

Prof. Dr. TAHMURAZ ABBASOV

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 422 377 4818](tel:+904223774818)

Fax Telefonu: [+90 422 341 0046](tel:+904223410046)

E-posta: teymuraz.abbasov@inonu.edu.tr

Web: <https://avesis.inonu.edu.tr/teymuraz.abbasov>

Posta Adresi: 44280 İnönü Üniversitesi Mühendislik Fakültesi elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü Malatya Türkiye

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-0290-8333

Publons / Web Of Science ResearcherID: ABG-8739-2020

Yoksis Araştırmacı ID: 57126

Eğitim Bilgileri

Doktora, Azerbaycan Devlet Petrol Akademisi, Türkiye Cumhuriyeti Tarihi, Elektrotekniğin Teorik Temelleri, Azerbaycan 1987 - 1991

Yüksek Lisans, Moskova Devlet Teknik Üniversitesi, Üretim Yönetimi Ve Pazarlama Anabilim Dalı, Otomobillerin Ve Uçakların Elektrik Teçhizatı, Rusya 1976 - 1981

Yabancı Diller

Rusça, C1 İleri

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, Reolojik Özellikli Taşıyıcı Ortamlarda Demir İçerikli Parçacıkların Nonhomojen Manyetik Alanlarda Çöktürülmesi, Azerbaycan Bilimler Akademisi, Fizik Enstitüsü, Elektromanyetik Teknolojiler, 1991

Araştırma Alanları

Elektrik-Elektronik Mühendisliği, Elektromanyetik, Elektriksel ve Manyetik Alanlar , Elektromanyetik Çevre ve Etkileşim, Kimya Mühendisliği ve Teknolojisi , Temel İşlemler ve Termodinamik, Taşınım Olayları, Maden Mühendisliği ve Teknolojisi , Cevher Hazırlama, Cevher Zenginleştirme (Fiziksel İşlemler): Gravite, Ağırortam , Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., İnönü Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi,, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü , 1996 - Devam Ediyor

Akademik İdari Deneyim

Verdiği Dersler

Tez Danışmanlığı, Lisans Yandal, 2022-2023
Elektrik-Elektronik Devre Tasarımı I, II, Lisans, 2022-2023
Yüksek Gerilim Tekniği, Lisans, 2022-2023
Elektromanyetik Alan Teorisi I,II, Lisans, 2022-2023
Yüksek Gerilim Tekniği Laboratuvarı, Lisans, 2022-2023
Uzmanlık Alan Dersleri, Lisans Yandal, 2022-2023
ELEKTROMANYETİK ALAN TEORİSİ 2, Lisans, 2021-2022
YÜKSEK GERİLİM TEKNİĞİ, Lisans, 2021-2022
BİLİMSEL ARAŞTIRMA TEKNİKLERİ İLE ARAŞTIRMA VE YAYIN ETİĞİ, Lisans Çift Anadal, 2021-2022
YÜKSEK GERİLİM TEKNİĞİ 2, Lisans, 2021-2022
Elektromanyetik Alan Teorisi, Lisans, 2021-2022
ELEKTRİK ELEKTRONİK DEVRE TASARIMI 1, Lisans, 2021-2022
ELEKTRİK ELEKTRONİK DEVRE TASARIMI 2, Lisans, 2021-2022
YÜKSEK GERİLİM LABORATUVARI, Lisans, 2021-2022
Elektrik-Elektronik Devre Tasarımı I, II, Lisans, 2021-2022
Yüksek Gerilim Tekniği, Lisans, 2021-2022
Bilimsel Araştırma Teknikleri ile Yayın Etiği, Lisans Çift Anadal, 2021-2022
Bilimsel Araştırma Teknikleri ile Yayın Etiği, Lisans Çift Anadal, 2020-2021
Yüksek Gerilim Tekniği, Lisans, 2020-2021
ELEKTRİK ELEKTRONİK DEVRE TASARIMI 1, Lisans, 2020-2021
ELEKTRİK ELEKTRONİK DEVRE TASARIMI 2, Lisans, 2020-2021
YÜKSEK GERİLİM TEKNİĞİ 2, Lisans, 2020-2021
BİLİMSEL ARAŞTIRMA TEKNİKLERİ İLE ARAŞTIRMA VE YAYIN ETİĞİ, Lisans Çift Anadal, 2020-2021
ELEKTROMANYETİK ALAN TEORİSİ 2, Lisans, 2020-2021
Elektromanyetik Alan Teorisi, Lisans, 2020-2021
YÜKSEK GERİLİM TEKNİĞİ, Lisans, 2020-2021
Elektrik-Elektronik Devre Tasarımı I, II, Lisans, 2020-2021
YÜKSEK GERİLİM LABORATUVARI, Lisans, 2020-2021
YÜKSEK GERİLİM TEKNİĞİ, Lisans, 2019-2020
BİLİMSEL ARAŞTIRMA TEKNİKLERİ İLE ARAŞTIRMA VE YAYIN ETİĞİ, Lisans Çift Anadal, 2019-2020
Bilimsel Araştırma Teknikleri ile Yayın Etiği, Lisans Yandal, 2019-2020
Elektrik-Elektronik Devre Tasarımı I, II, Lisans, 2019-2020
ELEKTRİK ELEKTRONİK DEVRE TASARIMI 2, Lisans, 2019-2020
BİLİMSEL ARAŞTIRMA TEKNİKLERİ İLE ARAŞTIRMA VE YAYIN ETİĞİ, Lisans Yandal, 2019-2020
YÜKSEK GERİLİM LABORATUVARI, Lisans, 2019-2020
ELEKTROMANYETİK ALAN TEORİSİ 2, Lisans, 2019-2020
ELEKTRİK ELEKTRONİK DEVRE TASARIMI 1, Lisans, 2019-2020
YÜKSEK GERİLİM TEKNİĞİ 2, Lisans, 2019-2020
İLERİ YÜKSEK GERİLİM TEKNİKLERİ, Lisans Çift Anadal, 2018-2019
ELEKTRİK ELEKTRONİK DEVRE TASARIMI 1, Lisans, 2018-2019
Elektromanyetik Alan Teorisi, Lisans, 2018-2019
BİLİMSEL ARAŞTIRMA TEKNİKLERİ İLE ARAŞTIRMA VE YAYIN ETİĞİ, Lisans Yandal, 2018-2019
BİLİMSEL ARAŞTIRMA TEKNİKLERİ İLE ARAŞTIRMA VE YAYIN ETİĞİ, Lisans Çift Anadal, 2018-2019
ELEKTROMANYETİK ALAN TEORİSİ 2, Lisans, 2018-2019
Yüksek Gerilim Tekniği, Lisans, 2018-2019
ELEKTRİK MAKİNELERİNİN TASARIMI, Lisans Çift Anadal, 2018-2019

