	zi / bug.	134.01 (01.04.10)	Proprietățile de contact și ionoselectivitatea calcogenurilor quaternare în bază de sulf	ȚIULEANU Dumitru, dr. hab., prof. univ.
3.	Somnic Roman	zi / bug.	242.01 (05.02.08)	Contribuții asupra fluidelor de răcire-ungere în procesul de prelucrare mecanică	MAZURU Sergiu, dr., conf. univ.
4.	Iov Vasile	zi / bug.	273.02 (05.11.16)	Elaborarea tehnologiei și utilajului de fabricare a nanofirelor conductoare în izolație și a metodelor de măsurare a parametrilor lor electrici și fizici	DIMITRACHI Sergiu, m. coresp. AȘM, dr. hab., prof. univ.,
5.	Gîrșcan Andrian	zi / bug.	232.01 (05.13.13)	Elaborarea metodelor și dispozitivelor pentru acumularea energiei cosmice radiante	SECRIERU Nicolae, dr., conf. univ.
6.	Mititelu Vitalii	zi / bug.	232.01 (05.13.13)	Sisteme adaptive de prelucrare și recunoaștere a imaginilor în baza indicilor de moment	PERJU Veaceslav, dr. hab., conf. univ.
7.	Kulcițkaia Natalia	zi / bug.	253.01 (05.18.01)	Evaluarea modificărilor fizico-chimice a uleiului de nucă (Juglans regia L) în produsele alimentare	REȘITCA Veaceslav, dr., conf. univ.
8.	Botnari Olga	zi / bug.	253.06 (05.18.01)	Elaborarea tehnologiilor de producere a băuturilor nealcoolice carbogazoase pe bază de extracte vegetale autohtone	STURZA Rodica, dr. hab., prof. univ.
9.	Odainii Eugeniu	zi / bug.	253.03 (05.18.07)	Optimizarea tehnologiilor de extracție la etapa de macerare în vederea sporirii calității și tipicității vinurilor	BĂLĂNUȚĂ Anatolie, dr., prof. univ.
10.	Siliuc Pavel	zi / bug.	211.01 (05.22.08)	Contribuții privind producerea și utilizarea bioetanolului în calitate de combustibil pentru motoarele auto	MANOLI Ilie, dr., conf. univ.
11.	Bînzari Andrei	zi / bug.	211.03 (05.23.03)	Contribuții la eficientizarea energetică, economică și ecologică a clădirilor în condițiile climatice a republicii Moldova	ȚULEANU Constantin, dr., conf. univ.
12.	Brașiște Fiodor	zi / bug.	233.01 (05.27.01)	Nanoarhitecturi bi- și tridimensionale în baza GaN	TIGHINEANU Ion, Academician, dr. hab., prof. univ.,
13.	Tîron Andrei	zi / bug.	233.01 (05.27.01)	Morfologia și proprietățile optice ale nanostructurilor din compuși semiconductori	TIGHINEANU Ion, Academician, dr. hab., prof. univ.,
14.	Iachimov Cristina	zi / bug.	521.03	Creșterea eficienței activității întreprinderii în baza	GHEORGHITĂ Maria, dr., conf. univ.

			(08.00.05)	implementării sistemului de management al performanței (în baza industriei ușoare)	
15.	Calin Natalia	zi / bug.	521.03 (08.00.05)	Gestiunea eficientă a patrimoniului instituțiilor publice de învățământ în condițiile autonomiei financiare	ALBU Svetlana, dr. hab., conf. univ.
16.	Andriuța Liviu	zi / bug.	521.03 (08.00.05)	Managementul transportului public în aglomerațiile urbane	ROȘCOVAN Mihail, dr., conf. univ.
17.	Spînu Ilie	zi / bug.	521.03 (08.00.05)	Dezvoltarea capacității de concurență a întreprinderilor de construcție din Republica Moldova	BUZU Olga, dr. hab., conf. univ.
18.	Gridenko Oleg	f.r. / bug.	134.03 (01.04.10)	Elaborarea și investigarea micro-nanoelectrozilor integrați în rețele pentru diferite aplicații	TIGHINEANU Ion, Academician, dr. hab., prof. univ.,
19.	Moraru Dumitru	f.r. / bug.	122.03 (01.05.04)	Metode și algoritmi de acordare a reguletoarelor la modele de procese cu avans – întârziere	IZVOREANU Bartolomeu, dr., conf. univ.
