



Ministerul Educației, Culturii
și Cercetării al Republicii Moldova

ORDIN

11.09.2020 nr. 967

mun. Chișinău

***Cu privire la repartizarea
granturilor doctorale cu finanțare
de la bugetul de stat
pentru anul academic 2020-2021
în cadrul Universității Tehnice a Moldovei***

În temeiul art. 140 (2) din Codul Educației al Republicii Moldova, adoptat prin Legea nr. 152/ 2014 (Monitorul Oficial al Republicii Moldova, 2014, nr.319-324, art.634), Hotărârii Guvernului nr. 1007/2014 pentru aprobarea Regulamentului privind organizarea studiilor superioare de doctorat, ciclul III (Monitorul Oficial al Republicii Moldova, 2014, nr. 386-396, art. 1101), dar și în conformitate cu Hotărârea Guvernului nr. 816/2015 cu privire la acordarea dreptului de organizare a studiilor superioare de doctorat instituțiilor de învățământ superior, consorțiilor, parteneriatelor naționale și internaționale (Monitorul Oficial al Republicii Moldova, 2015, nr. 306-310, art. 909) și în conformitate cu Hotărârea Guvernului nr. 1024/2016 cu privire la autorizarea de funcționare provizorie a școlilor doctorale și programelor de studii superioare de doctorat (ciclul III) în cadrul instituțiilor de învățământ superior, consorțiilor, parteneriatelor naționale și internaționale (Monitorul Oficial al Republicii Moldova, 2016, nr. 306-313, art. 1117),

ORDON:

1. A aproba Planul de repartizare a granturilor doctorale cu finanțare de la bugetul de stat pentru anul academic 2020-2021 între Școlile doctorale în cadrul Universității Tehnice a Moldovei, conform anexei 1.
2. A repartiza granturile doctorale în cadrul Școlilor doctorale între conducătorii de doctorat ale căror propuneri de proiecte au fost evaluate pozitiv în procesul de evaluare din cadrul competiției naționale a granturilor doctorale pentru anul academic 2020-2021, conform anexei 2.

3. A efectua admiterea candidaților la studiile superioare de doctorat, ciclul III, cu finanțare de la bugetul de stat în limita Planului de repartizare aprobat, în ordine descrescătoare a punctajului obținut. Școala Doctorală va decide proiectul câștigător, în funcție de relevanța acestuia pentru domeniul respectiv, în cazul în care proiectele științifice au acumulat același număr de puncte.
4. Direcția Politici în domeniul cercetării și inovării (dna Aliona Onofrei, șef interimar direcție) va monitoriza respectarea prevederilor prezentului ordin.
5. Controlul asupra executării prezentului ordin se pune în sarcina dlui Anatolie Topală, Secretar general al ministerului.



Igor ȘAROV
Ministru

**Planul de repartizare a granturilor doctorale de la bugetul de stat
pentru anul academic 2020-2021**

Nr. crt.	Instituția organizatoare de doctorat	Școala Doctorală	Domeniul științific	Repartizare granturi
I. MINISTERUL EDUCAȚIEI, CULTURII ȘI CERCETĂRII				
1.	Universitatea Tehnică a Moldovei	Școala Doctorală Știința Calculatoarelor, Electronică și Comunicații	1. Științe ale naturii	5
			2. Științe inginerești și tehnologii	5
	Școala Doctorală Inginerie Mecanică, Industrială și Transporturi		2. Științe Inginerești și Tehnologii	6
			1. Științe ale naturii	-
	Școala Doctorală Inginerie Civilă		2. Științe Inginerești și Tehnologii	-
			2. Științe Inginerești și Tehnologii	-
	Școala Doctorală Energetică și Inginerie Electrică		2. Științe Inginerești și Tehnologii	-
			2. Științe Inginerești și Tehnologii	-
	Școala Doctorală Știința Alimentelor		2. Științe Inginerești și Tehnologii	5
			5. Științe sociale și economice	2
TOTAL Universitatea Tehnică a Moldovei				23

Lista proiectelor susceptibile de a obține granturi doctorale pentru anul academic 2020-2021

UNIVERSITATEA TEHNICĂ A MOLDOVEI

Nr. crt.	Domeniul științific	Program de doctorat	Nume, prenume conducător de doctorat	Titlul proiectului	Punctaj acumulat
Școala Doctorală Școala Doctorală Știința Calculatoarelor, Electronică și Comunicării					
1.	1. Științe ale naturii	131.03. Fizică statistică și cinetică	Ciobanu Nellu Tronciu Vasile	Studiul influenței radiației electromagnetice asupra sistemelor biomoleculare	94,5 puncte
2.	1. Științe ale naturii	122.03. Modelare, metode matematice, produse program	Marusic Galina	Dezvoltarea instrumentelor și soluțiilor digitale pentru modelarea comportamentului contaminanților în ecosistemele acvatice	88,5 puncte
3.	1. Științe ale naturii	134.01. Fizica și tehnologia materialelor	Sîrbu Nicolae	Fenomenele optice ale materialelor birefractive, excitone și polaritone excitonice	87,5 puncte
4.	1. Științe ale naturii	122.03. Modelare, metode matematice, produse program	Marusic Galina	Extragerea automată a informațiilor privind simptomele medicale cu ajutorul procesării limbajului natural	86 puncte
5.	1. Științe ale naturii	122.03. Modelare, metode matematice, produse program	Balabanov Anatolii	Cercetarea domeniului Algebrei Formante a Teoriei numerelor pentru securizarea criptografică a informației digitale în timp redus (analiza, sinteza, simulare)	85 puncte
6.	2. Științe ingineresti și tehnologii	233.01. Nano-microelectronică și optoelectronică	Lupan Oleg	Nanosenzori multifuncționali în baza semiconducătorilor oxidici stratificați	98 puncte
7.	2. Științe ingineresti și tehnologii	232.03. Tehnologii și sisteme în securitatea informațională	Moraru Victor	Contribuții la securizarea infrastructurii de comunicare în Internetul lucrurilor	95 puncte
8.	2. Științe	232.01. Sisteme	Ababii Victor	Structuri de calcul adaptive orientate spre servicii	94,5 puncte

