



Доц.Др.
Райымбек Султанов
Инженердик факультети
Компьютер инженердиги бөлүмү
rayimbek.sultanov@manas.edu.kg

Билими

1	Магистр	1972 - 1977	Колдонмо математика, Фрунзедеги Кыргыз мамлекеттик университети
2	Ph.D	1989 - 1993	Татаал системадарды моделдөө бөлүмү, Кыргыз Республикасынын илимдер академиясы

Тил билүү деңгээли

#	Тил	Угуп түшүнүү	Окуп түшүнүү	Өз ара сүйлөшүү	Оозеки түшүндүрүү	Жазуу
1	Англисче	C1	B2	C1	C1	C1
2	Орусча	A2	A2	A2	A2	B1
3	Түркчө	B2	B2	B2	B2	C1

A1: Beginner **A2:** Elementary **B1:** Pre-Intermediate **B2:** Intermediate **C1:** Upper-Intermediate **C2:** Advanced

Диссертациялары

1	Доктордук диссертация	1994	Кара деңиздин динамикасын сандык модели Татаал системадарды моделдөө бөлүмү, Кыргыз Республикасынын илимдер академиясы
---	-----------------------	------	---

Илимий багыттары

Компьютер инженериясы, Физика-математика, Математика, Программалоо

Илимий даражалары

1	Др.	1994	Татаал процесстерди моделдөө, Кыргыз Республикасынын Илимдер Академиясы
---	-----	------	---

2	Доц.Др.	2008	Компьютер инженерлиги, КТМУ
---	---------	------	-----------------------------

Берген сабактары

LEE-800 Магистрдик диссертация

BIL-513 Машина үйрөтүү

LEE-801 Илимий практикасы

BIL-473 Жасалма нейрондук тармактар

BIL-385 Илимий эсептөө

BIL-386 Жасалма интеллектке кириш

UME-415 Сүрэттүлүштүрдү сандык иштетүү

BIL-451 Квалификациялык бүтүрүү иши i

BIL-452 Квалификациялык бүтүрүү иши ii

UME-325 Колдонмо графтар теориясы

BIL-516 Сүрөт иштетүү

BIL-518 Маалымат теориясы

FBE-800 Магистрдик диссертация

FBE-801 Илимий практикасы

UME-402 Компьютер анимациясына кириш

BIL-502 Семинар

BIL-515 Моделдөө

BIL-380 Сандык оптимизация

BIL-101 Компьютер инженердиги концепцияларына кириш

BIL-512 Семинар ii

BIL-520 Прог.жабдыктарды колдоону камсыз к-у ыкмалары

BIL-311 Жасалма интеллектке кириш

BTZ-451 Дипломдук иш i

BTZ-452 Дипломдук иш ii

BIL-500 Магистрдик диссертация

BIL-627 Оптимизацияда сандык методдор

BIL-544 Сүрөт иштетүү

BIL-600 Доктордук (phd) диссертация

BIL-605 Семинар i

BIL-530 Магистрдик диссертация

ВІL-500 Илим изилдөө практикасы
BIL-511 Семинар i
GID-519 Инженердик математика
BIL-309 Коммуникация жана компьютер тармагы
BIL-543 Машина үйрөтүү
ВІL-600 Доктордук диссертация
BIL-382 Видеодо таанымал алгоритмдери
ВІL-512 Семинар
ВІL-515 Моделдөө
ВІL-625 Оптимизацияда санарипметоддору
ВІL-543 Берилиштер базасы жана берилиштерди интеллектуалдуу изил
ВІL-626 Компьютердик көз
ВІL-691 Семинар i
ВІL-692 Семинар ii
FBE-500 Илим изилдөө методологиясы
ВІL-532 Эсептөөлөр теориясы
FBE-502 Математикалык программалоого киришуу
ВІL-452 Дипломдук иш ii
ВІL-451 Дипломдук иш i
ВІL-481 Дискреттик берилиштерди иштетүү
ВІL-533 Алгоритмдердин долборлонуусу жана анализ
ВІL-542 Компьютер коопсуздугу
ВІL-622 Санарип анализ ii
ВІL-623 Санарип анализ i
BIL-306 Информация жана компьютер коопсуздугу
İLS-514 Журналистикада жана илимий изилдөөдө билим технолог.
ВІL-225 Дискреттик эсептөө структуралары
ВІL-344 Жасалма интеллект жана эксперт системалары
ВІL-529 Адистик багыттагы сабак
BIL-275 Дискреттүү түзүлүш структуралары
ВІL-517 Комьютер тармактары жана берилиштер коммуникациясы
ВІL-521 Иштетуу системалары
ВІL-525 Жасалма интеллект

