



Gaziantep Üniversitesi
Mühendislik Fakültesi

GIDA MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

GIDA MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ MÜZESİ



1977-2024



Gaziantep Üniversitesi Mühendislik
Fakültesi Gıda Mühendisliği Bölümü
kuruluşundan günümüze kadar kullanılan
ve emekliye ayrılan donanım

Basıma hazırlayan

Prof. Dr. Ali Coşkun DALGIÇ

**Müzenin hazırlanmasında katkısı
olanlar**

Prof. Dr. Ali Coşkun DALGIÇ
Prof. Dr. Medeni MASKAN
Prof. Dr. Ali Rıza TEKİN
Doç. Dr. K. Bülent BELİBAĞLI
Dr. Öğr. Üy. Hasene KESKİN

Fotoğraflar

Arş. Gör. Aykut BARAZİ

Veri toplama

Dr. Erhan HORUZ
Dr. Öğr. Üy. Derya DURSUN
Dr. Öğr. Üy. Dr. Eda ADAL
Dr. Öğr. Üy. Dr. Aysel ELİK

Koleksiyon toplama

Mustafa FİDAN
Sevgi KUYUCU
Ayfer BAĞÇECİ

Lojistik destek

Ebrahim CEYHAN
Turgay KUTLU
Ali ÜLGER

Ekim 2023

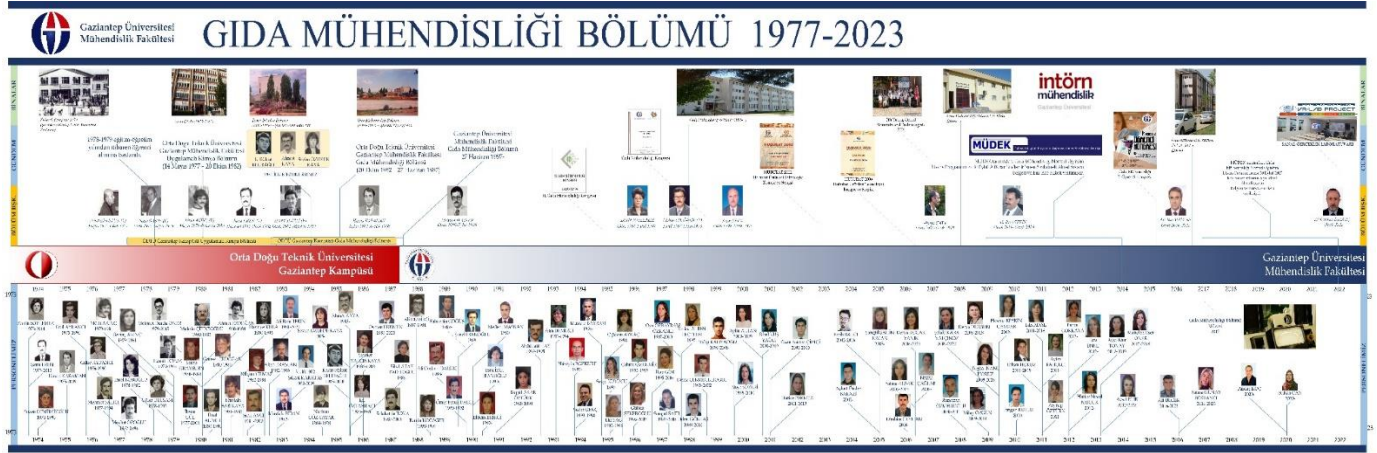
Ön Kapak Resmi: Colormeter

Refractometer



SUNUŞ

1977 yılında ODTÜ Gaziantep Mühendislik Fakültesi altında Uygulamalı Kimya Bölümü olarak kurulan bölümümüz, 1978 yılında 30 öğrenci ile eğitime başlamıştır. 1982 yılında Gıda Mühendisliği Bölümü olarak mühendislik eğitimine geçmiştir. İlk mezunlarını 1984 yılında veren bölümümüz günümüze kadar 2500 civarında gıda mühendisi yetiştirmiştir. Yüksek lisans ve doktora programları da mevcut olup eğitim ve öğretimine kurulduğu günden itibaren İngilizce olarak devam etmektedir.



