



AFYON KOCATEPE ÜNİVERSİTESİ

MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ

2020 YILI İÇ DEĞERLENDİRME RAPORU

2021 - AFYONKARAHİSAR

İÇİNDEKİLER

A. Giriş	4
B. Fakültemizde Faaliyet Gösteren Bölümler	5
1. Biyomedikal Mühendisliği Bölümü.....	5
2. Elektrik Mühendisliği Bölümü	6
3. Gıda Mühendisliği Bölümü	7
4. Harita Mühendisliği Bölümü.....	8
5. İnşaat Mühendisliği Bölümü	8
6. Jeoloji Mühendisliği Bölümü	10
7. Kimya Mühendisliği Bölümü	11
8. Maden Mühendisliği Bölümü	12
9. Malzeme Bilimi ve Mühendisliği Bölümü	13
C. 2020 Yılı'nın Temel Göstergeleri	144
D. GZFT Analizi	244
E. Genel Değerlendirme, Öneri ve Tedbirler	266
EKLER.....	288

TABLÖLAR LİSTESİ

Tablo 1. Akademik Personel Kadro ve Sayıları Dağılımı Tablosu	14
Tablo 2. Erasmus Programı Kapsamında Giden-Gelen Akademik Personel Bilgileri	14
Tablo 3. Bölümlere Yerleşen Öğrenci Bilgileri.....	15
Tablo 4. Yatay Geçiş, Dikey Geçiş ve Çift Anadal Bilgileri	15
Tablo 5. Öğrenci ve Mezun Sayıları	16
Tablo 6. Erasmus Programı Kapsamında Giden Öğrenci Hareketliliği	16
Tablo 7. Proje Bilgileri	17
Tablo 8. 2020 Yılında Yayınlanan Makale Bilgileri	18
Tablo 9. 2020 Yılında Yayınlanan Bildiri Bilgileri	19
Tablo 10. Akademik Personelin ISI indekslerine Giren Dergilerdeki Hakemlik Görevlerinin Dağılımı	19
Tablo 11. İkili Protokoller/ Sözleşmeler	20
Tablo 12. Fakültede Gerçekleştirilen Uygulama ve Hizmet Faaliyetleri	23
Tablo 13. Fakültede Faaliyet Gösteren Kulüpler	23

A. Giriş

Afyon Kocatepe Üniversitesi bünyesinde Mühendislik Fakültesi ilk olarak 1992 yılında Uşak'ta kurulmuş ve 1992-1993 eğitim-öğretim yılında Tekstil Mühendisliği Bölümü'yle eğitim hayatına adım atmıştır. 1995-1996 eğitim-öğretim yılında ise Seramik Mühendisliği ile Harita Mühendisliği bölümleri Afyonkarahisar'da eğitim-öğretime başlamıştır. 16 / 01 / 2001 tarihinde Afyon Mühendislik Fakültesi'nin kurulmasıyla birlikte ilk olarak Seramik Mühendisliği ile Harita Mühendisliği bölümleri faaliyetlerine fakültemizde devam etmiştir. Seramik Mühendisliği Bölümü hali hazırda Malzeme Bilimi ve Mühendisliği Bölümü 2003 yılından itibaren sırasıyla Maden, Gıda, Kimya, Elektrik, İnşaat, Biyomedikal ve Jeoloji Mühendisliği bölümleri açılmış olup, halen Fakültemiz bünyesinde 9 bölümde aktif eğitim ve öğretim faaliyetleri gerçekleştirilmektedir. Bilgisayar Mühendisliği ve Endüstri Mühendisliği programları açılmış olup, henüz aktif eğitim verilmemektedir.

