T.C.
YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ

Y.T.Ü.
LABORATUVAR HİZMET KATOLOĞU

İSTANBUL, 2012

İSTANBUL KALKINMA AJANSI

TÜRKİYE CUMHURİYETİ KALKINMA BAKANLIĞI

İSTANBUL SANAYİ ODASI

T.C. YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ

YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ Bilim ve Teknoloji Uygulama ve Araştırma Merkezi	
1.LABORATUVAR İLETİŞİM BİLGİLERİ	
Laboratuvar Adı	Merkez Laboratuvarı
Laboratuvar Sorumlusu	Prof. Dr. Ahmet Koyun
Telefon	(0212) 383 2973
Faks	(0212) 383 2974
E-Posta	koyun@yildiz.edu.tr
Web Sitesi	merkezlab@yildiz.edu.tr

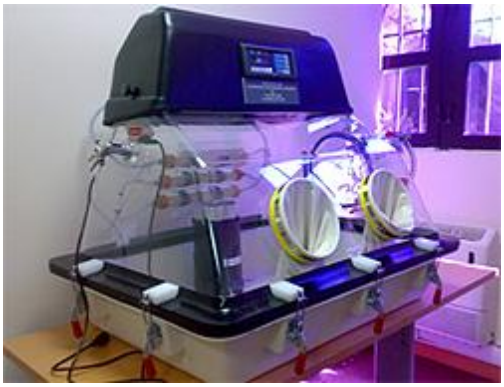
2.LABORATUVAR BİLGİLERİ	
Laboratuvar Türü	Öğrenci ☐ Araştırma ☒ Uygulama ☒ Kalibrasyon ☐

3.ENDÜSTRİYEL VEYA AR-GE AMAÇLI YAPILAN TEST/MUAYENE VE ANALİZLER			
Test/Muayene/Analiz Adı	Test/Muayene/Analiz Standardı	AR-GE Amaçlı	Endüstriyel Amaçlı
Yüzey Alanı Ölçümü (Tek noktalı, çok noktalı, çok noktalı + mikro gözenek boyutu)	İlgili Yerli ve Yabancı Standartlar	X	X
Porozimetre (Düşük basınçta, yüksek basınçta, toplam porozite)	İlgili Yerli ve Yabancı Standartlar	X	X
Master Sizer (0,02µm-2000µm aralığında)	İlgili Yerli ve Yabancı Standartlar	X	X
Zeta Sizer (Nano boyutta parçacık ölçümü, zeta potansiyeli ölçümü, izoelektrik nokta ölçümü)	İlgili Yerli ve Yabancı Standartlar	X	X
Morfoloji Cihazı (Toz morfolojisi analizi)	İlgili Yerli ve Yabancı Standartlar	X	X
GPC (Polimer molekül ağırlığı ölçümü)	İlgili Yerli ve Yabancı Standartlar	X	X
Dinamik Mekanik Analiz (Çekme Testi, Basma Testi)	İlgili Yerli ve Yabancı Standartlar	X	X
TG/DTA (Karbon karası miktarı tayini, kül tayini, OIT, TGA, DTA/DSC, TGA + FTIR)	İlgili Yerli ve Yabancı Standartlar	X	X
FT-IR (Kimyasal bağ analizi)	İlgili Yerli ve Yabancı Standartlar	X	X
Reometre (Sıcaklık taraması, gerinim taraması, frekans taraması, viskozite ölçümü, shear stress, creep, ossilasyon)	İlgili Yerli ve Yabancı Standartlar	X	X
Mikrodalga Sentez Cihazı-Initator (Polimer sentezi)	İlgili Yerli ve Yabancı Standartlar	X	X

Test/Muayene/Analiz Adı	Test/Muayene/Analiz Standardı	AR-GE Amaçlı	Endüstriyel Amaçlı
Soğutmalı Santrifüj Kullanımı	-	X	X
Glove Box Kullanımı	-	X	X
Süper Kritik Akışkan Ekstraktörü (SFE) (Ekstraksiyon işlemi solventli, ekstraksiyon işlemi solventsiz)	İlgili Yerli ve Yabancı Standartlar	X	X
ICP (Kalitatif ve kantitatif elementel analiz)	İlgili Yerli ve Yabancı Standartlar	X	X
Tüp Fırın Kullanımı (Hava ortamında, inert gaz ortamında)	İlgili Yerli ve Yabancı Standartlar	X	X
UV-VIS Kullanımı	İlgili Yerli ve Yabancı Standartlar	X	X
SEM (Morfolojik analizler)	İlgili Yerli ve Yabancı Standartlar	X	X
Ultrapiknometre (Yoğunluk ölçümü)	İlgili Yerli ve Yabancı Standartlar	X	X
Archimed Yöntemi İle Yoğunluk Ölçümü	İlgili Yerli ve Yabancı Standartlar	X	X
Viskozite Ölçümü (Akışkan sıvıların)	İlgili Yerli ve Yabancı Standartlar	X	X
Plastik Borularda; Boyut Muayene	İlgili Yerli ve Yabancı Standartlar		X
Plastik Borularda; Boyutsal Kararlılık	İlgili Yerli ve Yabancı Standartlar		X
Plastik Borularda; Yoğunluk	İlgili Yerli ve Yabancı Standartlar		X
Plastik Borularda; Sürtünme Katsayısı	İlgili Yerli ve Yabancı Standartlar		X
Plastik Borularda; Oksidasyon	İlgili Yerli ve Yabancı Standartlar		X
Plastik Borularda; Birim Alan Kütlesi	İlgili Yerli ve Yabancı Standartlar		X
Plastik Borularda; Eğik Düzlemde Sürtünme	İlgili Yerli ve Yabancı Standartlar		X
Plastik Borularda; Isıl Genleşme	İlgili Yerli ve Yabancı Standartlar		X
Plastik Borularda; Kimyasal Dayanım	İlgili Yerli ve Yabancı Standartlar		X
Plastik Borularda; Melt Flow İndex (Serviste)	İlgili Yerli ve Yabancı Standartlar	X	X

4.LABORATUVAR CİHAZLAR	
Test/Muayene/Analiz Cihaz Adı	Test/Muayene/Analiz Cihaz Adı
İndüktif Eşleşmiş Plazma-Atomik Emisyon Spektrometresi (ICP-AES)	Jel Geçirgenlik Kromatografisi (GPC) (Organik çözücüler için)
Ultra Saf Su Cihazı	Dinamik Mekanik Analiz Cihazı
Fourier Transform Infrared Spektrometresi (FT-IR)	TG/DTA
Reometre	İnkübatör
Vakumlu Etüv	Etüv
Tüp Fırını	BET Cihazı
Taramalı Elektron Mikroskobu (SEM)	Civalı Porozimetre
Glove Box	Nano Boyut Parçacık Ölçme Cihazı (Zeta-Sizer)
Morfoloji Cihazı	Mikro Boyut Parçacık Ölçme Cihazı (Lazer Particle Sizer)
Ultrapiknometre	Süper Kritik Akışkan Ekstraktörü (Sfe)

Fourier Transform Infrared Spektrometresi (FT-IR)



Glove Box

ICPE

Master Sizer

Mikrodalga Sentez Cihazı (Initiator)

Soğutmalı Santrifüj

Yüzey Alanı, Gözenek Boyutu Ölçüm Cihazı

Kurutucu

Ekstruder

Elek

Süper Kritik Akışkan Ekstraktörü (SFE)

Nano Boyut Parçacık Ölçme Cihazı (Zeta-Sizer)

Porozimetre

Morfoloji Cihazı

TG_DTA

Dinamik Mekanik Analiz Cihazı

YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ Elektrik-Elektronik Fakültesi Kontrol ve Otomasyon Mühendisliği Bölümü	
1.LABORATUVAR İLETİŞİM BİLGİLERİ	
Laboratuvar Adı	Omron Endüstriyel Otomasyon Laboratuvarı
Laboratuvar Sorumlusu	Arş. Gör. Levent Ucun
Telefon	(0212) 383 5969
Faks	(0212) 383 5959
E-Posta	lucun@yildiz.edu.tr
Web Sitesi	http://www.kom.yildiz.edu.tr/

2.LABORATUVAR BİLGİLERİ	
Laboratuvar Türü	Öğrenci ☒ Araştırma ☒ Uygulama ☒ Kalibrasyon ☐

3.ENDÜSTRİYEL VEYA AR-GE AMAÇLI YAPILAN TEST/MUAYENE VE ANALİZLER			
Test/Muayene/Analiz Adı	Test/Muayene/Analiz Standardı	AR-GE Amaçlı	Endüstriyel Amaçlı
PLC Programlama	-	X	X

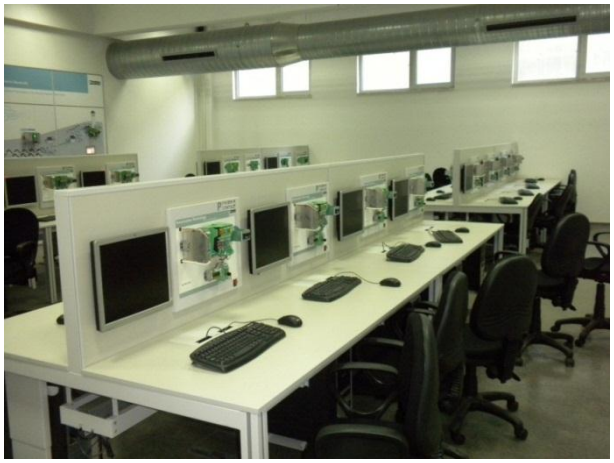
4.LABORATUVAR CİHAZLARI	
Test/Muayene/Analiz Cihaz Adı	Test/Muayene/Analiz Cihaz Adı
OMRON PLC	Asansör Simulatörü
Masaüstü Bilgisayar	Plastik Enjeksiyon Simulatörü
Paketleme Makinesi Otomasyonu	Üç Eksenli Kontrol Düzeneği
Endüstriyel Otomasyon Görüntü İşleme Sistemi	

YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ Elektrik-Elektronik Fakültesi Kontrol ve Otomasyon Mühendisliği Bölümü	
1.LABORATUVAR İLETİŞİM BİLGİLERİ	
Laboratuvar Adı	Phoenix Contact Endüstriyel Otomasyon Laboratuvarı
Laboratuvar Sorumlusu	Arş. Gör. Fatma Yıldız
Telefon	(0212) 383 5989 - (0212) 383 5968
Faks	(0212) 383 5959
E-Posta	fayildiz@yildiz.edu.tr
Web Sitesi	www.kom.yildiz.edu.tr

2.LABORATUVAR BİLGİLERİ	
Laboratuvar Türü	Öğrenci ☒ Araştırma ☒ Uygulama ☒ Kalibrasyon ☐

3.ENDÜSTRİYEL VEYA AR-GE AMAÇLI YAPILAN TEST/MUAYENE VE ANALİZLER			
Test/Muayene/Analiz Adı	Test/Muayene/Analiz Standardı	AR-GE Amaçlı	Endüstriyel Amaçlı

4.LABORATUVAR CİHAZLARI	
Test/Muayene/Analiz Cihaz Adı	Test/Muayene/Analiz Cihaz Adı
Phoenix Contact PLC Setleri	CAN Bus+Profinet Modülü
Masaüstü Bilgisayar	GSM GPRS Modülü
Bluetooth I/O Modül	LCD Televizyon



Phoenix Contact Endüstriyel Otomasyon Laboratuarı

YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ Elektrik-Elektronik Fakültesi Kontrol ve Otomasyon Mühendisliği Bölümü	
1.LABORATUVAR İLETİŞİM BİLGİLERİ	
Laboratuvar Adı	Robotik ve Otomasyon Laboratuvarı
Laboratuvar Sorumlusu	Arş. Gör. Onur Akbatı
Telefon	(0212) 383 5983
Faks	(0212) 383 5959
E-Posta	oakbati@yildiz.edu.tr
Web Sitesi	http://www.yildiz.edu.tr/~oakbati

2.LABORATUVAR BİLGİLERİ	
Laboratuvar Türü	Öğrenci ☐ Araştırma ☒ Uygulama ☒ Kalibrasyon ☐

3.ENDÜSTRİYEL VEYA AR-GE AMAÇLI YAPILAN TEST/MUAYENE VE ANALİZLER			
Test/Muayene/Analiz Adı	Test/Muayene/Analiz Standardı	AR-GE Amaçlı	Endüstriyel Amaçlı

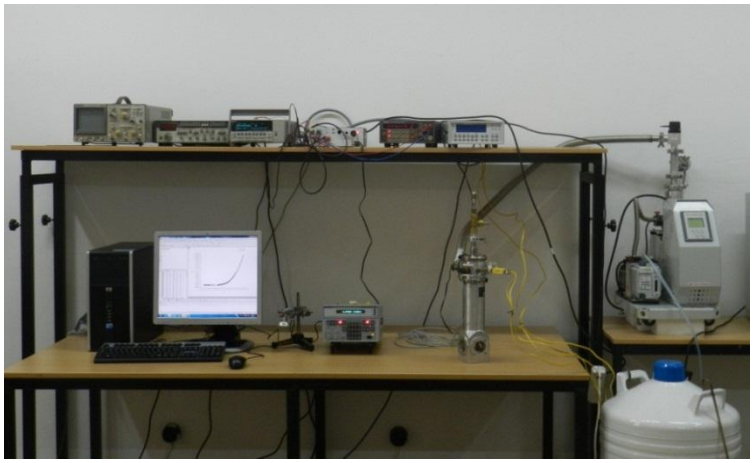
4.LABORATUVAR CİHAZLARI	
Test/Muayene/Analiz Cihaz Adı	Test/Muayene/Analiz Cihaz Adı
Hameg Osiloskop	Gould Dijital Osiloskop
Thandar TG2001 Sinyal Jeneratörü	Dijital Güç Kaynağı
Goldstar FC7011 Frekans Sayıcı	TTI-TF830 Frekans sayıcı
Hung Chang 1 Ghz Çok Fonksiyonlu Sayıcı	TTI-1906 Computing Multimeter
Escort EDM168A Dijital Multimetre	Elsim Regülatör 5V 1000VA Akım Kaynağı

YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ Fen-Edebiyat Fakültesi Fizik Bölümü	
1.LABORATUVAR İLETİŞİM BİLGİLERİ	
Laboratuvar Adı	Elektro-Optik Araştırma Laboratuvarı
Laboratuvar Sorumlusu	Doç. Dr. Merih SERİN
Telefon	(0212) 383 4627
Faks	(0212) 383 4206
E-Posta	serin@yildiz.edu.tr
Web Sitesi	http://www.yarbis.yildiz.edu.tr/serin

2.LABORATUVAR BİLGİLERİ	
Laboratuvar Türü	Öğrenci ☐ Araştırma ☒ Uygulama ☐ Kalibrasyon ☐

3.ENDÜSTRİYEL VEYA AR-GE AMAÇLI YAPILAN TEST/MUAYENE VE ANALİZLER			
Test/Muayene/Analiz Adı	Test/Muayene/Analiz Standardı	AR-GE Amaçlı	Endüstriyel Amaçlı

4.LABORATUVAR CİHAZLARI	
Test/Muayene/Analiz Cihaz Adı	Test/Muayene/Analiz Cihaz Adı
High Vacuum Cryostat (Janis)	Electrometer (Keithley 6517A)
Temperature Controller (Lakeshore 3410)	Spin Coater
Etuv Nuve Marka	Isıtıcılı Manyetik Karıştırıcı, VWR
Hassas Terazi	Capacitance Meter (Boonton 7200)



Elektri-Optik Araştırma Seti

YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ Fen-Edebiyat Fakültesi Fizik Bölümü	
1.LABORATUVAR İLETİŞİM BİLGİLERİ	
Laboratuvar Adı	Fotonik Laboratuvarı
Laboratuvar Sorumlusu	Prof. Dr. Mehmet Hikmet Yükselici
Telefon	(0212) 383 4288, (0212) 383 4270
Faks	(0212) 383 4106
E-Posta	mhyukselici@gmail.com
Web Sitesi	www.yildiz.edu.tr/~yukseli

2.LABORATUVAR BİLGİLERİ	
Laboratuvar Türü	Öğrenci ☐ Araştırma ☒ Uygulama ☒ Kalibrasyon ☐

3.ENDÜSTRİYEL VEYA AR-GE AMAÇLI YAPILAN TEST/MUAYENE VE ANALİZLER			
Test/Muayene/Analiz Adı	Test/Muayene/Analiz Standardı	AR-GE Amaçlı	Endüstriyel Amaçlı
Lazer Güvenliği Eğitimi	TS 8496 EN 60825 – 1	X	X

4.LABORATUVAR CİHAZLARI	
Test/Muayene/Analiz Cihaz Adı	Test/Muayene/Analiz Cihaz Adı
MS257 Newport ¼ m Spektrograf+CCD(-70oC)	MS127 Newport 1/8 m Spektrograf + CCD(-10oC)
Cornerstone 130 Monokromatör + Si Dedektör	Thorlabs Si Dedektör
Çeşitli Optik Bileşenler	

YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ Fen-Edebiyat Fakültesi Fizik Bölümü	
1.LABORATUVAR İLETİŞİM BİLGİLERİ	
Laboratuvar Adı	İnce Film Üretim ve Karakterizasyon Laboratuvarı
Laboratuvar Sorumlusu	Prof. Dr. Kubilay Kutlu
Telefon	(0212) 383 4230
Faks	(0212) 383 4106
E-Posta	kkutlu@yildiz.edu.tr
Web Sitesi	http://www.yarbis.yildiz.edu.tr/kkutlu

2.LABORATUVAR BİLGİLERİ	
Laboratuvar Türü	Öğrenci ☐ Araştırma ☒ Uygulama ☐ Kalibrasyon ☐

3.ENDÜSTRİYEL VEYA AR-GE AMAÇLI YAPILAN TEST/MUAYENE VE ANALİZLER			
Test/Muayene/Analiz Adı	Test/Muayene/Analiz Standardı	AR-GE Amaçlı	Endüstriyel Amaçlı
-	-	-	-

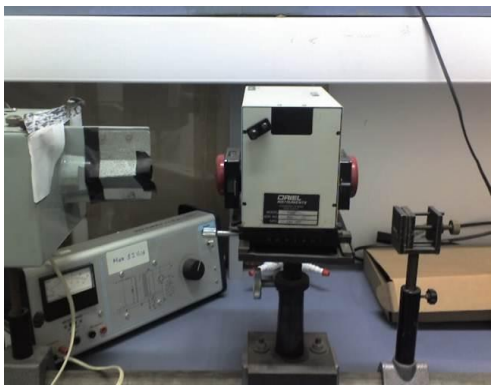
4.LABORATUVAR CİHAZLARI	
Test/Muayene/Analiz Cihaz Adı	Test/Muayene/Analiz Cihaz Adı
Dip Coating	Fırın

YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ Fen-Edebiyat Fakültesi Fizik Bölümü	
1.LABORATUVAR İLETİŞİM BİLGİLERİ	
Laboratuvar Adı	Katıhal Elektroniği Araştırma Laboratuvarı
Laboratuvar Sorumlusu	Yrd. Doç. Dr. S. Serkis YEŞİLKAYA
Telefon	(0212) 383 4287-(0212) 383 4269
Faks	(0212) 383 4106
E-Posta	serkaya@yildiz.edu.tr
Web Sitesi	http://www.yarbis.yildiz.edu.tr/serkaya

2.LABORATUVAR BİLGİLERİ	
Laboratuvar Türü	Öğrenci ☐ Araştırma ☒ Uygulama ☐ Kalibrasyon ☐

3.ENDÜSTRİYEL VEYA AR-GE AMAÇLI YAPILAN TEST/MUAYENE VE ANALİZLER			
Test/Muayene/Analiz Adı	Test/Muayene/Analiz Standardı	AR-GE Amaçlı	Endüstriyel Amaçlı

4.LABORATUVAR CİHAZLARI	
Test/Muayene/Analiz Cihaz Adı	Test/Muayene/Analiz Cihaz Adı
Spectro MIDEX M XRF	Etüv
Leybold Elektron Demeti Buharlaştırma Seti	Kül Fırını
Termal Buharlaştırma Seti	Akım-Gerilim Ölçüm Seti
Parr Hidrojenlendirme Cihazı	HP Empedans Analizör
Yatay Fırın	Oksijenmetre
Sıvı İletkenliği Ölçüm Cihazı	Su Distilasyon Cihazı
Spin Coater Kaplama Seti	Çeker Ocak
Paslanmaz Çelik Çeker Ocak	Manyetik Karıştırıcı
UV-Visible Spektrofotometre	FTIR Spektrofotometre
Monokromatör	Tablet Presi



Monokromatör

FT_IR Spektrofotometre

UV-Visible Spektrofotometre

Termal Buharlaştırma Seti

HP Empedans Analizör

Spectro MIDEX M XRF

Leybold Elektron Demeti Buharlaştırma Seti

YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ Fen-Edebiyat Fakültesi Fizik Bölümü	
1.LABORATUVAR İLETİŞİM BİLGİLERİ	
Laboratuvar Adı	Nükleer Fizik Laboratuvarı
Laboratuvar Sorumlusu	Doç. Dr. Ayşe Durusoy, Öğr. Gör. Dr. Özgür Akçalı
Telefon	(0212) 383 4309
Faks	(0212) 3834 206
E-Posta	durusoy@yildiz.edu.tr, akçalı@yildiz.edu.tr
Web Sitesi	www.fzk.yildiz.edu.tr

2.LABORATUVAR BİLGİLERİ	
Laboratuvar Türü	Öğrenci ☒ Araştırma ☒ Uygulama ☒ Kalibrasyon ☐

3.ENDÜSTRİYEL VEYA AR-GE AMAÇLI YAPILAN TEST/MUAYENE VE ANALİZLER			
Test/Muayene/Analiz Adı	Test/Muayene/Analiz Standardı	AR-GE Amaçlı	Endüstriyel Amaçlı
Doğal Radyoaktivite Ölçümleri	Analiz	X	-
Eser Element Tayini	Analiz	X	-
Tesir Kesiti Ölçümleri	Analiz	X	-
Katı ve Sıvı Örneklerde Radyoaktif Element Tayini	Analiz	X	-
Çevre Örneklerinde Radyoaktivite Analizi	Analiz	X	-
Uranyum Tayini	Analiz	X	-

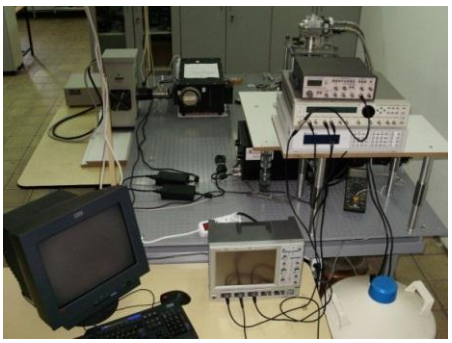
4.LABORATUVAR CİHAZLARI	
Test/Muayene/Analiz Cihaz Adı	Test/Muayene/Analiz Cihaz Adı
Radyasyon Detektörü 1 Nal-Sintilasyon Dedektörü	Radyasyon Detektörü 3 Yarı İletken Detektörü
Radyasyon Dedektörü 2 Alfa Dedektörü	Radyasyon Monitörü (Alan)
Radyasyon Monitörü	

YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ Fen-Edebiyat Fakültesi Fizik Bölümü	
1.LABORATUVAR İLETİŞİM BİLGİLERİ	
Laboratuvar Adı	Optik Spektroskopi Laboratuvarı
Laboratuvar Sorumlusu	Doç. Dr. Rıza Demirbilek
Telefon	(0212) 383 4280
Faks	(0212) 383 4106
E-Posta	ridemir@yildiz.edu.tr
Web Sitesi	www.yildiz.edu.tr/~oscg/