Gıda mühendisliği bölümü, birçok projelerde araştırma ve geliştirme faaliyetleri kapsamında kurulduğu günden günümüze kadar uluslararası platformlarda yer alan çalışmalara öncülük etmiştir. 1977 yılından günümüze kadar gerçekleştirilen araştırmalarda ve öğrenci laboratuvarlarında kullanılan donanımın emekliye ayrılanları bir müze ortamında toplanarak araştırmacılara ve öğrencilere gıda alanındaki gelişim süreci gösterilmek istenmiştir. Bu dokümanda koleksiyonda yer alan donanımın bir kısmının hangi ülkeye ait olduğu ve model yılı verilmiştir. Koleksiyonda yer alan donanıma ait açıklayıcı bilgi bu dokümanda yer almamış olup konu ile ilgili araştırmacıların farklı kaynaklardan bu bilgilere ulaşabileceği düşünülmüştür.

Prof. Dr. Ali Coşkun DALGIÇ
Gıda Mühendisliği Bölüm Başkanı

Ekim 2023



**Gıda Mühendisliği Bölümü
Laboratuvar Bloku
1. Kat**

Bu bölümde gıda mühendisliği eğitim ve öğretiminde kimyasal ve fiziksel analizlerin gerçekleştirildiği donanım koleksiyonu yer almaktadır.



Gıda analizlerinde kullanılan muhtelif cam malzemeler



Gaz ocakları



No	Cihaz ismi	Marka	Model	Yıl	Ülke
1.1.1	Gas Chromatography	Hewlett Packard		1976	



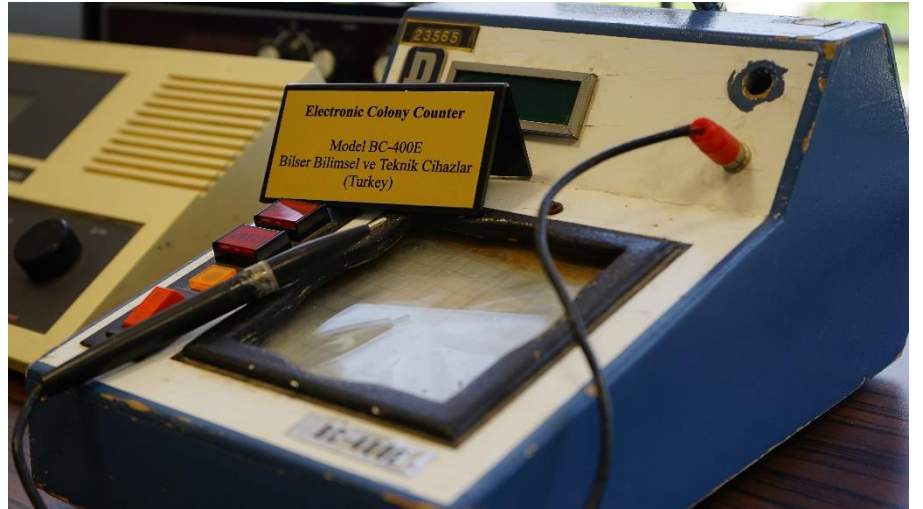
No	Cihaz ismi	Marka	Model	Yıl	Ülke
1.2.1.	Microscope				
1.2.2.	Ratometer	Berthold	LB2040		Germany
1.2.3.	Bench Glass Blowing Torch	Herbert Arnold		1950	Germany
1.2.4.	Hole Puncher				
1.2.5.	Prazisions-Barometer	Prazisions	3556		Germany