20 yılı aşkın süredir eğitim öğretim faaliyetlerine devam eden fakültemizde öğrencilerimizin mühendislik yeteneklerini geliştirmek ve mühendislik hizmetlerinin verildiği bütün alanlarda başarılı öğrenciler yetiştirmek en önemli gayemizdir. Bu doğrultuda evrensel bilim ilkeleri ışığında bilgi ve teknoloji üretmek, bölgesel, ulusal ve uluslararası ölçekte mühendislik sorunlarına çözümler sunmak, küresel rekabete hazır bireyler yetiştirmek ve ilimiz ekonomisi için lokomotif özelliği taşıyan alanlarda ön plana çıkmak önemli hedeflerimiz arasındadır. Bu hedefler doğrultusunda fakültemiz 102 akademik personel kadrosu ile eğitim öğretim ve bilimsel çalışma faaliyetlerini sürdürmektedir. Kuruluşumuzdan günümüze kadar geçen sürede ülkemize 4878 mühendis kazandırmış bulunmaktayız. Halen 2020-2021 eğitim öğretim yılı itibariyle Fakültemizde 9 bölümde toplam 2181 mühendis adayımız eğitim öğretimine devam etmektedir.

Mühendislik Fakültesi İç Değerlendirme Raporu, Mühendislik Eğitim Programları Değerlendirme ve Akreditasyon Derneği (MÜDEK)'in öz değerlendirme raporu ile her yıl periyodik olarak hazırlanan birim faaliyet raporunda istenen bilgileri bir araya getirecek şekilde hazırlanmıştır. Raporda Fakültemizdeki bölümlerin genel tanıtımları ve kurumsal yapıları ile 2019 yılı içerisinde gerçekleştirilen eğitim-öğretim, araştırma-geliştirme ve diğer akademik faaliyetlere ait temel göstergeler ve 2020 yılına ait genel değerlendirme bilgileri yer almaktadır. Mühendislik Fakültesi Değerlendirme Raporu'yla Fakültemizin 2020 yılında gerçekleştirilen akademik faaliyetlerin değerlendirilmesi ve buradan hareketle Fakültemizin güçlü ve gelişmeye açık yönlerini tanımamıza ve iyileştirme süreçlerine katkı sağlaması amaçlanmıştır.

B. Fakültemizde Faaliyet Gösteren Bölümler

1. Biyomedikal Mühendisliği Bölümü

Biyomedikal Mühendisliği Bölümü 2012-2013 Eğitim-Öğretim yılından itibaren Normal Öğretim (N.Ö.) programına, 2014-2015 Eğitim-Öğretim yılından itibaren de İkinci Öğretim (İ.Ö.) programına öğrenci almaktadır. Ayrıca 2015 Ekim itibariyle yüksek lisans öğrenimine de başlamıştır. İlk lisans mezunları 2016 Haziran ayında vermiştir.

Halen bölümde 435 öğrenci öğrenim görmektedir. Öğrencilerimizin %5'i yabancı uyrukludur. Çoğunluğu Ege, Marmara ve Akdeniz bölgesinden olan öğrencilerin %30 luk kısmı ise diğer bölgelerden gelmektedir. Bölüm kadrosunda 1 Profesör, 2 Doçent, 3 Dr. Öğretim Üyesi, 1 Araş. Gör. Dr ve 4 Araştırma Görevlisi bulunmaktadır. Ayrıca farklı bölümlerden öğretim üyeleri bölüm derslerinin bir kısmına destek vermektedir.

Bölüm Yönetimi

Bölüm Başkanı	Bölüm Baş. Yrd.	Bölüm Baş. Yrd.
Prof.Dr. Levent ÖZCAN	Doç. Dr. Uğur FİDAN	Dr. Öğr. Üyesi Sadık KAĞA

Komisyonlar

Ders Programı	Araş. Grv. Neşe ÖZKAN
Sınav Programı	Araş. Grv. Neşe ÖZKAN
Mezuniyet	Doç. Dr. Uçman ERGÜN Dr. Öğr. Üyesi Gür Emre GÜRAKSIN Araş. Gör. Nurgül ÖZMEN
Staj	Dr. Öğr. Üyesi. Burak TÜRKER Araş. Grv. Naim KARASEKRETER Araş. Grv. Ahmet Fatih YURAN
İntibak	Dr. Öğr. Üyesi Uğur FİDAN Dr. Öğr. Üyesi Sadık KAĞA Araş. Grv. Neşe ÖZKAN
Tez İzleme	Doç. Dr. Uğur FİDAN Araş. Gör. Neşe ÖZKAN
Bölüm Tanıtımı	Araş. Grv. Naim KARASEKRETER
Alt Birim Kalite	Doç. Dr. Uğur FİDAN
Uluslararası İlişkiler	Araş. Grv. Nurgül ÖZMEN SÜZME
Web Tasarım	Araş. Grv. Naim KARASEKRETER
Akademik Teşvik	Doç. Dr. Uçman ERGÜN Doç. Dr. Uğur FİDAN Dr. Öğr. Üyesi Gür Emre GÜRAKSIN

