


**«Тағам өнімдерінің технологиясы және қауіпсіздігі» кафедрасы
ОҚЫТУШЫСЫНЫҢ АНКЕТАСЫ**

Оқытушы жайлы жеке мәліметтер		
	<i>Тегі, аты, әжесінің аты (жеке куәлігі бойынша)</i>	<i>Тимурбекова Айгуль Кулахметовна</i>
	<i>Туған күні, айы, жылы</i>	<i>10 мамыр 1973 ж.</i>
	<i>Жынысы (ер/әйел)</i>	<i>әйел</i>
	<i>Ұлты</i>	<i>қазақ</i>
	<i>Азаматтығы</i>	<i>Қазақстан Республикасы</i>
	<i>Ұялы телефоны, E-mail</i>	<i>тел.: 8-707-403-27-57 e-mail: timurbekova_aigul@mail.ru</i>
Білімі		
Жоғары оқу орны		
а) аталуы	Қазақ химия-технологиялық институты	
б) мемлекет, қала	Қазақстан Республикасы, Шымкент қ.	
в) түскен және бітірген жылы	1990-1995 жж.	
г) оқу орнын бітіргеннен кейін берілген біліктілік	инженер-механик	
Ғылыми дәрежесі және атағы (бүгінгі күнге)		
Ғылыми дәрежесі	техника ғылымдарының кандидаты	
Диссертацияның тақырыбы	«Магниттік және аса жоғары жиілік өрістерін қолдану арқылы ұлттық сүт сусындарын – шұбат пен қымызды – вакуум-сублимациялық кептіру»	
Ғылым саласы	Тағам және қайта өңдеу өндірісі	
Ғылыми мамандығының шифры	05.18.12	
Мамандығының аталуы	Тағам өндірісінің үрдістері мен аппараттары	
Қорғаған жылы	2006	
Диссертацияның тілі (жазу және қорғау тілі)	орыс	
Ғылыми атағы	доцент, 05.18.00 – Азық-түлік өнімдерінің технологиясы	
Жұмыс орны (бүгінгі күнге)		
Ұйымның толық аталуы	Қазақ ұлттық аграрлық зерттеу университеті	
Атқаратын қызметі	«Тағам өнімдерінің технологиясы және қауіпсіздігі» кафедрасының профессоры	
Ғылыми қызметі		
ҚР-да ҒЗЖ-ның жауапты орындаушысы (соңғы 5 жылдың ішінде)		
ҒЗЖ аталуы	Іске асыру жылдары	Орындаушы ұйым
Дәстүрлі емес көп дәнді шикізат негізінде макарондық өнімдер өндіру технологиясын жасау	2018-2020 жж.	Қазақ ұлттық аграрлық зерттеу университеті
Өсірілген дән негізінде функционалды сусындарды өндіру технологиясын жасау	2021-2023 жж.	Қазақ қайта өңдеу және тағам өнеркәсіптері ғылыми-зерттеу институты

Ғылыми-педагогикалық қызметі			
Жоғары білікті кадрларды даярлау			
Дәрежесі	Саны	Қорғаған жылы	Мамандықтың шифры
магистр	1	2014	6M072700 – Азық-түлік өнімдерінің технологиясы
	2	2015	6M072800 – Қайта өңдеу өндірістерінің технологиясы
	2	2016	6M072800 – Қайта өңдеу өндірістерінің технологиясы
	4	2017	6M073500 – Тағам қауіпсіздігі
	1	2018	6M072800 – Қайта өңдеу өндірістерінің технологиясы
	5	2019	6M073500 – Тағам қауіпсіздігі
	2	2020	6M072400 – Технологиялық машиналар және жабдықтар
	1	2020	6M072800 – Қайта өңдеу өндірістерінің технологиясы
	1	2020	6M073500 – Тағам қауіпсіздігі
	1	2021	7M07208 – Қайта өңдеу өндірістерінің технологиясы
	1	2021	7M07207 – Азық-түлік өнімдерінің технологиясы
	2	2021	7M07210 – Тағам қауіпсіздігі
	2	2022	7M07210 – Тағам қауіпсіздігі
	1	2023	7M07207 – Азық-түлік өнімдерінің технологиясы
	1	2023	7M07210 – Тағам қауіпсіздігі
	2	2024	7M07210 – Тағам қауіпсіздігі
Басылымдар саны туралы мағлұматтар (соңғы 5 жыл ішінде)			
Басылымның түрі			Саны
БҒСБК БҒМ ұсынған журналдарда шыққан басылымдар			16
Рейтингтік журналдарда шыққан басылымдар			14
Оқу-әдістемелік құралдар			-
Электрондық оқу-әдістемелік құралдар			-
Монографиялар			3
Конференциялардағы және симпозиумдардағы жарияланған тезистер мен баяндамалар (шетелдік, республикалық)			10
Web of Science және Scopus халықаралық ақпараттық ресурстарына енгізілген журналдардағы негізгі ғылыми басылымдар (соңғы 5 жыл ішінде)			
Мақаланың аталуы	Авторы (лары)	Шыққан жылы	Басылымның аталуы, том, нөмірі, беті
Melt flow of biopolymer through the cavities of an extruder die: Mathematical modelling	Ostrikov A., Ospanov A., Vasilenko V., Muslimov N., Timurbekova A., Jumabekova G.	2019	Mathematical Biosciences and Engineering. – V. 16, Issue 4. – P. 2875-2905
New hypothesis of energy of crushing	Ospanov A., Timurbekova A.	2019	Journal of Hygienic Engineering and Design. – V. 27. – P. 87-89
The study of indicators of the quality test of poly-cereal whole meal flour for making pasta	Ospanov A., Muslimov N., Timurbekova A., Jumabekova G., Almaganbetova A., Zhalelov D., Nurdan D.	2019	Journal of Hygienic Engineering and Design. – V. 27. – P. 32-38
The amino acid composition of unconventional poly-cereal flour for pasta	Ospanov A., Muslimov N., Timurbekova A., Mamayeva L.	2020	Periodico Tche Quimica. – V. 17 (34). – P. 1012-1025