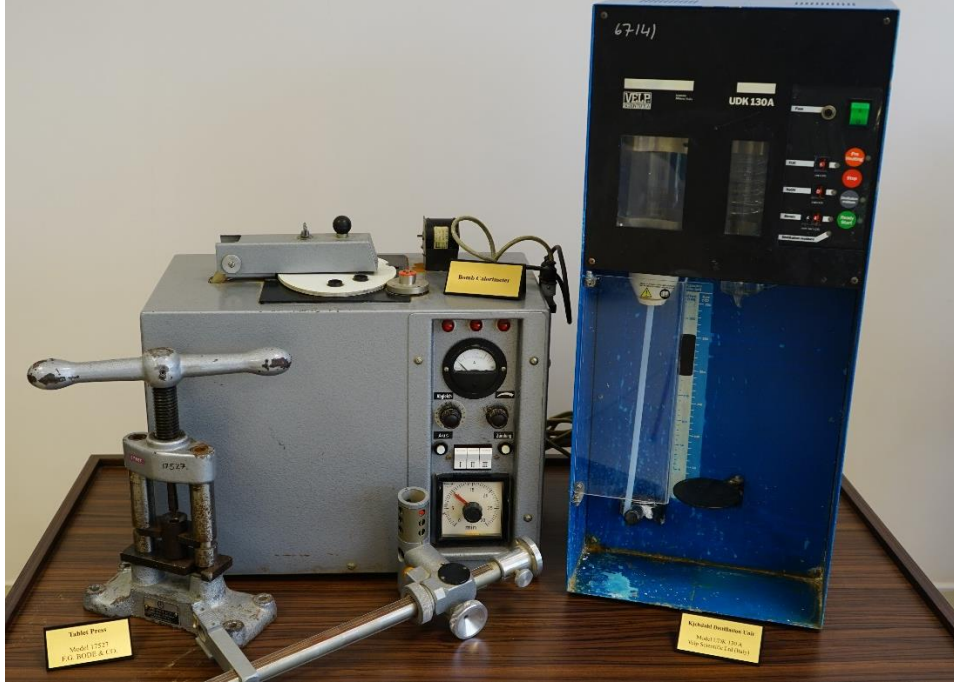
No	Cihaz ismi	Marka	Model	Yıl	Ülke
1.3.1.	Uv/vis spectrophotometer with recorder	Beckman Instruments Inc.	24	1978	USA



No	Cihaz ismi	Marka	Model	Yıl	Ülke
1.4.1.	Magnetic Stirrer	Nüve	MK118		Turkey
1.4.2.	Melting Point Determination Apparatus				
1.4.3.	Agitator	Georg Fischer Ltd.	Model PWB		Sweden
1.4.4.	Melting Point Determination Apparatus	Büchi Labortechnik	Model B-510		Switzerland
1.4.5.	Gas Permeability Device		Model PDV		Switzerland



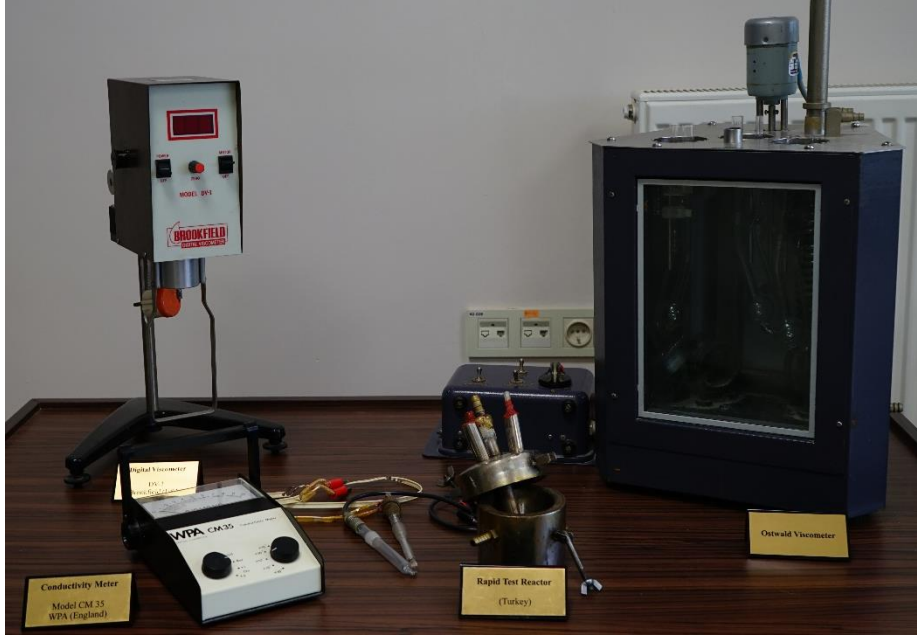
No	Cihaz ismi	Marka	Model	Yıl	Ülke
1.5.1.	Digital pH meter	Metrohm Herisau	E500		Switzerland
1.5.2.	Digital pH meter	EMAF	EM78X		Turkey
1.5.3.	Electronic colony counter	Bilser Bilimsel ve Teknik Cihazlar	BC-400E		Turkey