2. Elektrik Mühendisliği Bölümü

Elektrik Mühendisliği Bölümü Afyon Kocatepe Üniversitesi Mühendislik Fakültesi bünyesinde 2011 yılında kurulmuş ve ilk mezunlarını 2015 yılında vermiştir. Elektrik Mühendisliği lisans programının yanı sıra bölüm Öğretim Üyelerinin de görev yaptığı Afyon Kocatepe Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü bünyesinde 2012 yılında eğitim ve öğretim hayatına başlayan Yenilenebilir Enerji Sistemleri Yüksek Lisans programı ve Elektrik Elektronik Mühendisliği ile ortak yürütülen ve 2020 yılında eğitim ve öğretim hayatına başlayan Elektrik Elektronik Mühendisliği Doktora programı mevcuttur.

Bölümde 1 Profesör Doktor, 1 Doçent Doktor, 3 Doktor Öğretim Üyesi, 2 Öğretim Görevlisi ve 4 Araştırma Görevlisi olmak üzere toplam 11 akademik personel görev yapmaktadır. Yine hali hazırda eğitim-öğretim hayatına bölümümüzde devam etmekte olan 180 lisans düzeyinde öğrenci bulunmaktadır. Bölümümüzden ayrıca geçtiğimiz dönemlerde toplam 80 öğrenci başarı ile mezun olmuştur.

Bölüm Yönetimi

Bölüm Başkanı	Bölüm Baş. Yrd.	Bölüm Baş. Yrd.
Prof. Dr. Fatih Onur HOCAOĞLU	Dr. Öğr. Üy. Emre AKARSLAN	Dr. Öğr. Üy. Rasim DOĞAN

Komisyonlar

Ders Programı	Arş. Grv. Burak ARSEVEN
Sınav Programı	Arş. Grv. Burak ARSEVEN
Mezuniyet	Dr. Öğr. Üy. Rasim DOĞAN Arş. Gör. Fatih SERTTAŞ
Staj	Dr. Öğr. Üy. Ahmet YÖNETKEN Arş. Gör. Ardan Hüseyin EŞLİK
İntibak	Dr. Öğr. Üy. Rasim DOĞAN Arş. Grv. Burak ARSEVEN
Tez İzleme	Dr. Öğr. Üy. Rasim DOĞAN Dr. Öğr. Üy. Said Mahmut ÇINAR Arş. Gör. Ardan Hüseyin EŞLİK
Bölüm Tanıtımı	Arş. Gör. Fatih SERTTAŞ
Alt Birim Kalite	Dr. Öğr. Üy. Said Mahmut ÇINAR
Uluslararası İlişkiler	Dr. Öğr. Üy. Emre AKARSLAN Arş. Gör. Fatih SERTTAŞ Arş. Gör. Burak ARSEVEN
Web Tasarım	Arş. Gör. Burak ARSEVEN
Akademik Teşvik	Prof. Dr. Fatih Onur HOCAOĞLU Dr. Öğr. Üy. Said Mahmut ÇINAR Dr. Öğr. Üy. Emre AKARSLAN

3. Gıda Mühendisliği Bölümü

2004-2005 eğitim-öğretim yılında kurulan Gıda Mühendisliği bölümü ilk defa 2005-2006 eğitim-öğretim yılında öğrenci almış olup, ilk mezunlarını ise 2008 yılında vermiştir. Bölümün İÖ programı 2008-2009 eğitim-öğretim yılında eğitim faaliyetine başlamıştır. Halen bölümde 277 öğrenci öğrenim görmektedir. 2019 yılında 78 öğrenci mezun olmuştur. Bölümün yüksek lisans programı 2006-2007, doktora programına ise 2010-2011 eğitim-öğretim yılından itibaren öğrenci almaya başlamıştır.

