

ATOMİK KUVVET MİKROSKOBU (AFM) CİHAZI

ÜNİVERSİTE İSMİ	İZMİR KATİP ÇELEBİ ÜNİVERSİTESİ
LABORATUVAR İSMİ	Nanomekanik (AFM) Laboratuvarı
CİHAZ İSMİ	Nanosurf Flex Axiom AFM
CİHAZIN SATIN ALMA TARİHİ	01.06.2016
BAĞLI OLDUĞU BÖLÜM	Merkezi Araştırma Laboratuvarları Uygulama ve Araştırma Merkezi Müdürlüğü
CİHAZ SORUMLUSU (TEKNİKER/TEKNİSYEN) İSMİ	
CİHAZ SORUMLUSU (AKADEMİSYEN) İSMİ	Öğr. Gör. Evren ÇULCULAR Dr. Öğr. Gör. Hakan BİLGİLİ
CİHAZIN KULLANIM ALANLARI/YERLERİ	Katı, sıvı ve toz numunelerde atomik boyutlarda görüntüleme olanağı sağlayan AFM cihazı fizik, kimya, biyoloji, biyoteknoloji, nano teknoloji ve malzeme mühendisliği gibi birçok alanlarda ince kalın film kaplamaları, seramikler, kompozitler, camlar, polimerler, metaller ve yarı iletkenler gibi bir çok malzemelerin yüzey topografisi, yüzey etkileşim özellikleri, elektriksel yük, manyetik kabiliyetleri ve nano mekanik özellikleri gibi bir çok açıdan inceleme imkanı sağlamaktadır.

	EVET	HAYIR
CİHAZ / LABORATUVAR AKREDİTE Mİ?		X
CİHAZ KULLANIMA AÇIK Mİ?	(Hizmet Alımı İçin Aktif)	
SON AKREDİTE TARİHİ		-

NANOPARTİKÜL BOYUTU VE ZETA POTANSİYEL ÖLÇÜM CİHAZI

ÜNİVERSİTE İSMİ	İZMİR KATİP ÇELEBİ ÜNİVERSİTESİ
LABORATUVAR İSMİ	Partikül Boyut Ve Yüzey Analiz Laboratuvarı
CİHAZ İSMİ	Malvern Zetasizer Nano ZS90
CİHAZIN SATIN ALMA TARİHİ	08.06.2016
BAĞLI OLDUĞU BÖLÜM	Merkezi Araştırma Laboratuvarları Uygulama ve Araştırma Merkezi Müdürlüğü
CİHAZ SORUMLUSU (TEKNİKER/TEKNİSYEN) İSMİ	
CİHAZ SORUMLUSU (AKADEMİSYEN) İSMİ	Dr. Öğr. Gör. Tuğbanur ÖZEN BALABAN Öğr. Gör. Nusret KAYA
CİHAZIN KULLANIM ALANLARI/YERLERİ	Polimerler ve proteinler (küme ölçümleri), nano parçaları emülsiyon kararlılığı (tane boyutu büyüklüğü ve zeta potansiyeli), pigmentler (pigment rengi ve tonu tane boyutu büyüklüğüne bağlı olarak), atık su arıtımı (atık suyun içindeki tanelerin topaklandırılma koşulları), seramik prosesleri (seramik süspansiyonlarının dağılma kalitesi) sıvı mürekkep ve toner analizleri gibi bir çok alanda kullanılmaktadır.

	EVET	HAYIR
CİHAZ / LABORATUVAR AKREDİTE Mİ?		X
CİHAZ KULLANIMA AÇIK Mİ?	(Hizmet Alımı İçin Aktif)	
SON AKREDİTE TARİHİ		-

X IŞINLARI DİFRAKTOMETRESİ (XRD) CİHAZI

ÜNİVERSİTE İSMİ	İZMİR KATİP ÇELEBİ ÜNİVERSİTESİ
LABORATUVAR İSMİ	X Işını Difraksiyonu (XRD) Laboratuvarı
CİHAZ İSMİ	Panalytical Empryean XRD
CİHAZIN SATIN ALMA TARİHİ	08.06.2016
BAĞLI OLDUĞU BÖLÜM	Merkezi Araştırma Laboratuvarları Uygulama ve Araştırma Merkezi Müdürlüğü
CİHAZ SORUMLUSU (TEKNİKER/TEKNİSYEN) İSMİ	
CİHAZ SORUMLUSU (AKADEMİSYEN) İSMİ	Dr. Öğr. Gör. Tuğbanur ÖZEN BALABAN Öğr. Gör. Nusret KAYA
CİHAZIN KULLANIM ALANLARI/YERLERİ	X-ışınları kırınımı yöntemi, fizik, kimya, biyoloji, biyokimya, malzeme ve metalürji, jeoloji, madencilik, çimento, seramik ve teknolojik uygulamalarda yaygın olarak kullanılmaktadır.