2.LABORATUVAR BİLGİLERİ	
Laboratuvar Türü	Öğrenci ☐ Araştırma ☒ Uygulama ☐ Kalibrasyon ☐

3.ENDÜSTRİYEL VEYA AR-GE AMAÇLI YAPILAN TEST/MUAYENE VE ANALİZLER			
Test/Muayene/Analiz Adı	Test/Muayene/Analiz Standardı	AR-GE Amaçlı	Endüstriyel Amaçlı

4.LABORATUVAR CİHAZLARI	
Test/Muayene/Analiz Cihaz Adı	Test/Muayene/Analiz Cihaz Adı
Optik Spektroskopi Seti; Xe Lamba ve Güç Kaynağı, 2 Monokromatör, Fotoçoğaltıcı Tüp Sistemi, Sıcaklık Kontrol Ünitesi, Kapalı Devre Kriyostat, Osiloskop (600 MHz)	Kristal Büyütme Seti; Fırın (Protherm F12/50/600), Fırın (Protherm PTF12/38/250), Hassas Terazi, Çeker Ocak
Hologarfik Kayıt Seti; Frequency&Intensity Stabilized He-Ne Laser, DPSS Green Laser ve Kontrol Ünitesi, Laser Diode Light ve Kontrol Ünitesi, El yapımı Sinyal Okuyucu Cihazı, 2 Foto Diyot	



Optik Spektroskopi Seti

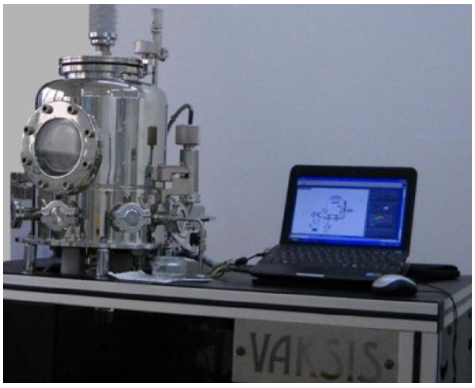
YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ Fen-Edebiyat Fakültesi Fizik Bölümü	
1.LABORATUVAR İLETİŞİM BİLGİLERİ	
Laboratuvar Adı	Organik Elektronik Laboratuvarı
Laboratuvar Sorumlusu	Doç. Dr. Serap GÜNEŞ
Telefon	(0212) 383 4268
Faks	(0212) 383 4206
E-Posta	serap_gun@yahoo.com
Web Sitesi	www.fzk.yildizedu.tr/calismaalanlari(organikelektronik

2.LABORATUVAR BİLGİLERİ	
Laboratuvar Türü	Öğrenci ☐ Araştırma ☒ Uygulama ☐ Kalibrasyon ☐

3.ENDÜSTRİYEL VEYA AR-GE AMAÇLI YAPILAN TEST/MUAYENE VE ANALİZLER			
Test/Muayene/Analiz Adı	Test/Muayene/Analiz Standardı	AR-GE Amaçlı	Endüstriyel Amaçlı
Verim İyileştirme	İlgili Yerli ve Yabancı Standartlar	X	-
Optimum Koşul Belirleme	İlgili Yerli ve Yabancı Standartlar	X	-
Elektriksel Özellik İnceleme	İlgili Yerli ve Yabancı Standartlar	X	-
Optik Özellik İnceleme	İlgili Yerli ve Yabancı Standartlar	X	-
Kimyasal Özellik İnceleme	İlgili Yerli ve Yabancı Standartlar	X	-

4.LABORATUVAR CİHAZLARI	
Test/Muayene/Analiz Cihaz Adı	Test/Muayene/Analiz Cihaz Adı

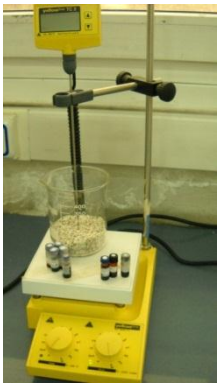
Metal Buharlaştırma	Kül Fırını
Santrifüj	Kurutma Dolabı
Çeker Ocak	Kimyasal Madde Dolabı
Spın Coater	Solar Simulatör
Manyetik Karıştırıcı	Ultrasonik Banyo
pH Metre	Resistans



Metal Buharlaştırma

Solar Simulatör

Kül Fırın


Manyetik Karıştırıcı

YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ Fen-Edebiyat Fakültesi Fizik Bölümü	
1.LABORATUVAR İLETİŞİM BİLGİLERİ	
Laboratuvar Adı	Polimer Fiziği Laboratuvarı
Laboratuvar Sorumlusu	Yrd. Doç. Dr. Macide Cantürk Rodop
Telefon	(0212) 383 4249
Faks	(0212) 383 4234
E-Posta	mcrodop@yildiz.edu.tr
Web Sitesi	http://www.yarbis.yildiz.edu.tr/mcrodop

2.LABORATUVAR BİLGİLERİ	
Laboratuvar Türü	Öğrenci ☐ Araştırma ☒ Uygulama ☐ Kalibrasyon ☐

3.ENDÜSTRİYEL VEYA AR-GE AMAÇLI YAPILAN TEST/MUAYENE VE ANALİZLER			
Test/Muayene/Analiz Adı	Test/Muayene/Analiz Standardı	AR-GE Amaçlı	Endüstriyel Amaçlı
-	-	-	-

4.LABORATUVAR CİHAZLARI	
Test/Muayene/Analiz Cihaz Adı	Test/Muayene/Analiz Cihaz Adı
Analitik Terazi / XS 204 METTLER TOLEDO	UV Radyometre Macam UV-203
Dielektrik Malzemelerinin Elektrik Dayanımını Ölçme Cihazı	UV Lamba
UV Lamba Güç Kaynağı Cihazı	LF Plus Çekme-Basma Test Cihazı
Sterilazatör Fırın (Vakum Etüv)	Hassas Terazi
Polarize Mikroskop (Soif XPT-7 Model)	Mikrometre
Etüv Fırın	Sıvı Azot Tankı
Isıtıcılı Manyetik Karıştırıcı	Ultrasonik Banyo
Ultrasonik Homojinazatör	Çeker Ocak

YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ Fen-Edebiyat Fakültesi Fizik Bölümü	
1.LABORATUVAR İLETİŞİM BİLGİLERİ	
Laboratuvar Adı	X-Ray Fluoresans ve Elektriksel Karakterizasyon Laboratuvarı
Laboratuvar Sorumlusu	Doç. Dr. Orhan İçelli
Telefon	(0212) 383 4247 – (0212) 383 4284
Faks	(0212) 383 4106
E-Posta	oicelli@yildiz.edu.tr
Web Sitesi	http://www.fzk.yildiz.edu.tr/cv/o icelli/

2.LABORATUVAR BİLGİLERİ	
Laboratuvar Türü	Öğrenci ☐ Araştırma ☒ Uygulama ☐ Kalibrasyon ☐

3.ENDÜSTRİYEL VEYA AR-GE AMAÇLI YAPILAN TEST/MUAYENE VE ANALİZLER			
Test/Muayene/Analiz Adı	Test/Muayene/Analiz Standardı	AR-GE Amaçlı	Endüstriyel Amaçlı
-	-	-	-

4.LABORATUVAR CİHAZLARI	
Test/Muayene/Analiz Cihaz Adı	Test/Muayene/Analiz Cihaz Adı
X-Ray Fluoresans Spektroskopisi	Akım-Voltaj Ölçüm Sistemi
Yüzey Direnç Ölçüm Cihazı	

YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ Fen-Edebiyat Fakültesi Kimya Bölümü	
1.LABORATUVAR İLETİŞİM BİLGİLERİ	
Laboratuvar Adı	Aletli Analiz Laboratuvarı
Laboratuvar Sorumlusu	Teknisyen Karabey Eroğlu
Telefon	(0212) 383 41 59
Faks	(0212) 383 41 34
E-Posta	keroglu@yildiz.edu.tr
Web Sitesi	-

2.LABORATUVAR BİLGİLERİ	
Laboratuvar Türü	Öğrenci ☐ Araştırma ☒ Uygulama ☐ Kalibrasyon ☐

3.ENDÜSTRİYEL VEYA AR-GE AMAÇLI YAPILAN TEST/MUAYENE VE ANALİZLER			
Test/Muayene/Analiz Adı	Test/Muayene/Analiz Standardı	AR-GE Amaçlı	Endüstriyel Amaçlı
-	-	-	-

4.LABORATUVAR CİHAZLARI	
Test/Muayene/Analiz Cihaz Adı	Test/Muayene/Analiz Cihaz Adı
GC-MS	UV (AGILENT)
FT-IR	LC-MS
HPLC (AZOT JENERATÖRLÜ)	Elementel Analiz
UVI (UNICAM)	Etüv

YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ Fen-Edebiyat Fakültesi Kimya Bölümü	
1.LABORATUVAR İLETİŞİM BİLGİLERİ	
Laboratuvar Adı	Analitik Kimya Laboratuvarı
Laboratuvar Sorumlusu	Prof. Dr. Abdürrezzak Bozdoğan
Telefon	(0212) 383 4158
Faks	(0212) 383 4134
E-Posta	bozdogan@yildiz.edu.tr
Web Sitesi	http://www.yarbis.yildiz.edu.tr/bozdogan

2.LABORATUVAR BİLGİLERİ	
Laboratuvar Türü	Öğrenci ☒ Araştırma ☒ Uygulama ☐ Kalibrasyon ☐

3.ENDÜSTRİYEL VEYA AR-GE AMAÇLI YAPILAN TEST/MUAYENE VE ANALİZLER			
Test/Muayene/Analiz Adı	Test/Muayene/Analiz Standardı	AR-GE Amaçlı	Endüstriyel Amaçlı
-	-	-	-

4.LABORATUVAR CİHAZLARI	
Test/Muayene/Analiz Cihaz Adı	Test/Muayene/Analiz Cihaz Adı
Elga Testile Su Cihazı	Analitik Terazi (Mettler AB 200)
SG Testile Su Cihazı	Sartorious GEC AVERY -1 Analitik Terazi-2
Etüv (Heraerus – 2)	Kerman Su Banyosu
Etüv (Philip Harris – 1)	Isıtıcılar (Chiltern-2) (Alex-2)
Protherm Fırın	pH Metre
Speed Wave Mikrodalga	Elix Ultra Pure Su Cihazı
Unicam AAS	Kül Fırını (MF 120)
Nüve Sterilizer	Flame Alev Fotometre
Buzdolabı (Sanyo)	Çalkalayıcı (Nüve, OFL)
Metrohm Polorografi Ürt.	

YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ Fen-Edebiyat Fakültesi Kimya Bölümü	
1.LABORATUVAR İLETİŞİM BİLGİLERİ	
Laboratuvar Adı	Biyokimya Anabilim Dalı, Öğrenci ve Araştırma Laboratuvarı
Laboratuvar Sorumlusu	Doç. Dr. Ayşegül Peksel
Telefon	(0212) 383 4200
Faks	(0212) 383 4134
E-Posta	peksel@yildiz.edu.tr
Web Sitesi	http://www.yarbis.yildiz.edu.tr/peksel

2.LABORATUVAR BİLGİLERİ	
Laboratuvar Türü	Öğrenci ☒ Araştırma ☒ Uygulama ☐ Kalibrasyon ☐

3.ENDÜSTRİYEL VEYA AR-GE AMAÇLI YAPILAN TEST/MUAYENE VE ANALİZLER			
Test/Muayene/Analiz Adı	Test/Muayene/Analiz Standardı	AR-GE Amaçlı	Endüstriyel Amaçlı
Selülaz Aktivitesi Tayini	İlgili Yerli ve Yabancı Standartlar	X	
Glukoz Miktar Tayini	İlgili Yerli ve Yabancı Standartlar	X	
Toplam Koliform Bakteri Analizi	TSE-7569 ISO-4832	X	
α – Glukozidaz Aktivite Tayini	İlgili Yerli ve Yabancı Standartlar	X	
Katalaz Tayini	İlgili Yerli ve Yabancı Standartlar	X	
Glukoz Oksidaz Tayini	İlgili Yerli ve Yabancı Standartlar	X	
α – Amilaz Tayini	İlgili Yerli ve Yabancı Standartlar	X	

4.LABORATUVAR CİHAZLARI	
Test/Muayene/Analiz Cihaz Adı	Test/Muayene/Analiz Cihaz Adı
UV-VIS Spektrofotometre	İnkübatör
Soğutmalı İnkübatör	Soğutmalı Santrifüj
Otoklav (Masaüstü)	Etüv
Santrifüj	Distile Su Cihazı
Buzdolabı	Elektroforez
Su Banyosu	

YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ Fen-Edebiyat Fakültesi Kimya Bölümü	
1.LABORATUVAR İLETİŞİM BİLGİLERİ	
Laboratuvar Adı	Organik Kimya Laboratuvarı
Laboratuvar Sorumlusu	Prof. Dr. Nükhet Öcal, Prof. Dr. Zuhal Turgut, Prof. Dr. B. B. Eron
Telefon	(0212) 383 4228
Faks	(0212) 383 4134
E-Posta	nocal@yildiz.edu.tr
Web Sitesi	http://www.yarbis.yildiz.edu.tr/nocal

2.LABORATUVAR BİLGİLERİ	
Laboratuvar Türü	Öğrenci ☒ Araştırma ☒ Uygulama ☐ Kalibrasyon ☐

3.ENDÜSTRİYEL VEYA AR-GE AMAÇLI YAPILAN TEST/MUAYENE VE ANALİZLER			
Test/Muayene/Analiz Adı	Test/Muayene/Analiz Standardı	AR-GE Amaçlı	Endüstriyel Amaçlı
-	-	-	-

4.LABORATUVAR CİHAZLARI	
Test/Muayene/Analiz Cihaz Adı	Test/Muayene/Analiz Cihaz Adı
Döner Buharlaştırıcı	Buz Makinesi
Mantolu Isıtıcılar	Su Banyoları

YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ Fen-Edebiyat Fakültesi Kimya Bölümü	
1.LABORATUVAR İLETİŞİM BİLGİLERİ	
Laboratuvar Adı	Tekstil Laboratuvarı
Laboratuvar Sorumlusu	Öğr. Gör. Dr. Basri Demiryürek
Telefon	(0212) 383 4160
Faks	(0212) 383 4134
E-Posta	bdemir@yildiz.edu.tr, basri.birader@gmail.com
Web Sitesi	http://www.kml.yildiz.edu.tr

2.LABORATUVAR BİLGİLERİ	
Laboratuvar Türü	Öğrenci ☐ Araştırma ☐ Uygulama ☒ Kalibrasyon ☐

3.ENDÜSTRİYEL VEYA AR-GE AMAÇLI YAPILAN TEST/MUAYENE VE ANALİZLER			
Test/Muayene/Analiz Adı	Test/Muayene/Analiz Standardı	AR-GE Amaçlı	Endüstriyel Amaçlı
Tekstil, Kumaşlarda Yüzey Tüylenmesi ve Boncuklanma Yatkınlığının Tayini Bölüm2. Martindale Geliştirilmiş Metot	TS EN 12945-2 : 2002	X	X
Tekstil Kumaşın Gerilme Özellikleri Bölüm 1:En Büyük Kuvvetin ve En Büyük Kuvvet Altında Boyca Uzamanın Tayini (Şerit Metodu)	TE EN ISO 13934-1 :2002	X	X
Tekstil, Küçük Numune Kullanılarak Birim Alan Kütlesinin Tayini (metot)	TS 251 : 1991	X	X
Tekstil Ürünlerinde Hava Şartlarına Karşı Renk Haslığı	TS 4460 EN ISO B-04 metot 2	X	X
Plastik Ürünlerde Yapı Analizleri	TS 4739 ,FTIR	X	X
Tekstil ürünlerinde Pilling (Boncuklanma) Testi	TS 10258 'e göre 30 dk. işlem)	X	X
Tekstil ürünlerinde Ev Tipi Ticari Yıkama ve Kuru temizleme Testi	TS EN ISO 105-C06 Çizelge-2A-1-S TS 473 EN ISO 105 D01	X	X
Tekstil Ürünlerinde Su Geçirgenlik Testi	TS 257 EN 2811	X	X
Tekstil Ürünlerinde Hava Geçirgenlik Testi	TS 391 EN ISO 9237	X	X

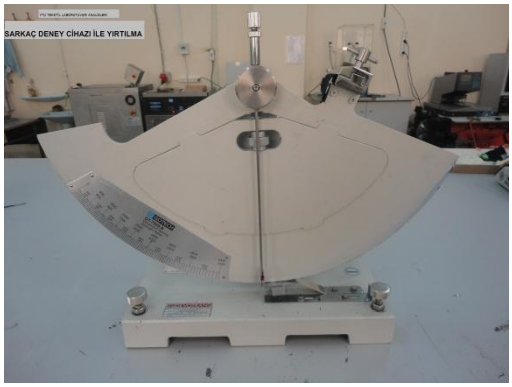
Test/Muayene/Analiz Adı	Test/Muayene/Analiz Standardı	AR-GE Amaçlı	Endüstriyel Amaçlı
Tekstil, İplik Elyaf Çapının Bulunması, İplik Özellikleri	TS 1186 ,Mikroskop	X	X
Tekstil ürünlerinin Yıkanması	TS 5720 EN ISO 6330 Çizelge-1-İşlem No:5A	X	X
Plastik ürünlerde Sertlik Ölçümü	TS ISO 48	X	X
Tekstil, İplik Sıklığı Tayini	TS 250 EN 1049-2 metot A	X	X
Metal ve Diğer Malzemeler için Malzeme Cinsi Tayini	FTIR Spektrofotometre, Atomik Absorpsiyon	X	X
Tekstil, Doku ve İplik Katı Tayini	büyüteç	X	X
Tekstil, Yırtılma Mukavemeti	TS EN ISO 13937-2	X	X
Tekstil, Kumaş Aşındırma Direnci	TS EN ISO 12947-2 (9 kPa)	X	X
Tekstil, Yıkamadan Sonra Boyut Değişimi	TS 5720 EN ISO 6330 Çizelge-1İşlem No:5A TS 392 EN 25077	X	X
Tekstil, Terlemeye Karşı Renk Haslığı	TS EN ISO 105-E04	X	X
Tekstil, Sürtünmeye Karşı Renk Haslığı	TS EN ISO 105-X12	X	X
Tekstil, Ütülemeye Karşı Renk Haslığı	TS 472 EN ISO 105-X11	X	X
Tekstil, pH Tayini	TS EN ISO 3071	X	X
Tekstil, Su İticilik	TS 259 EN 24920	X	X
Tekstil, Yağ İticilik	TS EN ISO 14419	X	X
Tekstil, İplik Numarası Tayini	TS 244 EN ISO 2060 seçenek-1	X	X
Tekstil, İplik Sıklığı Tayini	TS 250 EN 1049-2 metot -A	X	X
Tekstil ürünlerinde Patlama Mukavemeti	TS 393 EN ISO 13938-1	X	X
Tekstil, Renk Farklılığı Tayini	TS 423-2 EN 20105 A02 madde 2.5'e göre D65 ışık kaynağı altında	X	X
Tekstil, Fermuar Özellikleri	TS 11516	X	X
Tekstil, Streç Uzama	TS 10985	X	X
Tekstil, Özgül Ağırlık Tayini	TS 2827 ISO 2781	X	X

Test/Muayene/Analiz Adı	Test/Muayene/Analiz Standardı	AR-GE Amaçlı	Endüstriyel Amaçlı
Tekstil, Lenslerde UV Geçirgenlik Tayini	Spektrofotometre ile	X	X
Tekstilde Boncuklanma Direnci Tayini	TS 10258'e göre 30 dk da	X	X
Tekstil, Yıkama Sonrası Antibakteriyel Aktivite	TS 5720 EN ISO 6330 çizelge-1 işlem 5A ya göre yıkama ASTM E-2149 a göre işlem	X	X
Tekstil, Ter lekesini Dışarıya Vermemesi	TS EN ISO 139 a göre şartlandırma TS ISO 105-E04 a göre işlem	X	X

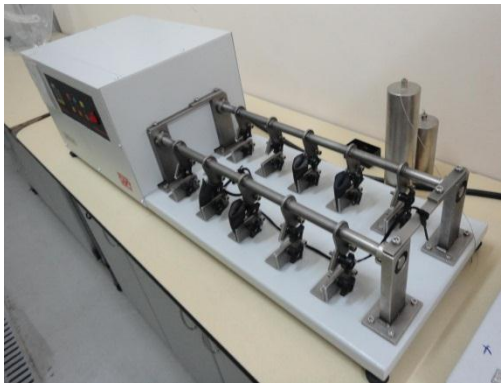
4.LABORATUVARDA BULUNAN CİHAZLAR	
Test/Muayene/Analiz Cihazı Adı	Test/Muayene/Analiz Cihazı Adı
Martindale Aşındırma Cihazı James H. Heal	INFRARED Thermometer DT-8812
Çekme Kopma Cihazı (Devotrans)	Sertlik (Shore-D) (KORI)
Metrekare Ölçüm Cihazı- (Mekanik)	Sertlik (Shore-A) (westop)
Hassas Terazi (Precisa)	Photodector Mastech (MA 610)
Hassas Terazi (Gec Avery)	İnkübatör (ISO LAB)
Apollo Hava Şartları (light&weather fastness)	Fluorescence Spectrophotometer (CARY Eclipse)
UV-2450 Spectrophotometer (Shimadzu)	LIGHT BOX (AYMES)
UV-VIS Spectrophotometer (spectrum)	LIGHT BOX (ATAÇ)
TGA-DSC (Termogravimetrik) (TA)	Kriostat Soğutma Banyo Cihazı
Atomik Absorpsiyon Spektrofotometer (Analytik Jena)	Çamaşır Makinesi (TS 5720 EN ISO6330 e uygun yıkama) (GIRBAU)

Test/Muayene/Analiz Cihazı Adı	Test/Muayene/Analiz Cihazı Adı
Pelkinelmer FTIR	Elektrikli Vizkozimetre Cihazı (Anton Paar)
Aşındırma Test Cihazı (MRK-183)	Etüv (Prowite)
Kül Fırını (Protherm)	Etüv (MIDI/2/AL)
Kül Fırını (Elektro-mag)	Techfrost Soğutucu
Pilling (Boncuklanma) Test Cihazı	Su Geçirgenlik Cihazı (Tekstil) (Prowite)
Patlatma Cihazı (Tekstil) (TMI)	Elektro Işık Mikroskop(Dijital Ekranlı)
Su Destile Cihazı (IVYMEN)	Karıştırıcı Isıtıcı (Heidolph)
Ticari Yıkama Cihazı (ATAÇ)	Tekstil Ürünleri Kurutma (Whirlpool)
Karıştıcı Isıtıcı	Manual Vizkozimetre Cihazı (Höppler)
Tri-GLOSSMASTER (SHEEN)	Spectrophotometer (KONICA Minolta)
Kalınlık Cihazı (russia) (CKS)	Vernial Kumpas Mekanik
Dijital kumpas (Asımeto)	Gallenkomp Erime Noktası Cihazı (Kapiler ile)
Adımlama cihazı elektronik-mekanik (deri)	Su Penetrosyonu (Deri) (CAMAK)
CAMPANA 20050 Slip Resistance (Deri)	Fermuar Ömür Testi Cihazı (Devotrans)
Mukavvada Patlatma Deney Cihazı (Devotrans)	Mukavvada Ezilme Test Cihazı (Devotrans)
Mukavvada Delinme Test Cihazı (Devotrans)	Taban Esneme Mukavemeti Cihazı (DEVOTRANS)
Deri, Suni Deri Esneklik (fleksometre) (devotrans)	Yırtılma cihazı (Sarkaç Metodu)
Reflaktometre Cihazı	Kuş Tüyü ile İlgili Cihaz
Ph Meter 780 (metrohm)	Ph Meter HI98230 (HANNA)
Hava Geçirgenlik Cihazı(tekstil) (devotrans)	