Gıda Bilimi ve Gıda Teknolojisi olmak üzere 2 ana bilim dalından oluşan bölümde 2 Profesör Doktor, 1 Doçent Doktor, 3 Doktor Öğretim Üyesi, 4 Araştırma Görevlisi olmak üzere toplam 10 akademik personel görev yapmaktadır.

Bölüm Yönetimi

Bölüm Başkanı	Bölüm Baş. Yrd.	Bölüm Baş. Yrd.
Prof. Dr. Ramazan ŞEVİK	Prof. Dr. Harun DIRAMAN	Doç. Dr. Dilek DEMİRBÜKER KAVAK

Komisyonlar

Ders Programı	Arş. Gör. Dr. Senem GÜNER
Sınav Programı	Arş. Gör. Dr. Senem GÜNER
Mezuniyet	Prof. Dr. Ramazan ŞEVİK
İntibak	Arş. Gör. Dr. Senem GÜNER Arş. Gör. Çiğdem AŞCIOĞLU Arş. Gör. Teslime EKİZ ÜNSAL Arş. Gör. Mehmet KILINÇ
Tez İzleme	Prof. Dr. Ramazan ŞEVİK Doç. Dr. Harun DIRAMAN Arş. Gör. Dr. Senem GÜNER
Bölüm Tanıtımı	Arş. Gör. Mehmet KILINÇ
Alt Birim Kalite	Dr. Öğr. Üyesi Gökhan AKARCA
Uluslararası İlişkiler	Doç. Dr. Harun DIRAMAN Dr. Öğr. Üyesi Erman DUMAN Arş. Gör. Dr. Senem GÜNER
Web Tasarım	Arş. Gör. Çiğdem AŞCIOĞLU
Akademik Teşvik	Prof. Dr. Ramazan ŞEVİK Dr. Öğr. Üyesi Gökhan AKARCA

4. Harita Mühendisliği Bölümü

Bölüm 1995-1996 eğitim-öğretim yılında Uşak Mühendislik Fakültesi bünyesinde Jeodezi ve Fotogrametri Mühendisliği adıyla ilk öğrencilerini almış, faaliyetlerini 2001 yılında kurulan Afyon Mühendislik Fakültesi bünyesinde devam etmiş ve 2008-2009 yılında da bölümün ismi Harita Mühendisliği olarak değiştirilmiştir. Bölümün İÖ programı ise 2008-2009 eğitim-öğretim yılında eğitime başlamış olup, bölüm ilk mezunlarını 2013 yılında vermiştir. 2015-2016 eğitim-öğretim yılında yüksek lisans, 2015-2016 eğitim-öğretim yılında da doktora programlarına öğrenci almıştır. Fotogrametri, jeodezi, kamu ölçmeleri, kartografya ve ölçme tekniği olmak üzere 5 anabilim dalından oluşan bölümde 3 Profesör Doktor, 3 Doçent Doktor ve 1 Dr. Öğretim Üyesi ile 4 Araştırma Görevlisi bulunmaktadır. 2020-2021 Eğitim Öğretim yılı itibarıyla bölümün aktif öğrenci sayısı 282 NÖ ve 230 İÖ olmak üzere toplamda 512'dir. Bu dönem içerisinde yeni kayıt yaptıran öğrenci sayısı toplam 19'dur.

Bölüm Yönetimi

Bölüm Başkanı	Bölüm Baş. Yrd.	Bölüm Baş. Yrd.
Prof. Dr. Tamer BAYBURA	Doç. Dr. İbrahim TİRYAKİOĞLU	Doç. Dr. Mustafa YILMAZ