ELEKTRİK ELEKTRONİK DEVRE TASARIMI 2, Lisans, 2018-2019
YÜKSEK GERİLİM TEKNİĞİ, Lisans, 2018-2019
YÜKSEK GERİLİM LABORATUVARI, Lisans, 2018-2019
Elektrik-Elektronik Devre Tasarımı I, II, Lisans, 2018-2019
Bilimsel Araştırma Teknikleri ile Yayın Etiği, Lisans Yandal, 2018-2019
YÜKSEK GERİLİM TEKNİĞİ 2, Lisans, 2018-2019
Elektromanyetik Alan Teorisi, Lisans, 2017-2018
YÜKSEK GERİLİM TEKNİĞİ 2, Lisans, 2017-2018
Elektromanyetik Alan Teorisi I, Lisans, 2016 - 2017
Elektrik-Elektronik Devre Tasarımı I, II, Lisans, 2017-2018
ELEKTROMANYETİK ALAN TEORİSİ 2, Lisans, 2017-2018
İLERİ YÜKSEK GERİLİM TEKNİKLERİ, Lisans Çift Anadal, 2017-2018
İLERİ ELEKTROMANYETİK DALGA TEORİSİ, Lisans Çift Anadal, 2017-2018
BİLİMSEL ARAŞTIRMA TEKNİKLERİ İLE ARAŞTIRMA VE YAYIN ETİĞİ, Lisans Çift Anadal, 2017-2018
BİTİRME ÖDEVLERİ, Lisans, 2017-2018
YÜKSEK GERİLİM TEKNİĞİ, Lisans, 2017-2018
Yüksek Gerilim Tekniği, Lisans, 2017-2018
ELEKTRİK MAKİNELERİNİN TASARIMI, Lisans Çift Anadal, 2017-2018
ELEKTRİK MAKİNELERİNİN TASARIMI, Lisans Çift Anadal, 2016-2017
YÜKSEK GERİLİM TEKNİĞİ, Lisans, 2016-2017
ELEKTROMANYETİK ALAN TEORİSİ 2, Lisans, 2016-2017
Yüksek Gerilim Tekniği, Lisans, 2016-2017
Elektromanyetik Alan Teorisi, Lisans, 2016-2017
KOMPLEKS FONKSİYONLAR TEORİSİ VE DÖNÜŞÜM TEKNİKLERİ, Lisans, 2016-2017
BİLİMSEL ARAŞTIRMA TEKNİKLERİ İLE ARAŞTIRMA VE YAYIN ETİĞİ, Lisans Çift Anadal, 2016-2017
BİTİRME ÖDEVLERİ, Lisans, 2016-2017
İLERİ ELEKTROMANYETİK DALGA TEORİSİ, Lisans Çift Anadal, 2016-2017
KOMPLEKS FONKSİYONLAR TEORİSİ VE DÖNÜŞÜM TEKNİKLERİ, Lisans, 2016-2017
YÜKSEK GERİLİM TEKNİĞİ 2, Lisans, 2016-2017
YÜKSEK GERİLİM TEKNİĞİ, Lisans, 2016-2017
LİNEER CEBİR VE UYGULAMALARI, Lisans, 2015-2016
ELEKTRİK MAKİNELERİNİN TASARIMI, Lisans Çift Anadal, 2015-2016
İLERİ ELEKTROMANYETİK DALGA TEORİSİ, Lisans Çift Anadal, 2015-2016
Yüksek Gerilim Tekniği, Lisans, 2015-2016
YÜKSEK GERİLİM TEKNİĞİ 2, Lisans, 2015-2016
BİTİRME ÖDEVLERİ, Lisans, 2015-2016
YÜKSEK GERİLİM TEKNİĞİ, Lisans, 2015-2016
KOMPLEKS FONKSİYONLAR TEORİSİ VE DÖNÜŞÜM TEKNİKLERİ, Lisans, 2015-2016
Elektromanyetik Alan Teorisi, Lisans, 2015-2016
ELEKTROMANYETİK ALAN TEORİSİ 2, Lisans, 2015-2016
İLERİ ELEKTROMANYETİK DALGA TEORİSİ, Lisans Çift Anadal, 2014-2015
BİTİRME ÖDEVLERİ, Lisans, 2014-2015
ELEKTROMANYETİK ALAN TEORİSİ 2, Lisans, 2014-2015
KOMPLEKS FONKSİYONLAR TEORİSİ VE DÖNÜŞÜM TEKNİKLERİ, Lisans, 2014-2015
BİTİRME ÖDEVLERİ, Lisans, 2014-2015
Elektromanyetik Alan Teorisi, Lisans, 2014-2015
YÜKSEK GERİLİM TEKNİĞİ, Lisans, 2014-2015
ELEKTRİK MAKİNELERİNİN TASARIMI, Lisans Çift Anadal, 2014-2015
LİNEER CEBİR VE UYGULAMALARI, Lisans, 2014-2015
ELEKTRİK MAKİNELERİNİN TASARIMI, Lisans Çift Anadal, 2013-2014
KOMPLEKS FONKSİYONLAR TEORİSİ VE DÖNÜŞÜM TEKNİKLERİ, Lisans, 2013-2014