Tekstil Laboratuvarı



Yırtılma Cihazı



Deri, Suni Deri Esneklik Deney Cihazı

Elektrik Direnç Analiz Cihazı

UV Spektrometresi

Plastik Aşındırma Cihazı

Metal Kaplama Kalınlığı Ölçüm Cihazı

Patlatma Cihazı (Tekstil)

TGA-DSC (Termogravimetrik) (TA)

UV-VIS Spectrophotometer (Spectrum)

Su Geçirgenlik Cihazı (Tekstil)

Boncuklanma, Pilling Test Cihazı

Mukavvada Ezilme Test Cihazı

Renk Haslığı Analiz Cihazı

Elektro Işık Mikroskobu (Dijital Ekranlı)

Plastik Madde Yapı Analiz Cihazı

Işık Şiddeti Ölçüm Cihazı

Çekme Kopma Cihazı (Devotrans)

Mukavvada Patlatma Deney Cihazı

Atomik Absorpsiyon Spektrofotometer

Martindale Aşındırma Cihazı

YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ Fen-Edebiyat Fakültesi Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü	
1.LABORATUVAR İLETİŞİM BİLGİLERİ	
Laboratuvar Adı	Biyoloji Laboratuvarı
Laboratuvar Sorumlusu	Prof. Dr. Nezhun GÖREN
Telefon	(0212) 383 4468
Faks	(0212) 383 4464
E-Posta	gorenez@yahoo.com
Web Sitesi	http://www.yarbis.yildiz.edu.tr/goren

2.LABORATUVAR BİLGİLERİ	
Laboratuvar Türü	Öğrenci ☐ Araştırma ☒ Uygulama ☐ Kalibrasyon ☐

3.ENDÜSTRİYEL VEYA AR-GE AMAÇLI YAPILAN TEST/MUAYENE VE ANALİZLER			
Test/Muayene/Analiz Adı	Test/Muayene/Analiz Standardı	AR-GE Amaçlı	Endüstriyel Amaçlı
İlaç Etken Madde Tayini	İlgili Yerli ve Yabancı Standartlar	X	X
Uçucu Madde Tayini	MS Kütüphanesi	X	X
Antioksidan Testleri	DPPH	X	X

4.LABORATUVAR CİHAZLARI	
Test/Muayene/Analiz Cihaz Adı	Test/Muayene/Analiz Cihaz Adı
500 MHz Nükleer Manyetik Rezonans Spektrometresi (NMR)	Gaz Kromatografisi – Kütle Spektrometresi (GC-MS)
FTIR Spektrometre	UV-VIS Spektrometresi
HPLC (Semipreperatif ve Analitik)	HPTLC Sistemi
Liyofilizatör	ELISA Reader

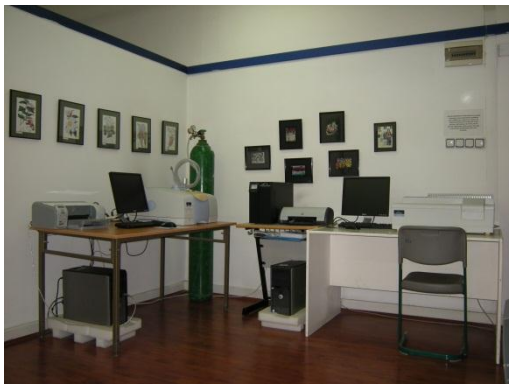
HPLC (Semipreperatif ve analitik)

Biyoloji Laboratuvarı

HPTLC Sistemi

Evaporatör

Gaz Kromatografisi – Kütle Spektrometresi (GC MS)



FTIR Spektrometre

500 MHz Nükleer Manyetik Rezonans Spektrometresi (NMR)

YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ Gemi İnşaatı ve Denizcilik Fakültesi Gemi İnşaatı ve Gemi Makineleri Mühendisliği Bölümü	
1.LABORATUVAR İLETİŞİM BİLGİLERİ	
Laboratuvar Adı	Gemi İnşaatı Laboratuvarı
Laboratuvar Sorumlusu	Arş. Gör. Serdar Turgut İnce
Telefon	(0212) 383 2857
Faks	(0212) 236 4165
E-Posta	serince@yildiz.edu.tr
Web Sitesi	http://www.yarbis.yildiz.edu.tr/serince

2.LABORATUVAR BİLGİLERİ	
Laboratuvar Türü	Öğrenci ☒ Araştırma ☒ Uygulama ☐ Kalibrasyon ☐

3.ENDÜSTRİYEL VEYA AR-GE AMAÇLI YAPILAN TEST/MUAYENE VE ANALİZLER			
Test/Muayene/Analiz Adı	Test/Muayene/Analiz Standardı	AR-GE Amaçlı	Endüstriyel Amaçlı
Çekme Testi	TS EN ISO 6892-1		

4.LABORATUVAR CİHAZLARI	
Test/Muayene/Analiz Cihaz Adı	Test/Muayene/Analiz Cihaz Adı
Çekme Deneyi Cihazı	

Çekme Deneyi Cihazı

YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ Gemi İnşaatı ve Denizcilik Fakültesi Gemi İnşaatı ve Gemi Makineleri Mühendisliği Bölümü	
1.LABORATUVAR İLETİŞİM BİLGİLERİ	
Laboratuvar Adı	Hesaplamalı ve Deneysel Akışkanlar Dinamiği Laboratuvarı
Laboratuvar Sorumlusu	Yrd. Doç. Dr. Seyfettin BAYRAKTAR
Telefon	(0212) 383 2857
Faks	(0212) 236 4165
E-Posta	sbay@yildiz.edu.tr
Web Sitesi	http://www.yarbis.yildiz.edu.tr/sbay

2.LABORATUVAR BİLGİLERİ	
Laboratuvar Türü	Öğrenci ☐ Araştırma ☒ Uygulama ☐ Kalibrasyon ☐

3.ENDÜSTRİYEL VEYA AR-GE AMAÇLI YAPILAN TEST/MUAYENE VE ANALİZLER			
Test/Muayene/Analiz Adı	Test/Muayene/Analiz Standardı	AR-GE Amaçlı	Endüstriyel Amaçlı
Hava Akışları	İlgili Yerli ve Yabancı Standartlar	X	X
Debi Ölçümleri	İlgili Yerli ve Yabancı Standartlar	X	X

4.LABORATUVAR CİHAZLARI	
Test/Muayene/Analiz Cihaz Adı	Test/Muayene/Analiz Cihaz Adı
Flotek 1440–90 Rüzgâr Tüneli	HWA ile1-boyutlu Ölçüm Yapmaya İmkân Veren Hız Probu
Sıcak Tel Hızölçeri (Hot-Wire Termo-Anemometre, HWA)	HWA ile2-Boyutlu Ölçüm Yapmaya İmkân Veren Hiz Probu
KIMO VT 200 marka/model El tipi Sıcak Tel Hizolceri	HWA ile 3-Boyutlu Ölçüm Yapmaya İmkân Veren Hız Probu
3-Boyutlu Harekete İmkân Sağlayan Traverse Sistemi	350 lt/dak debili, maks. 10 bar Çalışma Basıncına Sahip Kompresör
Stream Line CTA Module	Titreşim ve Gürültü Ölçer Data Physics
Lutron Digital Manometer	Pitot Statik Tüp
HWA Problarının Kalibrasyonunda Kullanılan Kalibrasyon Sistemi	

Flotek 1440–90 Rüzgâr Tüneli

Flotek 1440–90 Rüzgâr Tüneli

Flotek 1440–90 Rüzgâr Tüneli Ekipmanı

Hesaplamalı ve Deneysel Akışkanlar Dinamiği Laboratuvarı

YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ İnşaat Fakültesi Çevre Mühendisliği Bölümü	
1.LABORATUVAR İLETİŞİM BİLGİLERİ	
Laboratuvar Adı	Çevre Mühendisliği Laboratuvarı
Laboratuvar Sorumlusu	Doç. Dr. Mehmet Çakmakçı
Telefon	(0212) 383 5381
Faks	(0212) 383 5358
E-Posta	cevre@yildiz.edu.tr
Web Sitesi	http://www.cem.yildiz.edu.tr

2.LABORATUVAR BİLGİLERİ	
Laboratuvar Türü	Öğrenci ☐ Araştırma ☒ Uygulama ☐ Kalibrasyon ☐

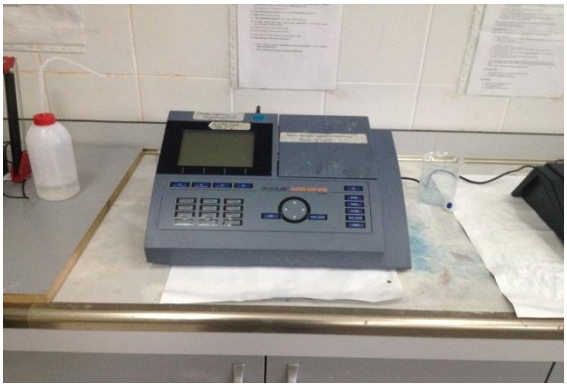
3.ENDÜSTRİYEL VEYA AR-GE AMAÇLI YAPILAN TEST/MUAYENE VE ANALİZLER			
Test/Muayene/Analiz Adı	Test/Muayene/Analiz Standardı	AR-GE Amaçlı	Endüstriyel Amaçlı
Su ve Atık Su Analizleri, pH	Elektrokimyasal Metot, SM 4500 H+ B	X	X
Su ve Atık Su Analizleri, İletkenlik	Laboratuvar Metodu, SM 2510 B	X	X
Su ve Atık Su Analizleri, Bulanıklık	Nefelometrik, SM 2130 B	X	X
Su ve Atık Su Analizleri, Renk	Spektrofotometrik, SM 2120 C	X	X
Su ve Atık Su Analizleri, Sıcaklık	Laboratuvar Metodu, SM 2550 B	X	X
Su ve Atık Su Analizleri, KOI	Açık Reflux ,Titrimetrik, SM 5220 B	X	X
Su ve Atık Su Analizleri, KOI	Kapalı Reflux , Spektrofotometrik, SM 5520 C	X	X
Su ve Atık Su Analizleri, Çözünmüş Oksijen	Membran Elektrot Metodu, SM 4500 O G	X	X
Su ve Atık Su Analizleri, Oksijen Doygunluğu	İyodometrik Metot (Winkler), SM 4500 O B	X	X
Su ve Atık Su Analizleri, BOI	5 günlük BOI Test Metodu, SM 5210 B	X	X
Su ve Atık Su Analizleri, BOI	Gravimetrik Metot, SM 2540 D	X	X
Su ve Atık Su Analizleri, Toplam Çözünmüş Madde	Gravimetrik Metot (180 derece), SM 2540 C	X	X
Su ve Atık Su Analizleri, Toplam Çökebilir Katı Madde	Gravimetrik Metot, SM 2540 F	X	X

Test/Muayene/Analiz Adı	Test/Muayene/Analiz Standardı	AR-GE Amaçlı	Endüstriyel Amaçlı
Su ve Atık Su Analizleri, Sabit ve Uçucu Katı Madde	Su ve Atık Su Analizleri, Sülfat	X	X
Su ve Atık Su Analizleri, Sülfat	Türbidimetrik Metot, SM 4500 SO4-2 E	X	X
Su ve Atık Su Analizleri, TOC	Yüksek Sıcaklıkta Yakma Metodu, SM 5310 B	X	X
Su ve Atık Su Analizleri, TN	Yüksek Sıcaklıkta Yakma Metodu, TSEN12260	X	X
Su ve Atık Su Analizleri, Sertlik (Toplam)	EDTA Titrimetrik, SM 2340 C EDTA B	X	X
Su ve Atık Su Analizleri, Ca sertliği	EDTA Titrimetrik, SM 3500 Ca B	X	X
Su ve Atık Su Analizleri, Mg sertliği	Hesaplama Metodu	X	X
Su ve Atık Su Analizleri, Amonyak, Amonyak Azotu, Amonyum, Amonyum Azotu	Distilasyon ve Titrimetrik Metot, SM 4500 NH3 B, SM 4500 NH3 C, TSE 5868	X	X
Su ve Atık Su Analizleri, Amonyak, Amonyak Azotu, Amonyum, Amonyum Azotu	Fenat Yöntemi (Spektrofotometrik Yöntem), SM 4500 NH3 B, SM 4500 NH3 F	X	X
Su ve Atık Su Analizleri, Nitrit-Nitrat Azotu	Kolorimetrik Metot, SM 4500 NO2 B, SM 4110 B	X	X
Su ve Atık Su Analizleri, Nitrit-Nitrat Azotu	Kromotografik Metot, SM 4500 NO2 B, SM 4110 B	X	X
Su ve Atık Su Analizleri, TKN	Makro Kjeldahl Metot, SM 4500 N org B	X	X
Su ve Atık Su Analizleri, Organik Azotu	Hesaplama Metodu, SM 4500 N org B	X	X
Su ve Atık Su Analizleri, Toplam Fosfor	Yakma ve Kolorimetrik Metot, (Kalay Klorür Metot), SM 4500 P B, SM 4500 P D	X	X
Su ve Atık Su Analizleri, Fosfat Fosforu	Kolorimetrik Metot (Kalay Klorür Metot), SM 4110 P B, SM 4500 P D	X	X
Su ve Atık Su Analizleri, Yağ-Gress	Sokslet Ekstraksiyon Yöntemi, SM 5520 D	X	X
Su ve Atık Su Analizleri, Hidrokarbonlar	Extraksiyon Yöntemi, SM 5520 F	X	X

Test/Muayene/Analiz Adı	Test/Muayene/Analiz Standardı	AR-GE Amaçlı	Endüstriyel Amaçlı
Su ve Atık Su Analizleri, Toplam Metaller Ön İşlem	Parçalama Metotları, SM 3030 D, SM 3030 E, SM 3030 F, SM 3030 H, SM 3030 I, SM 3030 K	X	X
Su ve Atık Su Analizleri, Al, Ba, Cu, Cr, Ni, Zn, Fe, Mo, Mn, Co, Pb, Cd, Na, K, Ca, Mg,	AAS Doğrudan Hava-Asetilen Alev Metodu, SM 3111 B, SM 3111 D	X	X
Su ve Atık Su Analizleri, Al, Ba, Cu, Cr, Ni, Zn, Fe, Mo, Mn, Co, Pb, Cd, Na, K, Ca, Mg,	AAS Azotoksit-Asetilen Alev Metodu, SM 3111 B, SM 3111 D	X	X
Su ve Atık Su Analizleri, Al, Ba, Cd, Cr, Co, Cu, Fe, Pb, Mn, Mo, Ni, Sb	Grafit fırın, SM 3113 B	X	X
Su ve Atık Su Analizleri, Anyon:Florür, Klorür, Bromür, Sülfat, Nitrit, Nitrat, Fosfat, Katyon:Li, K, Mg, Na, Ca, NH4	Kromotografik Metot, TS EN ISO 10304-1, TS EN ISO 10304-2, TS EN ISO 10304-3, TS EN ISO 14911	X	X
Su ve Atık Su Analizleri, Cr+6	Kolorimetrik Metot, SM 3500 Cr	X	X

4.LABORATUVAR CİHAZLARI	
Test/Muayene/Analiz Cihaz Adı	Test/Muayene/Analiz Cihaz Adı
UV - VIS Spektrofotometre (WTW Spectroflex 6600)	Bulanıklık ölçer (WTW TURB 550 IR)
Hassas terazi (Precisa XB 220 A SCS)	Multimetre (pH-İletkenlik-Çözünmüş Oksijen) (Orion 5 Star PlusWTW 350 i)
Flash point (Parlama noktası tayin cihazı-Atık Yağ analizi)	Araştırma mikroskobu (Olympus)
Azot Fosfor Distilasyon cihazı (Gerhardt KI 12/26)	Ozononatör
Etüv(Elektromag Stuart scientific)	Desikatör
Distilasyon cihazı (Velp)	Solvent ekstraktör (Velp SER 148)
Digester (Velp)	Kül fırını (Condred Nober)
Etüv (Elktromag, Lenton Heraeus, Nüve)	PM 10/2,5 örnekleme cihazı (TCR Tecora)
İyon kromatografi (Dionex ACS-3000)	Toplam Organik Karbon Analizatörü (Hach IL550)
Atomik Abs. Spektrometresi (Perkin Elmer AAS 400)	Gaz Kromatografisi(Perkin Elmer) Kütle Spektrofometresi (Clarus 500 GC, Clarus 560 MS ThermalDesorberTD350)
Mikrodalga Parçalayıcı (Berghof)	Landgem 2000A Plus

Atomik Absorpsiyon Spektrometresi (Perkin Elmer AAS 400)



UV - VIS Spektrofotometre (WTW Spectroflex 6600)

Kimyasal Oksijen Düzeneği

Türbidimetre

İnkübatör

TOC-TN

Solvent Ekstraktör (Velp SER 148)

İyon Kromatografi (Dionex ACS-3000)

Kesme Düzeneği

YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ İnşaat Fakültes Harita Mühendisliği Bölümü	
1.LABORATUVAR İLETİŞİM BİLGİLERİ	
Laboratuvar Adı	Fotogrametri Laboratuvarı
Laboratuvar Sorumlusu	Doç. Dr. Naci YASTIKLI
Telefon	(0212) 383 5328, (0212) 383 5276
Faks	(0212) 383 5102
E-Posta	ynaci@yildiz.edu.tr
Web Sitesi	http://www.yarbis.yildiz.edu.tr/ynaci

2.LABORATUVAR BİLGİLERİ	
Laboratuvar Türü	Öğrenci ☒ Araştırma ☒ Uygulama ☒ Kalibrasyon ☒

3.ENDÜSTRİYEL VEYA AR-GE AMAÇLI YAPILAN TEST/MUAYENE VE ANALİZLER			
Test/Muayene/Analiz Adı	Test/Muayene/Analiz Standardı	AR-GE Amaçlı	Endüstriyel Amaçlı
Sayısal Kameraların Geometrik Kalibrasyonu	BÖHHÜY, ISO 19100, OGC	X	X
Fotogrametrik Üretilmiş Haritaların Kalite Kontrolü	BÖHHÜY	X	X
Üç Boyutlu Modellerin Kalite Kontrolü	BÖHHÜY, ISO 19100, OGC	X	X
Fotogrametri vb. Yazılımların Fonksiyon Testi	BÖHHÜY, ISO 19100, OGC	X	X

4.LABORATUVAR CİHAZLARI	
Test/Muayene/Analiz Cihaz Adı	Test/Muayene/Analiz Cihaz Adı
Sayısal Kamera Kalibrasyonu için 3 Boyutlu Kalibrasyon Düzeneği	3 Boyutlu Stereo Değerlendirme Sistemleri
Fotogrametrik Belgeleme ve 3 Boyutlu Obje Modelleme İçin Yersel Lazer Tarayıcı	Lazer Total Station

Fotogrametri Laboratuvarı

YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ İnşaat Fakültes Harita Mühendisliği Bölümü	
1.LABORATUVAR İLETİŞİM BİLGİLERİ	
Laboratuvar Adı	Harita Mühendisliği Kalibrasyon Laboratuvarı
Laboratuvar Sorumlusu	Doç. Dr. Engin Gülal
Telefon	(0212) 383 5297
Faks	(0212) 383 5102
E-Posta	egulal@yildiz.edu.tr
Web Sitesi	http://www.yarbis.yildiz.edu.tr/egulal

2.LABORATUVAR BİLGİLERİ	
Laboratuvar Türü	Öğrenci ☒ Araştırma ☒ Uygulama ☐ Kalibrasyon ☐

3.ENDÜSTRİYEL VEYA AR-GE AMAÇLI YAPILAN TEST/MUAYENE VE ANALİZLER			
Test/Muayene/Analiz Adı	Test/Muayene/Analiz Standardı	AR-GE Amaçlı	Endüstriyel Amaçlı
-	-	-	-

4.LABORATUVAR CİHAZLARI	
Test/Muayene/Analiz Cihaz Adı	Test/Muayene/Analiz Cihaz Adı
Manyetik Enkoder	Uzunluk Ölçer Kalibrasyon Bazı
Kolimatör	GPS Anten Kalibrasyonu

Üç Boyutlu Ölçüm Düzeneği

GPS Anten Kalibrasyonu

Kolimatör

Manyetik Enkoder

YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ İnşaat Fakültes Harita Mühendisliği Bölümü	
1.LABORATUVAR İLETİŞİM BİLGİLERİ	
Laboratuvar Adı	Uzaktan Algılama Laboratuvarı
Laboratuvar Sorumlusu	Doç. Dr. Bülent Bayram
Telefon	(0212) 383 5329
Faks	(0212) 383 5102
E-Posta	bayram@yildiz.edu.tr
Web Sitesi	http://www.yarbis.yildiz.edu.tr/bayram

2.LABORATUVAR BİLGİLERİ	
Laboratuvar Türü	Öğrenci ☒ Araştırma ☒ Uygulama ☒ Kalibrasyon ☐

3.ENDÜSTRİYEL VEYA AR-GE AMAÇLI YAPILAN TEST/MUAYENE VE ANALİZLER			
Test/Muayene/Analiz Adı	Test/Muayene/Analiz Standardı	AR-GE Amaçlı	Endüstriyel Amaçlı
Uydu Görüntülerinin Analizi	CORINE, OGC	X	X
Tıbbi Görüntülerin Analizi (Meme Kanserinin Mamografik Görüntüler İle Erken Teşhisi)	TIBBİ KURALLAR	X	X
Zamansal Değişim Analizi	ISO 19100, OGC	X	X
Uzaktan Algılama İle Üretilen Verilerin Kalite Kontrolü	ISO 19100	X	X
Uzaktan Algılama, Görüntü İşleme Vb. Yazılımların Fonksiyon Testi	ISO 19100, OGC	X	X
Kentsel Bilgi Sistemi, Coğrafi Bilgi Sistemi, Sistem Analizi, Tasarım Kontrol Ve Sistem Testi	BÖHHÜY, ISO 19100, OGC	X	X
CBS Yazılım Fonksiyon Testi	OGC	X	X
CBS Analiz, Uygulama Kontrolü	BÖHHÜY, ISO 19100, OGC	X	X

4.LABORATUVAR CİHAZLARI	
Test/Muayene/Analiz Cihaz Adı	Test/Muayene/Analiz Cihaz Adı
Uzaktan Algılama Yazılımları	CBS Yazılımları
Tıbbi Analiz Yazılımları	

YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ İnşaat Fakültesi İnşaat Mühendisliği Bölümü	
1.LABORATUVAR İLETİŞİM BİLGİLERİ	
Laboratuvar Adı	Geoteknik Laboratuvarı
Laboratuvar Sorumlusu	Doç. Dr. Mehmet Berilgen
Telefon	(0212) 383 5226
Faks	(0212) 383 5226
E-Posta	berilgen@yildiz.edu.tr
Web Sitesi	http://www.yarbis.yildiz.edu.tr/berilgen

2.LABORATUVAR BİLGİLERİ	
Laboratuvar Türü	Öğrenci ☒ Araştırma ☒ Uygulama ☐ Kalibrasyon ☐