ВІЛ-700 Адистик багыттагы сабактар

ВІЛ-590 Семинар

ВІЛ-443 Компьютер инженерлигинде доблоорлоо i

ВІЛ-342 Иштетүү системасына киришүү

ВІЛ-444 Компьютер инженерлигинде доблоорлоо ii

ВІЛ-535 Компьютер коопсуздугу

ВІЛ-401 Иштетүү системи

ВІЛ-404 Вери илетиш. ве билгис.аглар

ВІЛ-111 Компьютер

Административдик кызматтары

#	Кызматы	Бөлүм	Башталышы	Бүтүшү
1	Бөлүм башчысы	Компьютер инженердиги бөлүмү	29.09.2011	29.09.2016
2	Бөлүм башчысы	Компьютер инженердиги бөлүмү	09.11.2016	08.11.2019
3	Бөлүм башчысы	Компьютер инженердиги бөлүмү	11.11.2019	11.11.2022

Жетекчилик кылган диссертация темалары

1	PhD Гөксу зекие Өзен 2021 UYKU HASTA-N TESPİTİ İÇİN EEG SİNYAL-N DERİN ÖĞRENME İLE İŞL YENİ BİR YAKL
2	Магистр Мухаммед фуркан Аггүн 2024 KÖPEKLER ÖRNEĞ.EVCİL HAYVANL.KEMİK KIRIKLARININ GÖRÜNTÜ İŞLEME YÖN.İLE TESP
3	Магистр Шерказы Көкүмбаев 2020 MAKİNE ÖĞRENMEDE DÜZLEM ÜZERİNDEKİ GEOMETRİK ŞEKİLLERİN TANINMASININ ARAŞTI
4	Магистр Медербек Бактыбеков 2020 BİLGİSAYAR GÖRÜŞÜ İLE DÜZLEM ÜZERİNDEKİ GEOMETRİK ŞEKİLLERİN TANINMASI
5	Магистр Гулида Кимсанова 2016 TAMSAYI ÇARPANLARA AYIRMA ALGORİTMALARI.EMİRİK UYGUL.VE ÇALIŞMA SÜRESİ ANA

6	Магистр Гөксу зекие Өзен 2015 APACHE HADOOP ÇATIŞININ KVM SANALLAŞTIRMA ORTAMINDA GERÇEKLENMESİ VE BAŞ.AN
7	Магистр Камил айкуталп Гүндүз 2013 WEB TABANLI DÖKÜMAN YÖNETİM SİSTEMİNİN ARAŞ.VA MANAS Ü.İDARİ YÖNETİM BÖLÜ.U
8	Магистр Ахмет хилми Айдын 2012 AJAX TEKNOLOJİSİNİ ELEKTRONİK KİTAP OLUŞTURURKEN KULLANMA(FAYDALANMA)İMKANL
9	Магистр Айжаркын Саит кызы 2010 TARMAKTIN ÖNDÜRÜLÜŞDÜÜLÜGÜN OPTİMİZACİYALOODO MODELDÖÖNÜN KOLDONUŞU
10	Магистр Бахориддин Душабайев 2010 TÜRKÇEDEDEN KIRGIZCAYA METİN ÇEVİREN YAZILIMIN GELİŞTİRİLMESİ

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

1. [R.İSMAİLOVA](#), [R.SULTANOV](#), A.Atakan. (2019). An algorithm for line matching in an image by mapping into an n-dimensional vector space. Turkish Journal of Electrical Engineering & Computer Sciences, 27(5), 3532-3543. DOI: 10.3906/elk-1809-157. <https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000486425400019>.
2. [R.SULTANOV](#), G.Z.OZEN, M.TEKEREK. (2017). Hadoop framework implementation and performance analysis on a cloud. Turkish Journal of Electrical Engineering & Computer Sciences, 25(25), 705 – 716. DOI: doi:10.3906/elk-1501-43. <http://journals.tubitak.gov.tr/elektrik/>.