Elektromanyetik Alan Teorisi, Lisans, 2013-2014
Yüksek Gerilim Tekniği, Lisans, 2013-2014
İLERİ ELEKTROMANYETİK DALGA TEORİSİ, Lisans Çift Anadal, 2013-2014
LİNEER CEBİR VE UYGULAMALARI, Lisans, 2013-2014
BİTİRME ÖDEVLERİ, Lisans, 2013-2014
ELEKTROMANYETİK ALAN TEORİSİ 2, Lisans, 2013-2014
İLERİ ELEKTROMANYETİK DALGA TEORİSİ, Lisans Çift Anadal, 2012-2013
KOMPLEKS FONKSİYONLAR TEORİSİ VE DÖNÜŞÜM TEKNİKLERİ, Lisans, 2012-2013
Yüksek Gerilim Tekniği, Lisans, 2012-2013
BİTİRME ÖDEVLERİ, Lisans, 2012-2013
Elektromanyetik Alan Teorisi, Lisans, 2012-2013
LİNEER CEBİR VE UYGULAMALARI, Lisans, 2012-2013
ELEKTROMANYETİK ALAN TEORİSİ 2, Lisans, 2012-2013
İLERİ ELEKTROMANYETİK DALGA TEORİSİ, Lisans Çift Anadal, 2011-2012
BİTİRME ÖDEVLERİ, Lisans, 2011-2012
Yüksek Gerilim Tekniği, Lisans, 2011-2012
KOMPLEKS FONKSİYONLAR TEORİSİ VE DÖNÜŞÜM TEKNİKLERİ, Lisans, 2011-2012
Elektromanyetik Alan Teorisi, Lisans, 2011-2012
LİNEER CEBİR VE UYGULAMALARI, Lisans, 2011-2012
ELEKTROMANYETİK ALAN TEORİSİ 2, Lisans, 2011-2012
Yüksek Gerilim Tekniği, Lisans, 2010-2011
ELEKTROMANYETİK ALAN TEORİSİ 2, Lisans, 2010-2011
ELEKTRİK MAKİNALARI LABORATUVARI 1, Lisans, 2010-2011
ELEKTRİK MAKİNALARI LABORATUVARI 2, Lisans, 2010-2011
BİTİRME ÖDEVLERİ, Lisans, 2010-2011
ELEKTRİK MAKİNALARI 2, Lisans, 2010-2011
İLERİ ELEKTROMANYETİK DALGA TEORİSİ, Lisans Çift Anadal, 2010-2011
Elektromanyetik Alan Teorisi, Lisans, 2010-2011
KOMPLEKS FONKSİYONLAR TEORİSİ VE DÖNÜŞÜM TEKNİKLERİ, Lisans, 2010-2011
ELEKTRİK MAKİNALARI 1, Lisans, 2010-2011
ELEKTRİK MAKİNALARI 1, Lisans, 2009-2010
KOMPLEKS FONKSİYONLAR TEORİSİ VE DÖNÜŞÜM TEKNİKLERİ, Lisans, 2009-2010
ELEKTROMANYETİK ALAN TEORİSİ 2, Lisans, 2009-2010
ELEKTRİK MAKİNALARI LABORATUVARI 2, Lisans, 2009-2010
ELEKTRİK MAKİNALARI 2, Lisans, 2009-2010
BİTİRME ÖDEVLERİ, Lisans, 2009-2010
ELEKTRİK MAKİNALARI LABORATUVARI 1, Lisans, 2009-2010
KOMPLEKS FONKSİYONLAR TEORİSİ VE DÖNÜŞÜM TEKNİKLERİ, Lisans, 2008-2009
ELEKTROMANYETİK ALAN TEORİSİ 2, Lisans, 2008-2009
ELEKTRİK MAKİNALARI 2, Lisans, 2008-2009
BİTİRME ÖDEVLERİ, Lisans, 2008-2009
ELEKTRİK MAKİNALARI LABORATUVARI 2, Lisans, 2008-2009
ELEKTRİK MAKİNALARI 1, Lisans, 2008-2009
ELEKTRİK MAKİNALARI LABORATUVARI 1, Lisans, 2008-2009
ELEKTRİK MAKİNALARI LABORATUVARI 2, Lisans, 2007-2008
ELEKTRİK MAKİNALARI 2, Lisans, 2007-2008
ELEKTROMANYETİK ALAN TEORİSİ 2, Lisans, 2007-2008
ELEKTRİK MAKİNALARI 1, Lisans, 2007-2008
ELEKTRİK MAKİNALARI LABORATUVARI 1, Lisans, 2007-2008
BİTİRME ÖDEVLERİ, Lisans, 2007-2008
KOMPLEKS FONKSİYONLAR TEORİSİ VE DÖNÜŞÜM TEKNİKLERİ, Lisans, 2007-2008