	EVET	HAYIR
CİHAZ / LABORATUVAR AKREDİTE Mİ?		X
CİHAZ KULLANIMA AÇIK Mİ?	(Hizmet Alımı İçin Aktif)	
SON AKREDİTE TARİHİ		-

TARAMALI ELEKTRON MİKROSKOBU (SEM) CİHAZI

ÜNİVERSİTE İSMİ	İZMİR KATİP ÇELEBİ ÜNİVERSİTESİ
LABORATUVAR İSMİ	Taramalı Elektron Mikroskopu (SEM) Laboratuvarı
CİHAZ İSMİ	Carl Zeiss Sigma 300 VP
CİHAZIN SATIN ALMA TARİHİ	23.05.2016
BAĞLI OLDUĞU BÖLÜM	Merkezi Araştırma Laboratuvarları Uygulama ve Araştırma Merkezi Müdürlüğü
CİHAZ SORUMLUSU (TEKNİKER/TEKNİSYEN) İSMİ	
CİHAZ SORUMLUSU (AKADEMİSYEN) İSMİ	Öğr. Gör. Evren ÇULCULAR Öğr. Gör. İslam CANSEVER
CİHAZIN KULLANIM ALANLARI/YERLERİ	Temel bilimler, malzeme mühendisliği, endüstri, yaşam bilimi, doğal kaynaklar, elektronik, enerji, biyoteknoloji ve nano teknoloji gibi birçok alanlarda bilimsel araştırmalar ve malzeme geliştirilmesinde yaygın olarak kullanılmaktadır.

	EVET	HAYIR
CİHAZ / LABORATUVAR AKREDİTE Mİ?		X
CİHAZ KULLANIMA AÇIK Mİ?	(Hizmet Alımı İçin Aktif)	
SON AKREDİTE TARİHİ		-

TERMOGRAVİ METRİK ANALİZ CİHAZI (TGA) CİHAZI

ÜNİVERSİTE İSMİ	İZMİR KATİP ÇELEBİ ÜNİVERSİTESİ
LABORATUVAR İSMİ	Termal Analiz Laboratuvarı-1
CİHAZ İSMİ	TA TGA-SDT Q600
CİHAZIN SATIN ALMA TARİHİ	25.11.2016
BAĞLI OLDUĞU BÖLÜM	Merkezi Araştırma Laboratuvarları Uygulama ve Araştırma Merkezi Müdürlüğü
CİHAZ SORUMLUSU (TEKNİKER/TEKNİSYEN) İSMİ	
CİHAZ SORUMLUSU (AKADEMİSYEN) İSMİ	Öğr. Gör. Nusret KAYA Öğr. Gör. İslam CANSEVER
CİHAZIN KULLANIM ALANLARI/YERLERİ	TGA ile sıcaklık değişiminin numune kütlesinde değişim oluşturması nedeni ile büyük ölçülerde bozunma ve yükseltgenme (oksidasyon) reaksiyonları ile buharlaşma, süblimleşme ve desorpsiyon gibi temel kimyasal ölçüleri ölçer.