3.ENDÜSTRİYEL VEYA AR-GE AMAÇLI YAPILAN TEST/MUAYENE VE ANALİZLER			
Test/Muayene/Analiz Adı	Test/Muayene/Analiz Standardı	AR-GE Amaçlı	Endüstriyel Amaçlı
Kıvam Limitleri	İlgili Yerli ve Yabancı Standartlar	X	X
Konsolidasyon	İlgili Yerli ve Yabancı Standartlar	X	X
Basit Kesme	İlgili Yerli ve Yabancı Standartlar	X	X
Basit Kesme-Dinamik	İlgili Yerli ve Yabancı Standartlar	X	X
Direkt Kesme	İlgili Yerli ve Yabancı Standartlar	X	X
Üç Eksenli Basınç Deneyi-UU	İlgili Yerli ve Yabancı Standartlar	X	X
Üç Eksenli Basınç Deneyi-CU	İlgili Yerli ve Yabancı Standartlar	X	X
Üç Eksenli Basınç Deneyi-CD	İlgili Yerli ve Yabancı Standartlar	X	X
Permeametre (Düşen ve Sabit Seviyeli)	İlgili Yerli ve Yabancı Standartlar	X	X
Proctor Deneyleri (Standart, Modifiye)	İlgili Yerli ve Yabancı Standartlar	X	X

4.LABORATUVAR CİHAZLARI	
Test/Muayene/Analiz Cihaz Adı	Test/Muayene/Analiz Cihaz Adı
Üç Eksenli Basınç Testi	Kesme Kutusu Testi
Basit Kesme Testi	CBR testi (Cihaz + kalıplar)

Test/Muayene/Analiz Cihaz Adı	Test/Muayene/Analiz Cihaz Adı
Serbest Basınç testi	Konsolidasyon Testi
Sabit Hızlı Konsolidasyon	Otomatik Kompaksiyon
Rowe Hücresi	Modifiye Proktor (Çekiç + kalıp)
Proktor (Çekiç+kalıp)	

Geoteknik Laboratuvarı

Geoteknik Laboratuvarı

Konsolidasyon Test Düzeneği

Rowe Hücresi

Kesme Düzeneği

Üç Eksenli Basınç Testi Cihazı

Serbest Basınç Test Düzeneği

YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ İnşaat Fakültesi İnşaat Mühendisliği Bölümü	
1.LABORATUVAR İLETİŞİM BİLGİLERİ	
Laboratuvar Adı	Yapı Laboratuvarı
Laboratuvar Sorumlusu	Doç. Dr. Güray ARSLAN
Telefon	(0212) 383 5207
Faks	(0212) 383 5133
E-Posta	aguray@yildiz.edu.tr
Web Sitesi	http://www.yildiz.edu.tr/~wwwyapi/Lab.html

2.LABORATUVAR BİLGİLERİ	
Laboratuvar Türü	Öğrenci ☒ Araştırma ☒ Uygulama ☐ Kalibrasyon ☐

3.ENDÜSTRİYEL VEYA AR-GE AMAÇLI YAPILAN TEST/MUAYENE VE ANALİZLER			
Test/Muayene/Analiz Adı	Test/Muayene/Analiz Standardı	AR-GE Amaçlı	Endüstriyel Amaçlı
Max 2.2m Açıklıklı Kiriş Kesme Ve Eğilme Deneyleri (Maksimum kapasite 17ton)	İlgili Yerli ve Yabancı Standartlar	X	

4.LABORATUVAR CİHAZLARI	
Test/Muayene/Analiz Cihaz Adı	Test/Muayene/Analiz Cihaz Adı
75 ton Kapasiteli Yükleme Çerçevesi	Loadcell (100 ton)
20 ton Kapasiteli Yükleme Çerçevesi	Loadcell (5 ton)
8 kanallı (2 kanal basınç +6 kanal şekil değiştirme ölçer) kaydedilebilir data okuyucu	Yerdeğiştirme Ölçer
20 ton Kapasiteli Yük Hücresi	Komparatör (Dial gauge)
Hidrolik El Pompası	

75 Ton Kapasiteli Yükleme Çerçevesi

20 Ton Kapasiteli Yükleme Çerçevesi

YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ İnşaat Fakültesi İnşaat Mühendisliği Bölümü	
1.LABORATUVAR İLETİŞİM BİLGİLERİ	
Laboratuvar Adı	Yapı Laboratuvarı
Laboratuvar Sorumlusu	Doç. Dr. Güray ARSLAN
Telefon	(0212) 383 5207
Faks	(0212) 383 5133
E-Posta	aguray@yildiz.edu.tr
Web Sitesi	http://www.yildiz.edu.tr/~wwwyapi/Lab.html

2.LABORATUVAR BİLGİLERİ	
Laboratuvar Türü	Öğrenci ☒ Araştırma ☒ Uygulama ☐ Kalibrasyon ☐

3.ENDÜSTRİYEL VEYA AR-GE AMAÇLI YAPILAN TEST/MUAYENE VE ANALİZLER			
Test/Muayene/Analiz Adı	Test/Muayene/Analiz Standardı	AR-GE Amaçlı	Endüstriyel Amaçlı
Max 2.2m Açıklıklı Kiriş Kesme Ve Eğilme Deneyleri (Maksimum kapasite 17ton)	İlgili Yerli ve Yabancı Standartlar	X	

4.LABORATUVAR CİHAZLARI	
Test/Muayene/Analiz Cihaz Adı	Test/Muayene/Analiz Cihaz Adı
75 ton Kapasiteli Yükleme Çerçevesi	Loadcell (100 ton)
20 ton Kapasiteli Yükleme Çerçevesi	Loadcell (5 ton)
8 kanallı (2 kanal basınç +6 kanal şekil değiştirme ölçer) kaydedilebilir data okuyucu	Yerdeğiştirme Ölçer
20 ton Kapasiteli Yük Hücresi	Komparatör (Dial gauge)
Hidrolik El Pompası	

75 Ton Kapasiteli Yükleme Çerçevesi

20 Ton Kapasiteli Yükleme Çerçevesi

YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ İnşaat Fakültesi İnşaat Mühendisliği Bölümü	
1.LABORATUVAR İLETİŞİM BİLGİLERİ	
Laboratuvar Adı	Yapı Malzemeleri Laboratuvarı
Laboratuvar Sorumlusu	Yrd. Doç. Dr. Özgür ÇAKIR
Telefon	(0212) 383 5242 – (0212) 383 5244
Faks	(0212) 383 5133
E-Posta	cozgur@yildiz.edu.tr
Web Sitesi	http://www.yarbis.yildiz.edu.tr/cozgur

2.LABORATUVAR BİLGİLERİ	
Laboratuvar Türü	Öğrenci ☒ Araştırma ☒ Uygulama ☒ Kalibrasyon ☐

3.ENDÜSTRİYEL VEYA AR-GE AMAÇLI YAPILAN TEST/MUAYENE VE ANALİZLER			
Test/Muayene/Analiz Adı	Test/Muayene/Analiz Standardı	AR-GE Amaçlı	Endüstriyel Amaçlı
Çimento, Yoğurma Suyu Tayini	TS EN 196-3	X	X
Çimento, Priz Süresi	TS EN 196-3	X	X
Çimento, İncelik	TS EN 196-3	X	X
Çimento, Hacim Sabitliği	TS EN 196-3	X	X
Çimento, Birim Ağırlık	İlgili Yerli ve Yabancı Standartlar	X	X
Çimento, Özgül Ağırlık	İlgili Yerli ve Yabancı Standartlar	X	X
Çimento, Standart Harç Üretimi	TS EN 196-1	X	X
Çimento, Eğilme Deneyi	TS EN 196-1	X	X
Çimento, Basınç Deneyi	TS EN 196-1	X	X
Kimyasal Katkı, Katı Madde Tayini	TS EN 480-8	X	X
Kimyasal Katkı, Etkin Bileşen	TS EN 480-6	X	X
Kimyasal Katkı, Bağıl Yoğunluk	TS 781 ISO 758	X	X
Kimyasal Katkı, pH Değeri	ISO 4316	X	X
Kimyasal Katkı, Tavsiye Edilen En Yüksek Miktarda Prize Etkisi	TS EN 480-1,2	X	X
Kimyasal Katkı, Alkali Miktarı	TS EN 480-12	X	X
Kimyasal Katkı, Boyut Değişimi	TS EN 480-1, pr EN 1015-13	X	X
Kimyasal Katkı, Kıvamdaki Artış	TS EN 12350-2,5	X	X
Kimyasal Katkı, Kıvam Koruma	TS EN 12350-2,5	X	X
Kimyasal Katkı, Sertleşmiş Betonda Hava Boşluğu Özelliklerinin Tayini	TS EN 480-11	X	X
Puzolan Malzeme, Puzolanik Aktivite Tayini	TS EN 196-5	X	X

Test/Muayene/Analiz Adı	Test/Muayene/Analiz Standardı	AR-GE Amaçlı	Endüstriyel Amaçlı
Puzolan Malzeme, Harç Üretimi ve Kürü	TS 22-1 ENV 413-1, TS 22-2 EN 413-2	X	X
Puzolan Malzeme, Eğilme Deneyi	TS EN 196-1	X	X
Puzolan Malzeme, Basınç Deneyi	TS EN 196-1	X	X
Agrega, Elek Analizi	TS 130	X	X
Agrega, Yassılık İndeksi	TS 706 EN 12620	X	X
Agrega, Birim Ağırlık	TS 3529	X	X
Agrega, Özgül Ağırlık	TS 3526	X	X
Agrega, Aşınmaya Karşı Direnç	TS 706 EN 12620	X	X
Agrega, Donma Çözülme Etkisinin Araştırılması	TS 706 EN 12620	X	X
Agrega, Su Emme Oranı Tayini	TS 3526	X	X
Agrega, Alkali-Agrega Reaktivitesi (Hızlandırılmış Test)	JIS A 1804	X	X
Taze Beton, Numune Alma	TS EN 12350-1	X	X
Taze Beton, Çökme	TS EN 12350-2	X	X
Taze Beton, VeBe	TS EN 12350-3	X	X
Taze Beton, Yayılma	TS EN 12350-5	X	X
Taze Beton, Yoğunluk	TS EN 12350-6	X	X
Taze Beton, Priz Süresi Tayini	TS 2987	X	X
Taze Beton, Hava Miktarı Tayini	TS EN 12350-7	X	X
Taze Beton, V-Funnel	TS EN 12350-9	X	X
Taze Beton, J-Ring	TS EN 12350-12	X	X
Taze Beton, L-Kutusu	TS EN 12350-10	X	X
Sertleşmiş Beton ve Betonarme, Eğilme Deneyi	TS EN 12390-5	X	X
Sertleşmiş Beton ve Betonarme, Basınç Deneyi	TS EN 12390-3	X	X
Sertleşmiş Beton ve Betonarme, Çekme Deneyi	TS EN 12390-6	X	X
Sertleşmiş Beton ve Betonarme, Ultrases Ölçümü	TS EN 12504-4	X	X
Sertleşmiş Beton ve Betonarme, Schmidt Çekici (N Tipi)	TS EN 12504-2	X	X
Sertleşmiş Beton ve Betonarme, Donatı Tespiti		X	X
Sertleşmiş Beton ve Betonarme, Yarı Hücre Potansiyeli Ölçümü	ASTM C 876-91	X	X
Sertleşmiş Beton ve Betonarme, Karbonatlaşma		X	X
Sertleşmiş Beton ve Betonarme, Isı İletim Katsayısı		X	X

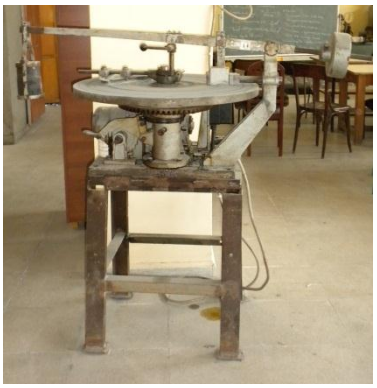
Test/Muayene/Analiz Adı	Test/Muayene/Analiz Standardı	AR-GE Amaçlı	Endüstriyel Amaçlı
Sertleşmiş Beton ve Betonarme, Su Buharı Difüzyon Direnç Faktörü		X	X
Sertleşmiş Beton ve Betonarme, Karot Alımı	TS EN 12504-1	X	X
Sertleşmiş Beton ve Betonarme, Çekip-Çıkarma	TS EN 12504-3	X	X
İnşaat Çeliği, Çekme Deneyi	TS 138 EN 10002-1	X	X
Doğal Taş, Birim Ağırlık	TS 699	X	X
Doğal Taş, Özgül Ağırlık	TS 699	X	X
Doğal Taş, Kılcal Su Emme	TS EN 1925	X	X
Doğal Taş, Ağırlıkça ve Hacimce Su Emme	TS 699	X	X
Doğal Taş, Porozite	TS 699	X	X
Doğal Taş, Kompasite	TS 699	X	X
Doğal Taş, Dona Dayanım	TS EN 12371	X	X
Doğal Taş, Basınç Deneyi	TS 699, TS EN 1926	X	X
Doğal Taş, Eğilme Deneyi	TS 699	X	X
Doğal Taş, Darbeli Aşınma Deneyi	TS 699	X	X
Doğal Taş, Yüzeyden Aşınma	TS 699	X	X
Ultraviyole Işınlarına Dayanıklılığın Tayini	TS 8106-3 ISO 4892-3	X	X
Yığma Yapılar Flat-Jack Deneyi	ASTM C 1196-92	X	X

4.LABORATUVAR CİHAZLARI	
Test/Muayene/Analiz Cihaz Adı	Test/Muayene/Analiz Cihaz Adı
Universal Çekme / Basınç Aleti (60 ton)	Eğilme ve Basınç Aleti
Universal Çekme / Basınç Aleti (35 ton)	Eğilme Aleti
Basınç Aleti (500 ton)	Betoniyer
Basınç Aleti (300 ton)	Kül Fırını
Fırın	Etüv 1
Nem Kabini	Disc Grinder (Öğütücü)
Etüv 2	Kırıcı-Öğütücü
Taber Aşınma Aleti	Kırıcı
Los Angeles Aşınma Aleti	Otoklav
Sarsma Tablası	Benmari
Elektrikli Sarsma Tablası	Ultrasonic Test Cihazı
Harç Yayılma Aleti	Pandul Çekiç (P Tipi)
Harç Mikseri	Schmidt Çekici (N Tipi)
Karot Makinası	Sıcaklık Nem Ölçer
Karot Makinası (portatif)	Yüzey Nem sıcaklık Ölçer
Vebe Cihazı	Bahfazalı Sıcak Plaka Cihazı

Test/Muayene/Analiz Cihaz Adı	Test/Muayene/Analiz Cihaz Adı
Blain Aleti	Hidratasyon Isı Ölçer
Vica Aleti	Demir Kesme Aleti
Ram Cihazı	Taş Kesme Aleti
Mikroskop	Sulu Taş Kesme Makinası
Digital Terazi (200 gr)	Komprasör
Digital Terazi (150 kg)	Paşometre
Mekanik Terazi (20 Kg)	Flat-Jack
Mekanik Terazi (10 kg)	pH metre
Terazi (1250 Kg)	Renk Ölçer
Terazi (6100 Kg)	Matkap
Termometre	Forroscan
Elek Seti	UV Seti
Elek Sarsma Cihazı	

Forroscan

Yapı Malzemeleri Laboratuvarı


Taber Aşınma Aleti

Eğilme ve Basınç Aleti, 20 Ton

Universal Çekme / Basınç Aleti, 35 Ton

Basınç Aleti, 300 Ton

Los Angeles Aşınma Aleti

Basınç Aleti, 500 Ton

Universal Çekme / Basınç Aleti, 60 Ton

YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ Kimya Metalürji Fakültesi Biyomühendislik Bölümü	
1.LABORATUVAR İLETİŞİM BİLGİLERİ	
Laboratuvar Adı	Biyokimya Araştırma Laboratuvarı
Laboratuvar Sorumlusu	Doç. Dr. Mustafa Cemek
Telefon	(0212) 383 4650 - (0212) 383 4626 - (0212) 383 4632
Faks	(0212) 383 4626
E-Posta	mcemek@yildiz.edu.tr
Web Sitesi	http://www.yarbis.yildiz.edu.tr/mcemek

2.LABORATUVAR BİLGİLERİ	
Laboratuvar Türü	Öğrenci ☐ Araştırma ☒ Uygulama ☐ Kalibrasyon ☐

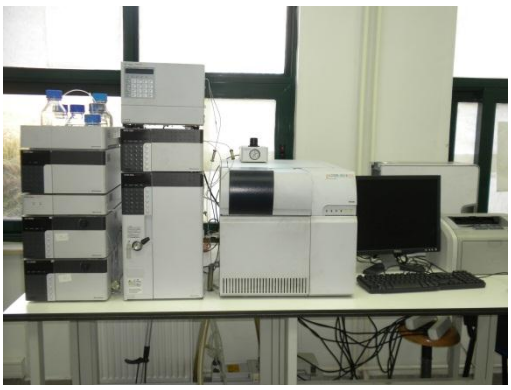
3.ENDÜSTRİYEL VEYA AR-GE AMAÇLI YAPILAN TEST/MUAYENE VE ANALİZLER			
Test/Muayene/Analiz Adı	Test/Muayene/Analiz Standardı	AR-GE Amaçlı	Endüstriyel Amaçlı

4.LABORATUVAR CİHAZLARI	
Test/Muayene/Analiz Cihaz Adı	Test/Muayene/Analiz Cihaz Adı
Peptid Sentez Cihaz	Microdalga
Amino Asit Analizörü	Etüv
LC - MS	Homojenizatör
Soğutmalı Santrifüj	

Biyokimya Araştırma Laboratuvarı

Peptid Sentez Cihaz

LC-8A



LC - MS

UV-VIS Spektrofotometresi

Amino Asit Analizörü

YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ Kimya Metalürji Fakültesi Biyomühendislik Bölümü	
1.LABORATUVAR İLETİŞİM BİLGİLERİ	
Laboratuvar Adı	Biyomedikal Malzemeler ve Yapay Dokular Laboratuvarı
Laboratuvar Sorumlusu	Prof. Dr. Adil Allahverdiyev, Yrd. Doç. Dr. Melahat Bağırova
Telefon	(0212) 383 4651
Faks	(0212) 383 4626
E-Posta	cellculture305@gmail.com
Web Sitesi	http://www.bioeng.yildiz.edu.tr

2.LABORATUVAR BİLGİLERİ	
Laboratuvar Türü	Öğrenci ☐ Araştırma ☒ Uygulama ☐ Kalibrasyon ☐

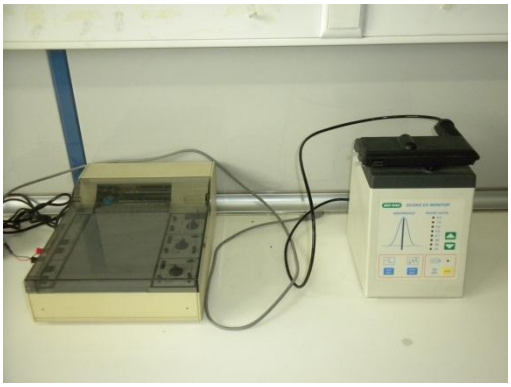
3.ENDÜSTRİYEL VEYA AR-GE AMAÇLI YAPILAN TEST/MUAYENE VE ANALİZLER			
Test/Muayene/Analiz Adı	Test/Muayene/Analiz Standardı	AR-GE Amaçlı	Endüstriyel Amaçlı

4.LABORATUVAR CİHAZLARI	
Test/Muayene/Analiz Cihaz Adı	Test/Muayene/Analiz Cihaz Adı
Otoklav	Manyetik Karıştırıcı
Çalkalamalı Su Banyosu	Mikrotom Kesit Alma Cihazı
Derin Dondurucu (-40)	Hassas Terazi
Triocular Fluoresans ve Yansımalı Kontrast Mikroskobu	Vorteks
Vakumlu Etüv	Masaüstü Soğutmalı Santrifüj
Kar Makinası	Hibridizasyon Etüvü
Azot Tüpü Ve Regülatörü	UV Spektrofotometre
Protein Saflaştırma Sistemi	Liyofilizatör
Flow Sitometri Cihazı	Distile Su Cihazı

Mikrotom Kesit Alma Cihazı

Flow Sitometri Cihazı

Çalkalamalı Su Banyosu


Protein Saflaştırma Sistemi

Triocular Fluoresans ve Yansımalı Kontrast Mikroskobu

Liyofilizatör

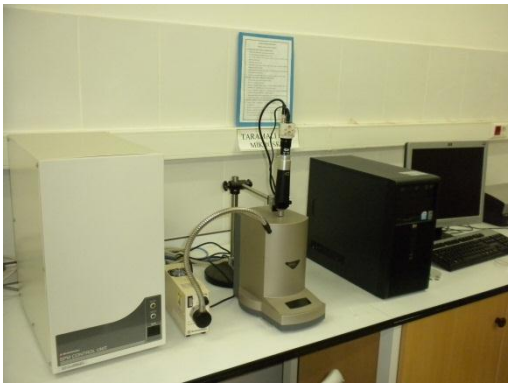
YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ Kimya Metalürji Fakültesi Biyomühendislik Bölümü	
1.LABORATUVAR İLETİŞİM BİLGİLERİ	
Laboratuvar Adı	Biyomühendislik Analiz Laboratuvarı
Laboratuvar Sorumlusu	Prof. Dr. İbrahim IŞILDAK
Telefon	(0212) 383 4637, (0212) 383 4626
Faks	(0212) 383 4625
E-Posta	bioeng@yildiz.edu.tr
Web Sitesi	www.bioeng.yildiz.edu.tr

2.LABORATUVAR BİLGİLERİ	
Laboratuvar Türü	Öğrenci ☐ Araştırma ☒ Uygulama ☐ Kalibrasyon ☐

3.ENDÜSTRİYEL VEYA AR-GE AMAÇLI YAPILAN TEST/MUAYENE VE ANALİZLER			
Test/Muayene/Analiz Adı	Test/Muayene/Analiz Standardı	AR-GE Amaçlı	Endüstriyel Amaçlı

4.LABORATUVAR CİHAZLARI	
Test/Muayene/Analiz Cihaz Adı	Test/Muayene/Analiz Cihaz Adı
Taramalı Prob Mikroskop (SPM)	Fourier Transform Infrared (FTIR) Spektrometresi

Fourier Transform İnfrared (FTIR) Spektrometresi


Taramalı Prob Mikroskop (SPM)

YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ Kimya Metalürji Fakültesi Biyomühendislik Bölümü	
1.LABORATUVAR İLETİŞİM BİLGİLERİ	
Laboratuvar Adı	Biyonanoteknoloji ve Biyosensörler Laboratuarı
Laboratuvar Sorumlusu	Yrd. Doç. Dr. Zeynep Akdeste
Telefon	(0212) 383 4642
Faks	(0212) 383 4625
E-Posta	zakdeste@yildiz.edu.tr
Web Sitesi	http://www.yarbis.yildiz.edu.tr/zakdeste

2.LABORATUVAR BİLGİLERİ	
Laboratuvar Türü	Öğrenci ☐ Araştırma ☒ Uygulama ☐ Kalibrasyon ☐

3.ENDÜSTRİYEL VEYA AR-GE AMAÇLI YAPILAN TEST/MUAYENE VE ANALİZLER			
Test/Muayene/Analiz Adı	Test/Muayene/Analiz Standardı	AR-GE Amaçlı	Endüstriyel Amaçlı