BİTİRME ÖDEVLERİ, Lisans, 2006-2007
KOMPLEKS FONKSİYONLAR TEORİSİ VE DÖNÜŞÜM TEKNİKLERİ, Lisans, 2006-2007
ELEKTRİK MAKİNALARI 2, Lisans, 2006-2007
ELEKTRİK MAKİNALARI LABORATUVARI 1, Lisans, 2006-2007
ELEKTRİK MAKİNALARI LABORATUVARI 2, Lisans, 2006-2007
ELEKTROMANYETİK ALAN TEORİSİ 2, Lisans, 2006-2007
ELEKTRİK MAKİNALARI 1, Lisans, 2006-2007
ELEKTRİK MAKİNALARI LABORATUVARI 1, Lisans, 2005-2006
ELEKTRİK MAKİNALARI LABORATUVARI 2, Lisans, 2005-2006
ELEKTRİK MAKİNALARI 1, Lisans, 2005-2006
ELEKTRİK MAKİNALARI 2, Lisans, 2005-2006
BİTİRME ÖDEVLERİ, Lisans, 2005-2006
ELEKTROMANYETİK HİDRODİNAMİK, Lisans, 2005-2006
KOMPLEKS FONKSİYONLAR TEORİSİ VE DÖNÜŞÜM TEKNİKLERİ, Lisans, 2005-2006
ELEKTROMANYETİK ALAN TEORİSİ 2, Lisans, 2005-2006
KOMPLEKS FONKSİYONLAR TEORİSİ VE DÖNÜŞÜM TEKNİKLERİ, Lisans, 2004-2005
ELEKTRİK MAKİNALARI LABORATUVARI 1, Lisans, 2004-2005
ELEKTROMANYETİK HİDRODİNAMİK, Lisans, 2004-2005
ELEKTRİK MAKİNALARI LABORATUVARI 2, Lisans, 2004-2005
BİTİRME ÖDEVLERİ, Lisans, 2004-2005
ELEKTRİK MAKİNALARI 1, Lisans, 2004-2005
ELEKTRİK MAKİNALARI 2, Lisans, 2004-2005
ELEKTROMANYETİK ALAN TEORİSİ 2, Lisans, 2004-2005
ELEKTRİK MAKİNALARI 1, Lisans, 2003-2004
ELEKTRİK MAKİNALARI 2, Lisans, 2003-2004
ELEKTROMANYETİK HİDRODİNAMİK, Lisans, 2003-2004
ELEKTROMANYETİK ALAN TEORİSİ 2, Lisans, 2003-2004
ELEKTRİK MAKİNALARI LABORATUVARI 1, Lisans, 2003-2004
BİTİRME ÖDEVLERİ, Lisans, 2003-2004
KOMPLEKS FONKSİYONLAR TEORİSİ VE DÖNÜŞÜM TEKNİKLERİ, Lisans, 2003-2004
KOMPLEKS FONKSİYONLAR TEORİSİ VE DÖNÜŞÜM TEKNİKLERİ, Lisans, 2002-2003
ELEKTROMANYETİK HİDRODİNAMİK, Lisans, 2002-2003
ELEKTRİK MAKİNALARI LABORATUVARI 2, Lisans, 2002-2003
ELEKTRİK MAKİNALARI 1, Lisans, 2002-2003
ELEKTROMANYETİK ALAN TEORİSİ 2, Lisans, 2002-2003
ELEKTRİK MAKİNALARI 2, Lisans, 2002-2003
BİTİRME ÖDEVLERİ, Lisans, 2002-2003
ELEKTRİK MAKİNALARI LABORATUVARI 1, Lisans, 2002-2003
ELEKTRİK MAKİNALARI 1, Lisans, 2001-2002
ELEKTRİK MAKİNALARI LABORATUVARI 1, Lisans, 2001-2002
KOMPLEKS FONKSİYONLAR TEORİSİ VE DÖNÜŞÜM TEKNİKLERİ, Lisans, 2001-2002
BİTİRME ÖDEVLERİ, Lisans, 2001-2002
ELEKTROMANYETİK ALAN TEORİSİ 2, Lisans, 2001-2002
ELEKTRİK MAKİNALARI 2, Lisans, 2001-2002
ELEKTRİK MAKİNALARI LABORATUVARI 2, Lisans, 2001-2002
BİTİRME ÖDEVLERİ, Lisans, 2001-2002
ELEKTRİK MAKİNALARI 2, Lisans, 2000-2001
ELEKTROMANYETİK ALAN TEORİSİ 2, Lisans, 2000-2001
ELEKTRİK MAKİNALARI 1, Lisans, 2000-2001
BİTİRME ÖDEVLERİ, Lisans, 2000-2001
DAĞILMIŞ PARAMETRELİ DEVRELER, Lisans Çift Anadal, 2000-2001

ELEKTRİK MAKİNALARI LABORATUVARI 2, Lisans, 2000-2001
KOMPLEKS FONKSİYONLAR TEORİSİ VE DÖNÜŞÜM TEKNİKLERİ, Lisans, 2000-2001
ELEKTRİK MAKİNALARI LABORATUVARI 1, Lisans, 2000-2001
ELEKTRİK MAKİNALARI 1, Lisans, 1999-2000
BİTİRME ÖDEVLERİ, Lisans, 1999-2000
KOMPLEKS FONKSİYONLAR TEORİSİ VE DÖNÜŞÜM TEKNİKLERİ, Lisans, 1999-2000
ELEKTROMANYETİK ALAN TEORİSİ 2, Lisans, 1999-2000
ELEKTRİK MAKİNALARI LABORATUVARI 1, Lisans, 1999-2000
ELEKTRİK MAKİNALARI 2, Lisans, 1999-2000
DAĞILMIŞ PARAMETRELİ DEVRELER, Lisans Çift Anadal, 1999-2000
ANALOG FİLTRELER, Lisans, 1998-1999
DAĞILMIŞ PARAMETRELİ DEVRELER, Lisans Çift Anadal, 1998-1999
ELEKTROMANYETİK ALAN TEORİSİ 2, Lisans, 1998-1999
BİTİRME ÖDEVLERİ, Lisans, 1998-1999
KOMPLEKS FONKSİYONLAR TEORİSİ VE DÖNÜŞÜM TEKNİKLERİ, Lisans, 1998-1999
ELEKTRİK MAKİNALARI 2, Lisans, 1998-1999
ELEKTRİK MAKİNALARI 1, Lisans, 1998-1999
ELEKTROMANYETİK ALAN TEORİSİ 2, Lisans, 1997-1998
BİTİRME ÖDEVLERİ, Lisans, 1997-1998
ELEKTRİK MAKİNALARI 2, Lisans, 1997-1998
ANALOG FİLTRELER, Lisans, 1997-1998
KOMPLEKS FONKSİYONLAR TEORİSİ VE DÖNÜŞÜM TEKNİKLERİ, Lisans, 1997-1998
ELEKTRİK MAKİNALARI 1, Lisans, 1997-1998
ELEKTROMANYETİK ALAN TEORİSİ 2, Lisans, 1996-1997
BİTİRME ÖDEVLERİ, Lisans, 1996-1997
KOMPLEKS FONKSİYONLAR TEORİSİ VE DÖNÜŞÜM TEKNİKLERİ, Lisans, 1996-1997
KOMPLEKS FONKSİYONLAR TEORİSİ VE DÖNÜŞÜM TEKNİKLERİ, Lisans, 1995-1996