	EVET	HAYIR
CİHAZ / LABORATUVAR AKREDİTE Mİ?		X
CİHAZ KULLANIMA AÇIK Mİ?	(Hizmet Alımı İçin Aktif)	
SON AKREDİTE TARİHİ		-

PARÇACIK BOYUT DAĞILIMI ANALİZ CİHAZI

ÜNİVERSİTE İSMİ	İZMİR KATİP ÇELEBİ ÜNİVERSİTESİ
LABORATUVAR İSMİ	Partikül Boyut Ve Yüzey Analiz Laboratuvarı
CİHAZ İSMİ	Malvern 3000
CİHAZIN SATIN ALMA TARİHİ	26.10.2016
BAĞLI OLDUĞU BÖLÜM	Merkezi Araştırma Laboratuvarları Uygulama ve Araştırma Merkezi Müdürlüğü
CİHAZ SORUMLUSU (TEKNİKER/TEKNİSYEN) İSMİ	
CİHAZ SORUMLUSU (AKADEMİSYEN) İSMİ	Dr. Öğr. Gör. Tuğbanur ÖZEN BALABAN Öğr. Gör. Nusret KAYA
CİHAZIN KULLANIM ALANLARI/YERLERİ	Mühendislik uygulamaları, kimya, madencilik, seramik, toz metalürjisi, ilaç, boya ve mürekkep analizleri, mineral prosesleri ve toz yiyecek analizleri gibi birçok alanlarda yaygın kullanıma sahiptir.

	EVET	HAYIR
CİHAZ / LABORATUVAR AKREDİTE Mİ?		X
CİHAZ KULLANIMA AÇIK Mİ?	(Hizmet Alımı İçin Aktif)	
SON AKREDİTE TARİHİ		-

RAMAN SPEKTROMETRESİ CİHAZI

ÜNİVERSİTE İSMİ	İZMİR KATİP ÇELEBİ ÜNİVERSİTESİ
LABORATUVAR İSMİ	Moleküler Spektroskopi Laboratuvarı
CİHAZ İSMİ	Renishaw Raman
CİHAZIN SATIN ALMA TARİHİ	23.01.2017
BAĞLI OLDUĞU BÖLÜM	Merkezi Araştırma Laboratuvarları Uygulama ve Araştırma Merkezi Müdürlüğü
CİHAZ SORUMLUSU (TEKNİKER/TEKNİSYEN) İSMİ	
CİHAZ SORUMLUSU (AKADEMİSYEN) İSMİ	Öğr. Gör. Nusret KAYA Öğr. Gör. Hakan BİLGİLİ
CİHAZIN KULLANIM ALANLARI/YERLERİ	Tersine mühendislik çalışmalarında, temel bilimler alanında vb. bir çok alanlarda yaygın olarak kullanılır. 2D ve ışık geçirgenliği olan malzemeler için 3D görüntüleme yapılabilmektedir.

	EVET	HAYIR
CİHAZ / LABORATUVAR AKREDİTE Mİ?		X
CİHAZ KULLANIMA AÇIK Mİ?	(Hizmet Alımı İçin Aktif)	
SON AKREDİTE TARİHİ		-

YÜZEY ALANI VE GÖZENEK BOYUTLU ANALİZ SİSTEMİ - BET CİHAZI

ÜNİVERSİTE İSMİ	İZMİR KATİP ÇELEBİ ÜNİVERSİTESİ
LABORATUVAR İSMİ	Partikül Boyut Ve Yüzey Analiz Laboratuvarı
CİHAZ İSMİ	Micromeritics 3Flex 3500
CİHAZIN SATIN ALMA TARİHİ	11.11.2016
BAĞLI OLDUĞU BÖLÜM	Merkezi Araştırma Laboratuvarları Uygulama ve Araştırma Merkezi Müdürlüğü
CİHAZ SORUMLUSU (TEKNİKER/TEKNİSYEN) İSMİ	
CİHAZ SORUMLUSU (AKADEMİSYEN) İSMİ	Dr. Öğr. Gör. Tuğbanur ÖZEN BALABAN Öğr. Gör. Nusret KAYA
CİHAZIN KULLANIM ALANLARI/YERLERİ	Gözenekli malzemelerin yüzey analizleri yapılabildiği gibi farmosötik ve medikal implant, elektronik, jeoloji, maden, seramik, plastik ve polimerler, yapı malzemeleri, boya ve kaplamalar, fitreleme teknolojileri, yakıt hücreleri, nano tüpler gibi araştırma ve uygulama alanlarında da yüzey karakterizasyonu için de kullanılan bir cihazdır.