4.LABORATUVAR CİHAZLARI	
Test/Muayene/Analiz Cihaz Adı	Test/Muayene/Analiz Cihaz Adı
Zeta Sızer	Kapiler Elektroforez
Semi-Preparatif HPLC	pH Metre
Floresans Spektrometre	Diferansiyel Refraktometre
GPC (Boyut Eleme Kromatografisi)	Refraktometre

GPC (Boyut Eleme Kromatografisi)

Kapiler Elektroforez

Zeta Sızer

Semi-Preparatif HPLC

Refraktometre

Diferansiyel Refraktometre

Floresans Spektrometre

YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ Kimya Metalürji Fakültesi Biyomühendislik Bölümü	
1.LABORATUVAR İLETİŞİM BİLGİLERİ	
Laboratuvar Adı	Hücre Kültürü ve Doku Mühendisliği Laboratuvarı
Laboratuvar Sorumlusu	Prof. Dr. Adil Allahverdiyev, Yrd. Doç. Dr. Melahat Bağırova
Telefon	(0212) 383 4651
Faks	(0212) 383 4626
E-Posta	cellculture305@gmail.com
Web Sitesi	http://www.bioeng.yildiz.edu.tr

2.LABORATUVAR BİLGİLERİ	
Laboratuvar Türü	Öğrenci ☐ Araştırma ☒ Uygulama ☐ Kalibrasyon ☐

3.ENDÜSTRİYEL VEYA AR-GE AMAÇLI YAPILAN TEST/MUAYENE VE ANALİZLER			
Test/Muayene/Analiz Adı	Test/Muayene/Analiz Standardı	AR-GE Amaçlı	Endüstriyel Amaçlı

4.LABORATUVAR CİHAZLARI	
Test/Muayene/Analiz Cihaz Adı	Test/Muayene/Analiz Cihaz Adı
İnkubatör	Manyetik Karıştırıcı
Işık Mikroskobu (Olympus BX51 ve Soif BA2303)	Jel Görüntüleme Cihazı
Etüv	CO2 Etüv (innova CO-150 ve CO-170)
Inverted (Ters) Mikroskop (Olympus, CKX41)	Vorteks Karıştırıcı
Mikrodalga Fırın	Soğutmalı Etüv
Buzdolabı	PCR
Su Banyosu	Laminer Kabin
Santrifüjler (soğutmalı, hemotokrit, mikro ve makro)	

Jel Görüntüleme Cihazı

Hibridizasyon Etüvü

Mikro Santrifüj

Hemotokrit

İnkübatör

PCR

YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ Kimya-Metalürji Fakültesi Kimya Mühendisliği Bölümü	
1.LABORATUVAR İLETİŞİM BİLGİLERİ	
Laboratuvar Adı	Abdülkadir Kuyulu Bor Laboratuvarı
Laboratuvar Sorumlusu	Prof. Dr. Sabriye Pişkin
Telefon	(0212) 383 4725
Faks	(0212) 383 4011
E-Posta	piskin@yildiz.edu.tr
Web Sitesi	http://www.yarbis.yildiz.edu.tr/piskin

2.LABORATUVAR BİLGİLERİ	
Laboratuvar Türü	Öğrenci ☒ Araştırma ☒ Uygulama ☒ Kalibrasyon ☐

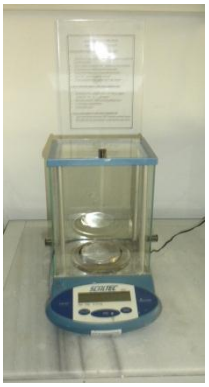
3.ENDÜSTRİYEL VEYA AR-GE AMAÇLI YAPILAN TEST/MUAYENE VE ANALİZLER			
Test/Muayene/Analiz Adı	Test/Muayene/Analiz Standardı	AR-GE Amaçlı	Endüstriyel Amaçlı
Uçucu Kül Analizi - Serbest CaO Tayini	İŞLETME İÇİ TSE EN 450-1	X	X
Uçucu Kül Analizi - Klorür Tayini	TSE EN 196-2 TSE EN 450-1	X	X
Uçucu Kül Analizi - Kızdırma kaybı Tayini	TSE EN 196-2 TSE EN 450 1	X	X
Uçucu Kül Analizi - Kükürt Trioksit Tayini	TSE EN 196-2 TSE EN 450 1	X	X
Kömür Analizi - Toplam Kükürt Tayini	ASTM D 3177-02	X	X
Kömür Analizi - Üst Isıl Değer Tayini	ASTM D 5865-07a	X	X
Yağ Asitleri Bileşimi Tayini	AOAC 969.33	X	X

4.LABORATUVAR CİHAZLARI	
Test/Muayene/Analiz Cihaz Adı	Test/Muayene/Analiz Cihaz Adı
Vakum Pompası (KNF No:35.3 AN 18)	Kül Fırını (Protherm)
Hassas Terazi (Scaltec)	Etüv (Binder)
Elekler	Agat Havan, Retsch RM 100
Manyetik Karıştırıcı (Heidolph FR3001)	Terazi, (Mettler 200)
Büret	Pipet
Mezür	Balon Jojeler
Manyetik Karıştırıcı (Yellow Line MSt Basic)	Manyetik Karıştırıcı (IKA RH-KT/C)
Balon ısıtıcı, Isopad	Bomba Kalorimetresi (IKA C4000)

Bomba Kalorimetresi

Etüv

Kül Fırını



Hassas Terazi

YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ Kimya-Metalürji Fakültesi Kimya Mühendisliği Bölümü	
1.LABORATUVAR İLETİŞİM BİLGİLERİ	
Laboratuvar Adı	Araştırma Laboratuvarı
Laboratuvar Sorumlusu	Prof. Dr. Sabriye Pişkin
Telefon	(0212) 383 4725
Faks	(0212) 383 4011
E-Posta	piskin@yildiz.edu.tr
Web Sitesi	http://www.yarbis.yildiz.edu.tr/piskin

2.LABORATUVAR BİLGİLERİ	
Laboratuvar Türü	Öğrenci ☒ Araştırma ☒ Uygulama ☒ Kalibrasyon ☐

3.ENDÜSTRİYEL VEYA AR-GE AMAÇLI YAPILAN TEST/MUAYENE VE ANALİZLER			
Test/Muayene/Analiz Adı	Test/Muayene/Analiz Standardı	AR-GE Amaçlı	Endüstriyel Amaçlı
Elementel Analiz	Numuneye Göre Değişmektedir	X	X

4.LABORATUVAR CİHAZLARI	
Test/Muayene/Analiz Cihaz Adı	Test/Muayene/Analiz Cihaz Adı
İndüktif Eşleşmiş Plazma Optik Emisyon Spektrometresi (ICP-OES)	

İndüktif Eşleşmiş Plazma Optik Emisyon Spektrometresi (ICP-OES)

YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ Kimya-Metalürji Fakültesi Kimya Mühendisliği Bölümü	
1.LABORATUVAR İLETİŞİM BİLGİLERİ	
Laboratuvar Adı	Baca Gazı Analiz Laboratuvarı
Laboratuvar Sorumlusu	Prof. Dr. Sabriye Pişkin
Telefon	(0212) 383 4725
Faks	(0212) 383 4011
E-Posta	piskin@yildiz.edu.tr
Web Sitesi	http://www.yarbis.yildiz.edu.tr/piskin

2.LABORATUVAR BİLGİLERİ	
Laboratuvar Türü	Öğrenci ☒ Araştırma ☒ Uygulama ☒ Kalibrasyon ☐

3.ENDÜSTRİYEL VEYA AR-GE AMAÇLI YAPILAN TEST/MUAYENE VE ANALİZLER			
Test/Muayene/Analiz Adı	Test/Muayene/Analiz Standardı	AR-GE Amaçlı	Endüstriyel Amaçlı
Baca Gazı Analizi - CO, NOx, SOx, Toz, Debi, Nem ve Sıcaklık (Baca Başına, İstanbul içi)	TS ISO 10396	X	X
Baca Gazı Analizi - CO, NOx, SOx, Toz, Debi, Nem ve Sıcaklık (Baca Başına, İstanbul dışı)	TS ISO 10780	X	X
Baca Gazı Analizi - Gürültü Ölçümü (50 noktaya kadar)	TS ISO 10396 TS ISO 10780	X	X

4.LABORATUVAR CİHAZLARI	
Test/Muayene/Analiz Cihaz Adı	Test/Muayene/Analiz Cihaz Adı
Baca Gazı Analiz Cihazı	Gürültü Düzeyi Ölçüm Cihazı
Baca Gazında Toz Ölçüm Cihazı	Baca Gazı Partikül Madde ve Nem Analiz Cihazı
Baca Gazı Nem ve Sıcaklık Ölçüm Cihazı	Baca Gazı Hızı Ölçüm Cihazı
Fırın	Terazi

Baca Gazı Partikül Madde ve Nem Analiz Cihazı

Baca Gazında Toz Ölçüm Cihazı

Baca Gazı Analiz Cihazı

Baca Gazı Hızı Ölçüm Cihazı

YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ Kimya-Metalürji Fakültesi Kimya Mühendisliği Bölümü	
1.LABORATUVAR İLETİŞİM BİLGİLERİ	
Laboratuvar Adı	İyon Değiştiriciler ve Uygulamaları Laboratuvarı
Laboratuvar Sorumlusu	Prof. Dr. Ülker Beker, Dr. Dilek Duranoğlu
Telefon	(0212) 383 4794, (0212) 383 4734, (0212) 383 4767
Faks	(0212) 383 4725
E-Posta	ubeker@yildiz.edu.tr, dduran@yildiz.edu.tr
Web Sitesi	http://www.kmm.yildiz.edu.tr

2.LABORATUVAR BİLGİLERİ	
Laboratuvar Türü	Öğrenci ☐ Araştırma ☒ Uygulama ☐ Kalibrasyon ☐

3.ENDÜSTRİYEL VEYA AR-GE AMAÇLI YAPILAN TEST/MUAYENE VE ANALİZLER			
Test/Muayene/Analiz Adı	Test/Muayene/Analiz Standardı	AR-GE Amaçlı	Endüstriyel Amaçlı
Sularda ağır metal Analizi	İlgili Yerli ve Yabancı Standartlar	X	X
Sularda Alkalinite Tayini	İlgili Yerli ve Yabancı Standartlar	X	X
Sularda Asidite Tayini	İlgili Yerli ve Yabancı Standartlar	X	X
Sularda Klorür Analizi	İlgili Yerli ve Yabancı Standartlar	X	X
Sertlik Tayini	İlgili Yerli ve Yabancı Standartlar	X	X
Toplam Katı Madde Tayini	İlgili Yerli ve Yabancı Standartlar	X	X
Toplam Çözünmüş Madde Tayini	İlgili Yerli ve Yabancı Standartlar	X	X
Askıda Katı Madde Tayini	İlgili Yerli ve Yabancı Standartlar	X	X

4.LABORATUVAR CİHAZLARI	
Test/Muayene/Analiz Cihaz Adı	Test/Muayene/Analiz Cihaz Adı
Atomik Absorpsiyon Cihazi	UV Spektrofotometre
pH metre	

UV Spektrofotometre

Atomik Absorpsiyon Cihazi

YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ Kimya-Metalürji Fakültesi Kimya Mühendisliği Bölümü	
1.LABORATUVAR İLETİŞİM BİLGİLERİ	
Laboratuvar Adı	Katı Fazda Gaz Difüzyonu Teknolojileri Laboratuvarı
Laboratuvar Sorumlusu	Prof. Dr. Mualla Öner
Telefon	(0212) 383 4740
Faks	(0212) 383 4725
E-Posta	oner@yildiz.edu.tr
Web Sitesi	http://www.yarbis.yildiz.edu.tr/oner

2.LABORATUVAR BİLGİLERİ	
Laboratuvar Türü	Öğrenci ☒ Araştırma ☒ Uygulama ☒ Kalibrasyon ☐

3.ENDÜSTRİYEL VEYA AR-GE AMAÇLI YAPILAN TEST/MUAYENE VE ANALİZLER			
Test/Muayene/Analiz Adı	Test/Muayene/Analiz Standardı	AR-GE Amaçlı	Endüstriyel Amaçlı
Adsorpsiyon Desorpsiyon Ölçümü	İlgili Yerli ve Yabancı Standartlar	X	X
Film Tipi Malzemelerde Oksijen Geçirgenliği Ölçümü	İlgili Yerli ve Yabancı Standartlar	X	X
Kompozit Malzeme Üretimi	İlgili Yerli ve Yabancı Standartlar	X	X

4.LABORATUVAR CİHAZLARI	
Test/Muayene/Analiz Cihaz Adı	Test/Muayene/Analiz Cihaz Adı
Adsorpsiyon Desorpsiyon Ölçümü / Costech 1042	Film Tipi Oksijen Geçirgenlik Ölçüm Cihazı / Systech 8001l

Film Tipi Oksijen Geçirgenlik Ölçüm Cihazı

Adsorpsiyon Desorpsiyon Ölçüm Cihazı

YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ Kimya-Metalürji Fakültesi Kimya Mühendisliği Bölümü	
1.LABORATUVAR İLETİŞİM BİLGİLERİ	
Laboratuvar Adı	Kimyasal Analiz Laboratuvarı
Laboratuvar Sorumlusu	Prof. Dr. Sabriye Pişkin
Telefon	(0212) 383 4725
Faks	(0212) 383 4011
E-Posta	piskin@yildiz.edu.tr
Web Sitesi	http://www.yarbis.yildiz.edu.tr/piskin

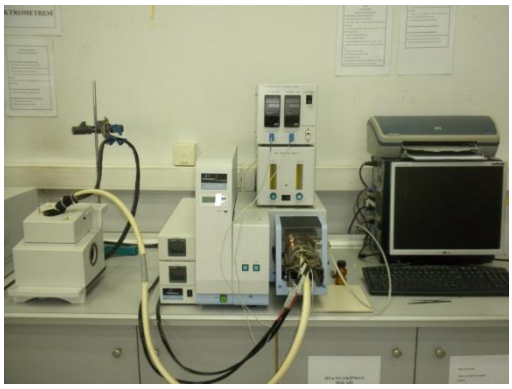
2.LABORATUVAR BİLGİLERİ	
Laboratuvar Türü	Öğrenci ☒ Araştırma ☒ Uygulama ☒ Kalibrasyon ☐

3.ENDÜSTRİYEL VEYA AR-GE AMAÇLI YAPILAN TEST/MUAYENE VE ANALİZLER			
Test/Muayene/Analiz Adı	Test/Muayene/Analiz Standardı	AR-GE Amaçlı	Endüstriyel Amaçlı
Kimyasal Katkılar – Beton, Harç ve Şerbet için Kızıl Ötesi Analiz (Sadece çekim)	Kurum İçi Metot	X	X
Mineral Yağlarda Ağır Metal Analizi (XRF, parametre başına: Ti, V, Cr, Mn, Fe, Ni, Zn, Mo, Sn, Pb.)	Kurum İçi Metot	X	X
Kömür Analizi - Uçucu Madde, Nem Tayini, Kül Tayini	ASTM E 1131-03	X	X
Katı, Sıvı ve Toz Numunelerin Kimyasal Bileşimlerinin Kalitatif ve Kantitatif Analizi	Numuneye Göre Değişmektedir.	X	X
Organik ve İnorganik Malzemelerinin Kimyasal Bağı ve Moleküler Yapısı İncelenmesi (Kızılötesi Bölgede)	Numuneye Göre Değişmektedir.	X	X
Organik ve İnorganik Malzemelerinin Kimyasal Bağı ve Moleküler Yapısı İncelenmesi (Görünür Bölgede)	Numuneye Göre Değişmektedir.	X	X
Çeşitli İnorganik ve Organik Maddelerin Termal Özelliklerinin Belirlenmesi	Numuneye Göre Değişmektedir.	X	X
Konsantrasyonu Bilinmeyen Maddelerin Miktarlarının Belirlenmesi	Numuneye Göre Değişmektedir.	X	X

4.LABORATUVAR CİHAZLARI	
Test/Muayene/Analiz Cihaz Adı	Test/Muayene/Analiz Cihaz Adı
FT-IR	UV Spektrofotometresi
XRF	Raman Spektrofotometresi
TG/DTA	DSC Cihazı

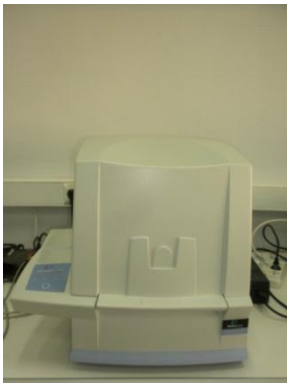
UV Spektrofotometresi

XRF


TG/DTA

FTIR

DSC Cihazı

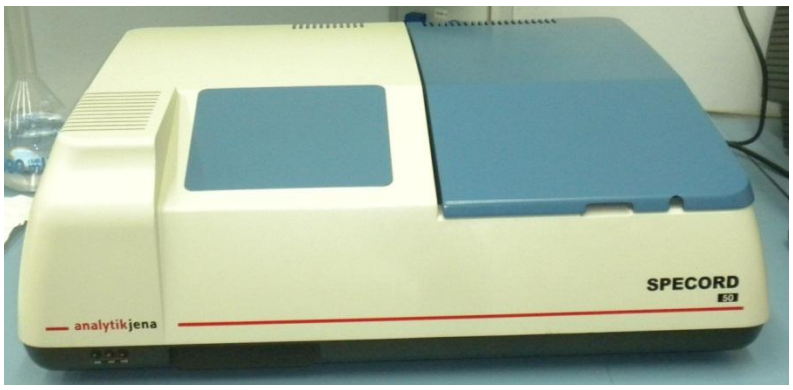

Raman Spektroskopisi

YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ Kimya-Metalürji Fakültesi Kimya Mühendisliği Bölümü	
1.LABORATUVAR İLETİŞİM BİLGİLERİ	
Laboratuvar Adı	Kristalizasyon ve Nanoteknoloji 1 Laboratuvarı
Laboratuvar Sorumlusu	Prof. Dr. Mualla Öner, Yrd. Doç. Dr. Emel Akyol
Telefon	(0212) 383 4740, (0212) 383 4763
Faks	(0212) 383 4725
E-Posta	oner@yildiz.edu.tr, eakyol@yildiz.edu.tr
Web Sitesi	http://www.yarbis.yildiz.edu.tr/oner, http://www.yarbis.yildiz.edu.tr/eakyol

2.LABORATUVAR BİLGİLERİ	
Laboratuvar Türü	Öğrenci ☒ Araştırma ☒ Uygulama ☒ Kalibrasyon ☐

3.ENDÜSTRİYEL VEYA AR-GE AMAÇLI YAPILAN TEST/MUAYENE VE ANALİZLER			
Test/Muayene/Analiz Adı	Test/Muayene/Analiz Standardı	AR-GE Amaçlı	Endüstriyel Amaçlı
Partikül Büyüklüğü ve Dağılımı Ölçümü	İlgili Yerli ve Yabancı Standartlar	X	X
İlaç Salım Testleri	İlgili Yerli ve Yabancı Standartlar	X	X

4.LABORATUVAR CİHAZLARI	
Test/Muayene/Analiz Cihaz Adı	Test/Muayene/Analiz Cihaz Adı
Partikül Dağılım Ölçer / Malvern Nano S	Uv Spektrofotometre /Analytıc Jena Specord 50
Partikül Dağılım Ölçer / Frıtsch Analysette 22 Compact	Külfırını / Lenton
Terazi / Ohaus	Manyetik Karıştırıcılı Isıtıcı / Heıdolph
Mekanik Karışıtırıcı / IKA	Saf Su Cihazı / TKA Pacıfıc
pH Ölçer / WTW	



UV Spektrofotometre

Partikül Dağılım Ölçer

YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ Kimya-Metalürji Fakültesi Kimya Mühendisliği Bölümü	
1.LABORATUVAR İLETİŞİM BİLGİLERİ	
Laboratuvar Adı	SEM Laboratuvarı
Laboratuvar Sorumlusu	Prof. Dr. Sabriye Pişkin
Telefon	(0212) 383 4725
Faks	(0212) 383 4011
E-Posta	piskin@yildiz.edu.tr
Web Sitesi	http://www.yarbis.yildiz.edu.tr/piskin

2.LABORATUVAR BİLGİLERİ	
Laboratuvar Türü	Öğrenci ☒ Araştırma ☒ Uygulama ☒ Kalibrasyon ☐

3.ENDÜSTRİYEL VEYA AR-GE AMAÇLI YAPILAN TEST/MUAYENE VE ANALİZLER			
Test/Muayene/Analiz Adı	Test/Muayene/Analiz Standardı	AR-GE Amaçlı	Endüstriyel Amaçlı
Malzemelerin Morfolojik Özelliklerinin Belirlenmesi	Numuneye Göre Değişmektedir	X	X
Yarı Kantitatif Analiz	Numuneye Göre Değişmektedir	X	X

4.LABORATUVAR CİHAZLARI	
Test/Muayene/Analiz Cihaz Adı	Test/Muayene/Analiz Cihaz Adı
Taramalı Elektron Mikroskobu (SEM)	

Taramalı Elektron Mikroskobu (SEM)

YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ Kimya-Metalürji Fakültesi Kimya Mühendisliği Bölümü	
1.LABORATUVAR İLETİŞİM BİLGİLERİ	
Laboratuvar Adı	Yapısal Çözümleme ve Kristalografi Laboratuvarı
Laboratuvar Sorumlusu	Prof. Dr. Sabriye Pişkin
Telefon	(0212) 383 4725
Faks	(0212) 383 4011
E-Posta	piskin@yildiz.edu.tr
Web Sitesi	http://www.yarbis.yildiz.edu.tr/piskin

2.LABORATUVAR BİLGİLERİ	
Laboratuvar Türü	Öğrenci ☒ Araştırma ☒ Uygulama ☒ Kalibrasyon ☐

3.ENDÜSTRİYEL VEYA AR-GE AMAÇLI YAPILAN TEST/MUAYENE VE ANALİZLER			
Test/Muayene/Analiz Adı	Test/Muayene/Analiz Standardı	AR-GE Amaçlı	Endüstriyel Amaçlı
NaBH4 Kristal Yapı Analizi (XRD çekimi)	Kurum İçi Metot	X	X
NaBH4 Kristal Yapı Analizi (Faz Analizi)	Kurum İçi Metot	X	X
Yağ Analizi (Yağ Asitleri Bileşimi Tayini)	AOAC 963.22 AOCS Ce 1-62	X	X
Kristal Faz Analizleri	Numuneye Göre Değişmektedir	X	X
Uçucu Organik Bileşiklerin Kalitatif ve Kantitatif Analizi	Numuneye Göre Değişmektedir	X	X

4.LABORATUVAR CİHAZLARI	
Test/Muayene/Analiz Cihaz Adı	Test/Muayene/Analiz Cihaz Adı
X-Işınları Difraktometresi (XRD)	Gaz Kromotografisi (GC)
Gaz Kromotografisi/Kütle Spektrometresi (GC/MS)	Thermal Desorber
Headspace	

X Işınları Difraktometresi (XRD)

Gaz Kromatografisi (GC)

Gaz kromatografisi/Kütle Spektrometresi (GC/MS)

Thermal Desorber

Headspace

YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ Kimya-Metalürji Fakültesi Kimya Mühendisliği Bölümü	
1.LABORATUVAR İLETİŞİM BİLGİLERİ	
Laboratuvar Adı	Yarı İletken Polimer Üretimi, Metal Kaplama ve Süper Kritik Akışkan Teknolojisi 3 Laboratuvarı
Laboratuvar Sorumlusu	Doç. Dr. Nalan A. Akgün
Telefon	(0212) 383 4793
Faks	(0212) 383 4725
E-Posta	n_akgun@yahoo.com, nakgun@yildiz.edu.tr
Web Sitesi	http://www.yarbis.yildiz.edu.tr/nakgun

