



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

BIL-516 Сүрөт иштетүү

BIL-518 Маалымат теориясы

LEE-801 Илимий практикасы

BIL-802 Өндүрүштүк практикасы

LEE-800 Магистрдик диссертация

BIL-473 Жасалма нейрондук тармактар

BIL-385 Илимий эсептөө

BIL-513 Машина үйрөтүү

FBE-800 Магистрдик диссертация

FBE-801 Илимий практикасы

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-502 Семинар

BIL-101 Компьютер инженердиги концепцияларына кириш

BIL-515 Моделдөө

BIL-380 Сандык оптимизация

UME-402 Компьютер анимациясына кириш

BIL-311 Жасалма интеллектке кириш

BTZ-451 Дипломдук иш i

BTZ-452 Дипломдук иш ii

BIL-500 Магистрдик диссертация

BIL-512 Семинар ii

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

BIL-544 Сүрөт иштетүү

BIL-600 Доктордук (phd) диссертация

BIL-605 Семинар i

BIL-627 Оптимизацияда сандык методдор

GID-519 Инженердик математика
BIL-309 Коммуникация жана компьютер тармагы
BIL-543 Машина үйрөтүү
BIL-600 Доктордук диссертация
BIL-530 Магистрдик диссертация
BIL-500 Илим изилдөө практикасы
BIL-511 Семинар i
BIL-382 Видеодо таанымай 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 методологиясы
BIL-532 Эсептөөлөр теориясы
FBE-502 Математикалык программалоого киришуу
BIL-452 Дипломдук иш ii
BIL-533 Алгоритмдердин долборлонуусу жана анализ
BIL-542 Компьютер коопсуздугу
BIL-622 Санарип анализ ii
BIL-623 Санарип анализ i
BIL-481 Дискреттик берилиштерди иштетүү
BIL-451 Дипломдук иш i
BIL-225 Дискреттик эсептөө структуралары
BIL-344 Жасалма интеллект жана эксперт системалары
BIL-306 Информация жана компьютер коопсуздугу
BIL-529 Адистик багыттагы сабак
BIL-275 Дискреттүү түзүлүш структуралары
ILS-514 Журналистикада жана илимий изилдөөдө билим технолог.
BIL-517 Комьютер тармактары жана берилиштер коммуникациясы
BIL-521 Иштетуу системалары

ВІL-525 Жасалма интеллект

ВІL-700 Адистик багыттагы сабактар

ВІL-590 Семинар

ВІL-443 Компьютер инженерлигинде доблоорлоо i

ВІL-342 Иштетүү системасына киришүү

ВІL-444 Компьютер инженерлигинде доблоорлоо ii

ВІL-535 Компьютер коопсуздугу

ВІL-404 Вери илетиш. ве билгис.аглар

ВІL-401 Иштетүү системи

ВІL-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/imanalieiev80/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.