



Доц.Др.
Калыскан Матанова
Табигый илимдер факультети
Математика бөлүмү
kalys.matanova@manas.edu.kg

Илимий багыттары

Физика-математика

Илимий даражалары

1	Доц.М.А.Др.	2017	Математика, Кыргыз-Түрк Манас университети
---	-------------	------	--

Берген сабактары

МАТ-211 Ыктымалдыктар теориясы

МАТ-301 Жекече туундулуу теңдемелер i

СТJ-401 Практика ii (педагогикалык практика)

LEE-800 Магистрдик диссертация

LEE-801 Илим изилдөө практикасы

МАТ-802 Технологиялык практика

МАТ-103 Аналитикалык геометрия i

МАТ-104 Аналитикалык геометрия ii

МАТ-210 Математикалык статистика

МАТ-302 Жекече туундулуу теңдемелер ii

МАТ-642 Чектелген элементтер ыкмасы

МАТ-527 Математикада колдонмо пакет программалар

МАТ-451 Квалификациялык бүтүрүү иши i

МАТ-628 Интегралдык өзгөртүүлөр

МАТ-452 Квалификациялык бүтүрүү иши i

МАТ-500 Магистрдик диссертация

МАТ-331 Жекече туундулуу теңдемелер i

МАТ-332 Жекече туундулуу теңдемелер ii

МАТ-340 Ыктымалдыктар теориясы

BTZ-452 Дипломдук иш

MAT-502 Илим изилдөө практикасы
 MAT-235 Ыктымалдуулук теориясы
 MAT-133 Аналитикалык геометрия i
 MAT-140 Аналитикалык геометрия ii
 MAT-336 Комплекстик анализ ii
 MAT-262 Комплекстик анализ
 MAT-516 Математиканын тарыхы жана методологиясы
 MAT-585 Математикада колдонмо пакет программалар
 MAT-215 Математика ii
 MAT-530 Магистрдик диссертация
 MAT-110 Математика
 MAT-119 Математика
 MAT-511 Педагогикалык практика
 FBE-502 Математикалык программалоого киришуу
 MAT-413 Дифференциалдык теңдемелердин сандык чыгарылыштары
 MAT-132 Математикалык анализ ii
 MAT-404 Дифференциалдык теңдемелер үчүн тескери маселелер
 IIN-103 Математика жана информатика
 MAT-111 Математика i
 MAT-335 Комплекстик өзгөрмөлүү функциялар теориясы i
 MAT-112 Математика ii
 MAT-116 Сызыктуу алгебра
 MAT-233 Дифференциалдык теңдемелер i
 MAT-234 Дифференциалдык теңдемелер ii
 MTR-414 Азыркы америка тили (семан) ii

Жетекчилик кылган диссертация темалары

1	Магистр Айсалкын Дөлөшаева 2023 İKİNCİ DERECEDEN EĞRİLERİN VE YÜZEYLERİN DENKLEMLERİNİ MAPLE PAKETİ YARDIMI
2	Магистр Адина Ашырбекова 2022 DEĞİŞKEN KATSAYILI ÜÇÜNCÜ MERTEBEDEN LİNEER PSÖDOPARABOLİK DENKLEMİN SAĞ T.

SCI, SCI-E, SSCI жана ANCI индекстүү журналдарда басылган макалалары

1. [A.ÖMÜRALİEV](#), [P.ESENGUL KIZI](#), [K.MATANOVA](#). (2024). Asymptotics of solutions to a first-order partial differential equation with a power-law boundary layer. *Filomat*, 38(25), 8841-8847. DOI: DOI10.2298/FIL24258410. <https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:001389961100001>.

Башка журналдарда басылган макалалары

1. [M.KAMALI](#), [K.MATANOVA](#), [P.ESENGUL KIZI](#), M.Kylychbek. (2025). ON FEKETE-SZEGÖ INEQUALITY FOR A CLASS OF ANALYTIC FUNCTIONS SATISFYING SUBORDINATE CONDITION ASSOCIATED WITH GEGENBAUER POLYNOMIALS. *Far East Journal of Mathematical Sciences*, 142(4), 697 - 712. <https://www.scopus.com/pages/publications/105021493598?origin=resultslist>.
2. [A.Асанов](#), [К.Матанова](#), A.Ruhidin. (2021). One Class of Linear Fredholm Operator Equations of the Third Kind. *LOBACHEVSKII JOURNAL OF MATHEMATICS*, 42(3), 502-507. <https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000647766100004>.

Китептери

1. [T.KARAŞEVA](#), [M.İMAŞ KIZI](#), [K.MATANOVA](#), [N.ADANBAYEVA](#), [A.ASANOV](#). Физикалык жана математикалык терминдердин кыргызча-түркчө-англисче-орусча сөздүгү. Махprint. А.Асанов, Т.Карашева, Мээрим Имаш кызы, Н.Аданбаева, К.Матанова Физикалык жана математикалык терминдердин кыргызча-түркчө-англисче-орусча сөздүгү, Бишкек, 2014, 175 б..

Долбоорлору

1. [А.Өмүралиев](#), [К.Матанова](#), [Э.Абылаева](#), [П.Эсенгул Кызы](#). СИНГУЛЯРДУУ ДҮҮЛҮККӨН ПАРАБОЛАЛЫК ТЕҢДЕМЕЛЕР СИСТЕМАСЫНЫН АСИМПТОТИКАЛЫК ЧЫГАРЫЛЫШТАРЫ. КТМУ-ВАР-2020.ФВ.02.