Башка журналдарда басылган макалалары

1. [R.SULTANOV](#), G.Z.ÖZEN, Y.ÖZEN, Z.Y.GÜNEŞ. (2020). A Convolutional Neural Network Using Raw EEG Signal Obtained from Single Channel for Automatic Sleep Staging. SAKARYA UNIVERSITY JOURNAL OF COMPUTER AND INFORMATION SCIENCES, VOL 3(NO.2, AUGUST 2020), 149-158. 19.
2. O.Yakit, [R.SULTANOV](#), [Ç.CUMABAYEVA](#), [A.SAİT KIZI](#), [K.BARIKTABASOV](#), [R.İSMAİLOVA](#). (2019). ОНЛАЙН БИЛИМ БЕРЩЦ СИСТЕМАСЫН КОЛДОНУУ ЖАНА АНЫН ТААСИРИН БААЛОО. М. РЫСКУЛБЕКОВ АТЫНДАГЫ КЫРГЫЗ ЭКОНОМИКАЛЫК УНИВЕРСИТЕТИНИН КАБАРЛАРЫ, 1(46), 197-199. <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=45681550>.
3. [R.SULTANOV](#), С.С.Николаевич, V.P.Kochergin. (1995). On the calculation of the barotropic components of motion in models for the general circulation of the ocean. Physical Oceanogr, 6(1), 19-24. <http://physical-oceanography.ru/>.
4. [R.SULTANOV](#), С.С.Николаевич, V.P.Kochergin. (1995). Multilevel hydrothermodynamic

- model of a deep basin. *Physical Oceanogr*, 6(3), 167-176. <http://physical-oceanography.ru/>.
5. R.SULTANOV, С.С.Николаевич, К.В.Павлович. (1991). On the problem of numerical ocean hydrodynamics modelling. *Physical Oceanogr*, 2(2), 89-98. <http://physical-oceanography.ru/>.
 6. R.SULTANOV. (1989). Об одном методе построения разностных схем для эллиптического уравнения с малым параметром при старшей производной. *Исследования по интегро-дифференциальным уравнениям*, 2(22), 185-188. <http://math.aknet.kg/ru/persona/imanaliev80/publications.html>.

Докладдары

1. Ç.CUMABAYEVA, A.SAİT KIZI, R.İSMAİLOVA, R.SULTANOV. A NEW APPROACH TO SOLVING THE PROBLEM OF IMAGE EDGE DETECTION. *International Symposium on Advanced Engineering Technologies*, 2022. <http://isadet.com/isadet-2022/>.
2. R.SULTANOV, K.BARIKTABASOV, M.K.DÖNMEZ, M.KARADENİZ, A.ADANBAYEV. Implementation of a Software System for the Placement of the Whole University (Undergraduate and pre-license) Courses with the Monte Carlo Method. *The 13th International Scientific Research Congress UBAK-13*, 2022. <https://www.kongreuzmani.com/13-uluslararası-bilimsel-arastirmalar-kongresi-ubak-2022.html>.

Китептери

1. А.Саит Кызы, Р.Султанов. *Берилиштерди жиберүү жана компьютер тармактары*. Глобал Принт. vvcv.

Долбоорлору

1. Р.Султанов, М.К.Дөнмез, А.Аданбаев, К.Барыктабасов, М.Карадениз, Т.Майтыков. *Борбордук жумалык окуу пландарын даярдоо жана класстарды бөлүшүү программалык системасы*. 2019.
2. Ч.Жумабаева, Р.Султанов, Р.Исмаилова, А.Саит Кызы, К.Барыктабасов, О.Йакыт. *Онлайн Билим Берүү Системасы үчүн Контент Даярдоо жана аны Баалоо*. КТМУ-PGK-2018.FBE.0.