	EVET	HAYIR
CİHAZ / LABORATUVAR AKREDİTE Mİ?		X
CİHAZ KULLANIMA AÇIK Mİ?	(Hizmet Alımı İçin Aktif)	
SON AKREDİTE TARİHİ		-

TEMAS AÇISI ÖLÇÜM CİHAZI CİHAZI

ÜNİVERSİTE İSMİ	İZMİR KATİP ÇELEBİ ÜNİVERSİTESİ
LABORATUVAR İSMİ	Partikül Boyut Ve Yüzey Analiz Laboratuvarı
CİHAZ İSMİ	Biolin Attension T200 Theta Optical Tensiometer
CİHAZIN SATIN ALMA TARİHİ	11.11.2016
BAĞLI OLDUĞU BÖLÜM	Merkezi Araştırma Laboratuvarları Uygulama ve Araştırma Merkezi Müdürlüğü
CİHAZ SORUMLUSU (TEKNİKER/TEKNİSYEN) İSMİ	
CİHAZ SORUMLUSU (AKADEMİSYEN) İSMİ	Dr. Öğr. Gör. Tuğbanur ÖZEN BALABAN Öğr. Gör. Nusret KAYA
CİHAZIN KULLANIM ALANLARI/YERLERİ	Katı numunelerde statik ve dinamik temas açısı ölçümleri, 3D yüzey pürüzlülüğü ve serbest yüzey enerjisi analizleri yapılabilmekte, sıvı numunelerde ise yüzey ve ara yüz gerilimi ve ara yüzey reoloji gibi analizlerde; sıvıyı yüzeyde tutma kabiliyeti, sıvı emilimi, sıvı yayılması, ıslanabilirlik, yüzey temizliği ve heterojenliği olmak üzere birçok numune özellikleri hakkında bilgi elde edilmesine imkan sağlar.

	EVET	HAYIR
CİHAZ / LABORATUVAR AKREDİTE Mİ?		X
CİHAZ KULLANIMA AÇIK Mİ?	(Hizmet Alımı İçin Aktif)	
SON AKREDİTE TARİHİ		-

İNFRARED SPEKTROMETRESİ - FT-IR CİHAZI

ÜNİVERSİTE İSMİ	İZMİR KATİP ÇELEBİ ÜNİVERSİTESİ
LABORATUVAR İSMİ	Moleküler Spektroskopi Laboratuvarı
CİHAZ İSMİ	Thermo Scientific Nicolet IS50
CİHAZIN SATIN ALMA TARİHİ	09.06.2016
BAĞLI OLDUĞU BÖLÜM	Merkezi Araştırma Laboratuvarları Uygulama ve Araştırma Merkezi Müdürlüğü
CİHAZ SORUMLUSU (TEKNİKER/TEKNİSYEN) İSMİ	
CİHAZ SORUMLUSU (AKADEMİSYEN) İSMİ	Dr. Öğr. Gör. Hakan BİLGİLİ Öğr. Gör. Nusret KAYA
CİHAZIN KULLANIM ALANLARI/YERLERİ	Kimya, biyoloji, gıda, eczacılık, malzeme, jeoloji ve çevre gibi birçok alanda kullanılan bir cihaz olmakla birlikte polimer filmler, fiberler, proteinler, düşük molekül kütleli hidrokarbonlar, ilaç, tarım, gıda, metal ve petrol ürünleri gibi bir çok maddenin kalitatif ve kantitatif analizinde kullanılmaktadır.

	EVET	HAYIR
CİHAZ / LABORATUVAR AKREDİTE Mİ?		X
CİHAZ KULLANIMA AÇIK Mİ?	(Hizmet Alımı İçin Aktif)	
SON AKREDİTE TARİHİ		-

UV/VIS/NIR SPEKTROFOTOMETRE CİHAZI

ÜNİVERSİTE İSMİ	İZMİR KATİP ÇELEBİ ÜNİVERSİTESİ
LABORATUVAR İSMİ	Moleküler Spektroskopi Laboratuvarı
CİHAZ İSMİ	Perkin Lambda 950
CİHAZIN SATIN ALMA TARİHİ	25.03.2016
BAĞLI OLDUĞU BÖLÜM	Merkezi Araştırma Laboratuvarları Uygulama ve Araştırma Merkezi Müdürlüğü
CİHAZ SORUMLUSU (TEKNİKER/TEKNİSYEN) İSMİ	
CİHAZ SORUMLUSU (AKADEMİSYEN) İSMİ	Dr. Öğr. Gör. Hakan BİLGİLİ Öğr. Gör. Nusret KAYA
CİHAZIN KULLANIM ALANLARI/YERLERİ	Çözeltilerdeki moleküller, inorganik iyon veya komplekslerin ölçümünde, su analizlerinde (içme suyu, atık su, tuzlu su, deniz suyu), çözeltilere alınabilen katı maddelerdeki anyonların belirlenmesi, organik bileşiklerin değişik çözücülerde spektronlarının alınmasında sıklıkla kullanılmaktadır.