Yönetilen Tezler

ABBASOV T., Diyarbakır il merkezi'nde elektromanyetik alan maruziyet seviyelerinin ölçümü, haritalandırılması ve istatistiksel analizi, Doktora, M.CANSIZ(Öğrenci), 2016
ABBASOV T., Manyetik sıvı çekirdekli transformatörlerin tasarımı ve incelenmesi, Yüksek Lisans, V.GÖGEBAKAN(Öğrenci), 2016
ABBASOV T., Yeni nesil haberleşme sistemlerinin elektromanyetik uyumluluk problemlerinin incelenmesi ve modellenmesi, Doktora, T.KARADAĞ(Öğrenci), 2014
ABBASOV T., Endüstriyel sıvılardan elektromanyetik filtrasyon yöntemiyle demir uzaklaştırılması ve proses parametrelerinin optimizasyonu, Doktora, Z.YILDIZ(Öğrenci), 2011
ABBASOV T., Ferromanyetik granüllerden oluşturulmuş yüksek gradyanlı manyetik alanların incelenmesi ve modellenmesi, Yüksek Lisans, T.KARADAĞ(Öğrenci), 2009
ABBASOV T., Biyomedikal mühendisliğinde yüksek gradyanlı manyetik alanlarda hücre ayırımı, Yüksek Lisans, B.RÜZGAR(Öğrenci), 2006
ABBASOV T., Elektromanyetik alanların canlı organizmalara etkilerinin incelenmesi, Yüksek Lisans, E.ÖNAL(Öğrenci), 2005

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

1. **Modeling of the Particle Build-Up Evolution on a Single-Wire Magnetic Capture from Axial Stream Flow**

BİLGİLİ H., KELEŞ C., ABBASOV T.

MAGNETOCHEMISTRY, cilt.8, sa.2, 2022 (SCI-Expanded)

- II. **Quasi-Newtonian Approach determination of velocity profile for the fully developed axial power law fluid flow in concentric annuli**
ABBASOV T., BİLGİLİ H., Pacaci A. S.
ASIA-PACIFIC JOURNAL OF CHEMICAL ENGINEERING, cilt.16, sa.6, 2021 (SCI-Expanded)
- III. **Some Actual Problems of Magnetic Filters With Magnetized Packed Beds and Comparative Analysis of Filter Performances**
ABBASOV T.
IEEE TRANSACTIONS ON MAGNETICS, cilt.55, sa.12, 2019 (SCI-Expanded)
- IV. **Development of a High Gain, Dual-Band and Two-Layer Miniaturized Microstrip Antenna for 5.8 GHz ISM and 10 GHz X-Band Applications**
Atas I., ABBASOV T., Kurt M. B.
APPLIED COMPUTATIONAL ELECTROMAGNETICS SOCIETY JOURNAL, cilt.34, sa.10, ss.1568-1575, 2019 (SCI-Expanded)
- V. **Mapping of radio frequency electromagnetic field exposure levels in outdoor environment and comparing with reference levels for general public health**
Cansiz M., ABBASOV T., Kurt M. B., ÇELİK A. R.
JOURNAL OF EXPOSURE SCIENCE AND ENVIRONMENTAL EPIDEMIOLOGY, cilt.28, sa.2, ss.161-165, 2018 (SCI-Expanded)
- VI. **Mobile measurement of radiofrequency electromagnetic field exposure level and statistical analysis**
Cansiz M., ABBASOV T., Kurt M. B., ÇELİK A. R.
MEASUREMENT, cilt.86, ss.159-164, 2016 (SCI-Expanded)
- VII. **Particle capture modeling for an axial magnetic filter with a bounded non-Newtonian flow field**
Abbasov T., Gogebakan V., Karadag T.
POWDER TECHNOLOGY, cilt.291, ss.223-228, 2016 (SCI-Expanded)
- VIII. **Analysis of Magnetization Properties of the Ferromagnetic Granular Beds**
ABBASOV T., HERDEM S.
IEEE TRANSACTIONS ON MAGNETICS, cilt.52, sa.2, 2016 (SCI-Expanded)
- IX. **A large-scale measurement, analysis and modelling of electromagnetic radiation levels in the vicinity of GSM/UMTS base stations in an urban area**
KARADAĞ T., Yuceer M., ABBASOV T.
RADIATION PROTECTION DOSIMETRY, cilt.168, sa.1, ss.134-147, 2016 (SCI-Expanded)
- X. **EVALUATION OF ELECTROMAGNETIC FILTRATION EFFICIENCY USING LEAST SQUARES SUPPORT VECTOR MODEL**
Yuceer M., YILDIZ Z., ABBASOV T.
PHYSICOCHEMICAL PROBLEMS OF MINERAL PROCESSING, cilt.51, sa.1, ss.173-180, 2015 (SCI-Expanded)
- XI. **Performance Prediction of the Magnetic Packed Bed Using Response Surface Methodology**
Yildiz Z., Yuceer M., ABBASOV T.
PARTICULATE SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.31, sa.2, ss.181-185, 2013 (SCI-Expanded)
- XII. **Effect of the Magnetization Properties of the Granular Beds and the Operating Parameters on the Removal Ferrous Particles From the Waters by Using Magnetic Filter**
ABBASOV T., YILDIZ Z., YÜCEER M.
PARTICULATE SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.31, sa.2, ss.109-113, 2013 (SCI-Expanded)
- XIII. **Effect of the Magnetization Properties of the Granular Beds and the Operating Parameters on the Removal Ferrous Particles From the Waters by Using Magnetic Filter**
Yildiz Z., ABBASOV T., SARIMEŞELİ PAÇACI A.
PARTICULATE SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.31, sa.2, ss.109-113, 2013 (SCI-Expanded)
- XIV. **Comparison of Modeling Approaches for Prediction of Cleaning Efficiency of the Electromagnetic Filtration Process**
Yildiz Z., Yuceer M., ABBASOV T.

