

Студенттердің ғылыми жұмысы

Қазіргі таңда жоғары білім беру жүйесінде студенттердің ғылыми-зерттеу қызметі ерекше мәнге ие. Ғылыми жұмыс студенттің танымдық және шығармашылық қабілеттерін дамытуға, зерттеу дағдыларын қалыптастыруға және кәсіби құзыреттілігін жетілдіруге бағытталған маңызды процесс болып табылады.

Студенттік ғылыми жұмыстың негізгі мақсаттары:

- теориялық білімді практикалық түрде қолдану;
- ғылыми мәселелерді шешу үшін зерттеу әдістерін меңгеру;
- ғылыми жаңалықтар жасауға алғашқы қадам жасау;
- сыни тұрғыда ойлауды дамыту.

Негізгі бағыттары:

1. **Ғылыми мақалалар жазу** — студент өзінің ғылыми ізденістері нәтижесінде мақалалар дайындап, республикалық және халықаралық конференцияларға қатысады.
2. **Ғылыми жобаларға қатысу** — бұл бағыт студенттің ғылыми-зерттеу жұмысына жүйелі түрде араласуына және гранттық жобалар аясында жұмыс істеуіне мүмкіндік береді.
3. **Олимпиадалар және байқаулар** — студенттердің ғылыми потенциалын анықтайтын және жетілдіретін орта.
4. **Эксперименттік зерттеулер** — болашақ мамандықтың негізін құрайтын зертханалық және практикалық жұмыстар жүргізу.

Заманауи талаптар:

1. Ғылыми зерттеулерде заманауи әдістерді қолдану (Big Data, Machine Learning, компьютерлік модельдеу);
2. Академиялық жазылым мәдениетін сақтау;
3. Халықаралық индекстелетін журналдарда жариялануға ұмтылу;
4. Плагиатқа жол бермеу және академиялық адалдық принциптерін сақтау.

Осы бағытта, университетіміздегі Кезекті XXXIII студенттік ғылыми-теориялық конференциясына математика кафедрасының студенттері белсене қатысты.

Математика секциясы

Секция төрайымы/төрағасы: Турметов Б.

Төрайым/төраға орынбасары: Төлеп М.

Секция мүшелері: Султанов М., Усманов Қ., Муратбекова М., Қошанова Г.

Секция хатшысы: Бөріханов М.

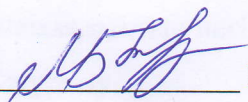
№	Баяндамашының аты-жөні	Тобы	Тақырыбы	Ғылыми жетекшісі
1.	Бөрібай Ғалымжан Сәбитұлы	ММА-311	Мектеп математика курсындағы сандарды жуықтауға арналған есептердің практикалық қолданыстары	техн.ғ.к., доцент Қошанова Майра Данебековна
2.	Тілеубек Елжан Бақытбекұлы	ММА-311	Жалпы білім беретін мектептерде «Көпжақтар» тақырыбын оқытуда ақпараттық технологияларды қолдану әдістемесі	техн.ғ.к., доцент Қошанова Майра Данебековна
3.	Сеиткасимова Махинур Халжанқызы	ММА-311	Мектеп математика курсындағы теңсіздіктерді дәлелдеудің стандартты емес әдістері	ф.-м.ғ.к., доцент Назарова Кулзина Жаркимбековна
4.	Қайргазин Жандос Алмасұлы	ММА-311	Алгебралық есептерді геометриялық әдістермен шешу жолдарын зерттеу	ф.-м.ғ.к., доцент Назарова Кулзина Жаркимбековна
5.	Елтай Ұлжалғас Ержанқызы	ММА-311	Инклюзивті білім беру жағдайында 7-9 сыныптарға «Алгебра» пәнін оқытудың әдістемелік ерекшеліктері	ф.-м.ғ.к., доцент Назарова Кулзина Жаркимбековна
6.	Зұлғар Лаура Музафарқызы	ММА-311	Тереңдетілген сыныптарда планиметрия есептерін шығарудың стандартты емес әдістері	PhD., аға оқытушы Муратбекова Молдир Абдразаковна
7.	Мухамедрасулова Эльнура Ахмеджанқызы	ММА-311	Жаратылыстану бағытындағы сыныптарда иррационал теңдеулер мен теңсіздіктерді шешудің стандартты емес әдістері	PhD., аға оқытушы Муратбекова Молдир Абдразаковна
8.	Халила Жансая Абдуллақызы	ММА-311	Орта білімнен кейінгі білім беру ұйымында алгебра және анализ бастамалары пәнін “Бағдарламалық	PhD., аға оқытушы Муратбекова Молдир Абдразаковна

