



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 29 ianuarie 2013**

***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 cercetare științifică Valerian Dorogan, 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. 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

Nr. d/o	Numele, prenumele doctorandului	Specialitatea	Tema tezei	Conducător științific
1.	Sanduleac Ionel	01.04.02	Efectul interacțiunilor între lanțurile moleculare asupra proprietăților termoelectrice ale cristalelor nanostructurate de $TTT_2I_3$	CASIAN Anatol, dr. hab., prof. univ.
2.	Chilat Sergiu	01.05.03	Metode bazate pe logica Fuzzy și aplicații NeuroFuzzy în reglarea automată.	BEȘLIU Victor, dr., conf. univ.
3.	Mironiuc Anton	01.05.03	Tehnologia construirii LN – interfețelor la surse de date structurate.	POPESCU Anatol, dr. hab., prof. univ.
4.	Cojocari Natalia	01.05.04	Programarea semidefinită și aplicațiile ei în modelele tehnico – ingineresti.	MORARU Vasile, dr., conf. univ.
5.	Cernomschi Vitali	01.05.05	Sistem informațional de cercetare a mecanismelor plane și spațiale.	KULEV Mihail, dr., conf. univ.
6.	Casian Maxim	05.02.08	Estimarea erorii de prelucrare cauzată de rigiditatea sistemului tehnologic la danturarea angrenajului precesional.	MAZURU Sergiu, dr., conf. univ.
7.	Melnic Vasilii	05.03.01	Micro-nanooxidarea suprafețelor din materiale semiconductoare cu aplicarea descărcărilor electrice în impuls.	TOPALĂ Pavel, dr. hab., prof. univ.
8.	Marin Laurențiu	05.03.01	Cercetări privind omiterea efectelor de priză dintre suprafețele metalice și nemetalice prin intermediul peliculelor de grafit.	CONDUCĂTORI: TOPALĂ Pavel, dr. hab., prof. univ. STOICEV Petru, dr. hab., prof. univ.
9.	Lozan Alexandr	05.05.04	Optimizarea malaxoarelor cu bare cu acțiune intermitentă.	ANDRIEVSCHI Sergiu, dr., conf. univ.
10.	Cazac Vadim	05.09.01	Contribuții la elaborarea și modernizarea sistemelor electromecanice industriale.	NUCĂ Ilie, dr., conf. univ.
11.	Pădure Dmitrii	05.11.16	Metode de măsurare și tehnologii de confecționare a nanofirelor conductoare.	DIMITRACHI Sergiu, dr. hab., prof. univ.
12.	Bordianu Constantin	05.11.16	Contribuții la realizarea etalonului național al temperaturii.	CHICIUC Andrei, dr., conf. univ.
13.	Russu Gabriel	05.12.14	Elaborarea dispozitivelor de obținere a undelor electromagnetice de suprafață în gama de microunde.	NISTIRIUC Pavel, dr., conf. univ.
14.	Spătaru Ovidiu	05.12.14	Elaborarea sistemului de monitorizare a frecvențelor radio în Republica Moldova.	AVRAM Ion, dr., conf. univ.
15.	Safonov Ghenadie	05.13.13	Structuri de calcul mobil orientat multiagent.	ABABIL Victor, dr., conf. univ.
16.	Candraman Sergiu	05.13.13	Metode și proceduri de control al atitudinii microsateiților la procesarea imaginilor în timp real.	SECRIERU Nicolae, dr., conf. univ.
17.	Grițcov Serghei	05.13.13	Metode de auto-testare a dispozitivelor de memorie invariante în raport cu valoarea celulelor de memorie.	SOROCHIN Gherman, dr., conf. univ.
18.	Dergaci Oleg	05.13.13	Recunoașterea și urmărirea obiectelor în timp real.	PERJU Veaceslav, dr. hab., conf. univ.
19.	Vasilos Elena	05.14.02	Compensarea puterii reactive în condițiile economiei de piață.	STRATAN Ion, dr., conf. univ.
20.	Murdid	05.14.02	Utilizarea măsurărilor sincronizate la elaborarea	STRATAN Ion,

	Ecaterina		modelelor matematice ale sistemelor electroenergetice.	dr., conf. univ.
21.	Șveț Olga	05.14.08	Promovarea utilizării biogazului în Republica Moldova în scopuri energetice.	ARION Valentin, dr. hab., prof. univ.
22.	Rachier Vasile	05.14.08	Contribuții la evaluarea potențialului energetic eolian al Republicii Moldova.	SOBOR Ion, dr., prof. univ.
23.	Boaghi Eugenia	05.18.01	Modificările biochimice și tehnologice ale nucilor pe parcursul prelucrării și păstrării.	REȘITCA Vladislav, dr., conf. univ.
24.	Scripcari Ion	05.18.01	Influența proteinelor din nuci asupra calității produselor din carne.	MACARI Artur, dr., conf. univ.
25.	Boiștean Alina	05.18.01	Microbiota potențial producătoare de micotoxine în produsele din nuci.	CHIRSANOVA Aurica,  dr., conf. univ.
26.	Roșca Nadejda	05.18.07	Studiul potențialului soiurilor Malbec și Shiraz la fabricarea vinurilor roșii în arealul Republicii Moldova	SÎRGHI Constantin, dr. hab., prof. univ.
27.	Priscu Tatiana	05.23.05	Studii și cercetări a amestecurilor uscate de construcții cu conținut de reziduuri industriale mecano-chimic activate.	RUSU Ion, dr.hab., prof. univ.
28.	Cemurtan Constantin	05.23.05	Studiul structurii și a proprietăților betoanelor pe baza agregatelor, rezultate din concasarea construcțiilor de beton demolate.	RUSU Ion, dr.hab., prof. univ.
29.	Chiricuță Ion	05.23.05	Utilizarea cenușilor de termocentrală și reziduurilor de oțelărie în structuri rutiere.	RUSU Ion, dr.hab., prof. univ.
30.	Chiriac Elena	05.27.01	Tehnologia și proprietățile biosensibililor pentru aplicații medicale.	ȘONTEA Victor, dr., prof. univ.
31.	Bivol Elena	08.00.05	Dezvoltarea integrată a sistemului de transport în Republica Moldova.	ROȘCOVAN Mihail, dr., conf.univ.
32.	Guzic Marian	08.00.05	Avantajele competitive ale leasingului în construcții.	ȚURCANU Nicolae, dr., conf.univ.
33.	Cozma Radu	08.00.05	Managementul prețurilor în ramura materialelor de construcții.	SVERDLIC Valentin, dr., conf.univ.
34.	Vlădicescu Veaceslav	08.00.05	Dezvoltarea sistemului managementului ecologic în sectorul de drumuri în Republica Moldova.	BUGAIAN Larisa, dr. hab., prof. univ.
35.	Platon Liliana	17.00.04	Pictura figurativă în arta plastică din Moldova.	MALCOCI Vitalie, dr., conf. cercet.
36.	Nastas Viorica	17.00.04	Arta tiparului în Republica Moldova.	STAVILĂ Tudor, dr. hab., prof. cercet.
37.	Turceaninova Natalia	17.00.04	Arta vestimentară din Republica Moldova.	SPÎNU Constantin, dr., conf.univ.
38.	Sadovici Irina	17.00.04	Применение изделий декоративно - прикладного искусства в дизайне одежды. Utilizarea articolelor artelor decorative aplicate în designul vestimentar.	MALCOCI Vitalie, dr., conf. cercet.