No	Cihaz ismi	Marka	Model	Yıl	Ülke
1.6.1.	Tablet press	F.G. Bode & Co	Model 17527		Germany
1.6.2.	Bomb Calorimeter				
1.6.3.	Kjedahl Distillation Unit	Velp Scientifica Ltd.	UDK 130 A		Italy



No	Cihaz ismi	Marka	Model	Yıl	Ülke
1.7.1.	Sensitive Balance	Sartorius	L420S+	1986	USA
1.7.2.	Analytical Balance	Sartorius	Model 2842	1980	Germany



No	Cihaz ismi	Marka	Model	Yıl	Ülke
1.8.1.	Digital Viscometer	Brookfield	DV-1		USA
1.8.2.	Conductivity Meter	WPA	Model CM 35		England
1.8.3.	Rapid Test Reactor				Turkey
1.8.4.	Ostwald Viscometer				



Autoclave



Old Type Electrical Sieving Machine



Hydraulic Bottle Jack Press



Tumble Mixer



**Gıda Mühendisliği Bölümü
Laboratuvar Bloku
2. Kat**

Bu bölümde gıda mühendisliği eğitim ve öğretiminde kimyasal ve fiziksel analizlerin aletli analiz donanımı ile bölüm tarihinde ilk defa kullanılan kişisel bilgisayarlar yer almaktadır.



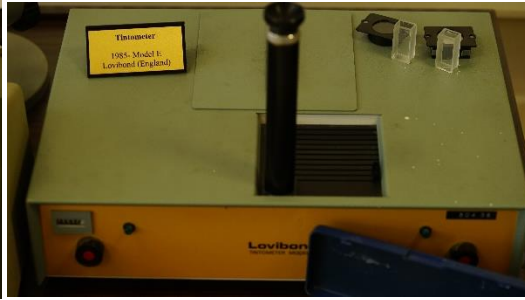
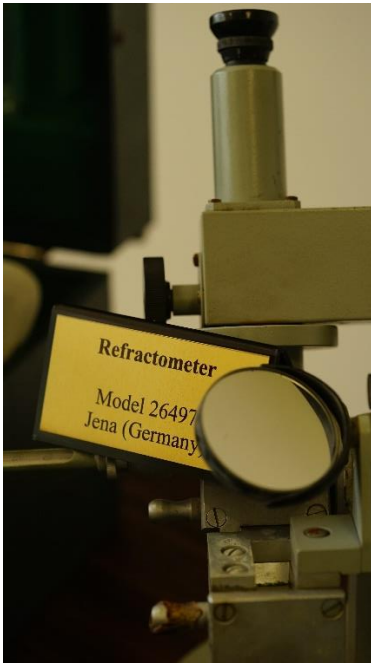
No	Cihaz ismi	Marka	Model	Yıl	Ülke
2.1.1	Infrared Spectrophotometer	Beckman Acculab	Agula 36		USA

Gaziantep Üniversitesi Gıda Mühendisliği Bölümü Organizasyonları ve kitapçıkları:

- Gaz Kromatografisi Uygulaması - 1977 2. Gıda Mühendisliği Kongresi - 1994 Gıda Mühendisliği Kongresi - 1998
- Hububat Ürünleri ve Teknolojisi Kongre ve Sergisi - 2002
- European Young Cereal Scientists and Technologists Workshop - 2006 Hububat Ürünleri ve Teknolojisi Kongre ve Sergisi - 2006
- Gıda Mühendisliği 7. Öğrenci Kongresi - 2016



No	Cihaz ismi	Marka	Model	Yıl	Ülke
2.2.1	HPLC Pump	Water Associates	M6000A	1973	USA
2.2.2	HPLC Solvent Programmer	Water Associates	Model 660	1980	USA
2.2.3	Liquid Chromatography, Solvent Delivery System and LC Column	Water Associates	Model 6000	1973	USA
2.2.4	Chromatography Pump	Water Associates	M 6000A	1980	USA
2.2.5	Liquid Chromatography Column	Water Associates	Porasil	1980	USA



No	Cihaz ismi	Marka	Model	Yıl	Ülke
2.3.1	Colorimeter	Dr. Bruno Lange	Model J		Germany
2.3.2	Refractometer	Jena	Model 263521		Germany
2.3.3	Colorimeter	The Bausch and Lomb	Spectronic 20		USA
2.3.4	Refractometer	Jena	Model 264973		Germany
2.3.5	Tintometer	Lovibond	Model E	1985	England
2.3.6	Handy Refractometers				



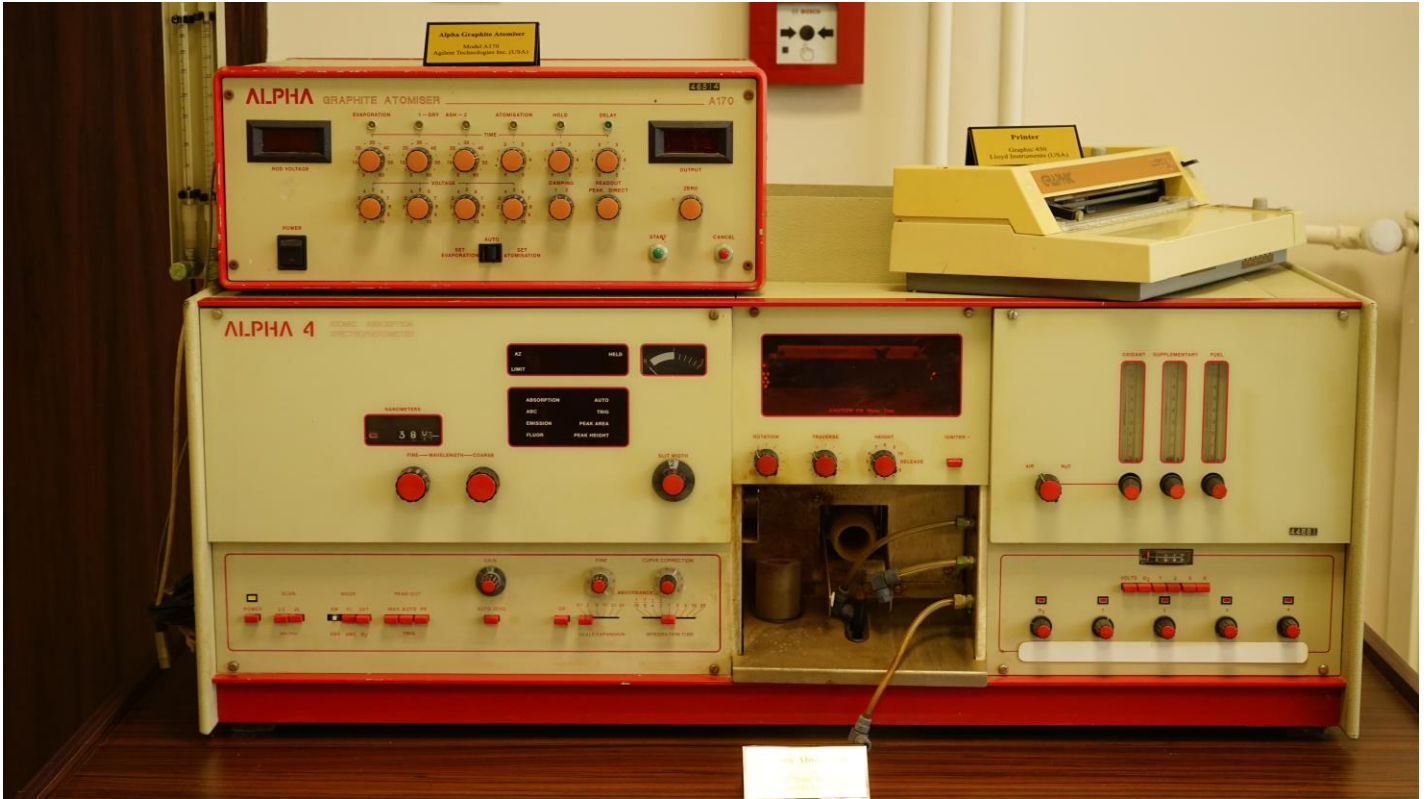
No	Cihaz ismi
2.4.1.	Sürgülü Hesap Cetveli, Slide Ruler
2.4.2.	Amstrad CPC, 1984 Prof. Dr. Ali Rıza Tekin tarafından hediye edilmiştir.
2.4.3.	Amstrad PC1512DD working vintage MS-DOS 8086 Computer, 1986 Prof. Dr. Medeni Maskan tarafından hediye edilmiştir.
2.4.4.	Delikli kart, Punched Card