APPLIED COMPUTATIONAL ELECTROMAGNETICS SOCIETY JOURNAL, cilt.26, sa.11, ss.899-906, 2011 (SCI-Expanded)

- XV. **Effect of Surfactants on the Particle Capture Mechanism in an Electromagnetic Filter**
ABBASOV T., Yildiz Z., SARIMEŞELİ PAÇACI A.
JOURNAL OF DISPERSION SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.32, sa.5, ss.755-759, 2011 (SCI-Expanded)
- XVI. **A numerical approach to hydromagnetic squeezed flow and heat transfer between two parallel disks**
BAHADIR A. R., ABBASOV T.
INDUSTRIAL LUBRICATION AND TRIBOLOGY, cilt.63, ss.63-71, 2011 (SCI-Expanded)
- XVII. **Estimation of Magnetization Properties of the Ferromagnetic Poly-Granular Beds**
KARADAĞ T., Yildiz Z., SARIMEŞELİ PAÇACI A., ABBASOV T.
JOURNAL OF DISPERSION SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.31, sa.6, ss.826-830, 2010 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Effect of Some Process Parameters on the Separation of the Dispersed Ferrous Impurities Using Cycled Electromagnetic Filter**
Yildiz Z., ABBASOV T., SARIMEŞELİ PAÇACI A.
JOURNAL OF DISPERSION SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.31, sa.8, ss.1072-1076, 2010 (SCI-Expanded)
- XIX. **Enhanced endometrial response to a magnetic intrauterine device: A preliminary study**
Celik O., Ugras M., Hascalik S., Aydin N. E., ABBASOV T.
EUROPEAN JOURNAL OF CONTRACEPTION AND REPRODUCTIVE HEALTH CARE, cilt.14, sa.6, ss.437-443, 2009 (SCI-Expanded)
- XX. **Magnetic filtration with magnetized granular beds: Basic principles and filter performance**
Abbasov T.
CHINA PARTICUOLOGY, cilt.5, ss.71-83, 2007 (SCI-Expanded)
- XXI. **Some aspects of magnetic filtration theory for removal of fine particles from aqueous suspensions**
Sarikaya M., ABBASOV T., ERDEMOGLU M.
JOURNAL OF DISPERSION SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.27, sa.2, ss.193-198, 2006 (SCI-Expanded)
- XXII. **The investigation of the transient regimes in the nonlinear systems by the generalized classical method**
Abbasov T., Bahadir A. R.
MATHEMATICAL PROBLEMS IN ENGINEERING, sa.5, ss.503-519, 2005 (SCI-Expanded)
- XXIII. **A numerical investigation of the liquid flow velocity over an infinity plate which is taking place in a magnetic field**
Bahadir A. R., Abbasov T.
INTERNATIONAL JOURNAL OF APPLIED ELECTROMAGNETICS AND MECHANICS, cilt.21, sa.1, ss.1-10, 2005 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Effect of operating parameters on magnetic filtration processes**
KUNKUL A., EKMEKYAPAR A., Akmil C., ABBASOV T.
INDUSTRIAL & ENGINEERING CHEMISTRY RESEARCH, cilt.43, sa.1, ss.161-165, 2004 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **A Generalized Classical Method Analysis of Transient Regimes in Nonlinear Electrical Circuits by using Differential Taylor Transform**
Abbasov T., Karadağ T., Keleş C.
PAMUKKALE UNIVERSITY JOURNAL OF ENGINEERING SCIENCES-PAMUKKALE UNIVERSITESI MUHENDISLIK BILIMLERI DERGISI, cilt.1, sa.1, ss.1-13, 2024 (ESCI)
- II. **Differential (Pukhov) transform method analysis of transient regimes in electrical circuits**
ABBASOV T., YALÇINÖZ Z., KELEŞ C.
UNEC Journal of Engineering and Applied Sciences, cilt.4, sa.1, ss.5-19, 2024 (Hakemli Dergi)
- III. **Electrification in Urban Transport: A Case Study with Real-time Data**
Dikmen İ. C., Ekici Y. E., Karadağ T., Abbasov T., Hamamcı S. E.

- Balkan Journal of Electrical and Computer Engineering, cilt.9, sa.1, ss.69-88, 2021 (Hakemli Dergi)
- IV. **Biyomühendislikte Kullanılan Kan Analoglarına Genel Bir Bakış**
BİLGİLİ H., ABBASOV T.
Journal of Inonu University Health Services Vocational School, cilt.8, sa.3, ss.946-963, 2020 (Hakemli Dergi)
- V. **Non-Newtonian Sıvıların Aksiyel Halka Akışında Basınç Kaybının Belirlenmesi için Yeni Bir Çözüm Yaklaşımı**
ABBASOV T., BİLGİLİ H.
Gazi Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi Part C: Tasarım ve Teknoloji, cilt.8, sa.4, ss.758-767, 2020 (Hakemli Dergi)
- VI. **MODELING AND INVESTIGATION OF FERROFLUID MICRO TRANSFORMER AND INDUSTRIAL TYPE TRANSFORMER**
ABBASOV T., Kartaca K.
The International Journal of Energy & Engineering Sciences, cilt.3, sa.3, ss.86-100, 2018 (Hakemli Dergi)
- VII. **Seçilmiş Bir Pilot Bölgede Uzun Süreli ve Sürekli Elektromanyetik Kirlilik Seviyelerinin Ölçülmesi ve Haritalanması**
KARADAĞ T., ÖZDEMİR A. R., ABBASOV T.
GAZI ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ DERGİSİ, cilt.2, sa.3, 2014 (Hakemli Dergi)
- VIII. **LONGTERM ELECTROMAGNETIC FIELD MEASUREMENTS AND POLLUTION MAPS IN A UNIVERSITY CAMPUS**
KARADAĞ T., Ozdemir A. R., ABBASOV T.
PAMUKKALE UNIVERSITY JOURNAL OF ENGINEERING SCIENCES-PAMUKKALE ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK BİLİMLERİ DERGİSİ, cilt.20, sa.8, ss.314-318, 2014 (ESCI)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **INVESTIGATING AND MODELING MAGNETIC SENSITIVE SYSTEMS: THE DESIGN OF VOLTAGE REGULATED MAGNETIC FLUID CORE TRANSFORMER**
Abbasov T., Bilgili H.
INTERNATIONAL CAPPADOCIA SCIENTIFIC RESEARCH CONGRESS, Nevşehir, Türkiye, 15 Aralık 2021 - 17 Ocak 2022, ss.18-19
- II. **MANYETİK İLAÇ HEDEFLEME UYGULAMALARINDA PARÇACIKLARA ETKİYEN MANYETİK ALANIN ANALİZİ**
BİLGİLİ H., ABBASOV T.
MAS INTERNATIONAL EUROPEAN CONFERENCE ON MATHEMATICS-ENGINEERING-NATURAL MEDICAL SCIENCES-XII, İzmir, Türkiye, 18 - 19 Temmuz 2020, ss.7-8
- III. **MANYETİK İLAÇ HEDEFLEME UYGULAMALARINDA KAN REOLOJİK AKIŞ MODELLERİNİN ANALİZİ**
BİLGİLİ H., ABBASOV T.
MAS INTERNATIONAL EUROPEAN CONFERENCE ON MATHEMATICS-ENGINEERING-NATURAL MEDICAL SCIENCES-XII, İzmir, Türkiye, 18 - 19 Temmuz 2020, ss.5-6
- IV. **BİYOMANYETİK SEPERASYON CİHAZLARINDA KULLANILAN GRADYANTLI MANYETİK ALANLARIN ELDE EDİLMESİ VE İNCELENMESİ**
BİLGİLİ H., BARAN Y., ABBASOV T.
III. ULUSLARARASI BATTALGAZİ BİLİMSEL ÇALIŞMALAR KONGRESİ, Malatya, Türkiye, 21 - 23 Eylül 2019
- V. **Biyomanyetik Seperasyon Cihazlarında Kullanılan Gradyantlı Manyetik Alanların Elde Edilmesi ve İncelenmesi**
BİLGİLİ H., ABBASOV T.
1- III. Uluslararası Battalgazi Multidisipliner Çalışmalar Kongresi, Malatya, Türkiye, 21 - 23 Eylül 2019, ss.167
- VI. **MAGNETIC SEPARATION OF BIOPARTICLES IN RHEOLOGICAL SUSPENSION**
BİLGİLİ H., ABBASOV T.
III. Uluslararası AVRASYA Multidisipliner Çalışmalar Kongresi, Gaziantep, Türkiye, 4 - 07 Nisan 2019, ss.709-714
- VII. **INSTANT ELECTROMAGNETIC FIELD POLLUTION MEASUREMENTS AND MAPPINGS IN A UNIVERSITY**