Komisyonlar

Ders Programı	Prof. Dr. İbrahim YILMAZ Doç. Dr. Murat UYSAL Arş. Gör. Ömer Gökberk NARİN
Sınav Programı	Arş. Grv. Abdulgafur ÇAPADIŞ Arş. Grv. Ömer Gökberk NARİN
Mezuniyet	Doç. Dr. Mustafa YILMAZ Doç. Dr. Murat UYSAL Doç. Dr. İbrahim TİRYAKİOĞLU
Staj	Doç. Dr. Murat UYSAL Doç. Dr. İbrahim TİRYAKİOĞLU Arş. Grv. Mehmet Ali UĞUR
İntibak	Doç. Dr. İbrahim TİRYAKİOĞLU Arş. Grv. Mehmet Ali UĞUR Arş. Grv. Abdulgafur ÇAPADIŞ
Tez İzleme	Doç. Dr. Tamer BAYBURA Doç. Dr. Mevlüt GÜLLÜ Dr. Öğr. Üyesi Mustafa YALÇIN
Bölüm Tanıtımı	Prof. Dr. Bayram TURGUT Doç. Dr. İbrahim TİRYAKİOĞLU Doç. Dr. Murat UYSAL Arş. Grv. Eren Can SEYREK
Alt Birim Kalite	Doç. Dr. Mustafa YILMAZ
Uluslararası İlişkiler	Doç. Dr. Mevlüt GÜLLÜ Arş. Grv. Mehmet Ali UĞUR
Web Tasarım	Prof. Dr. İbrahim YILMAZ Arş. Grv. Abdulgafur ÇAPADIŞ
Akademik Teşvik	Prof. Dr. Tamer BAYBURA Prof. Dr. İbrahim YILMAZ Doç. Dr. Mustafa YILMAZ

5. İnşaat Mühendisliği Bölümü

İnşaat Mühendisliği Bölümünün temelleri, 1992 yılında kurulan Teknik Eğitim Fakültesi'nin bünyesinde 1993 yılında öğrenci kabulüne başlamış olan Yapı Öğretmenliği Bölümü ile atılmıştır. Yapı Öğretmenliği Bölümü'nü bünyesinde barındıran Teknik Eğitim Fakültesi 2009 yılında kapatılmıştır. Yapı Öğretmenliği Bölümü, Mühendislik Fakültesi bünyesinde "İnşaat Mühendisliği Bölümü" olarak 2011 yılında öğrenci alımına başlamıştır. Teknik Eğitim Fakültesi Akademik Kadrosu, İnşaat Mühendisliği'ne 2011-2014 yılları arasında Afyon Kocatepe Üniversitesi Mühendislik Fakültesi bünyesine geçmiştir. Normal öğretim programına 2011-2012 Eğitim-Öğretim yılı itibariyle, ikinci öğretim programına ise 2014-2015 Eğitim-Öğretim yılı itibariyle öğrenci kabulüne başlamıştır. 2020-2021 Eğitim-Öğretim yılı itibariyle ikinci öğretim programı öğrenci alımına kapatılmıştır.

2014-2015 eğitim-öğretim yılı bahar yarıyılında yüksek lisans; 2015-2016 eğitim-öğretim yılı güz yarıyılında da doktora programında faaliyete başlamıştır. Geoteknik, Hidrolik, Ulaştırma, Yapı, Yapı Malzemesi ve Yapı İşletmesi Anabilim Dalları olmak üzere 6 anabilim dalından oluşan bölümde İnşaat Mühendisliği Bölümü'nde 4 Profesör Doktor, 4 Doçent Doktor, 4 Doktor Öğretim Üyesi olmak üzere 12 öğretim üyesi, 6 Araştırma Görevlisi ve 2 Öğretim Görevlisi bulunmaktadır.

Bölüm Yönetimi

Bölüm Başkanı	Bölüm Baş. Yrd.	Bölüm Baş. Yrd.
Prof. Dr. Hüseyin AKBULUT	Doç. Dr. Cahit GÜRER	Dr. Öğr. Üy. Murat HİÇYILMAZ

