Ministerul Educaţiei, Culturii
şi Cercetării al Republicii Moldova

ORDIN

11.09.2020 nr. 967

mun. Chişinău

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, consorţiilor, parteneriatelor naţionale şi internaţionale (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 funcţionare provizorie a şcolilor doctorale şi programelor de studii superioare de doctorat (ciclul III) în cadrul instituţiilor de învățământ superior, consorţiilor, parteneriatelor naţionale şi internaţionale (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 cîștigător, 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

Anexa nr. 1
la Ordinul nr. 967 din 11.09. 2020

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**	Şcoala Doctorală Ştiinţa Calculatoarelor, Electronică şi Comunicaţii	1. Ştiinţe ale naturii	**5**
			2. Ştiinţe inginereşti şi tehnologii	**5**
		Şcoala Doctorală Inginerie Mecanică, Industrială şi Transporturi	2. Ştiinţe Inginereşti şi Tehnologii	**6**
			1. Ştiinţe ale naturii	-
		Şcoala Doctorală Inginerie Civilă	2. Ştiinţe Inginereşti şi Tehnologii	-
		Şcoala Doctorală Energetică şi Inginerie Electrică	2. Ştiinţe Inginereşti şi Tehnologii	-
		Şcoala Doctorală Ştiinţa Alimentelor	2. Ştiinţe Inginereşti şi Tehnologii	**5**
		Şcoala Doctorală Economie, Finanţe şi Management	5. Ştiinţe sociale şi economice	**2**
TOTAL Universitatea Tehnică a Moldovei				**23**

Anexa nr. 2

la Ordinul nr. 967 din 11.09. 2020

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

UNIVERSITATEA TEHNICĂ A MOLDOVEI

Nr. crt.	Domeniul ştiinţific	Program de doctorat	Nume, prenume conducător de doctorat	Titlul proiectului	Punctaj acumulat
Şcoala Doctorală Şcoala Doctorală Ştiinţa Calculatoarelor, Electronică şi Comunicaţii					
1.	1. Ştiinţe ale naturii	131.03. Fizică statistică şi cinetică	Ciobanu Nellu Tronciu Vasile	Studiul influenței radiației electromagnetice asupra sistemelor biomoleculare	94,5 puncte
2.	1. Ştiinţe 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. Ştiinţe ale naturii	134.01. Fizica si tehnologia materialelor	Sîrbu Nicolae	Fenomenele optice ale materialelor birefractive, excitone si polaritone excitonice	87,5 puncte
4.	1. Ştiinţe 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. Ştiinţe 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. Ştiinţe inginereşti şi tehnologii	233.01. Nano-microelectronică şi optoelectronică	Lupan Oleg	Nanosenzori multifuncționali în baza semiconductorilor oxidici stratificați	98 puncte
7.	2. Ştiinţe inginereşti şi tehnologii	232.03. Tehnologii şi sisteme în securitatea informațională	Moraru Victor	Contribuții la securizarea infrastructurii de comunicare în Internetul lucrurilor	95 puncte
8.	2. Ştiinţe	232.01. Sisteme	Ababii Victor	Structuri de calcul adaptive orientate spre servicii	94,5 puncte

	inginereşti şi tehnologii	de conducere, calculatoare şi reţele informaţionale			
9.	2. Ştiinţe inginereşti şi tehnologii	232.01. Sisteme de conducere, calculatoare şi reţele informaţionale	Sudacevschi Viorica	Sisteme decizionale pentru servicii integrate bazate pe cloud	94 puncte
10.	2. Ştiinţe inginereşti şi tehnologii	232.01. Sisteme de conducere, calculatoare şi reţele informaţionale	Moraru Victor	Gestionarea calităţii serviciilor în reţelele ad hoc fără fir	93 puncte

Nr.	**Domeniul Ştiinţific**	**Program de doctorat (studii zi/fr)**	**Nume, prenume, conducător de doctorat**	**Titlul proiectului**	**Punctaj acumulat**
1	**2**	**3**	**4**	**5**	
Şcoala Doctorală Şcoala Doctorală Inginerie Mecanică, Industrială şi Transporturi					
1.	2-Ştiinţe inginereşti şi tehnologii	242.01 – Teoria maşinilor, mecatronică, (f/r)	Bostan Ion	Dezvoltarea geometriei contactului neconform al dinţilor în angrenajele precesionale prin studiul proceselor tribologice.	94 puncte
2.	2-Ştiinţe inginereşti şi tehnologii	242.01 – Teoria maşinilor, mecatronică, (zi)	Bostan Ion	Turbina eoliană cu ax vertical cu interacţiune complementară pală-fluid	91,5 puncte
3.	2. Ştiinţe inginereşti şi tehnologii	242.05. Tehnologii, procedee şi utilaje de prelucrare, (f/r)-cercetare	Topală Pavel	Procedee combinate de micro - şi nano-structurare suprafeţelor metalice	90,5 puncte
4.	2-Ştiinţe inginereşti şi tehnologii	242.05. Tehnologii, procedee şi utilaje de prelucrare, (f/r)	Ojegov Alexandr	Microsudarea particulelor din pulberi metalice în vederea construcţiei dispozitivelor de conversie a energiilor luminiscente şi termice în energie	90,5 puncte

				electrică.	
5.	2. Ştiinţe inginereşti şi tehnologii	242.05. Tehnologii, procedee şi utilaje de prelucrare, (f/r)	Rusnac Vladislav	Cercetări tehnologice privind formarea suprafeţelor cu proprietăţi superioare de absorbţie a radiaţiei cu aplicarea descărcărilor electrice în impuls	89 puncte
6.	2. Ştiinţe inginereşti şi tehnologii	242.05. Tehnologii, procedee şi utilaje de prelucrare, (f/r)-profesional	Topală Pavel	Procedee de sporire a aderenţei materialelor de lipire la îmbinarea conductorilor electrici	88 puncte

Nr. crt.	**Domeniu ştiinţific**	**Program de doctorat**	**Nume, prenume conducător doctorat**	**Titlul proiectului**	**Punctaj acumulat**
	Şcoala doctorală Ştiinţa Alimentelor				
1.	253 Ştiinţe inginereşti şi tehnologii Ingineria materialelor şi tehnologii	253.05 Procese şi aparate în industria alimentară	Bernic Mircea, Bologa Mircea	Fracţionarea proteinelor serice la electroactivarea zerului	95 puncte
2.	253 Ştiinţe inginereşti şi tehnologii	253.01. Tehnologia produselor alimentare de origine vegetală	Ghendov-Moşanu Aliona	Utilizarea substanţelor de spumare şi emulsionare de origine vegetală în produse alimentare.	92,5 puncte
3.	253 Ştiinţe inginereşti şi tehnologii	253.02. Tehnologia produselor alimentare de origine animală	Macari Artur	Modificarea caracteristicilor fizico-chimice şi nutriţionale ale cărnii de măcelărie în procesul de obţinere a alimentelor omogene policomponente destinate pentru hrana copiilor	91 puncte
4.	253 Ştiinţe inginereşti şi tehnologii	253.01. Tehnologia produselor	Ghendov-Moşanu Aliona	Valorificarea unor compuşi biologic activi din borhotulde malţ în elaborarea produselor alimentare	88 puncte

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