



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-473 Жасалма нейрондук тармактар
 BIL-802 Өндүрүштүк практикасы
 BIL-385 Илимий эсептөө
 BIL-516 Сүрөт иштетүү
 BIL-518 Маалымат теориясы
 LEE-801 Илимий практикасы
 BIL-452 Квалификациялык бүтүрүү иши ii
 UME-325 Колдонмо графтар теориясы
 BIL-513 Машина үйрөтүү
 FBE-800 Магистрдик диссертация
 FBE-801 Илимий практикасы
 BIL-386 Жасалма интеллектке кириш
 UME-415 Сүрөттөлүштүрдү сандык иштетүү
 BIL-451 Квалификациялык бүтүрүү иши i
 BIL-101 Компьютер инженердиги концепцияларына кириш
 BIL-502 Семинар
 UME-402 Компьютер анимациясына кириш
 BIL-380 Сандык оптимизация
 BIL-515 Моделдөө
 BIL-520 Прог.жабдыктарды колдоону камсыз к-у ыкмалары
 BIL-500 Магистрдик диссертация
 BIL-311 Жасалма интеллектке кириш
 BTZ-451 Дипломдук иш i
 BTZ-452 Дипломдук иш ii
 BIL-512 Семинар ii
 BIL-544 Сүрөт иштетүү
 BIL-600 Доктордук (phd) диссертация
 BIL-605 Семинар i
 BIL-627 Оптимизацияда сандык методдор

BIL-543 Машина үйрөтүү

BiL-600 Доктордук диссертация

GID-519 Инженердик математика

BiL-530 Магистрдик диссертация

BiL-500 Илим изилдөө практикасы

BIL-511 Семинар i

BIL-309 Коммуникация жана компьютер тармагы

BIL-382 Видеодо таанымал алгоритмдери

BiL-512 Семинар

BiL-515 Моделдөө

BiL-625 Оптимизацияда санарипметоддору

BiL-543 Берилиштер базасы жана берилиштерди интеллектуалдуу изил

BiL-626 Компьютердик көз

BiL-691 Семинар i

BiL-692 Семинар ii

FBE-500 Илим изилдөө усулдары

FBE-502 Математикалык программалоого киришуу

BiL-532 Эсептөөлөр теориясы

BiL-452 Дипломдук иш ii

BiL-451 Дипломдук иш i

BiL-481 Дискреттик берилиштерди иштетүү

BiL-533 Алгоритмдердин долборлонуусу жана анализ

BiL-542 Компьютер коопсуздугу

BiL-622 Санарип анализ ii

BiL-623 Санарип анализ i

iLS-514 Журналистикада жана илимий изилдөөдө билим технолог.

BiL-529 Адистик багыттагы сабак

BIL-306 Информация жана компьютер коопсуздугу

BIL-275 Дискреттүү түзүлүш структуралары

BiL-225 Дискреттик эсептөө структуралары

BiL-344 Жасалма интеллект жана эксперт системалары

BiL-525 Жасалма интеллект

BiL-700 Адистик багыттагы сабактар

ВІЛ-590 Семинар

ВІЛ-517 Компьютер тармактары жана берилиштер коммуникациясы

ВІЛ-521 Иштетуу системалары

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.EMPIRİK 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 ÖNDÜRÜLÜŞDÜLÜGÜN OPTİMİZACİYALOODO MODELDÖÖNÜN KOLDONUŞU
10	Магистр Бахориддин Душабайев 2010 TÜRKÇEDEN 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 СІСТЕМАСЫН 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.