Komisyonlar

Ders ve Sınav Programı	Arş. Grv. Şerife GÖKÇE Arş. Grv. Burak Enis KORKMAZ
Mezuniyet	Arş. Grv. Erhan KAHRAMAN Arş. Grv. Şerife GÖKÇE Arş. Grv. Burak Enis KORKMAZ
Staj	Arş. Grv. Saliha ÇİFCİ
İntibak	Arş. Grv. Erhan KAHRAMAN Arş. Grv. Emin TAŞ Arş. Grv. Şerife GÖKÇE Arş. Grv. Saliha ÇİFCİ Arş. Grv. Şule YARCI Arş. Grv. Burak Enis KORKMAZ
Tez İzleme	Prof. Dr. Hüseyin AKBULUT Prof. Dr. Yılmaz İÇAĞA Prof. Dr. İsmail DEMİR
Bölüm Tanıtımı	Öğr. Grv. Süleyman GÜCEK
Alt Birim Kalite	Prof. Dr. Tayfun UYGUNOĞLU Dr. Öğr. Üyesi A. Raif BOĞA Dr. Öğr. Üyesi Veli BAŞARAN
Uluslararası İlişkiler	Doç. Dr. Cahit GÜRER Doç. Dr. Gökhan KÜRKLÜ Prof. Dr. İsmail DEMİR
Web Tasarım	Arş. Gör. Saliha ÇİFCİ
Akademik Teşvik	Prof. Dr. Hüseyin AKBULUT Doç. Dr. Cahit GÜRER Doç. Dr. Gökhan GÖRHAN

6. Jeoloji Mühendisliği Bölümü

Jeoloji Mühendisliği Bölümü 2010 yılında kurulmuş, 2012-2013 eğitim-öğretim yılında ilk öğrencilerini alarak eğitime başlamıştır. İlk mezunlarını 2015-2016 eğitim-öğretim dönemi sonunda veren bölümde halen 24 öğrenci öğrenim görmekte olup, bölüm toplam 26 mezun vermiştir. Genç ve dinamik kadrosu ile yükselen bir ivme gösteren Jeoloji Mühendisliği Bölümümüz ilk Yüksek Lisans öğrencilerini de 2016-2017 Eğitim-Öğretim yılında alarak Tezli Yüksek Lisans eğitimine, 2019-2020 yılından itibaren doktora eğitimine başlamıştır.

Genel Jeoloji, Mineraloji-Petrografi, Maden Yatakları ve Jeokimya, Uygulamalı Jeoloji ve Uygulamalı Jeofizik olmak üzere toplam 5 anabilim dalından oluşan bölümde 1 Profesör Doktor, 1 Doçent Doktor, 4 Doktor Öğretim Üyesi ile 1 Araştırma Görevlisi bulunmaktadır. Bölümümüz halen Üniversitemizin ANS Kampüsü içerisinde yer alan Mühendislik Fakültesi ve Mühendislik Fakültesi Laboratuvarları binalarında Eğitim-Öğretim ve bilimsel araştırma faaliyetlerine devam etmektedir. Bölümümüz Öğretim Elemanları, Eğitim-Öğretim faaliyetlerinin yanı sıra, Jeotermal-Mineralli Sular ve Maden Kaynakları Uygulama ve Araştırma Merkezi (JUAM) ile Deprem Uygulama ve Araştırma Merkezi (DUAM) bünyesinde aktif olarak görev almaktadırlar.

Bölüm Yönetimi

Bölüm Başkanı	Bölüm Baş. Yrd.	Bölüm Baş. Yrd.
Prof. Dr. Ahmet YILDIZ	Doç. Dr. Çağlar ÖZKAYMAK	Dr. Öğr. Üyesi Tülay ALTAY