	EVET	HAYIR
CİHAZ / LABORATUVAR AKREDİTE Mİ?		X
CİHAZ KULLANIMA AÇIK Mİ?	(Hizmet Alımı İçin Aktif)	
SON AKREDİTE TARİHİ		-

ELEMENTEL ANALİZ CİHAZI

ÜNİVERSİTE İSMİ	İZMİR KATİP ÇELEBİ ÜNİVERSİTESİ
LABORATUVAR İSMİ	Kromatografi – Mineroloji Laboratuvarı
CİHAZ İSMİ	Perkin 2400 CHNS/O
CİHAZIN SATIN ALMA TARİHİ	25.03.2016
BAĞLI OLDUĞU BÖLÜM	Merkezi Araştırma Laboratuvarları Uygulama ve Araştırma Merkezi Müdürlüğü
CİHAZ SORUMLUSU (TEKNİKER/TEKNİSYEN) İSMİ	
CİHAZ SORUMLUSU (AKADEMİSYEN) İSMİ	Öğr. Gör. İslam CANSEVER Öğr. Gör. Nusret KAYA
CİHAZIN KULLANIM ALANLARI/YERLERİ	İlaç ve kimyasal madde endüstrileri, plastikler, reçineler, lastikler, organik bileşik ve homojen matrislerin analizlerinin yapımında kullanılmaktadır.

	EVET	HAYIR
CİHAZ / LABORATUVAR AKREDİTE Mİ?		X
CİHAZ KULLANIMA AÇIK Mİ?	(Hizmet Alımı İçin Aktif)	
SON AKREDİTE TARİHİ		-

REOMETRE CİHAZI

ÜNİVERSİTE İSMİ	İZMİR KATİP ÇELEBİ ÜNİVERSİTESİ
LABORATUVAR İSMİ	Termal Analiz Laboratuvarı-1
CİHAZ İSMİ	Hybrid Rheometer Discovery HR-2
CİHAZIN SATIN ALMA TARİHİ	25.11.2016
BAĞLI OLDUĞU BÖLÜM	Merkezi Araştırma Laboratuvarları Uygulama ve Araştırma Merkezi Müdürlüğü
CİHAZ SORUMLUSU (TEKNİKER/TEKNİSYEN) İSMİ	
CİHAZ SORUMLUSU (AKADEMİSYEN) İSMİ	Öğr. Gör. Nusret KAYA Öğr. Gör. İslam CANSEVER
CİHAZIN KULLANIM ALANLARI/YERLERİ	Reometre ile düşük viskoziteli akışkanlardan yüksek viskoziteli polimer ve kompozitlere kadar bir çok malzemenin reolojik özellikleri belirlenebilmektedir.

	EVET	HAYIR
CİHAZ / LABORATUVAR AKREDİTE Mİ?		X
CİHAZ KULLANIMA AÇIK Mİ?	(Hizmet Alımı İçin Aktif)	
SON AKREDİTE TARİHİ		-

DİFFERANSİYEL KALORİMETRE (DSC) CİHAZI

ÜNİVERSİTE İSMİ	İZMİR KATİP ÇELEBİ ÜNİVERSİTESİ
LABORATUVAR İSMİ	Termal Analiz Laboratuvarı-1
CİHAZ İSMİ	TA DSC Q2000
CİHAZIN SATIN ALMA TARİHİ	25.11.2016
BAĞLI OLDUĞU BÖLÜM	Merkezi Araştırma Laboratuvarları Uygulama ve Araştırma Merkezi Müdürlüğü
CİHAZ SORUMLUSU (TEKNİKER/TEKNİSYEN) İSMİ	
CİHAZ SORUMLUSU (AKADEMİSYEN) İSMİ	Öğr. Gör. Nusret KAYA Öğr. Gör. İslam CANSEVER
CİHAZIN KULLANIM ALANLARI/YERLERİ	DSC' nin temel uygulama alanları egzotermik ayrışma, erime gibi faz değişimleri üzerindeki çalışmalardır. Bu geçişler enerji değişimi veya ısı kapasitesi değişimleri içerir ve DSC tarafından büyük bir hassasiyetle ölçülebilir.

