

KIRGIZISTAN—TÜRKİYE MANAS ÜNİVERSİTESİ

EĞİTİM ve ARAŞTIRMA LABORATUVAR KATALOĞU



2016-2017



KULLANILAN CİHAZLAR/PROGRAMLAR

- ◆ Armfield CEN-A Değirmen
- ◆ Armfield CERa/CERb Gaz Difüzyon Cihazı
- ◆ Armfield CEU-5 Katalitik Reaktör
- ◆ Armfield F 9092 Hidrostatik Bench
- ◆ Armfield FT 75 Pasterizatör
- ◆ Armfield HT10XC/ HT11C Isıl İletkenlik Ölçme Cihazı
- ◆ Armfield HT30XC Gövde Boru Isı Değiştirici
- ◆ Armfield PCT 40 Proses Kontrol Sistemi
- ◆ Armfield UOP-4 Ekstraksiyon Cihazı
- ◆ Armfield UOP-8 Kurutucu
- ◆ Armfield UOP-12 Filtrasyon ünitesi

YAPILAN İŞLER

- ◆ Cihazların öğrenci uygulamalarında kullanılması
- ◆ Deneyler boyunca elde edilen verilerle ilgili hesaplamaların yapılması
- ◆ Cihazların bilgisayar programlarının ve Microsoft Office uygulamalarının öğretilmesi
- ◆ Deneysel sonuçlarının rapor halinde sunulması ve tartışılması

LABORATUVAR SORUMLUSU

Dr. Aybek BÖDÖŞOV
Araştırma Görevlisi

BAĞLI OLDUĞU BİRİM

Gıda Mühendisliği Bölümü

КОЛДОНУЛГАН ТУРМОКТОР/ ПРОГРАММАЛАР

- ◆ Armfield CEN-A Тегирмен
- ◆ Armfield CERa/CERb Газдарда диффузия коэффициентин өлчөө аппараты
- ◆ Armfield CEU-5 Каталирикалык реактор
- ◆ Armfield F 9092 Гидростатикалык стенд
- ◆ Armfield FT 75 Пастеризатор
- ◆ Armfield HT10XC/ HT11C Жылуулук өткөрүмдүүлүк стенди
- ◆ Armfield HT30XC Түтүк түтүк ичинде жылуулук алмашуу аппараты
- ◆ Armfield PCT 40 Процесс контроль ситемасы
- ◆ Armfield UOP-4 Суюк/Катуу экстрактор аппараты
- ◆ Armfield UOP-8 Кургатуучу аппарат
- ◆ Armfield UOP-12 Пластинкалуу фильтр аппараты

ЖАСАЛГАН ИШТЕР

- ◆ Жабдыктарды иштетүүнү үйрөнүү
- ◆ Тажрыйбалар боюнча эсептөөлөрдү жүргүзүү
- ◆ Жабдыктарды иштетүүчү программаларды жана Microsoft Office колдонмолорунун үйрөтүлүшү
- ◆ Тажрыйбалар боюнча отчетторду даярдоо

ЛАБОРАТОРИЯНЫН ЖООПТУСУ

PhD. Айбек Бөдөшов
Кенже илимий кызматкер

ТИЕШЕЛҮҮ БОЛГОН МЕКЕМЕ

Тамак-аш инженерлиги бөлүмү

<http://manas.edu.kg>

aybek.bodoshev@manas.edu.kg

TEL: +996 (312) 492756/81/82/86/73/78

ADRES

Кыргызстан-Түркия Манас Университети
Мühendislik Fakültesi
"Cengiz АЙТАМОВ" Cal Kampüsü Bışkek 720044 Kirgizistan

ТЕЛ: +996 (312) 492756/81/82/86/73/78

Адрес

Кыргыз-Түрк Манас Университети
Инженердик факультет
"Чыңгыз Айтматов" Жал кампусу Бишкек 720044 Кыргызстан



ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ УСТРОЙСТВА/ ПРОГРАММЫ

- ◆ Armfield CEN-A Шаровая Мельница
- ◆ Armfield CERa/CERb Аппарат для определения коэффициента диффузии в газах
- ◆ Armfield CEU-5 Каталитический реактор
- ◆ Armfield F 9092 Гидростатический Стенд для изучения свойств жидкостей
- ◆ Armfield FT 75 Пластинчатый пастеризатор
- ◆ Armfield HT10XC/ HT11C Аппарат для изучения теплопроводности в металлах
- ◆ Armfield HT30XC Трубчатый теплообменник
- ◆ Armfield PCT 40 Обучающая система Процесс Контроль
- ◆ Armfield UOP-4 MkII Твердый/Жидкий Экстрактор
- ◆ Armfield UOP-8 Тунельная сушка

ПРОВОДИМЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ

- ◆ Получение навыков по работе с производственными аппаратами
- ◆ Вычисление задач связанные с лабораторными заданиями
- ◆ Освоение программ лабораторный оборудований и научить приложений Microsoft Office

USED DEVICES / PROGRAMS

- ◆ Armfield CEN-A Laboratory Hammer Mill
- ◆ Armfield CERa/CERb Mass Transfer and Diffusion Coefficient
- ◆ Armfield CEU-5 Catalytic Reactors
- ◆ Armfield F 9092 Hidrostatik Bench
- ◆ Armfield FT 75 Laboratory Pasteuriser
- ◆ Armfield HT10XC/ HT11C Computer Controlled Heat Transfer Teaching Equipment
- ◆ Armfield HT30XC Computer Controlled Heat Exchanger Service Module
- ◆ Armfield PCT 40 Proses Kontrol Teaching Sistem
- ◆ Armfield UOP-4 MkII Solid/Liquid Extraction Unit
- ◆ Armfield UOP-8 Tray Drier
- ◆ Armfield UOP-12 Filtration Unit

ACTIVITIES

- ◆ Obtaining skills in working with laboratory equipments
- ◆ Calculations and analysis based on experimental data
- ◆ Teaching Armfield equipment working programs and Microsoft Office applications
- ◆ Preparation of reports on laboratory experiments

ОТВЕТСТВЕННЫЙ ЗА ЛАБОРАТОРИЮ

PhD. Айбек Бодошов
Научный сотрудник

СООТВЕТСТВУЮЩЕЕ ЕМУ ОТДЕЛЕНИЕ

Отделение Пищевой инженерии

LABORATORY SUPERVISOR

Dr. Aibek BODOSHOV
Research Assistant

CONNECTED UNIT

Department of Food Engineering

<http://manas.edu.kg>

aybek.bodoshev@manas.edu.kg

Тел: +996 (312) 492756/81/82/86/73/78

Адрес

Кыргызско-Турецкий Университет Манас
Инженерный факультет

"Чингиз Айтматов" Кампус Джал, Бишкек 720044 Кыргызстан

TEL: +996 (312) 492756/81/82/86/73/78

ADDRESS

Kyrgyz-Turkish Manas University
Engineering Faculty

"Chingiz Aytmatov" Jal Campus Bishkek 720044 Kyrgyzstan