The effect of various dosages of poly-cereal raw materials on the drying speed and quality of cooked pasta during storage	Ospanov A., Muslimov N., Timurbekova A., Mamayeva L., Jumabekova G.	2020	Current Research in Nutrition and Food Science. – V. 8, № 2. – P. 462-470
Mathematical model of high-temperature tube-shaped pasta drying in a conveyer belt drier	Ostrikov A., Ospanov A., Shevtsov A., Muslimov N., Timurbekova A.	2021	International Journal of Food Engineering. – V. 17 (3). – P. 209-215
An empirical-mathematical modelling approach to explore the drying kinetics of cereals under variable heat supply using the stitched method	Ostrikov A., Ospanov A., Shevtsov A., Vasilenko V., Timurbekova A.	2021	Acta Agriculturae Scandinavica Section B: Soil and Plant Science. – V. 71(9). – P. 762–771
Thermomechanical processing of components of combined feeds by the expansion method	Ospanov A., Ostrikov A., Vasilenko V., Timurbekova A., Zhalelov D.	2022	Potravinarstvo Slovak Journal of Food Sciences. – V. 16. – P. 296-306
Mixing of flour mixture components in the production of pasta from nontraditional raw materials	Ospanov A., Muslimov N., Timurbekova A., Nurdan D., Zhalelov D.	2022	Potravinarstvo Slovak Journal of Food Sciences. – V. 16. – P. 375-387
The extrusion process of poly-cereal mixtures: study and calculation of the main parameters	Ospanov A., Timurbekova A., Muslimov N., Almaganbetova A., Zhalelov D.	2022	Potravinarstvo Slovak Journal of Food Sciences. – V. 16. – P. 645-655
Changes in the protein-protease complex of germinated grains of leguminous crops	Muslimov N., Dalabaev A., Timurbekova A., Sadibaev A., Moldakarimov A.	2022	Journal of Hygienic Engineering and Design. – V. 40. – P. 132-138
Changes in lipase activity during germination of oil seeds	Muslimov N., Ospanov A., Dalabaev A., Timurbekova A., Moldakarimov A.	2022	Journal of Hygienic Engineering and Design. – V. 40. – P. 155-159
Economic aspects of hydrodynamic extraction in the production of extracts from sprouted grain of cereals	Muslimov N., Alzhaxina N., Timurbekova A., Dalabayev A., Tuyakova A., Sadibaev A.	2023	Economic Annals-XXI. – V. 203(5-6). – P. 36-47
Mathematical modeling of the melt flow in the cone-ring channel of the extruder matrix	Ospanov A., Timurbekova A., Zhalelov D.	2024	Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. – V. 1, Issue 7 (127). – P. 83-98

Патенттер (соңғы 5 жыл ішінде):

Берілген номері	Аталуы	Автор/ Патент иеленуші	Берілген күні және жарамдылық мерзімі
№ 4291	Дәстүрлі емес шикізаттан макарон өнімдері (нұсқалары) және оларды өндіру әдісі	Оспанов А.А., Муслимов Н.Ж., Тимурбекова А.К., Джумабекова Г.Б.	09.09.2019

№ 36192	Функционалды сусынға арналған өсімдік негізін алу тәсілі	Муслимов Н.Ж., Оспанов А.Б., Чоманов У., Оспанов А.А., Тимурбекова А.К., Туякова А.Р., Издибаева Г.У., Далабаев А.Б.	28.04.2023
№ 047333 еуразиялық патент	Өнген дәннен функционалды сусындарды алу әдісі	Муслимов Н.Ж., Оспанов А.Б., Чоманов У., Оспанов А.А., Тимурбекова А.К., Туякова А.Р., Издибаева Г.У., Далабаев А.Б.	05.07.2024
Шет тілдерін меңгеруі			
Тіл		Денгейі (төмен, орташа, жоғары)	
ағылшын		орташа	