SETTLEMENT (WEEKDAYS EVENING)

KARADAĞ T., BİLGİLİ H., ABBASOV T.

III. Uluslararası AVRASYA Multidisipliner Çalışmalar Kongresi, Malatya, Türkiye, 4 - 07 Nisan 2019, ss.692-708

VIII. MAGNETIC SEPARATION OF BIOPARTICLES IN RHEOLOGICAL SUSPENSION

BİLGİLİ H., ABBASOV T.

III. Uluslararası AVRASYA Multidisipliner Çalışmalar Kongresi, Gaziantep, Türkiye, 4 - 07 Nisan 2019, ss.709-714

IX. INSTANT ELECTROMAGNETIC FIELD POLLUTION MEASUREMENTS AND MAPPINGS IN A UNIVERSITY SETTLEMENT (WEEKDAYS EVENING)

KARADAĞ T., BİLGİLİ H., ABBASOV T.

III. Uluslararası AVRASYA Multidisipliner Çalışmalar Kongresi, Gaziantep, Türkiye, 4 - 07 Nisan 2019, ss.692-708

X. ANALYSIS AND EXPERIMENTAL TESTS OF GRADIENT MAGNETIC FIELDS FOR SEPARATION OF BIOPARTICLES

BİLGİLİ H., BARAN Y., ABBASOV T.

II. ULUSLARARASI BATTALGAZİMULTİDİSİPLİNER ÇALIŞMALAR KONGRESİ, Malatya, Türkiye, 15 - 17 Mart 2019, ss.150-156

XI. Analysis and Experimental Tests of Gradient Magnetic Fields for Separation of Bioparticles

BİLGİLİ H., Baran Y., ABBASOV T.

II. Uluslararası Battalgazi Multidisipliner Çalışmalar Kongresi, Malatya, Türkiye, 15 - 17 Mart 2019, ss.150-156

XII. Magnetic Activation of Drug Carriers in Biomedical Engineering by Using Digital Signal Controller

BİLGİLİ H., ÖZGÜVEN Ö. F., ABBASOV T.

International Eurasian Conference on Science, Engineering and Technology (EurasianSciEnTech 2018), Ankara, Türkiye, 22 - 23 Kasım 2018, ss.2057-2062

XIII. Magnetic Activation of Drug Carriers in Biomedical Engineering by Using Digital Signal Controller

BİLGİLİ H., ÖZGÜVEN Ö., ABBASOV T.

International Eurasian Conference on Science, Engineering and Technology (EurasianSciEnTech 2018), Ankara, Türkiye, 22 - 23 Kasım 2018, ss.2057-2062

XIV. Design and Analysis of Small Dimensional Magnetics Nuanced Transformer

Abbasov T., Kartaca K.

International Conference on Innovative Engineering Applications, Sivas, Türkiye, 20 - 22 Kasım 2018, ss.856-863

XV. Manyetik sıvı nüveli transformatörün tasarımı ve incelenmesi

ABBASOV T., Kartaca K., KARADAĞ T., Dikmen İ. C.

International Conference on Artificial Intelligence and Data Processing (IDAP), Malatya, Türkiye, 28 - 30 Ekim 2018, ss.241-244

XVI. INVESTIGATION OF THE CHARACTERISTICS OF OUTPUT BY USING MAGNETIC FLUIDS IN AIR GAPS FORMED IN THE CORE OF A SINGLE PHASE TRANSFORMER

ABBASOV T., Kartaca K., KARADAĞ T., Dikmen İ. C.

3rd International Energy & Engineering Congress, Gaziantep, Türkiye, 18 - 19 Ekim 2018, ss.964-973

XVII. Bir üniversite yerleşkesinde anlık elektromanyetik alan kirlilik ölçümü ve haritalandırılması (Gündüz çalışma saatleri içerisinde)

ARIKAN A., KARTACA K., KILINÇ E., KÖMÜRKARA T., KARADAĞ T., ABBASOV T., DİKMEN İ. C., KESKİNKILIÇ U.

International Conference on Artificial Intelligence and Data Processing IDAP 2018, Malatya, Türkiye, 28 - 30 Eylül 2018

XVIII. Otonom araçlar için ultrasonik sonar sisteminin tasarımı ve uygulaması

DİKMEN İ. C., ABBASOV T., KARADAĞ T.