No	Cihaz ismi	Marka	Model	Yıl	Ülke
2.5.1.	Spectrophotofluorometer	Aminco-Bowman	Model J4-8961E		USA
2.5.2.	Power Supply with Autoformer	Aminco Instrument Company			USA
2.5.3.	Printer	Aminco-Bowman	X-Y RECORDER 34-8976		USA
2.5.4.	Photomultiplier-Microphotometer	Aminco-Bowman	J10-280	1980	USA



No	Cihaz ismi	Marka	Model	Yıl	Ülke
2.6.1.	Automatic Biuret	Metrohm	EA840-		Switzerland
2.6.2	Thomas Ashworth Speedy Moisture Tester		EA968	1950s	
2.6.3.	Infrared Moisture Determinator	Sartorius	YTC 01 L		Germany
2.6.4.	Karl Fischer Moisture Content Determinator	Metrohm Herisau	E 415, E547		Switzerland
2.6.5.	Multi Biurette	Metrohm Herisau	E485		Netherlands
2.6.6.	Karl Fischer Impulse Generator	Metrohm Herisau	E412		Switzerland



No	Cihaz ismi	Marka	Model	Yıl	Ülke
2.7.1.	Alpha Graphite Atomiser	Agilent Technologies Inc.	Model A170		USA
2.7.2.	Printer	Lloyd Instruments	Graphic 450		USA
2.7.3.	Atomic Absorption	Talbot Scientific Ltd.	Baird Model Alpha 4		England



Lab scale horizontal autoclave





**Gaziantep Üniversitesi
Mühendislik Fakültesi**

GIDA MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

BUGÜN

GENEL KİMYA LABORATUVARI



ALETLİ ANALİZ LABORATUVARI



GIDA OPERASYONLARI LABORATUVAR



MİKROBİYOLOJİ LABORATUVARI



KALİTE KONTROL LABORATUVARI



BIOTEKNOLOJİ LABORATUVARI



KONFERANS SALONU



SANAL GERÇEKLİK LABORATUVARI



SOSYAL MEDYA

WEB SAYFASI

fenguniverse.gantep.edu.tr

LinkedIN Feng Universe

Instagram feng_universe