20.	Țurcan Nichita	f.r. / bug.	122.03 (01.05.04)	Metode și algoritmi pentru procesarea limbajului natural în baza rețelelor neuronale	POPESCU Anatol, dr. hab., prof. univ.
21.	Motroi Alexandru	f.r. / bug.	222.01 (05.09.01)	Sisteme de tracțiune multimotor de curent continuu pentru vehicule urbane de pasageri	NUCĂ Ilie, dr., conf. univ.
22.	Cocoș Andrei	f.r. / bug.	222.01 (05.09.01)	Generator sincron cu magneți permanenți și jugul statoric premagnetizat	AMBROS Tudor, dr. hab., prof. univ.
23.	Gîrleanu Ion	f.r. / bug.	232.01 (05.13.13)	Modelarea și evaluarea performanțelor rețelelor de calculatoare Ad-hoc	GUȚULEAC Emilian, dr. hab., prof. univ.
24.	Rujanschi Dumitru	f.r. / bug.	221.01 (05.14.02)	Cercetarea funcționării protecției prin relee în regimuri dinamice a unui sistem electroenergetic	AMBROS Tudor, dr. hab., prof. univ.
25.	Sîrbu Diana	f.r. / bug.	253.01 (05.18.01)	Valorificarea compușilor bioactivi din produse și subproduse vegetale autohtone	STURZA Rodica, dr. hab., prof. univ.
26.	Gatman Olga	f.r. / bug.	253.05 (05.18.12)	Intensificarea procesului de uscare a miezului tulpinii de sorg zaharat cu aplicarea preliminară a electropasmolizei	BERNIC Mircea, dr. hab., conf. univ.
27.	Nicolaev Elena	f.r. / bug.	211.03 (05.23.03)	Prognoza consumului de gaze în contextul schimbărilor climatice a republicii Moldova	ȚULEANU Constantin, dr., conf. univ.
28.	Beț Dionisie	f.r. / bug.	211.03 (05.23.03)	Contribuții la eficientizarea energetică, ecologică și economică a sistemelor de condiționare a aerului în contextul schimbărilor climatice a Republicii Moldova	TONU Valentin, dr., conf. univ.
29.	Ceban Oleg	f.r. / bug.	211.02 (05.23.05)	Rolul proceselor reologice la calculul construcțiilor de sprijin, edificate pe versanții alunecători din Republica Moldova	POLCANOV Vladimir, dr., conf. univ.
30.	Tabac Vadim	f.r. / bug.	211.02 (05.23.05)	Materiale compozite pentru renovarea și consolidarea construcțiilor din beton armat	RUSU Ion, dr.hab., prof. univ.
31.	Luca Ion	f.r. / bug.	521.03 (08.00.05)	Dezvoltarea avantajului competitiv a gospodăriilor vitivinicole mici în condițiile Republicii Moldova	BUGAIAN Larisa, dr.hab., prof. univ.

32.	Dragnev Igor	f.r. / bug.	521.03 (08.00.05)	Implementarea managementului anticriză în întreprinderile industriei vinicole din Republica Moldova	SVERDLIC Valentin, dr. conf. univ. <i>Consultant:</i> GĂINĂ Boris, Acad.
33.	Vîrlan Petru	f.r. / bug.	533.02 (13.00.08)	Eficiența e-learning în pregătirea inginerilor prin implementarea aplicațiilor practice virtuale	VASILIEV Maria, dr., conf. univ. TODOS Petru, dr., conf. univ.
34.	Șișianu Ala	f.r. / bug.	533.02 (13.00.08)	Strategii de sporire a validității și credibilității testelor docimologice în învățământul ingineresc	VASILIEV Maria, dr., conf. univ.
35.	Gîscă Constantin	f.r. / contract	211.03 (05.23.03)	Fotoinversia bioxidului de carbon în hidrocarburi prin utilizarea prafului nanostructurat de semiconductori	ȚIULEANU Dumitru, dr. hab., prof. univ.
36	Gheorghe Ciprian – Nicolae	f.r. / contract	521.03 (08.00.05)	Evaluarea și gestionarea proprietăților specializate din industria prelucrării petrolului și petrochimiei	ALBU Svetlana, dr. hab., conf. univ.
37.	Salcă Horia	f.r. / contract	521.03 (08.00.05)	Eficientizarea managementului deșeurilor medicale	MAMALIGA Vasile, dr. conf. univ.