International Conference on Artificial Intelligence and Data Processing IDAP 2018, Malatya, Türkiye, 28 - 30 Eylül 2018

XIX. Development and application of sensor network for autonomous vehicles

Kayaduman A., Arıkan A., Dikmen İ. C., BAKIR H. G., KARADAĞ T., ABBASOV T.

International Conference on Artificial Intelligence and Data Processing (IDAP), Malatya, Türkiye, 28 - 30 Eylül 2018

XX. Control method simulation and application for autonomous vehicles

Arıkan A., Kayaduman A., Polat S., Simsek Y., Dikmen İ. C., BAKIR H. G., KARADAĞ T., ABBASOV T.

- International Conference on Artificial Intelligence and Data Processing (IDAP), Malatya, Türkiye, 28 - 30 Eylül 2018
- XXI. **Designing and Analysing of Ferrofluid Core Transformer**
Kartaca K., ABBASOV T., KARADAĞ T., Ekici Y. E., Dikmen I. C.
International Conference on Artificial Intelligence and Data Processing (IDAP), Malatya, Türkiye, 28 - 30 Eylül 2018
- XXII. **Design and implementation of ultrasonic sonar system for autonomous vehicles**
Seven S., Dikmen I. C., KARADAĞ T., BAKIR H. G., ABBASOV T.
International Conference on Artificial Intelligence and Data Processing (IDAP), Malatya, Türkiye, 28 - 30 Eylül 2018
- XXIII. **Electromagnetic field pollution measurements and mappings in a university settlement**
Keskinkilinc U., Arıkan A., Kizilaslan B., Tekin S., Komurkara T., ALTUNEL KILINÇ E., KARADAĞ T., Dikmen I. C., BAKIR H. G., Kartaca K., et al.
International Conference on Artificial Intelligence and Data Processing (IDAP), Malatya, Türkiye, 28 - 30 Eylül 2018
- XXIV. **Electric Field Measurements of a Base Station at 2G and 3G Frequencies**
ETEM T., ABBASOV T.
12th International Conference on Perspective Technologies and Methods in MEMS Design (MEMSTECH), Lviv, Ukrayna, 20 - 24 Nisan 2016, ss.110-113
- XXV. **High Gain Rectangular Microstrip Array Antenna Design at 2.6GHz**
Atas I., Kurt M. B., ABBASOV T.
24th Signal Processing and Communication Application Conference (SIU), Zonguldak, Türkiye, 16 - 19 Mayıs 2016, ss.581-584
- XXVI. **High Gain Microstrip Antenna Design for 2.4GHz WLAN Application**
Atas I., Kurt M. B., ABBASOV T.
23rd Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), Malatya, Türkiye, 16 - 19 Mayıs 2015, ss.556-559
- XXVII. **Elektromanyetik Filtrelerin Tasarımı ve Çalışma Karakteristiklerinin Hesaplanması**
ABBASOV T., KELEŞ C.
Elektrik-Elektronik ve Bilgisayar Mühendisliği Sempozyumu, ELECO'12, Bursa, Türkiye, 29 Kasım - 01 Aralık 2012, cilt.1, ss.1-4
- XXVIII. **Sudaki Manyetik Safsızlıkların Manyetik Filtrasyon ile Giderilmesi: Destek Vektör Makinaları Yöntemi ile Modelleme**
ÇOŞKUN M. A., YILDIZ Z., YÜCEER A. M., ABBASOV T.
9. Ulusal Çevre Mühendisliği Kongresi, Samsun, Türkiye, 5 - 08 Ekim 2011, ss.1
- XXIX. **Teknolojik Proseslerin Devre Sentezi Teorisi Kullanılarak Modellenmesi**
Abbasov T., Köksal M., Hamamcı S. E., Kaygusuz A.
SIU 5. Sinyal İşleme ve Uygulamaları Kurultayı, Muğla, Türkiye, 01 Ocak 1997, ss.891-895

Desteklenen Projeler

ABBASOV T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, MANYETİK DUYARLI SİSTEMLERİN İN ELENMESİ VE MODELLENMESİ, 2015 - Devam Ediyor

ALTUĞ M., KARADAĞ T., EKİCİ Y. E., DİKMEN İ. C., NURMUHAMMED M., ABBASOV T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Elektrikli Araçların Mekanik Batarya ve Elektronik Sistemlerinin Performans Kriterlerinin Geliştirilmesine Yönelik Analizi Modellemesi ve Optimizasyonu, 2021 - 2022

KARADAĞ T., HAMAMCI S. E., ABBASOV T., YÜCEER A. M., ÇİÇEK D., DİKMEN İ. C., NURMUHAMMED M., EKİCİ Y. E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Elektrikli Araçlarda Yeni Nesil Batarya ve Güç Yönetim Sistemlerinin Modellenmesi Geliştirilmesi ve Bataryaların Geri Dönüşüm Süreçlerinin Analizi, 2018 - 2021

ERDOĞAN A., KIZILASLAN O., ABBASOV T., SARİMEŞELİ PAÇACI A., BİLGİLİ H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Doktorubisin Yüklü Manyetik Nanoparçacıkların Sentezlenmesi ve Karakterizasyonu, 2018 - 2021

ABBASOV T., KARTACA K., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Manyetik Sıvı Sensörlerinin Tasarımı İncelenmesi ve Modellenmesi, 2017 - 2019

ABBASOV T., ŞİMŞEK Y., POLAT S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Otonom araçlar için kontrol yöntemi

simülasyonu ve uygulaması, 2018 - 2018

Metrikler

Yayın: 62

Atıf (WoS): 123

Atıf (Scopus): 132

H-İndeks (WoS): 7

H-İndeks (Scopus): 7

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

International Eurasian Conference on Science, Engineering and Technology (EurasianSciEnTech 2018), Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2018

Akademi Dışı Deneyim

Azerbaycan Devlet Petrol Akademisi

Azerbaycan Devlet Petrol Akademisi

Azerbaycan Devlet Petrol Akademisi

Azerbaycan Gençlik Birliđi Teşkilatı

Bakü Alet Üretimi Birliđi

50 numaralı Sanat Okulu - Ağdam / Azerbaycan