	EVET	HAYIR
CİHAZ / LABORATUVAR AKREDİTE Mİ?		X
CİHAZ KULLANIMA AÇIK Mİ?	(Hizmet Alımı İçin Aktif)	
SON AKREDİTE TARİHİ		-

YÜZEY GERİLİMİ ÖLÇÜM CİHAZI (TENSİOMETRE) CİHAZI

ÜNİVERSİTE İSMİ	İZMİR KATİP ÇELEBİ ÜNİVERSİTESİ
LABORATUVAR İSMİ	Partikül Boyut Ve Yüzey Analiz Laboratuvarı
CİHAZ İSMİ	Biolin Attension Sigma 701
CİHAZIN SATIN ALMA TARİHİ	11.11.2016
BAĞLI OLDUĞU BÖLÜM	Merkezi Araştırma Laboratuvarları Uygulama ve Araştırma Merkezi Müdürlüğü
CİHAZ SORUMLUSU (TEKNİKER/TEKNİSYEN) İSMİ	
CİHAZ SORUMLUSU (AKADEMİSYEN) İSMİ	Dr. Öğr. Gör. Tuğbanur ÖZEN BALABAN Öğr. Gör. Nusret KAYA
CİHAZIN KULLANIM ALANLARI/YERLERİ	Yüksek hassasiyet ve tekrarlanabilirlikte yüzey ve ara yüzey ölçümleri yapabilme yeteneğine sahiptir. Aynı zamanda tamamı otomatik kritik misel konsantrasyonu (CMC) ölçümleri ve dinamik temas açısı, serbest yüzey enerjisi, ağır katı ve tozların etkin dinamik temas açısı ve ıslanabilirlik ölçümlerini yapabilmektedir.

	EVET	HAYIR
CİHAZ / LABORATUVAR AKREDİTE Mİ?		X
CİHAZ KULLANIMA AÇIK Mİ?	(Hizmet Alımı İçin Aktif)	
SON AKREDİTE TARİHİ		-

FLORESANS FOSFORESANS SPEKTROSKOPİSİ CİHAZI

ÜNİVERSİTE İSMİ	İZMİR KATİP ÇELEBİ ÜNİVERSİTESİ
LABORATUVAR İSMİ	Moleküler Spektroskopi Laboratuvarı
CİHAZ İSMİ	Edinburgh Instruments Spectrofluorometer FS5
CİHAZIN SATIN ALMA TARİHİ	19.01.2017
BAĞLI OLDUĞU BÖLÜM	Merkezi Araştırma Laboratuvarları Uygulama ve Araştırma Merkezi Müdürlüğü
CİHAZ SORUMLUSU (TEKNİKER/TEKNİSYEN) İSMİ	
CİHAZ SORUMLUSU (AKADEMİSYEN) İSMİ	Dr. Öğr. Gör. Hakan BİLGİLİ Öğr. Gör. Nusret KAYA
CİHAZIN KULLANIM ALANLARI/YERLERİ	İlaç analizi, birçok organik aktif ilaç maddesinin floresansı yardımıyla yapılabilir. Metal iyonlarının analizi, bunların oluşturdukları bazı floresant kompleksleri yardımıyla yapılabilir. Biyolojik örneklerde bazı amino asitler florometrik yoldan tayin edilebilir. Bazı biyokimyasal bileşiklerin florometrik tayini, bunların bir floresant madde ile tepkimeye sokulup yeni bir floresant ürün veya etiketlenmiş ürün oluşturularak yapılır.