2.LABORATUVAR BİLGİLERİ	
Laboratuvar Türü	Öğrenci ☐ Araştırma ☒ Uygulama ☐ Kalibrasyon ☐

3.ENDÜSTRİYEL VEYA AR-GE AMAÇLI YAPILAN TEST/MUAYENE VE ANALİZLER			
Test/Muayene/Analiz Adı	Test/Muayene/Analiz Standardı	AR-GE Amaçlı	Endüstriyel Amaçlı
Yağ Asitleri	TS 4664 EN ISO 5508	X	
Biodizel Analizi (Ester İçeriği)	EN-14103	X	
Oksidasyon Stabilitesi (Bitkisel Yağ ve Biodizel)	EN 14112	X	
Biodizel Analizi (Nem Tayini)	EN ISO 12937	X	
Viskozite	İlgili Yerli ve Yabancı Standartlar	X	

4.LABORATUVAR CİHAZLARI	
Test/Muayene/Analiz Cihaz Adı	Test/Muayene/Analiz Cihaz Adı
Gaz Kromatografi (Varıan 450 gc)	Karl Fischer Nem Tayin Cihazı (Mettler Toledo DL39)
Oksidasyon Stabilitesi (Rancimat 743, Metrohm AG)	Viskozimetre (SV-10 model Sine-wave Vibro Viscometer)

Gaz Kromatografi

Oksidasyon Stabilitesi

Karl Fischer Nem Tayin Cihazı

Viskozimetre

YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ Kimya-Metalürji Fakültesi Kimya Mühendisliği Bölümü	
1.LABORATUVAR İLETİŞİM BİLGİLERİ	
Laboratuvar Adı	Yarı İletken Polimer Üretimi, Metal Kaplama, Süperkritik Akışkan Teknolojisi 3
Laboratuvar Sorumlusu	Yrd. Doç. Dr. Burcu Çorbacıoğlu, Arş. Gör. Dr. Zehra Altın
Telefon	(0212) 383 4753, (0212) 383 4772
Faks	(0212) 383 4725
E-Posta	burcucorbacioglu@yahoo.com, zehragulten@yahoo.com
Web Sitesi	http://www.kmm.yildiz.edu.tr/

2.LABORATUVAR BİLGİLERİ	
Laboratuvar Türü	Öğrenci ☐ Araştırma ☒ Uygulama ☐ Kalibrasyon ☐

3.ENDÜSTRİYEL VEYA AR-GE AMAÇLI YAPILAN TEST/MUAYENE VE ANALİZLER			
Test/Muayene/Analiz Adı	Test/Muayene/Analiz Standardı	AR-GE Amaçlı	Endüstriyel Amaçlı
-	-	-	-

4.LABORATUVAR CİHAZLARI	
Test/Muayene/Analiz Cihaz Adı	Test/Muayene/Analiz Cihaz Adı
DC Power Supply	Digital Multimetre
Redresör	Scaltek Terazi
Etüv	Su Banyosu 1
Yağ Banyosu	Manyetik Karıştırıcı
Su Banyosu 2	Santrifüj
Potansiostat	Isıtıcılı karıştırıcı
İletkenlik Ölçer	pH metre

Potansiostat

YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ Kimya-Metalürji Fakültesi Metalürji ve Malzeme Mühendisliği Bölümü	
1.LABORATUVAR İLETİŞİM BİLGİLERİ	
Laboratuvar Adı	Balkan İleri Döküm Teknolojileri Merkezi
Laboratuvar Sorumlusu	Prof. Dr. Mustafa ÇİĞDEM, Prof. Dr. Ahmet EKERİM, Arş. Gör. Dr. Özkan ŞEN
Telefon	(0212) 383 4698
Faks	(0212) 383 4665
E-Posta	bcact@yildiz.edu.tr
Web Sitesi	www.bcact.yildiz.edu.tr

2.LABORATUVAR BİLGİLERİ	
Laboratuvar Türü	Öğrenci ☒ Araştırma ☒ Uygulama ☒ Kalibrasyon ☐

3.ENDÜSTRİYEL VEYA AR-GE AMAÇLI YAPILAN TEST/MUAYENE VE ANALİZLER			
Test/Muayene/Analiz Adı	Test/Muayene/Analiz Standardı	AR-GE Amaçlı	Endüstriyel Amaçlı
3-Boyutlu Modelleme ve ABS Model Üretimi (Kuyumcular, Protez İmalatçıları ve Diğer Endüstriyel Tasarımcılar İçin)	İlgili Yerli ve Yabancı Standartlar	X	X

4.LABORATUVAR CİHAZLARI	
Test/Muayene/Analiz Cihaz Adı	Test/Muayene/Analiz Cihaz Adı
Kompresör	Yatay Santrifüj Döküm Makinesi (Kasso Özel İmalat)
LPG Bakır Ergitme Ocağı	Kabuk Kalıplama Cihazı (CRONING&CO.)
Gaz Tayini ve Isıl Analiz Cihazı	Atmosfer Kontrollü Tüp Fırın (Özel Tasarım)
Pota Isıtma Brülörü	Seramik Pişirme Fırını (Özel Tasarım)
Seramik Pişirme Fırını	SAF SU CİHAZI (TERMAL) ÖZEL İMALAT
Hassas Terazi	Vibratör (Octagon 3500)
Viskozimetre (BROOKFIELD)	Etüv (Memmert Ule 400)
Görüntü Analiz Cihazı (Leıca Omrx)	Manyetik Karıştırıcı (Are Mag Stıller)
Numune Kesme Cihazı (Mecatone)	İndüksiyon Ocağı (Inductotherm Vıp 7600)
Hızlı Model Üretim Makinesi (Thermo Jet)	Seramik Sinterleme Fırını (1000 C)
Metalografi Seti (METKON GRIPO 2)	Dikey Santrifüj Döküm Makinesi
Polistiren Şişirme ve Model Üretim Cihazı	Hidrolik Pres
Elektrik Ark Ergitme Fırını	Şerit Testere
Yorulma ve Aşınma Test Cihazı	Daldırma Termokupl
Yüzey Sıcaklık Ölçüm Cihazı (Testo Prob 900)	Mikser (Jonkel Kunkel)

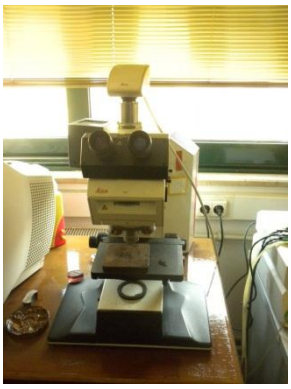
Test/Muayene/Analiz Cihaz Adı	Test/Muayene/Analiz Cihaz Adı
Bilyalı Değirmen	Kumlama
Büyük Kum Karıştırma Makinesi	Çeker Ocak
Bilgisayar Kontrollü 3'lü Isıl Analiz Cihazı	Tuz Banyolu Isıl İşlem Fırını
Küçük Kum Karıştırma Makinesi	Elektrikli Kantar
Infrared Termometre	Argon Atmosferli Isıl İşlem Fırını
Havalı Tokmak	İndüksiyon Cihazı
Köpük Metal Döküm Makinesi	

Hızlı Model Üretim Makinesi

Optik Pirometre

İndüksiyon Ocağı

Bilgisayar Kontrollü 3'Lü Isıl Analiz Cihazı


Görüntü Analiz Cihazı

Numune Kesme Cihazı

YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ Kimya-Metalürji Fakültesi Metalürji ve Malzeme Mühendisliği Bölümü	
1.LABORATUVAR İLETİŞİM BİLGİLERİ	
Laboratuvar Adı	Isıl İşlem Laboratuvarı
Laboratuvar Sorumlusu	Prof. Dr. Ahmet Karaaslan, Doç. Dr. Ergün Keleşoğlu, Yrd. Doç. Dr. Cem Akça
Telefon	(0212) 383 4681, (0212) 383 4689
Faks	(0212) 383 4665
E-Posta	karaas@yildiz.edu.tr, ergun@yildiz.edu.tr
Web Sitesi	http://www.yarbis.yildiz.edu.tr/karaas

2.LABORATUVAR BİLGİLERİ	
Laboratuvar Türü	Öğrenci ☒ Araştırma ☐ Uygulama ☐ Kalibrasyon ☐

3.ENDÜSTRİYEL VEYA AR-GE AMAÇLI YAPILAN TEST/MUAYENE VE ANALİZLER			
Test/Muayene/Analiz Adı	Test/Muayene/Analiz Standardı	AR-GE Amaçlı	Endüstriyel Amaçlı
Jominy Deneyi	TS 381	-	-

4.LABORATUVAR CİHAZLARI	
Test/Muayene/Analiz Cihaz Adı	Test/Muayene/Analiz Cihaz Adı
Jomıny Alın Sertlik Ünitesi	Split Fırın
Rezistanlı Isıl İşlem Tuz Banyosu 1	Rezistanlı Isıl İşlem Tuz Banyosu 2
Elektrodlu Isıl İşlem Tuz Banyosu 1	Elektrodlu Isıl İşlem Tuz Banyosu 2
Masa Üstü Tuz Banyosu 1	Masa Üstü Tuz Banyosu 2

Elektrodlu Isıl İşlem Tuz Banyosu

YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ Kimya-Metalürji Fakültesi Metalürji ve Malzeme Mühendisliği Bölümü	
1.LABORATUVAR İLETİŞİM BİLGİLERİ	
Laboratuvar Adı	Kimyasal Analiz Laboratuvarı
Laboratuvar Sorumlusu	Doç. Dr. Aygül Yeprem, Uzm. Yahya Bayrak
Telefon	(0212) 383 4708
Faks	(0212) 383 4665
E-Posta	aygul@yildiz.edu.tr, yahyabayrak@gmail.com
Web Sitesi	http://www.yarbis.yildiz.edu.tr/aygul

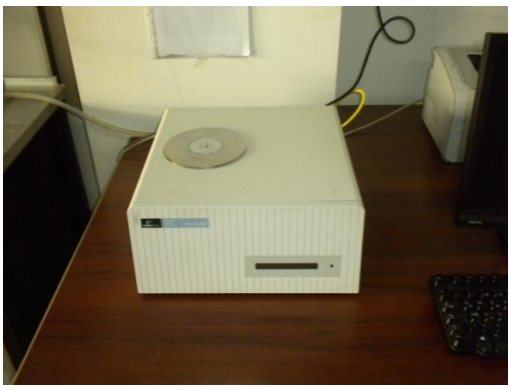
2.LABORATUVAR BİLGİLERİ	
Laboratuvar Türü	Öğrenci ☒ Araştırma ☒ Uygulama ☒ Kalibrasyon ☐

3.ENDÜSTRİYEL VEYA AR-GE AMAÇLI YAPILAN TEST/MUAYENE VE ANALİZLER			
Test/Muayene/Analiz Adı	Test/Muayene/Analiz Standardı	AR-GE Amaçlı	Endüstriyel Amaçlı
Kimyasal Analiz (Optik Emisyon Spektrometresi)	İlgili Yerli ve Yabancı Standartlar	X	X
XRF	Kimyasal Analiz	X	X

4.LABORATUVAR CİHAZLARI	
Test/Muayene/Analiz Cihaz Adı	Test/Muayene/Analiz Cihaz Adı
Optik Emisyon Spektrometresi (HILGER)	Saf Su Cihazı
DSC	Fotometre
Atomik Absorbsiyon Cihazı (Sıvı)	Otomatik Otoklav
Etüv	Tüp fırın
Terazi	Hassas Terazi

Optik Emisyon Spektrometresi

Atomik Absorbsiyon Cihazı



DSC

YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ Kimya-Metalürji Fakültesi Metalürji ve Malzeme Mühendisliği Bölümü	
1.LABORATUVAR İLETİŞİM BİLGİLERİ	
Laboratuvar Adı	Kompozit Laboratuvarı
Laboratuvar Sorumlusu	Prof. Dr. Ahmet Ünal
Telefon	(0212) 383 4676
Faks	(0212) 383 4665
E-Posta	ahunal@yildiz.edu.tr
Web Sitesi	http://www.yarbis.yildiz.edu.tr/ahunal

2.LABORATUVAR BİLGİLERİ	
Laboratuvar Türü	Öğrenci ☒ Araştırma ☒ Uygulama ☒ Kalibrasyon ☐

3.ENDÜSTRİYEL VEYA AR-GE AMAÇLI YAPILAN TEST/MUAYENE VE ANALİZLER			
Test/Muayene/Analiz Adı	Test/Muayene/Analiz Standardı	AR-GE Amaçlı	Endüstriyel Amaçlı
Plastik Matrisli Kompozitlerde Kül (Kalsinasyon, Yanma) Testi ile fiber/filler, ağırlık/hacim Oranı Tesbiti	TS 1177 EN ISO 11722	X	
Yoğunluk Tayini	TS 1177 EN ISO 1183-1	X	
Barcol Sertlik Testi	TS 1177 EN 59 ASTM D 2583	X	

4.LABORATUVAR CİHAZLARI	
Test/Muayene/Analiz Cihaz Adı	Test/Muayene/Analiz Cihaz Adı
Kamara Tipi Kül Fırın	Etüv
Masaüstü Matkap	Hassas Terazi, Yoğunluk Kiti
Kırıcı (Plastik, Plastik Matrisli Kompozitler için)	Barcol Sertlik Cihazı
Dijital Terazi	Sulu Sürgülü Kesme Cihazı (Testere) Plastik ve Plastik Matrisli Kompozitler için

Barcol Sertlik Cihazı

Sulu Sürgülü Kesme Cihazı (Testere) Plastik ve Plastik Matrisli Kompozitler İçin

YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ Kimya-Metalürji Fakültesi Metalürji ve Malzeme Mühendisliği Bölümü	
1.LABORATUVAR İLETİŞİM BİLGİLERİ	
Laboratuvar Adı	Korozyon Laboratuvarı
Laboratuvar Sorumlusu	Prof. Dr. Nurhan Cansever
Telefon	(0212) 383 4680, (0212) 383 4683
Faks	(0212) 383 4665
E-Posta	cansev@yildiz.edu.tr
Web Sitesi	http://www.yarbis.yildiz.edu.tr/cansev

2.LABORATUVAR BİLGİLERİ	
Laboratuvar Türü	Öğrenci ☒ Araştırma ☒ Uygulama ☐ Kalibrasyon ☐

3.ENDÜSTRİYEL VEYA AR-GE AMAÇLI YAPILAN TEST/MUAYENE VE ANALİZLER			
Test/Muayene/Analiz Adı	Test/Muayene/Analiz Standardı	AR-GE Amaçlı	Endüstriyel Amaçlı
Korozyon	İlgili Yerli ve Yabancı Standartlar	X	
Direnç Ölçümü (Kaplama Direnci)	İlgili Yerli ve Yabancı Standartlar	X	
Çekme Testi (Düşük Hızlı)	İlgili Yerli ve Yabancı Standartlar	X	
Hızlı Isıl İşlem	İlgili Yerli ve Yabancı Standartlar	X	

4.LABORATUVAR CİHAZLARI	
Test/Muayene/Analiz Cihaz Adı	Test/Muayene/Analiz Cihaz Adı
Etüv	Dört Kontak, Direnç Ölçer
RTP	Hassas Analitik Tartı
Potentiostat	Loadcell İndikatör
Hassas Kesme	Parstat
Potansiyelmetre	Düşük Hızda Çekme Cihazı
Sürekli veya Fonksiyonel Tuz Püskürtme Cihazı	

Hassas Kesme

RTP (Hızlı Isıl İşlem Cihazı)

Sürekli veya Fonksiyonel Tuz Püskürtme Cihazı

YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ Kimya-Metalürji Fakültesi Metalürji ve Malzeme Mühendisliği Bölümü	
1.LABORATUVAR İLETİŞİM BİLGİLERİ	
Laboratuvar Adı	Mekanik Muayene Laboratuvarı
Laboratuvar Sorumlusu	Prof. Dr. Ahmet Topuz, Yrd. Doç. Dr. Ahmet Sağın, Arş. Gör. Dr. Murat Luş
Telefon	(0212) 383 4684, (0212) 383 4674
Faks	(0212) 383 4665
E-Posta	topuz@yildiz.edu.tr, zcomert@yildiz.edu.tr
Web Sitesi	http://www.yarbis.yildiz.edu.tr/topuz

2.LABORATUVAR BİLGİLERİ	
Laboratuvar Türü	Öğrenci ☐ Araştırma ☒ Uygulama ☒ Kalibrasyon ☐

3.ENDÜSTRİYEL VEYA AR-GE AMAÇLI YAPILAN TEST/MUAYENE VE ANALİZLER			
Test/Muayene/Analiz Adı	Test/Muayene/Analiz Standardı	AR-GE Amaçlı	Endüstriyel Amaçlı
Vickers Sertlik Deneyi HV0,1, HV0,2, HV0,5, HV1, HV5, HV10	TS EN ISO 6507-1	X	X
Brinell Sertlik Deneyi HB 2,5/62,5, HB 2,5/187,5	TS EN ISO 6506-1	X	X
Rockwell Sertlik Deneyi HRB, HRC	TS EN ISO 6508-1	X	X
Çekme Deneyi (Oda Sıcaklığında) 500 N-250 kN	TS EN ISO 6892-1	X	X
Çekme Deneyi (Kaynaklı Parçalar) 500 N- 250 kN	TS EN ISO 4136	X	X
Eğme Deneyi 500 N-100 kN	TS 205-1 EN ISO 7438	X	X
Eğme Deneyi (Kaynaklı Parçalar) 500 N-100 kN	TS EN ISO 5173	X	X
Darbe Deneyi Charpy 150 j-300 j	TS EN ISO 148-1:2010	X	X
Darbe Deneyi (Kaynaklı Parçalar) Charpy 150 j-300 j	TS EN ISO 9016	X	X
Çökertme (Erichsen) Testi	TS EN ISO 20482	X	X
Eğme Deneyi (Plastik Malzemeler) Max. 2,5 kN	TS EN ISO 14125	X	X
Darbe Deneyi (Plastik Malzemeler) Charpy 50 j	TS EN ISO 179-1	X	X

4.LABORATUVAR CİHAZLARI	
Test/Muayene/Analiz Cihaz Adı	Test/Muayene/Analiz Cihaz Adı
Brinell Sertlik Makinesi 1	Hidrolik Çekme Cihazı 2
Rockwell Sertlik Makinesi	Mekanik Çekme
Mikro-Sertlik Makinesi	Soğutucu
Çentik Darbe Makinesi	Plastik Çekme Numune Çıkarma Cihazı
Plastik Çentik Darbe Makinesi	Çekme Numunesi İşaretleme Cihazı
Hidrolik Çekme Cihazı 1	Portatif Dişli Sertlik Ölçme HRB-HRC
Mekanik Kalibrasyon Cihazı	Portatif Sertlik Ölçme HRB-HRC
Buzdolabı (-40 c)	Elektronik Loadcell Cihazı
Plastik Yorulma Cihazı	Mekanik Kalibrasyon Cihazı
Yorulma Cihazı 1	Kumpas
Motorlu Sızdırmazlık Test Cihazı	Vickers Sertlik Cihazı
Çentik Darbe Cihazı	Brınell Sertlik Cihazı
Kayış Deneme Cihazı	Hidrolik Eğme Cihazı
Plastik Eğme Cihazı	Yorulma Cihazı 2
Derin Çekme Cihazı	Burulma Cihazı
Brinell Sertlik Makinesi 2	Sürünme Cihazı

Mekanik Muayene Laboratuvarı

Hidrolik Çekme Cihazı

Hidrolik Çekme Cihazı

Çentik Darbe Makinesi

Sertlik Ölçme Cihazları

Derin Çekme Cihazı

Brınell Sertlik Cihazı

Mikro-Sertlik Makinesi

Rockwell Sertlik Makinesi

YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ Kimya-Metalürji Fakültesi Metalürji ve Malzeme Mühendisliği Bölümü	
1.LABORATUVAR İLETİŞİM BİLGİLERİ	
Laboratuvar Adı	Metalografi Laboratuvarı
Laboratuvar Sorumlusu	Prof. Dr. Müzeyyen Marşoğlu, Yrd. Doç. Dr. Işıl Kerti, Yrd. Doç. Dr. Cem Akça
Telefon	(0212) 383 4712
Faks	(0212) 383 4665
E-Posta	mmars@yildiz.edu.tr
Web Sitesi	www.mem.yildiz.edu.tr

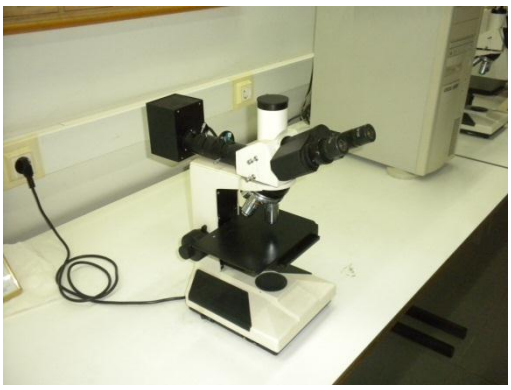
2.LABORATUVAR BİLGİLERİ	
Laboratuvar Türü	Öğrenci ☒ Araştırma ☒ Uygulama ☒ Kalibrasyon ☐

3.ENDÜSTRİYEL VEYA AR-GE AMAÇLI YAPILAN TEST/MUAYENE VE ANALİZLER			
Test/Muayene/Analiz Adı	Test/Muayene/Analiz Standardı	AR-GE Amaçlı	Endüstriyel Amaçlı
Mikroyapı İnceleme	TS EN ISO 643 TS EN 1321	X	X

4.LABORATUVAR CİHAZLARI	
Test/Muayene/Analiz Cihaz Adı	Test/Muayene/Analiz Cihaz Adı
Işık Metal Mikroskobu	Kameralı Mikroskop (Olympus)
Kameralı Mikroskop	Mikroskop (Kyowa)
Mikroskop (Wıld)	Mikroskop (Olympus)
Işık Metal Mikroskobu	Kameralı Mikroskop

Metalografi Laboratuvarı

Vickers Sertlik Cihazı



Işık Metal Mikroskopları

YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ Kimya-Metalürji Fakültesi Metalürji ve Malzeme Mühendisliği Bölümü	
1.LABORATUVAR İLETİŞİM BİLGİLERİ	
Laboratuvar Adı	Metalografik Numune Hazırlama Laboratuvarı
Laboratuvar Sorumlusu	Prof. Dr. Müzeyyen Marşoğlu, Yrd. Doç. Dr. Işıl Kerti, Yrd. Doç. Dr. Cem Akça
Telefon	(0212) 383 4712
Faks	(0212) 383 4665
E-Posta	mmars@yildiz.edu.tr
Web Sitesi	www.mem.yildiz.edu.tr

2.LABORATUVAR BİLGİLERİ	
Laboratuvar Türü	Öğrenci ☒ Araştırma ☒ Uygulama ☒ Kalibrasyon ☐

3.ENDÜSTRİYEL VEYA AR-GE AMAÇLI YAPILAN TEST/MUAYENE VE ANALİZLER			
Test/Muayene/Analiz Adı	Test/Muayene/Analiz Standardı	AR-GE Amaçlı	Endüstriyel Amaçlı
Mikroyapı İncelemesi	TS EN ISO 643 TS EN 1321	X	X
Kalıntı Tespiti	ASTM E45	X	
Tane Büyüklüğü Ölçümü	ASTM 112	X	
Makro Muayeneler (Kaynak Dikişi, Lif Analizi, Sülfür Baskısı)	İlgili Yerli ve Yabancı Standartlar	X	
Dekarbürizasyon Kalınlığı	İlgili Yerli ve Yabancı Standartlar	X	
Etkili Sementasyon Derinliği	İlgili Yerli ve Yabancı Standartlar	X	
Nitrasyon Derinliği Ölçümü	İlgili Yerli ve Yabancı Standartlar	X	
Replika İncelemeleri	İlgili Yerli ve Yabancı Standartlar	X	