Komisyonlar

Ders ve Sınav Programı	Doç. Dr. Çağlar ÖZKAYMAK Dr. Öğr. Üyesi Can BAŞARAN Arş. Grv. Sami Serkan İŞOĞLU
Mezuniyet	Dr. Öğr. Üyesi Aslı KARABAŞOĞLU Dr. Öğr. Üyesi Metin BAĞCI Arş. Grv. Sami Serkan İŞOĞLU
Staj	Dr. Öğr. Üyesi Metin BAĞCI Dr. Öğr. Üyesi Aslı KARABAŞOĞLU Dr. Öğr. Üyesi Can BAŞARAN
İntibak ve Uluslararası İlişkiler	Doç. Dr. Çağlar ÖZKAYMAK
Tez İzleme	Dr. Öğr. Üyesi Aslı KARABAŞOĞLU
Bölüm Tanıtımı	Doç. Dr. Çağlar ÖZKAYMAK Dr. Öğr. Üyesi Metin BAĞCI Arş. Grv. Sami Serkan İŞOĞLU
Alt Birim Kalite	Dr. Öğr. Üyesi Metin BAĞCI
Web Tasarım	Doç. Dr. Çağlar ÖZKAYMAK Dr. Öğr. Üyesi Metin BAĞCI Arş. Grv. Sami Serkan İŞOĞLU
Akademik Teşvik	Prof.Dr. Ahmet YILDIZ Doç.Dr. Çağlar ÖZKAYMAK Dr. Öğr. Üyesi Tülay ALTAY

7. Kimya Mühendisliği Bölümü

2006 yılında kurulan Kimya Mühendisliği Bölümü, 2008-2009 eğitim-öğretim yılında ilk öğrencilerini almış ve ilk mezunlarını ise 2011-2012 eğitim-öğretim dönemi sonunda vermiştir. Bölüm 2011-2012 eğitim-öğretim yılından itibaren yüksek lisans eğitimine başlamıştır. 2019-2020 akademik yılı sonunda lisans programından toplam 380 mezun veren bölümümüzde şuan 95 öğrenci lisans eğitimine devam etmektedir.

Bölümde; Temel İşlemler ve Termodinamik, Proses ve Reaktör Tasarımı, Kimyasal Teknolojiler olmak üzere 3 anabilim dalından oluşan bölümde 1 Profesör Doktor, 1 Doçent Doktor, 3 Doktor Öğretim Üyesi, 1 Araştırma Görevlisi Doktor ve 1 Araştırma Görevlisi olmak üzere toplam 7 akademik personel görev yapmaktadır.

Bölüm Yönetimi

Bölüm Başkanı	Bölüm Baş. Yrd.
Prof.Dr. Meltem DİLEK	Dr. Öğr. Üyesi Oğuzhan ALAGÖZ

Komisyonlar

KOMİSYONLAR	KOMİSYON ÜYELERİ
Ders ve Sınav Programı Komisyonu	Başkanı: Dr. Öğr. Üyesi Derya Yeşim HOPA Üye: Dr. Nazan YILMAZ Üye: Arş. Grv. Demrenur ÖZDEMİR
İntibak Komisyonu	Başkanı: Dr. Öğr. Üyesi Oğuzhan ALAGÖZ Üye: Dr. Nazan YILMAZ Üye: Arş. Grv. Demrenur ÖZDEMİR
Staj Komisyonu	Başkanı: Prof. Dr. Meltem DİLEK Üye: Doç.Dr. Cemal ÇİFCİ Üye: Dr. Öğr. Üyesi Oğuzhan ALAGÖZ Üye: Dr. Nazan YILMAZ Üye: Arş. Grv. Demrenur ÖZDEMİR
Mezuniyet Komisyonu	Başkanı: Dr. Nazan YILMAZ Üye: Arş.Grv.Demrenur ÖZDEMİR
Uluslararası İlişkiler Komisyonu	Erasmus :Doç.Dr. Cemal ÇİFCİ Farabi :Dr. Öğr. Üyesi Oğuzhan ALAGÖZ
Bölüm Tanıtım Komisyonu	Arş. Grv. Demrenur ÖZDEMİR
Web Tasarımı ve Güncelleme Komisyonu	Başkanı: Araş. Grv.Dr. Nazan YILMAZ Üye: Arş. Grv. Demrenur ÖZDEMİR

8. Maden Mühendisliği Bölümü

2002 yılında kurulan Bölüm 2003 yılında Lisans eğitime başlamış, aynı yıl Yüksek Lisans ve 2009 yılında da Doktora programları açılmıştır. Toplam 90 öğrenciye sahip bölümde ilk mezunlar 2005 – 2006 eğitim-öğretim yılında verilmiş olup, bölümün toplam mezun sayısı 384' tür. Bölümümüzde Maden İşletme ve Cevher Hazırlama Anabilim Dalı olarak iki anabilim dalı mevcut olup, toplamda 3 Profesör, 5 Doçent, 1 Doktor Öğretim Üyesi, 1 Araştırma Görevlisi Doktor, 1 Araştırma Görevlisi, 2 Öğretim Görevlisi ve 2 Mühendis görev yapmaktadır.