	EVET	HAYIR
CİHAZ / LABORATUVAR AKREDİTE Mİ?		X
CİHAZ KULLANIMA AÇIK Mİ?	(Hizmet Alımı İçin Aktif)	
SON AKREDİTE TARİHİ		-

ICP-MS CİHAZI

ÜNİVERSİTE İSMİ	İZMİR KATİP ÇELEBİ ÜNİVERSİTESİ
LABORATUVAR İSMİ	Kromatografi – Mineroloji Laboratuvarı
CİHAZ İSMİ	Agilent Technologies 7800
CİHAZIN SATIN ALMA TARİHİ	15.10.2017
BAĞLI OLDUĞU BÖLÜM	Merkezi Araştırma Laboratuvarları Uygulama ve Araştırma Merkezi Müdürlüğü
CİHAZ SORUMLUSU (TEKNİKER/TEKNİSYEN) İSMİ	
CİHAZ SORUMLUSU (AKADEMİSYEN) İSMİ	Öğr. Gör. İslam CANSEVER Öğr. Gör. Nusret KAYA
CİHAZIN KULLANIM ALANLARI/YERLERİ	Kullanım Alanları: Çevre bilimi, ilaç endüstrisi, tarım ve gıda araştırmaları, malzeme araştırma, analitik kimya, tıp bilimleri, ambalaj ve oyuncak sektörleri.

	EVET	HAYIR
CİHAZ / LABORATUVAR AKREDİTE Mİ?		X
CİHAZ KULLANIMA AÇIK Mİ?	(Hizmet Alımı İçin Aktif)	
SON AKREDİTE TARİHİ		-

HELYUM PİKNOMETRESİ CİHAZI

ÜNİVERSİTE İSMİ	İZMİR KATİP ÇELEBİ ÜNİVERSİTESİ
LABORATUVAR İSMİ	Termal Analiz Laboratuvarı-2
CİHAZ İSMİ	Micromeritics Accupyc II 1340
CİHAZIN SATIN ALMA TARİHİ	19.06.2018
BAĞLI OLDUĞU BÖLÜM	Merkezi Araştırma Laboratuvarları Uygulama ve Araştırma Merkezi Müdürlüğü
CİHAZ SORUMLUSU (TEKNİKER/TEKNİSYEN) İSMİ	
CİHAZ SORUMLUSU (AKADEMİSYEN) İSMİ	Dr. Öğr. Gör.Tuğbanur ÖZEN BALABAN
CİHAZIN KULLANIM ALANLARI/YERLERİ	Hacim ve gerçek yoğunluk ölçümleri ve bir bulamaçtaki katıların yüzdelerinin belirlenmesinde kullanılır.

	EVET	HAYIR
CİHAZ / LABORATUVAR AKREDİTE Mİ?		X
CİHAZ KULLANIMA AÇIK Mİ?	(Hizmet Alımı İçin Aktif)	
SON AKREDİTE TARİHİ		-

HPLC SİSTEMİ

ÜNİVERSİTE İSMİ	İZMİR KATİP ÇELEBİ ÜNİVERSİTESİ
LABORATUVAR İSMİ	Kromatografi – Mineroloji Laboratuvarı
CİHAZ İSMİ	Thermo Scientific Ultimate 3000
CİHAZIN SATIN ALMA TARİHİ	12.07.2018
BAĞLI OLDUĞU BÖLÜM	Merkezi Araştırma Laboratuvarları Uygulama ve Araştırma Merkezi Müdürlüğü
CİHAZ SORUMLUSU (TEKNİKER/TEKNİSYEN) İSMİ	
CİHAZ SORUMLUSU (AKADEMİSYEN) İSMİ	Öğr. Gör. İslam CANSEVER Öğr. Gör. Nusret KAYA
CİHAZIN KULLANIM ALANLARI/YERLERİ	HPLC bir bileşiğin çözünürlüğünü, miktarının belirlenmesini, tanımlanmasını sağlar. Ayrıca kimyasal arıdırmada da kullanılır. Bunların haricinde içme sularındaki fenolik bileşiklerin saptanmasında, kan, idrarda kokain ve diğer uyuşturucu maddelerin tayinlerinde, meyve sularındaki şeker analizinde, koruyucu analizlerde, idrar analizinde, kanda antibiyotik analizinde, ilaç stabilitesini kontrol etmek için vs. birçok alanda HPLC uygulanabilir.

	EVET	HAYIR
CİHAZ / LABORATUVAR AKREDİTE Mİ?		X
CİHAZ KULLANIMA AÇIK Mİ?	(Hizmet Alımı İçin Aktif)	
SON AKREDİTE TARİHİ		-