	ingineresti și tehnologii	de conducere, calculatoare și rețele informaționale			
9.	2. Științe ingineresti și tehnologii	232.01. Sisteme de conducere, calculatoare și rețele informaționale	Sudacevschi Viोरica	Sisteme decizionale pentru servicii integrate bazate pe cloud	94 puncte
10.	2. Științe ingineresti și tehnologii	232.01. Sisteme de conducere, calculatoare și rețele informaționale	Moraru Victor	Gestionarea calității serviciilor în rețelele ad hoc fără fir	93 puncte

Nr.	Domeniul Științific	Program de doctorat (studii zi/fr)	Nume, prenume, conducător de doctorat	Titlul proiectului	Punctaj acumulat
1	2	3	4	5	
Școala Doctorală Școala Doctorală Inginerie Mecanică, Industrială și Transporturi					
1.	2-Științe ingineresti și tehnologii	242.01 – Teoria mașinilor, mecatronică, (f/r)	Bostan Ion	Dezvoltarea geometriei contactului neconform al dinților în angrenajele precesionale prin studiul proceselor tribologice.	94 puncte
2.	2-Științe ingineresti și tehnologii	242.01 – Teoria mașinilor, mecatronică, (zi)	Bostan Ion	Turbina eoliană cu ax vertical cu interacțiune complementară pală-fluid	91,5 puncte
3.	2. Științe ingineresti și tehnologii	242.05. Tehnologii, procedee și utilaje de prelucrare, (f/r)- cercetare	Topală Pavel	Procedee combinate de micro - și nano-structurare suprafețelor metalice	90,5 puncte
4.	2-Științe ingineresti și tehnologii	242.05. Tehnologii, procedee și utilaje de prelucrare, (f/r)	Ojegov Alexandr	Microsudarea particulelor din pulberi metalice în vederea construcției dispozitivelor de conversie a energiei luminescente și termice în energie	90,5 puncte

				electrică.	
5.	2. Științe ingineresti și tehnologii	242.05. Tehnologii, procedee și utilaje de prelucrare, (f/r)	Rusnac Vladislav	Cercetări tehnologice privind formarea suprafețelor cu proprietăți superioare de absorbție a radiației cu aplicarea descărcărilor electrice în impuls	89 puncte
6.	2. Științe ingineresti și tehnologii	242.05. Tehnologii, procedee și utilaje de prelucrare, (f/r)- profesional	Topală Pavel	Procedee de sporire a aderenței materialelor de lipire la îmbinarea conductorilor electrici	88 puncte

Nr. crt.	Domeniu științific	Program de doctorat	Nume, prenume conducător doctorat	Titlul proiectului	Punctaj acumulat
	Școala doctorală Știința Alimentelor				
1.	253 Științe ingineresti și tehnologii Ingineria materialelor și tehnologii	253.05 Procese și aparate în industria alimentară	Bernic Bologa Mircea	Fracționarea proteinelor serice la electroactivarea zerului	95 puncte
2.	253 Științe ingineresti și tehnologii	253.01. Tehnologia produselor alimentare de origine vegetală	Ghendov-Moșanu Aliona	Utilizarea substanțelor de spumare și emulsionare de origine vegetală în produse alimentare.	92,5 puncte
3.	253 Științe ingineresti și tehnologii	253.02. Tehnologia produselor alimentare de origine animală	Macari Artur	Modificarea caracteristicilor fizico-chimice și nutriționale ale cărnii de măcelărie în procesul de obținere a alimentelor omogene policomponente destinate pentru hrana copiilor	91 puncte
4.	253 Științe ingineresti și tehnologii	253.01. Tehnologia produselor	Ghendov-Moșanu Aliona	Valorificarea unor compuși biologic activi din borhotulde malț în elaborarea produselor alimentare	88 puncte

		alimentare de origine vegetală			
5.	253. Științe inginerești și tehnologii	253.03. Tehnologia băuturilor alcoolice și nealcoolice	Livciu Vacarciuc	Optimizarea tehnologiei de producere a sucului rosu de struguri procesati in regim atenuat	84,5 puncte
Școala Doctorală Economie, Finanțe și Management					
1.	5. Științe sociale și economice	521.03. Economie și management in domeniul de activitate.	Larisa Bugaian	Identificarea centrelor de cost modulare ca etapa de bază a procesului bugetar	95,5 puncte
2.	5. Științe sociale și economice	521.03. Economie și management in domeniul de activitate.	Albu Svetlana	Eficientizarea managementului patrimoniului rutier	93,5 puncte