



### KULLANILAN CİHAZLAR

- ◆ BS-400 Klinik Biyokimya Analizörü, Mindray
- ◆ MP Minipure Serisi Saf Su Cihazı
- ◆ NF 200 Bench Top Santrifüj
- ◆ DF 490 Derin Dondurucu (-86°C), Nüve
- ◆ SMZ 745 Stereo Zoom Araştırma Mikroskobu, Nikon
- ◆ C-LEDS Hybrid LED Stand Stereo Mikroskop, Nikon
- ◆ ProCheck Version 6 Toprak Ölçüm Cihazı, Decagon
- ◆ HI 221 pH Metre, Hanna enstrüman
- ◆ Çeker Ocak

### GERÇEKLEŞTİRİLEN FAALİYETLER

- ◆ Laboratuvarda rutin biyokimya testleri, kanın ve diğer biyolojik sıvıların biyokimyasal parametrelerinin belirlenmesi, hormon ve tümör belirteçleri ile ilgili testler yapılmaktadır
- ◆ Üniversite düzeyinde gerçekleştirilen bilimsel projelerin araştırma safhalarındaki biyokimyasal testlerin gerçekleştirilmesi sağlanmaktadır

### LABORATUVAR SORUMLUSU

Uzman Nurcamal ÖMÜRZAKOVA

### BAĞLI OLDUĞU BİRİM

Fen Fakültesi Biyoloji Bölümü

### КОЛДОНУЛГАН ЖАБДЫКТАР

- ◆ BS-400 клиникалык биохимиялык анализатору, Mindray
- ◆ MP Minipure суу дистиллятору
- ◆ NF 200 Bench Top центрифугасы
- ◆ DF 490 өтө төмөн температурадагы тоңдургуч (-86 C), Nüve
- ◆ SMZ 745 стерео микроскобу, Nikon
- ◆ C-LEDS Hybrid LED стерео микроскобу, Nikon
- ◆ ProCheck Version 6 нымдуулукту өлчөө датчиги, Decagon
- ◆ HI 221 pH-метри, Hanna Instruments
- ◆ Сордуруучу шкаф

### АТКАРЫЛУУЧУ ИШ-ЧАРАЛАР

- ◆ Күнүмдүк биохимиялык тесттер, кандын жана башка биосуюктуктардын биохимиялык көрсөткүчтөрүн аныктоо, гормондорду жана онкомаркерлерди аныктоо тесттери жасалууда
- ◆ Университетте жүргүзүлгөн илимий долбоорлордо керектелген биохимиялык талдоолор жүргүзүлөт

### ЖООПТУУ КИШИ

Адис Нуржамал Өмүрзакова

### ОКУУ БӨЛҮМҮ

Табигый илимдер факультетинин биология бөлүмү

<http://dep.manas.edu.kg/department/Biology/home>

[nurjamalomurzakova@gmail.com](mailto:nurjamalomurzakova@gmail.com)

### ADRES:

720044, Kırgız Cumhuriyeti, Bişkek ş.,  
Kırgızistan-Türkiye Manas Üniversitesi Cengiz AYTMAOV Cal  
Kampüsü, Fen Fakültesi Biyoloji Bölümü  
TEL.: +996 (312) 541941-46/1042

### АДРЕС:

720044, Кыргыз Республикасы, Бишкек ш., Жал кичи району,  
Кыргыз-Түрк Манас университети, Чыңгыз Айтматов атындагы  
кампус, табигый илимдер факультетинин биология бөлүмү  
ТЕЛ.: +996 (312) 541941-46/1042



**ИСПОЛЬЗУЕМОЕ ОБОРУДОВАНИЕ**

- ◆ Клинический биохимический анализатор BS-400, Mindray
- ◆ Дистиллятор воды MP Minipure
- ◆ Центрифуга лабораторная NF 200
- ◆ Низкотемпературная морозильная камера DF 490 (-86 C°), Nuve
- ◆ Стереомикроскоп SMZ 745, Nikon
- ◆ Стереомикроскоп C-LEDS Hybrid LED, Nikon
- ◆ Влагомер ProCheck Version 6, Decagon
- ◆ pH-метр HI 221, Hanna Instruments
- ◆ Вытяжной шкаф

**LIST OF EQUIPMENT USED IN LABORATORY**

- ◆ Mindray BS-400 Chemistry Analyzer
- ◆ MP Minipure Ultrapure Water Systems
- ◆ NF 200 Bench –Top Centrifuge
- ◆ Nuve Ultra Low Temperature Freezer DF 490
- ◆ Nikon SMZ 745 Stereo Zoom Research Microscope
- ◆ Nikon C LEDES Hybrid LED Stand Stereo Microscope
- ◆ Soil Monitor Decagon ProCheck Version 6
- ◆ Hanna Instruments HI 221 pH Meter
- ◆ Fume Hood

**ОСУЩЕСТВЛЯЕМАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ**

- ◆ Выполнение рутинных биохимических тестов, биохимического анализа крови и других биологических жидкостей, анализов крови на гормоны и онкомаркеры
- ◆ Выполнение биохимических анализов в ходе реализации научно-исследовательских проектов на базе университета

**APPLICATIONS PERFORMED IN LABORATORY**

- ◆ Carrying out routine biochemical tests, determination of blood and other biological fluids biochemical parameters, tests on hormone and tumor markers
- ◆ Conducting biochemical tests in efforts of supporting scientific research studies at whole university

**ОТВЕТСТВЕННОЕ ЛИЦО**

Специалист Нуржамал Омурзакова

**PERSON IN CHARGE OF LABORATORY**

Specialist Nurjamal Omurzakova

**УЧЕБНОЕ ПОДРАЗДЕЛЕНИЕ**

Факультет естественных наук, отделение биологии

**LABORATORY LOCATED AT**

Faculty of Science, Department of Biology

<http://dep.manas.edu.kg/department/Biology/home>

[nurjamalomurzakova@gmail.com](mailto:nurjamalomurzakova@gmail.com)

**АДРЕС:**

720044, Кыргызская Республика, г. Бишкек, мкр. Джал, кампус им. Чынгыза Айтматова Кыргызско-Турецкого университета «Манас», факультет естественных наук, отделение биологии  
 ТЕЛ.: +996 (312) 541941-46/1054

**PHONE:** +996 (312) 541941-46/1042

**ADDRESS:** Kyrgyzstan-Turkey Manas University, Faculty of Science, Department of Biology Chingiz Aytmatov Jal Campus, Bishkek, 720044, Kyrgyzstan