4.LABORATUVAR CİHAZLARI	
Test/Muayene/Analiz Cihaz Adı	Test/Muayene/Analiz Cihaz Adı
DC Elektrolitik Parlatma Cihazı	Zımparalama-Parlatma Cihazı (Metaserv 2000)
Elektrolitik Parlatma Cihazı Güç Ünitesi (Elektromet U)	Zımparalama-Parlatma (Metkon Grıpo)
Zımparalama-Parlatma Cihazı (Buehler Metaserv)	Sıcak Monte Cihazı (Metaserv)
Sıcak Monte Cihazı (Struers Labo Pres-3)	Saf Su Üretim Cihazı (Kerman)

Test/Muayene/Analiz Cihaz Adı	Test/Muayene/Analiz Cihaz Adı
Zımparalama-Parlatma (Struers Labo Pol-5)	Isıtıcı (Hot Plate)
Otomatik Zımparalama Parlatma	

Metalografi Laboratuvarı

Otomatik Sıcak Monte Cihazları

Otomatik Zımparalama Parlatma Cihazları

Zımparalama-Parlatma Cihazları

YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ Kimya-Metalürji Fakültesi Metalürji ve Malzeme Mühendisliği Bölümü	
1.LABORATUVAR İLETİŞİM BİLGİLERİ	
Laboratuvar Adı	Metalürjik Ön İşlemler Laboratuvarı
Laboratuvar Sorumlusu	Doç. Dr. Nezihi Sarıdede, Arş. Gör. Kübra Önol
Telefon	(0212) 383 4685, (0212) 383 4709
Faks	(0212) 383 4665
E-Posta	saridedeqyildiz.edu.tr, kuslu@yildiz.edu.tr
Web Sitesi	http://www.yarbis.yildiz.edu.tr/saridede

2.LABORATUVAR BİLGİLERİ	
Laboratuvar Türü	Öğrenci ☒ Araştırma ☒ Uygulama ☐ Kalibrasyon ☐

3.ENDÜSTRİYEL VEYA AR-GE AMAÇLI YAPILAN TEST/MUAYENE VE ANALİZLER			
Test/Muayene/Analiz Adı	Test/Muayene/Analiz Standardı	AR-GE Amaçlı	Endüstriyel Amaçlı
Cevher Analizleri (Kırma,Öğütme,Eritiş Yapma,Elek Analizi,Ateş Kaybı, Nem Tayini, SiO2, Al2O3, Fe2O4, CaO, MgO)	İlgili Yerli ve Yabancı Standartlar	X	X
Cevher ve Seramik Hammaddelerin; Elek Analizleri	İlgili Yerli ve Yabancı Standartlar	X	X
Cevher ve Seramik Hammaddelerin; Flotasyon Deneyleri	İlgili Yerli ve Yabancı Standartlar	X	X
Cevher ve Seramik Hammaddelerin; Kırılması	-	X	X
Cevher ve Seramik Hammaddelerin; Öğütülmesi	-	X	X
Redüksiyon	-	X	X
Porozite	-	X	X
Liç	-	X	X
Kül Tayini	İlgili Yerli ve Yabancı Standartlar	X	X

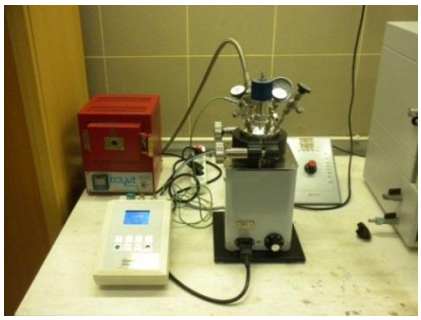
4.LABORATUVAR CİHAZLARI	
Test/Muayene/Analiz Cihaz Adı	Test/Muayene/Analiz Cihaz Adı
Bilyalı Öğütücü	Hassas Terazi
Silindirik Pelet Cihazı	Sıvı Elektrik Direnç Ölçer
Hot Plate	pH Metre
Elektrik Dirençli Fırın	Su Banyosu

YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ Kimya-Metalürji Fakültesi Metalürji ve Malzeme Mühendisliği Bölümü	
1.LABORATUVAR İLETİŞİM BİLGİLERİ	
Laboratuvar Adı	Nano Teknolojiler Laboratuvarı
Laboratuvar Sorumlusu	Prof. Dr. Cengiz Kaya
Telefon	(0212) 383 4713
Faks	(0212) 383 4665
E-Posta	cengizk@ yildiz.edu.tr
Web Sitesi	http://www.yarbis.yildiz.edu.tr/cengizk

2.LABORATUVAR BİLGİLERİ	
Laboratuvar Türü	Öğrenci ☐ Araştırma ☒ Uygulama ☐ Kalibrasyon ☐

3.ENDÜSTRİYEL VEYA AR-GE AMAÇLI YAPILAN TEST/MUAYENE VE ANALİZLER			
Test/Muayene/Analiz Adı	Test/Muayene/Analiz Standardı	AR-GE Amaçlı	Endüstriyel Amaçlı
Toz Boyut Ölçme	İlgili Yerli ve Yabancı Standartlar	X	X

4.LABORATUVAR CİHAZLARI	
Test/Muayene/Analiz Cihaz Adı	Test/Muayene/Analiz Cihaz Adı
Hidrotermal Sentezleme Cihazı (Berghoff Br-300)	Toz boyut ölçüm cihazı (BT- 9300 H)
Tüp Fırın	Vakum Fırın (Gero)
Ultrasonik karıştırıcı	DC Güç Kaynağı
AFM	Santrifuj (Nüve)
Saf su cihazı	Etüv (Nüve Evo 18)
Yüzey pürüzlülük cihazı	Manyetik Karıştırıcı (Heidolph)
Manyetik Karıştırıcı	Mikrodalga Fırın (Samsung)


Hidrotermal Sentezleme Cihazı

Toz Boyut Ölçüm Cihazı

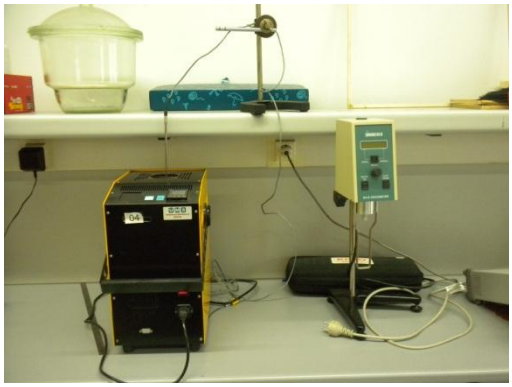
YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ Kimya-Metalürji Fakültesi Metalürji ve Malzeme Mühendisliği Bölümü	
1.LABORATUVAR İLETİŞİM BİLGİLERİ	
Laboratuvar Adı	Ölçme ve Kalibrasyon Laboratuvarı
Laboratuvar Sorumlusu	Prof. Dr. Ahmet Ekerim, Doç. Dr. Sibel Dağlılar, Arş. Gör. Burak Birol
Telefon	(0212) 383 4660, (0212) 383 7683
Faks	(0212) 383 4665
E-Posta	ekerim@yildiz.edu.tr, dagli@yildiz.edu.tr
Web Sitesi	http://www.yarbis.yildiz.edu.tr/ekerim

2.LABORATUVAR BİLGİLERİ	
Laboratuvar Türü	Öğrenci ☐ Araştırma ☐ Uygulama ☐ Kalibrasyon ☒

3.ENDÜSTRİYEL VEYA AR-GE AMAÇLI YAPILAN TEST/MUAYENE VE ANALİZLER			
Test/Muayene/Analiz Adı	Test/Muayene/Analiz Standardı	AR-GE Amaçlı	Endüstriyel Amaçlı
Endüstriyel Amaçlı Kalibrasyon	İlgili Yerli ve Yabancı Standartlar		X
Mikrometre Kalibrasyonu	VDI		X
Kumpas Kalibrasyonu	VDI		X
Ölçme Seti Kalibrasyonu	VDI		X
Isıl Çift Kalibrasyonu	TS ASTM		X
Göstergeli Sıcaklık Kalibrasyonu	İlgili Yerli ve Yabancı Standartlar		X

4.LABORATUVAR CİHAZLARI	
Test/Muayene/Analiz Cihaz Adı	Test/Muayene/Analiz Cihaz Adı
Enterferometre (CARL ZEİSS 3080)	Yüzey Pürüzlülüğü Ölçme Mikroskobu
Atölye Mikroskobu 1 (CARL ZEISS 7011)	Muhtelif Kumpaslar (SOMET, NSK, ATALON, AMIC)
Atölye Mikroskobu 2	Muhtelif Ölçme Saatleri (MITUTOYO)
Optik Divizör (CARL ZEISS 2250)	Muhtelif Ölçme Saatleri (CITIZEN, TECLOCK, MUHR&FEDERHAFF)
Muhtelif Kumpaslar (MITUTOYO)	Ölçme Saati Kalibrasyon Cihazı (3200)
Referans Isıl Çiftler (S, K, KINO…)	Sıcaklık Kalibratörü (BIMEKS)
K Tipi Isıl Çift Göstergesi	Sıcaklık Nem Ölçer
Sertlik Ölçüm Cihazı (SHORE A, SHORE B)	Kalibrasyon Fırını Yatay (POTERM)
Kalibrasyon Fırını (UMS)	Isı İletkenlik Ölçüm Cihazı
Viskozimetre (BROKEFILT)	Enerji Dönüşüm İznosu (HELIOCENTRIS)

Muhtelif Mikrometre (IKN SOMET CNK)	Verniyeli Açı Ölçer (USSR-K)
Muhtelif Lokmalar (MITUTOYO)	



Referans Isıl Çiftler

Yüzey Pürüzlülüğü Ölçüm Cihazı

Kalibrasyon Fırını Yatay

YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ Kimya-Metalürji Fakültesi Metalürji ve Malzeme Mühendisliği Bölümü	
1.LABORATUVAR İLETİŞİM BİLGİLERİ	
Laboratuvar Adı	Plastik Laboratuvarı
Laboratuvar Sorumlusu	Prof. Dr. Müzeyyen Marşoğlu, Arş. Gör. Kerem Altuğ Güler
Telefon	(0212) 383 4673, (0212) 383 4676, (0212) 383 4698
Faks	(0212) 383 4665
E-Posta	mmars@yildiz.edu.tr
Web Sitesi	http://www.yarbis.yildiz.edu.tr/mmars

2.LABORATUVAR BİLGİLERİ	
Laboratuvar Türü	Öğrenci ☐ Araştırma ☒ Uygulama ☒ Kalibrasyon ☐

3.ENDÜSTRİYEL VEYA AR-GE AMAÇLI YAPILAN TEST/MUAYENE VE ANALİZLER			
Test/Muayene/Analiz Adı	Test/Muayene/Analiz Standardı	AR-GE Amaçlı	Endüstriyel Amaçlı
--	-	-	-

4.LABORATUVAR CİHAZLARI	
Test/Muayene/Analiz Cihaz Adı	Test/Muayene/Analiz Cihaz Adı
Enjeksiyon Makinesi	Polimerizasyon Cihazı
Viskozimetre (BROOKFIELD)	Sertlik Ölçme Cihazı (TRSE)
Scientific Hotplate (STUART)	İndüksiyon Ergitme
Yatay Tüp	Hidrolik Pres
Infrared Sıcaklık Ölçer	Mekanik Karıştırıcı (WISE STIR)
Termo Kapul (AHLBORN)	Vakum İndüksiyon Ocağı
Etüv (BINDER)	Manyetik Karıştırıcı
Hassas Terazi (A&D COMPANY)	pH Metre (HANNA)
10-PH Ultrasonik Temizleyici, (EVEREST)	Kül Fırın (PROTERM)
Kompresör	

Enjeksiyon Makinesi

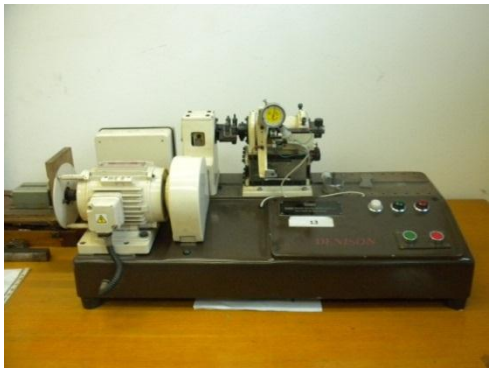
İndüksiyon ergitme

YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ Kimya-Metalürji Fakültesi Metalürji ve Malzeme Mühendisliği Bölümü	
1.LABORATUVAR İLETİŞİM BİLGİLERİ	
Laboratuvar Adı	Plastik Şekil Verme Laboratuvarı
Laboratuvar Sorumlusu	Prof. Dr. Adem Bakkaloğlu, Prof. Dr. Ahmet Karaaslan
Telefon	(0212) 383 4679, (0212) 383 4681
Faks	(0212) 383 4665
E-Posta	abakkal@yildiz.edu.tr, karaas@yildiz.edu.tr
Web Sitesi	http://www.yarbis.yildiz.edu.tr/abakkal

2.LABORATUVAR BİLGİLERİ	
Laboratuvar Türü	Öğrenci ☒ Araştırma ☒ Uygulama ☒ Kalibrasyon ☐

3.ENDÜSTRİYEL VEYA AR-GE AMAÇLI YAPILAN TEST/MUAYENE VE ANALİZLER			
Test/Muayene/Analiz Adı	Test/Muayene/Analiz Standardı	AR-GE Amaçlı	Endüstriyel Amaçlı
Çekme (Kaynaklı ve Kaynaksız Metal Malzemeler)	TS EN ISO 4136	X	X
Eğme (Kaynaklı ve Kaynaksız Metal Malzemeler)	TS EN ISO 5173	X	X

4.LABORATUVAR CİHAZLARI	
Test/Muayene/Analiz Cihaz Adı	Test/Muayene/Analiz Cihaz Adı
Elektrikli Dirençli Fırın, Büyük	Eğme ve Çekme Cihazı
Elektrikli Dirençli Fırın, Küçük	Hadde Makinesi
Elektrikli Ark Kaynak Makinesi	Çentik Darbe Küçük
Yorulma Test Cihazı (DENISON)	Derin Çekme Cihazı (ERİCHSEN)
Kollu Sızdırmazlık Kontrol Cihazı	Jominy Yüzey Sertleştirme



Hadde Makinesi Yorulma Test Cihazı

YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ Kimya-Metalürji Fakültesi Metalürji ve Malzeme Mühendisliği Bölümü	
1.LABORATUVAR İLETİŞİM BİLGİLERİ	
Laboratuvar Adı	Seramik Laboratuvarı
Laboratuvar Sorumlusu	Prof. Dr. Cemalettin Yaman, Doç. Dr. Nilgün Kuşkonmaz
Telefon	(0212) 383 4678, (0212) 383 4682
Faks	(0212) 383 4665
E-Posta	yaman@yildiz.edu.tr, kkonmaz@yildiz.edu.tr
Web Sitesi	http://www.yildiz.edu.tr/~yaman

2.LABORATUVAR BİLGİLERİ	
Laboratuvar Türü	Öğrenci ☒ Araştırma ☒ Uygulama ☒ Kalibrasyon ☐

3.ENDÜSTRİYEL VEYA AR-GE AMAÇLI YAPILAN TEST/MUAYENE VE ANALİZLER			
Test/Muayene/Analiz Adı	Test/Muayene/Analiz Standardı	AR-GE Amaçlı	Endüstriyel Amaçlı

4.LABORATUVAR CİHAZLARI	
Test/Muayene/Analiz Cihaz Adı	Test/Muayene/Analiz Cihaz Adı
Yüksek Sıcaklık Fırını (LENTON)	Ultrasonik Analiz Cihazı (PUNDIT)
Yüksek Sıcaklık Fırını (LINN)	Yüksek Sıcaklık Fırını (NABERTHERM)
Öğütme Cihazı (FRITSCH)	Etüv (ECOSELL)
Optik Pirometre (KEISOKU COMPANY)	Kül Fırın
Karıştırıcı	Seramik Bant Döküm (Şerit Döküm Cihazı)
Diferansiyel Analiz (DTA)	Hidrojenli Ergitme Cihazı
Akışkan Yataklı Fırın	

Öğütme Cihazı

Yüksek Sıcaklık Fırını

Hidrojenli Ergitme Cihazı

Yüksek Sıcaklık Fırını

Mikrofilm (Tabaka) Cihazı

YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ Kimya-Metalürji Fakültesi Metalürji ve Malzeme Mühendisliği Bölümü	
1.LABORATUVAR İLETİŞİM BİLGİLERİ	
Laboratuvar Adı	Tahribatsız Muayene Laboratuvarı
Laboratuvar Sorumlusu	Prof. Dr. Ahmet Topuz
Telefon	(0212) 383 4674
Faks	(0212) 383 4665
E-Posta	topuz@yildiz.edu.tr
Web Sitesi	http://www.yarbis.yildiz.edu.tr/topuz

2.LABORATUVAR BİLGİLERİ	
Laboratuvar Türü	Öğrenci ☒ Araştırma ☐ Uygulama ☐ Kalibrasyon ☐

3.ENDÜSTRİYEL VEYA AR-GE AMAÇLI YAPILAN TEST/MUAYENE VE ANALİZLER			
Test/Muayene/Analiz Adı	Test/Muayene/Analiz Standardı	AR-GE Amaçlı	Endüstriyel Amaçlı
Çatal Yöntemi ile Manyetik Parçacık Muayenesi	İlgili Yerli ve Yabancı Standartlar		X
Deneysel Gerilme Analizi	İlgili Yerli ve Yabancı Standartlar		X
Girdap Akımları Muayenesi	İlgili Yerli ve Yabancı Standartlar		X
Kaplama Homojenliği Ölçümü	İlgili Yerli ve Yabancı Standartlar		X
Kaplama Kalınlığı Optik Yoldan Ölçme	İlgili Yerli ve Yabancı Standartlar		X
Kaplama Kalınlığı Ölçümü	İlgili Yerli ve Yabancı Standartlar		X
Manyetik Partikül Testi	İlgili Yerli ve Yabancı Standartlar		X
Penetrasyon Testleri	İlgili Yerli ve Yabancı Standartlar		X
Penetrasyon Testleri, Su-Solvent ve Emilsiyonlarştırıcı Sistemle Temizlenebilen	İlgili Yerli ve Yabancı Standartlar		X
Ultrasonik Boyut Ölçülmesi	İlgili Yerli ve Yabancı Standartlar		X
Ultrasonik Hata Bulunması	İlgili Yerli ve Yabancı Standartlar		X
Ultrasonik Malzeme Karakterizasyonu	İlgili Yerli ve Yabancı Standartlar		X
X-Ray (X-Işını) Testleri	İlgili Yerli ve Yabancı Standartlar		X

4.LABORATUVAR CİHAZLARI	
Test/Muayene/Analiz Cihaz Adı	Test/Muayene/Analiz Cihaz Adı
Elektromanyetik Kaplama Kalınlığı Ölçme Cihazı	Dijital Kaplama Kalınlığı Ölçme Aleti
Ultrasonik Test Cihazı	Ultrasonik Kalınlık Ölçme Cihazı
Manyetik Parçacıklarla Muayene	X-Ray Röntgen Filmi Kontrol Cihazı
Deneysel Gerilme Analiz Cihazı (Transmisyon Ve Yansıma Polariskop)	Phase Array Ultrasonik Kalınlık Ölçme Cihazı
Straİngage İndikatörü	X Işını Tüpü
Phasec Eddy Current Ölçüm Cihazı	Phasor XS Ultrasonik Muayene Cihazı
Boroskop	Sıvı İletkenlik Ölçer
Sıvı Penetrasyon Muayene Seti	UV Işın Cihazı

Phasec Eddy Current Ölçüm Cihazı

Ultrasonik Test Cihazı

Ultrasonik Kalınlık Ölçme Cihazı

Elektromanyetik Kaplama Kalınlığı Ölçme Cihazı

YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ Kimya-Metalürji Fakültesi Metalürji ve Malzeme Mühendisliği Bölümü	
1.LABORATUVAR İLETİŞİM BİLGİLERİ	
Laboratuvar Adı	Taramalı Elektron Mikroskobu, Görüntü Analizi ve PVD Laboratuvarı
Laboratuvar Sorumlusu	Prof. Dr. Ahmet Topuz, Tek. Mehmet Çalışkan
Telefon	(0212) 383 4710, (0212) 383 4674
Faks	(0212) 383 4665
E-Posta	topuz@yildiz.edu.tr, zcomert@yildiz.edu.tr
Web Sitesi	http://www.yarbis.yildiz.edu.tr/topuz

2.LABORATUVAR BİLGİLERİ	
Laboratuvar Türü	Öğrenci ☒ Araştırma ☒ Uygulama ☒ Kalibrasyon ☐

3.ENDÜSTRİYEL VEYA AR-GE AMAÇLI YAPILAN TEST/MUAYENE VE ANALİZLER			
Test/Muayene/Analiz Adı	Test/Muayene/Analiz Standardı	AR-GE Amaçlı	Endüstriyel Amaçlı
Dekarbürizasyon Derinliği Ölçümü	İlgili Yerli ve Yabancı Standartlar	X	X
Elementel EDS Analizi	İlgili Yerli ve Yabancı Standartlar	X	X
Etkili Sementasyon Derinliği Ölçümü	İlgili Yerli ve Yabancı Standartlar	X	X
Görüntü Analiz Mikroskobu İle Mikroyapı İncelemeleri	İlgili Yerli ve Yabancı Standartlar	X	X
Hasar Analizleri	İlgili Yerli ve Yabancı Standartlar	X	X
Kalıntı Analizleri	İlgili Yerli ve Yabancı Standartlar	X	X
Kaplama Kalınlığının Ölçümü	İlgili Yerli ve Yabancı Standartlar	X	X
Kırılma Yüzeylerinin İncelenmesi	İlgili Yerli ve Yabancı Standartlar	X	X
Küreselleşme Miktarı Tespiti	İlgili Yerli ve Yabancı Standartlar	X	X
Mikro Yapı İncelemeleri, Metal	İlgili Yerli ve Yabancı Standartlar	X	X
Mikro Yapı İncelemeleri, Plastik	İlgili Yerli ve Yabancı Standartlar	X	X
Mikro Yapı İncelemeleri, Seramik	İlgili Yerli ve Yabancı Standartlar	X	X
Tane Büyüklüğü Ölçümü	İlgili Yerli ve Yabancı Standartlar	X	X

Test/Muayene/Analiz Adı	Test/Muayene/Analiz Standardı	AR-GE Amaçlı	Endüstriyel Amaçlı
Taramalı Elektron Mikroskobu İle Kaplama Kalınlığı Ölçümleri	İlgili Yerli ve Yabancı Standartlar	X	X
Taramalı Elektron Mikroskobu İle Kompozit Malzemelerde Yapı İncelemeleri	İlgili Yerli ve Yabancı Standartlar	X	X
Taramalı Elektron Mikroskobu İle Metalik Malzemelerde Yapı İncelemeleri	İlgili Yerli ve Yabancı Standartlar	X	X
Taramalı Elektron Mikroskobu İle Plastik Malzemelerde Yapı İncelemeleri	İlgili Yerli ve Yabancı Standartlar	X	X
Taramalı Elektron Mikroskobu İle Seramik Malzemelerde Yapı İncelemeleri	İlgili Yerli ve Yabancı Standartlar	X	X

