

Л.Н. ГУМИЛЕВ АТЫНДАҒЫ ЕУРАЗИЯ
ҰЛТТЫҚ УНИВЕРСИТЕТІ

«**STEM** бағыттары бойынша мұғалімдерді
кешенді даярлаудың тәсілдері»

**ЖОБАСЫНЫҢ
ҚОРЫТЫНДЫ
КОНФЕРЕНЦИЯСЫНЫҢ
БАҒДАРЛАМАСЫ**

06.01.2023 ж.
Сәтбаев көшесі, 2
Ғылыми кеңес залы, 206

Астана, 2023

№	Уақыты	Тақырыбы	Аты-жөні
1	8.30-9.00	«STEM бағыттары бойынша мұғалімдерді кешенді даярлаудың тәсілдері» жобасы конференциясына қатысушыларды тіркеу	
2	9.00-9.05	Алғы сөз	Л.Н.Гумилев атындағы Еуразия ұлттық университеті, Басқарма мүшесі – Қаржы және инфрақұрылым жөніндегі проректор Айдарғалиева Назгүл Ғазизоллақызы
3	9.05-9.10	М.Әуезов атындағы Оңтүстік Қазақстан университеті атынан алғы сөз	М.Әуезов атындағы Оңтүстік Қазақстан университеті, Стратегиялық даму және интернационалдандыру жөніндегі проректор Исакова Айгүл Толеутайқызы
4	9.10-9.20	«STEM бағыттары бойынша мұғалімдерді кешенді даярлаудың тәсілдері» жобасының серіктес-университеттері	Л.Н.Гумилев атындағы Еуразия ұлттық университеті, Ақпараттық технологиялар факультеті деканының ғылыми жұмыстар жөніндегі орынбасары Жумадиллаева Айнур Канадилловна
5	9.20-9.30	«Жоғары білім берудегі әлеуетті арттыру» Еурокомиссияның жобасы туралы	Жобаның Бас координаторы, Швеция, Linköping университетінің профессоры Janerik Lundquist
6	9.30-9.40	«STEM бағыттары бойынша мұғалімдерді кешенді даярлаудың тәсілдері» жобасының сапа жоспарын жүзеге асыру туралы	Хаджетепе университеті, Білім беру факультеті, Ғылыми білім беру кафедрасының профессоры Gultekin Sakmakci
7	9.40-9.50	Қазақстан Республикасында STEM білім беру туралы	Қазақстан Республикасы Оқу-ағарту министрлігі, Ы.Алтынсарин атындағы ұлттық білім академиясы, Білімді цифрлық трансформациялау зертханасының жетекші ғылыми қызметкері Мұқашева Манаргүл Өмірзаққызы
8	9.50-10.10	STEM білім беру әдістемесі (STEM бойынша жобалардың презентациялары)	Л.Н.Гумилев атындағы Еуразия ұлттық университетінің докторанты Нурғалиева Сымбат Алтыбаевна
9	10.10-10.20	«STEM бағыттары бойынша мұғалімдерді кешенді даярлаудың тәсілдері» жобасын жүзеге асырылуы	Хельсинский университеті, Ғылым факультеті, Химия кафедрасы, Жобаның жоспарлаушысы Oona Kiviluoto
10	10.20-10.30	«STEM бағыттары бойынша мұғалімдерді кешенді даярлаудың тәсілдері» жобасының С.Аманжолов атындағы Шығыс Қазақстан университетінде жүзеге асырылуы	С.Аманжолов атындағы Шығыс Қазақстан университеті, ІТ және жаратылыстану ғылымдары жоғары мектебінің деканы, PhD, Адиканова Салтанат

11	10.30-11.00	Arduino ортасында дыбыс датчигін құрастыру	С.Аманжолов атындағы Шығыс Қазақстан университеті «7М01513-STEM Білім беру» білім бағдарламасының магистранты Иماشова Инабат Кайырбекқызы
	11.00-11.20	Үзіліс	
12	11.20-11.30	М.Әуезов атындағы Оңтүстік Қазақстан университетінде «STEM бағыттары бойынша мұғалімдерді кешенді даярлаудың тәсілдері» жобасының жүзеге асырылуы	М.Әуезов атындағы Оңтүстік Қазақстан университетінің Физика кафедрасының профессоры, жоба координаторы Омашова Гаухар Шапаевна
13	11.30-11.50	Толықтырылған (AR) және виртуальды шындық (VR)	М.Әуезов атындағы Оңтүстік Қазақстан университетінің «Физика және информатиканы STEM негізінде оқыту» білім бағдарламасының магистранты Менлибай Жанбота, «Информатика» кафедрасының оқытушысы Ермахан Нурдаулет
14	11.50-12.10	Arduino негізінде пластикалық қалдықтардан жарықтану шамдарын жасау	М.Әуезов атындағы Оңтүстік Қазақстан университетінің «Физика және информатиканы STEM негізінде оқыту» білім бағдарламасының магистранты Агибаева Қарлығаш
15	12.10-12.20	Л.Н.Гумилев атындағы Еуразия ұлттық университетінде «STEM бағыттары бойынша мұғалімдерді кешенді даярлаудың тәсілдері» жобасының жүзеге асырылуы	Л.Н.Гумилев атындағы Еуразия ұлттық университеті, Информатика кафедрасының профессоры, жоба координаторы Серік Меруерт
16	12.20-12.40	STEM жалпы орта білім беру мектептерінде	Астана қаласы №8 лицей-мектебінің мұғалімі, Л.Н.Гумилев атындағы Еуразия ұлттық университетінің «7М01511-STEM Білім беру» білім бағдарламасының тәуелсіз тұлғасы Касымханқызы Балжанар
17	12.40-13.00	Конференция қорытындысы	
	13.00-14.00	Түскі ас	
18	14.00-15.30	Координаторлық жиналыс	
19	15.30-18.00	Мәдени іс-шара	