			қамтамасыз ету" мамандығына бейіндік оқытудың әдістемесі	
9.	Каримова Нодира Зафарқызы	ММА-311	Мектеп оқушыларының функционалдық сауаттылығын контексті математикалық есептерді шығару арқылы қалыптастыру	PhD., аға оқытушы Еркишева Жазира Сабырқызы
10.	Тураханова Малохат Бахарқызы	ММА-311	Мектеп пен ЖОО арасындағы математикалық анализ элементтерін оқытудың сабақтастығы	PhD., аға оқытушы Еркишева Жазира Сабырқызы
11.	Муталипов Сардор Тулқинұлы	ММА-311	Мектеп математика курсында иллюстрациялық оқыту әдістері	ф.-м.ғ.к., доцент Усманов Қайрат Идрисович
12.	Мамидова Малика Таирқызы	ММА-311	Тригонометриялық теңсіздіктерді стандартты емес әдістермен шешу	ф.-м.ғ.к., доцент Усманов Қайрат Идрисович
13.	Абдушукуров Эльдар Сабирұлы	ММА-311	Геометрия пәнінде 3d- модельдеу бағдарламасын қолданып білім беру процесін жақсарту	ф.-м.ғ.к., доцент Усманов Қайрат Идрисович
14.	Шарафидинов Диарбек Давранұлы	ММК-311	Бүтін және бөлшек ретті дифференциалдық теңдеулердің шешімін құрудың кейбір әдістерін зерттеу	ф.-м.ғ.д., профессор Турметов Батырхан Худайбергенов ич
15.	Абдулатипов Абдубосит Жумадуллоұлы	МИК-311	Бастауыш сынып оқушыларына робототехниканы оқытуда виртуалды лабораторияларды пайдалану әдістемесі	техн.ғ.к., доцент Кошанова Майра Данебековна
16.	Ажғалиева Асель Сайлауовна	МИК-311	Сыныптан тыс жұмыстарда информатикадан олимпиадаға дайындау әдістемесі	техн.ғ.к., доцент Кошанова Майра Данебековна
17.	Талипов Дастан Рустамұлы	МИК-311	Операциялық жүйелерді оқытуда виртуализацияны қолдану әдістемесі	техн.ғ.к., доцент Кошанова Майра Данебековна
18.	Зұлпыхарова	МИК-311	Мектеп	техн.ғ.к.,

	Жұлдыз Қалдыбекқызы		информатикасында жасанды интеллект негіздерін оқыту әдістемесі	доцент Кошанова Майра Данебековна
19.	Оспанова Айдана Абдукаримқызы	МИК-311	Мектеп информатика курсын дербестендірілген адаптивті оқыту әдістемесі	техн.ғ.к., доцент Кошанова Майра Данебековна

Студенттердің ғылыми-зерттеу жұмыстарын қарастырып, университеттің конкурстық комиссиясы:

1. Мамидова Малика Таирқызы – Тригонометриялық теңсіздіктерді стандартты емес әдістермен шешу» жұмысын І дәрежелі Университет дипломымен марапаттау;
2. Абдулатипов Абдубосит Жумадуллоұлы – «Бастауыш сынып оқушыларына робототехниканы оқытуда виртуалды лабораторияларды пайдалану әдістемесі» жұмысын ІІ дәрежелі Университет дипломымен марапаттау;
3. Зұлғар Лаура Мұзафарқызы – «Тереңдетілген сыныптарда плани-метрия есептерін шығарудың стандартты емес әдістері» жұмысын ІІ дәрежелі Университет дипломымен марапаттау;
4. Ажғалиева Асель Сайлауовна – «Сыныптан тыс жұмыстарда информатикадан олимпиадаға дайындау әдістемесі» жұмысын ІІІ дәрежелі Университет дипломымен марапаттау;
5. Талипов Дастан Рустамұлы – «Операциялық жүйелерді оқытуда виртуализацияны қолдану әдістемесі» жұмысын ІІІ дәрежелі Университет дипломымен марапаттау туралы шешім қабылдады.

кафедраның ғылыми-зерттеу жұмысына жауапты  PhD М.Б. Бөріханов