4.LABORATUVAR CİHAZLARI	
Test/Muayene/Analiz Cihaz Adı	Test/Muayene/Analiz Cihaz Adı
Taramalı Elektron Mikroskobu (SEM)	Görüntü Analizörü ve Mikroskop
EDS Ünitesi	Stereo Mikroskop
Ultrasonik Temizleyici	Vakum Evoparatör
Agrondizör	Dijital Kamera
Taramalı Elektron Mikroskobu (SEM)	PVD (Manyetik Sıçratma Yöntemli)

Taramalı Elektron Mikroskobu (SEM)

Taramalı Elektron Mikroskobu (SEM)

Vakum Evaporatör

Görüntü Analizörü ve Mikroskop

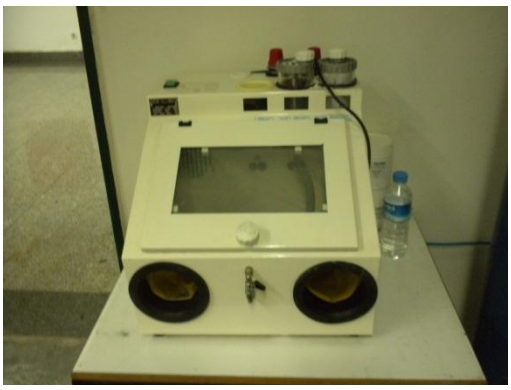
YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ Kimya-Metalürji Fakültesi Metalürji ve Malzeme Mühendisliği Bölümü	
1.LABORATUVAR İLETİŞİM BİLGİLERİ	
Laboratuvar Adı	Üretim Metalürjisi Laboratuvarı
Laboratuvar Sorumlusu	Doç. Dr. Nezihi Sarıdede, Arş. Gör. Gökhan Özer
Telefon	(0212) 383 4685, (0212) 383 4710
Faks	(0212) 383 4665
E-Posta	saridede@yildiz.edu.tr, gozer@yildiz.edu.tr
Web Sitesi	http://www.yarbis.yildiz.edu.tr/saridede

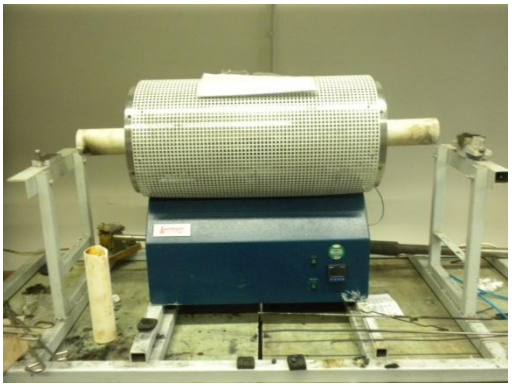
2.LABORATUVAR BİLGİLERİ	
Laboratuvar Türü	Öğrenci ☒ Araştırma ☒ Uygulama ☐ Kalibrasyon ☐

3.ENDÜSTRİYEL VEYA AR-GE AMAÇLI YAPILAN TEST/MUAYENE VE ANALİZLER			
Test/Muayene/Analiz Adı	Test/Muayene/Analiz Standardı	AR-GE Amaçlı	Endüstriyel Amaçlı
Solvent Ekstraksiyonu	-		X
Sinterleme Deneyleri	İlgili Yerli ve Yabancı Standartlar	X	X
Pişirme Testi	İlgili Yerli ve Yabancı Standartlar	X	X
Peletleme	-	X	X

4.LABORATUVAR CİHAZLARI	
Test/Muayene/Analiz Cihaz Adı	Test/Muayene/Analiz Cihaz Adı
Yatay Fırın	Protherm Fırın
Redükleme Fırını	Mum Enjeksiyon Kazanı
Kauçuk Kalıplama Potası	Mikser
Seramik Pişirme Fırını	İndüksiyon Ocağı
Kumlama Cihazı	Su Soğutma Makinesi
Silindir Makinesi	Oerlikon Güç Kaynağı
Vakumlu Döküm Makinesi	

Vakumlu Döküm Makinesi


Kumlama Fırını


Yatay Fırın

YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ Makine Fakültesi Makine Mühendisliği Bölümü	
1.LABORATUVAR İLETİŞİM BİLGİLERİ	
Laboratuvar Adı	Makine Malzemesi Laboratuvarı
Laboratuvar Sorumlusu	Prof. Dr. Ayşegül Akdoğan Eker, Arş. Gör. Bedri Onur Küçükyıldırım
Telefon	(0212) 383 2798, (0212) 2807
Faks	(0212) 261 6659
E-Posta	akdogan@yildiz.edu.tr, kucukyil@yildiz.edu.tr
Web Sitesi	http://www.yarbis.yildiz.edu.tr/akdogan

2.LABORATUVAR BİLGİLERİ	
Laboratuvar Türü	Öğrenci ☒ Araştırma ☒ Uygulama ☒ Kalibrasyon ☐

3.ENDÜSTRİYEL VEYA AR-GE AMAÇLI YAPILAN TEST/MUAYENE VE ANALİZLER			
Test/Muayene/Analiz Adı	Test/Muayene/Analiz Standardı	AR-GE Amaçlı	Endüstriyel Amaçlı
Çekme Testi	TS EN ISO 6892-1 TS EN ISO 6892-2:2011 TS 1398 / EN ISO 527 ASTM_E8	X	X
Basma Testi	TS 206 ASTM-E9	X	X
Eğme Testi (3 Nokta)	TS 205-1 EN ISO 7438 ASTM E855-08	X	X
Çentik Darbe Testi	TS EN ISO 148	X	X
Mikroyapı İnceleme		X	X

4.LABORATUVAR CİHAZLARI	
Test/Muayene/Analiz Cihaz Adı	Test/Muayene/Analiz Cihaz Adı
Üniversal Hidrolik Mekanik Test Cihazı (Ekstansometreli)	Charpy Çentik Darbe Cihazı (Dijital göstergeli)
Üniversal Elektromekanik Test Cihazı (Ekstansometreli)	Fırın (Isıl işlem ve kurutma)
Numune hazırlama ekipmanları (Kesme, zımparalama, parlatma)	Tavlama Fırını (Alev gömlekli, gaz koruyuculu)
Mikrosertlik Ölçme Cihazı (Vickers)	Işık Mikroskobu
Stereo Mikroskop	Sertlik Ölçme Cihazı

Üniversal Servo Hidrolik Çekme Cihazı (Ekstansometreli)

Charpy Çentik Darbe Cihazı

Çekme Deney Düzeneği

Işık Mikroskobu

Sertlik Ölçme Cihazı

Mikrosertlik Ölçme Cihazı (Vickers)

YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ Makine Fakültesi Makine Mühendisliği Bölümü	
1.LABORATUVAR İLETİŞİM BİLGİLERİ	
Laboratuvar Adı	Otomotiv Anabilim Dalı Başkanlığı Laboratuvarı
Laboratuvar Sorumlusu	Yrd. Doç. Dr. Alp Tekin Ergenç
Telefon	(0212) 383 2835
Faks	(0212) 261 6659
E-Posta	aergenc@yildiz.edu.tr
Web Sitesi	http://otomotiv.mkm.yildiz.edu.tr

2.LABORATUVAR BİLGİLERİ	
Laboratuvar Türü	Öğrenci ☒ Araştırma ☒ Uygulama ☐ Kalibrasyon ☐

3.ENDÜSTRİYEL VEYA AR-GE AMAÇLI YAPILAN TEST/MUAYENE VE ANALİZLER			
Test/Muayene/Analiz Adı	Test/Muayene/Analiz Standardı	AR-GE Amaçlı	Endüstriyel Amaçlı
Motor Performans ve Emisyon Deneyi	TS 4218	X	X
Diesel Motoru Basınçlı Yakıt Hattı Boruları Testi	TS 7450	X	X
Gürültü Ölçümü (Hareket Halindeki Karayolları Taşıtları İçin)	TS 2214	X	X
Gürültü Ölçümü (Sabit Durumda Çalışan Karayolları Taşıtları İçin)	TS 9235	X	X
Taşıtlarda Yakıt Tüketimi Ölçümü	TS 1984	X	X
İki veya Üç Tekerlekli Araçların Kumandaları İkazları ve Göstergelerinin Tanıtımı İle İlgili Tip Onay Testleri	93/29 AT		X
İki veya Üç Tekerlekli Araçların Frenleri İle İlgili Tip Onay Testleri	93/14/AT		X
İki veya Üç Tekerlekli Araçların Zorunlu İşaretlemeleri İle İlgili Testler	93/34 AT		X
İki veya Üç Tekerlekli Araçların Aydınlatma ve Işıklı Sinyal Cihazlarının Yerleştirilmesi İle İlgili Tip Onay Testleri	93/92 AT	X	X

Test/Muayene/Analiz Adı	Test/Muayene/Analiz Standardı	AR-GE Amaçlı	Endüstriyel Amaçlı
İki veya Üç Tekerlekli Araçların Kütleleri ve Boyutları İle İlgili Tip Onay Testleri	93/93 AT		X
İki veya Üç Tekerlekli Araçların Azami Tasarım Hızı, Azami Torku ve Azami Net Gücü İle İlgili Tip Onay Testleri	95/1/AT		X
İki veya Üç Tekerlekli Araçların Hız Ölçerleri İle İlgili Tip Onay Testleri	2000/7/AT		X
İki veya Üç Tekerlekli Araçların Sesli İkaz Cihazları İle İlgili Tip Onay Testleri	93/30/AT		X
İki veya Üç Tekerlekli Araçların Park Ayakları İle İlgili Tip Onay Testleri	93/31/AT		X
İki veya Üç Tekerlekli Araçların Yolcu El Tutamakları İlgili Tip Onay Testleri	93/32/AT		X
İki veya Üç Tekerlekli Araçların Yetkisiz Kullanımını Önlemek Amacı İle Tasarlanmış Koruyucu Tertibatlar İle İlgili Tip Onay Testleri	93/33/AT		X

4.LABORATUVAR CİHAZLARI	
Test/Muayene/Analiz Cihaz Adı	Test/Muayene/Analiz Cihaz Adı
Motosiklet Test Düzeneği Motor Performans Testleri Yakıt Ölçümü Moment, Devir, Ölçümü Dıştan Tahrik İle Şanzuman Verimi Ölçümü	Üniversal Küçük Motor Yükleme Düzeneği Motor Performans Testleri Yakıt Ölçümü Moment, Devir, Ölçümü
Yakıt Borusu Basınç Testi Yakıt Borusu Basınç Dayanımı	Diesel Motorlarda Yanma Etüd Düzeneği
Tek Silindirli Yağlama Test Düzeneği (Motor Ömür Testi) Performans Testleri Yakıt Ölçümü Moment, Devir, Ölçümü Dıştan Tahrikli Motor Testleri	Otto Motor Test Düzeneği Otto Yakıt Testleri Ateşlemeli Motorda Yanabilen Alternatif Yakıt (Hidojen Lpg) Testleri Performans Testleri

Test/Muayene/Analiz Cihaz Adı	Test/Muayene/Analiz Cihaz Adı
150 Kw Diesel Motor Test Düzeneği Diesel Yakıt Testleri Sıkıştırma Ateşlemeli Motorda Yanabilen Alternatif Yakıt Testleri Performans Testleri	CFR Motoru Performans Deney, Değişken Sıkıştırma Oranlarında Yanma Etüdü, Oktan Setan Ölçümü

Üniversal Küçük Motor Yükleme Düzeneği Motor Performans Testleri Yakıt Ölçümü Moment, Devir, Ölçümü

Otto Motor Test Düzeneği Otto Yakıt Testleri Ateşlemeli Motorda Yanabilen Alternatif Yakıt (Hidojrn Lpg) Testleri Performans Testleri

CFR Motoru Performans Deney, Değişken Sıkıştırma Oranlarında Yanma Etüdü, Oktan Setan Ölçümü

Diesel Motorlarda Yanma Etüt Düzeneği

YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ Makine Fakültesi Makine Mühendisliği Bölümü	
1.LABORATUVAR İLETİŞİM BİLGİLERİ	
Laboratuvar Adı	Soğutma Teknolojileri Ar-Ge Merkezi Laboratuvarı
Laboratuvar Sorumlusu	Prof. Dr. İsmail Teke, Yrd. Doç. Dr. Ş. Özgür Atayılmaz
Telefon	(0212) 383 2810, (0212) 383 2819
Faks	(0212) 261 6659
E-Posta	iteke@yildiz.edu.tr, atayil@yildiz.edu.tr
Web Sitesi	http://www.yarbis.yildiz.edu.tr/iteke

2.LABORATUVAR BİLGİLERİ	
Laboratuvar Türü	Öğrenci ☐ Araştırma ☒ Uygulama ☐ Kalibrasyon ☐

3.ENDÜSTRİYEL VEYA AR-GE AMAÇLI YAPILAN TEST/MUAYENE VE ANALİZLER			
Test/Muayene/Analiz Adı	Test/Muayene/Analiz Standardı	AR-GE Amaçlı	Endüstriyel Amaçlı
Sıralı Açık Kondenser Borularının Isıl Performans Analizi	İlgili Yerli ve Yabancı Standartlar	X	X
Sıralı Açık Evaporatif Kondenser Borularının Isıl Performans Analizi	İlgili Yerli ve Yabancı Standartlar	X	X
Konsantrik ve Eksantrik Kondenser Borularının Isıl Performans Analizi	İlgili Yerli ve Yabancı Standartlar	X	X
Cebri Akışlı Sıralı Açık Kondenserde Isıl Performans Analizi	İlgili Yerli ve Yabancı Standartlar	X	X
Kondenser Borularında Farklı Soğutucu Akışkanlar İçin Taşınım Katsayısının Belirlenmesi	İlgili Yerli ve Yabancı Standartlar	X	X
Kondenser Borularında Farklı Soğutucu Akışkanlar İçin Basınç Düşümünün Belirlenmesi	İlgili Yerli ve Yabancı Standartlar	X	X
Kondenser Borularında Kuruluk Oranına Bağlı Olarak Akım Tipinin Görsellenerek Belirlenmesi	İlgili Yerli ve Yabancı Standartlar	X	X

4.LABORATUVAR CİHAZLARI	
Test/Muayene/Analiz Cihaz Adı	Test/Muayene/Analiz Cihaz Adı
Phanthom Miro High Speed Kamera	Mitsubishi PLC FX3U-32MT/ESS
Basınç Transmitteri	Metler Toledo Hassas Terazi

Test/Muayene/Analiz Cihaz Adı	Test/Muayene/Analiz Cihaz Adı
Vaisala Bağıl Nem-Sıcaklık Ölçer HMT 330	Yokogawa 760401/F/C2/EC WT 210 Power Meter
Agilent DC Power Supply 60V, 25A, 1500W	Siemens Corriolis Debimetre
Exproof Diyaframlı sıvı Pompası	Refco Soğutkan şarj ve Vakum Cihazı

YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ Makine Fakültesi Makine Mühendisliği Bölümü	
1.LABORATUVAR İLETİŞİM BİLGİLERİ	
Laboratuvar Adı	Termodinamik ve Isı Tekniği Anabilim Dalı Laboratuvarı
Laboratuvar Sorumlusu	Öğr. Gör. Dr. Barbaros Batur
Telefon	(0212) 383 2912
Faks	(0212) 261 6659
E-Posta	batur@yildiz.edu.tr
Web Sitesi	http://www.yarbis.yildiz.edu.tr/batur

2.LABORATUVAR BİLGİLERİ	
Laboratuvar Türü	Öğrenci ☒ Araştırma ☒ Uygulama ☐ Kalibrasyon ☐

3.ENDÜSTRİYEL VEYA AR-GE AMAÇLI YAPILAN TEST/MUAYENE VE ANALİZLER			
Test/Muayene/Analiz Adı	Test/Muayene/Analiz Standardı	AR-GE Amaçlı	Endüstriyel Amaçlı
Yalıtım ve Yapı Malzemelerinin Isı İletim Katsayılarının Tespiti	TS389	X	X

4.LABORATUVAR CİHAZLARI	
Test/Muayene/Analiz Cihaz Adı	Test/Muayene/Analiz Cihaz Adı
Baca Gazı Analiz Cihazı	

YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ Mimarlık Fakültesi Mimarlık Bölümü	
1.LABORATUVAR İLETİŞİM BİLGİLERİ	
Laboratuvar Adı	Yapı Fiziği Laboratuvarı
Laboratuvar Sorumlusu	Prof. Dr. Zerhan Yüksel Can
Telefon	(0212) 383 2622
Faks	(0212) 261 0549
E-Posta	karabiz@yildiz.edu.tr
Web Sitesi	http://www.yarbis.yildiz.edu.tr/karabi

2.LABORATUVAR BİLGİLERİ	
Laboratuvar Türü	Öğrenci ☒ Araştırma ☒ Uygulama ☒ Kalibrasyon ☐

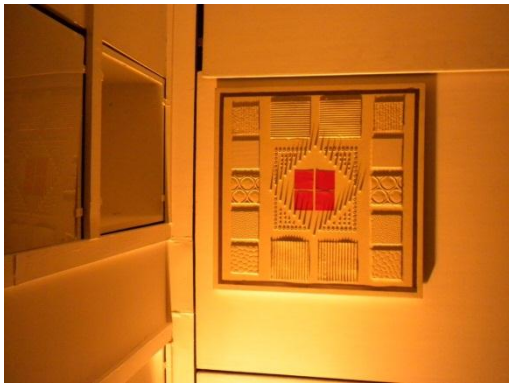
3.ENDÜSTRİYEL VEYA AR-GE AMAÇLI YAPILAN TEST/MUAYENE VE ANALİZLER			
Test/Muayene/Analiz Adı	Test/Muayene/Analiz Standardı	AR-GE Amaçlı	Endüstriyel Amaçlı
Kişinin Renk Görme Eşiği Testi (Farsworth-Munsell 100 Hue Test), Laboratuvarda	İlgili Yerli ve Yabancı Standartlar	X	X
Saydamsız Malzemelerin Renksel Özelliklerinin Ölçülmesi (Cıe X,Y; Cıe Lab, Munsell Renk Dizgesi Vb.), Laboratuvarda + Yerinde	İlgili Yerli ve Yabancı Standartlar	X	X
Saydam Gereçlerin (Cam, Pleksiglas Vb.) Düzgün Işık Geçirme Çarpanının Ölçülmesi, Laboratuvarda	İlgili Yerli ve Yabancı Standartlar	X	X
Saydamsız Gereçlerin Işık Yansıtma Çarpanının Ölçülmesi, Laboratuvarda	İlgili Yerli ve Yabancı Standartlar		X
Lamba-Armatür Işık Yeğinlik Diyagramının Çıkarılması, Laboratuvarda	İlgili Yerli ve Yabancı Standartlar	X	
Aydınlık Düzeyi Ölçmeleri, Yerinde	İlgili Yerli ve Yabancı Standartlar	X	X
Işıklılık Ölçmesi, Yerinde	İlgili Yerli ve Yabancı Standartlar	X	X
Gürültü Düzeyi Ölçmeleri, Yerinde	İlgili Yerli ve Yabancı Standartlar	X	X

Test/Muayene/Analiz Adı	Test/Muayene/Analiz Standardı	AR-GE Amaçlı	Endüstriyel Amaçlı
Ses Geçiş Kaybı Ölçmeleri, Yerinde	İlgili Yerli ve Yabancı Standartlar	X	X
Hacim Akustiği İle İlgili Parametrelerin Ölçülmesi (Reverberasyon Süresi Vb.), Yerinde	İlgili Yerli ve Yabancı Standartlar	X	X
Sıcaklık Ölçmeleri, Yerinde	İlgili Yerli ve Yabancı Standartlar	X	X
Bağıl Nem Ölçmeleri , Yerinde	İlgili Yerli ve Yabancı Standartlar	X	X
Yüzey Sıcaklığı Ölçmeleri, Yerinde	İlgili Yerli ve Yabancı Standartlar	X	X
Hava Devinimi Ölçmeleri, Yerinde	İlgili Yerli ve Yabancı Standartlar	X	X

4.LABORATUVAR CİHAZLARI	
Test/Muayene/Analiz Cihaz Adı	Test/Muayene/Analiz Cihaz Adı
Aydınlıkölçer (Illuminancemeter) Minolta, T-10/T-10M	Aydınlıkölçer (Illuminancemeter) LMT Pocket-Lux
Aydınlıkölçer (Illuminancemeter) AEG	Aydınlıkölçer (Illuminancemeter) Extech Easy View EA30
Işıklılıkölçer (Luminancemeter) Minolta, LS 110	Tayfsal Işıkölçer (Spectrophotometer) Minolta, CM-2600d
Işık Standartları Kutusu Macbeth	Renk Atlası Munsell Book of Color
Renk Atlası RAL Design	Renk Testi Seti Farnsworth Munsell
Ses düzeyi ölçer (1 adet) (Sound Level Meter and Frequency Analyzer) Bruel-Kjaer 2236 Bruel-Kjaer 2236	Ses düzeyi ölçer (1 adet) (Sound Level Meter and Frequency Analyzer) Bruel-Kjaer 2236
Ses ve Titreşim Ölçüm Kiti 01 dB	Isısal konfor (Hava sıcaklığı, Yüzey sıc., Nem, Hava devinimi) ölçme seti Testo-term Type 4510
Mor Üstü ışınım Ölçer	Hacim Akustiği Ölçüm Seti

Yapı Fiziği Laboratuvarı

Yapı Fiziği Laboratuvarı



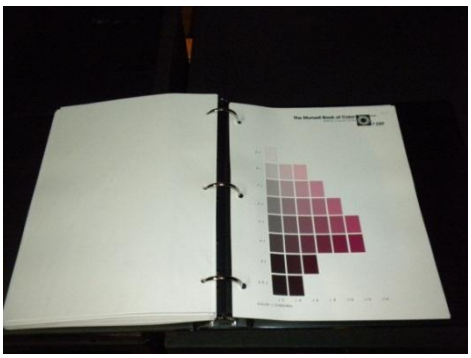
Yapı Fiziği Laboratuvarı

Yapı Fiziği Laboratuvarı

Ses düzeyi ölçer
Bruel-Kjaer 2236, Bruel-Kjaer 2236

Ses düzeyi ölçer
Bruel-Kjaer 2236

Hacim Akustiği Ölçüm Seti



Renk Atlası, RAL Design

Mor Üstü ışınım Ölçer

Işıklılıkölçer (Luminancemeter)
Minolta, LS 110

Tayfsal Işıkölçer, (Spectrophotometer)
Minolta, CM-2600d

Aydınlıkölçer, (Illuminancemeter)
LMT Pocket-Lux

YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ

Davutpaşa Kampüsü
Kimya-Metalürji Fakültesi
Metalürji ve Malzeme Mühendisliği Bölümü
34210 Esenler/İstanbul
Tel & Faks: 0212 383 46 71
e-Mail: endil@yildiz.edu.tr

www.endil.yildiz.edu.tr
www.sanayiprojeleri.com

İstanbul Kalkınma Ajansı tarafından desteklenen "İSO-YTÜ Sanayi-Üniversite İşbirliği Merkezi ve e-Platform Projesi" kapsamında hazırlanan bu yayının içeriği İstanbul Kalkınma Ajansı veya Kalkınma Bakanlığı'nın görüşlerini yansıtmamakta olup içerik ile ilgili tek sorumluluk Yıldız Teknik Üniversitesi'ne aittir.