L.N. GUMILYOV
EURASIAN NATIONAL UNIVERSITY

FINAL CONFERENCE **PROGRAM** OF PROJECT

«Integrated Approach to **STEM** Teacher
Training»

06.01.2023 y.
Satbaev street, 2
Scientific council hall, 206

Astana, 2023

№	Time	Topic	Full name
1	8.30-9.00	Registration of participants of the conference "STEM Education: Perspectives and Strategies".	
2	9.00-9.05	Greeting.	L.N. Gumilyov Eurasian national university, Member of the Board - Vice-Rector for Finance and Infrastructure Aidargalieva Nazgul Gazizollaevna.
3	9.05-9.10	Welcome speech from M. Auezov South Kazakhstan University	M.Auezov South Kazakhstan University, vice-rector for Strategic Development and internationalization, candidate of Pedagogical Sciences Iskakova Aigul Toleitayevna
4	9.10-9.20	Universities-partners of the project «Integrated Approach to STEM Teacher Training»	L.N. Gumilyov Eurasian national university, Deputy Dean for Scientific Work of the Faculty of Information Technologies Zhumadillaeva Ainur Kanadilovna.
5	9.20-9.30	About the project of the European Commission «Capacity Building in Higher Education».	Chief Project Coordinator, Professor at Linköping University, Sweden, Janerik Lundquist
6	9.30-9.40	Implementation of the project quality plan «Integrated Approach to STEM Teacher Training»	Hacettepe University, Faculty of Education, Professor of Science Education Gultekin Cakmakci
7	9.40-9.50	STEM education in the Republic of Kazakhstan	Ministry of Education of the Republic of Kazakhstan. National Academy of Education named after Y.Altynsarin, Leading Researcher of the Laboratory of Digital Transformation of Education Mukasheva Manargul Umurzakovna
8	9.50-10.10	STEM Learning Teaching Methodology (STEM Project Presentations)	Doctoral student of L.N.Gumilyov ENU Nurgalieva Symbat Altybaevna
9	10.10-10.20	About the implementation of the project "Integrated Approach to STEM Teacher Training"	University of Helsinki. Faculty of Science. Department of Chemistry Project planner Oona Kiviluoto
10	10.20-10.30	Implementation of the project "Integrated Approach to STEM Teacher Training" at the S. Amanzholov East Kazakhstan University	Dean of the Higher School of IT and Natural Sciences of S.Amanzholov East Kazakhstan University, PhD, Adikanova Saltanat



11	10.30-11.00	Development of a sound sensor in the Arduino environment	Master's student of the educational program "7M01513-STEM Education" S.Amanzholov East of Kazakhstan University Imashov Inabat Kaiyrbekkyzy
	11.00-11.20	Break Time	
12	11.20-11.30	Implementation of the project «Integrated Approach to Teacher Training» M. Auezov South Kazakhstan University	Professor of the Department of Physics of the M. Auezov South Kazakhstan University, project coordinator Omashova Gaukhar Shapaevna
13	11.30-11.50	Augmented (AR) and Virtual Reality (VR)	Master student of the educational program "Physics and Informatics with the basics of STEM education" Zhanbota Menlibay, teacher of the Department of "Informatics", M. Auezov South Kazakhstan University Yermakhan Nurdaulet
14	11.50-12.10	Making an Arduino-Based Light from Plastic Waste -	Master student of the educational program "Physics and Informatics with the Basics of STEM Education", M. Auezov South Kazakhstan University Agibayeva Karlygash
15	12.10-12.20	Implementation of the project «Integrated Approach to Teacher Training» at the L.N. Gumilyov Eurasian National University	Professor of the Department of Computer Science of the L.N. Gumilyov Eurasian National University, project coordinator Serik Meruyert
16	12.20-12.40	STEM in a comprehensive school	Teacher of Lyceum-School №8 in Astana, Graduate of the educational program «STEM-Education», school teacher Balzhanar Kasymhankyzy
17	12.40-13.00	Conclusion of the conference	
	13.00-14.00	Lunch	
18	14.00-15.30	Coordination meeting	
19	15.30-18.00	Cultural event	