Bölüm Yönetimi

Bölüm Başkanı	Bölüm Baş. Yrd.	Bölüm Baş. Yrd.
Prof. Dr. İ. Sedat BÜYÜKSAĞIŞ	Dr. Öğr. Üy. Z. Ebru SAYIN	Doç. Dr. Erkan ÖZKAN

Komisyonlar

Ders Programı Komisyonu	Dr. Öğr. Üy. Z. Ebru SAYIN Arş. Gör. Mustafa GÜRSOY
Sınav Programı Komisyonu	Doç. Dr. Erkan ÖZKAN Arş. Gör. Dr. Hakan ÇİFTÇİ
Mezuniyet Komisyonu	Doç. Dr. A. Ekrem ARITAN Doç. Dr. M. Fatih CAN Arş. Gör. Dr. Hakan ÇİFTÇİ
Staj Komisyonu	Doç. Dr. Erkan ÖZKAN Doç. Dr. M. Fatih CAN Doç. Dr. A. Ekrem ARITAN Dr. Öğr. Üy. Z. Ebru SAYIN Arş. Gör. Dr. Hakan ÇİFTÇİ Arş. Gör. Mustafa GÜRSOY
İntibak Komisyonu	Doç. Dr. İrfan C. ENGİN Doç. Dr. Fatih BAYRAM Arş. Gör. Mustafa GÜRSOY
Tez İzleme Komisyonu	Dr. Öğr. Üy. Z. Ebru SAYIN Arş. Gör. Dr. Hakan ÇİFTÇİ Arş. Gör. Mustafa GÜRSOY
Bölüm Tanıtımı Komisyonu	Prof. Dr. Bahri ERSOY Prof. Dr. Eyüp SABAH Prof. Dr. İ. Sedat BÜYÜKSAĞIŞ Doç. Dr. Fatih BAYRAM Arş. Gör. Mustafa GÜRSOY
Uluslararası İlişkiler Komisyonu	Prof. Dr. İ. Sedat BÜYÜKSAĞIŞ Doç. Dr. İrfan C. ENGİN Doç. Dr. M. Fatih CAN
Web Tasarımı ve Güncelleme Komisyonu	Prof. Dr. İ. Sedat BÜYÜKSAĞIŞ Arş. Gör. Mustafa GÜRSOY
Kalite Geliştirme Komisyonu	Prof. Dr. İ. Sedat BÜYÜKSAĞIŞ Arş. Gör. Dr. Hakan ÇİFTÇİ Arş. Gör. Mustafa GÜRSOY

9. Malzeme Bilimi ve Mühendisliği Bölümü

Malzeme Bilimi ve Mühendisliği Bölümü Uşak Mühendislik Fakültesi bünyesinde 1995-1996 eğitim-öğretim yılında Seramik Mühendisliği adıyla eğitime başlamış, faaliyetlerini 2001 yılında kurulan Afyon Mühendislik Fakültesi bünyesinde devam etmiş ve 2005-2006 yılında da bölümün ismi Malzeme Bilimi ve Mühendisliği olarak değiştirilmiştir. Bölümün İÖ programı ise 2008-2009 eğitim-öğretim yılında eğitime başlamış olup, bölüm ilk mezunlarını 2007-2008 yılında vermiştir. 2015-2016 eğitim-öğretim yılında yüksek lisans, 2015-2016 eğitim-öğretim yılında da doktora programlarına öğrenci almıştır. 2 Profesör, 4 Doçent, 1 Doktor Öğretim Üyesi ve 4 Araştırma Görevlisi görev yapmaktadır. Öğretim üyelerimiz nanomalzemeler ve biyomalzemeler, havacılık ve uzay malzemeleri, kompozit malzemeler, ileri teknoloji seramik malzemeleri, yeni metalik camlar ve metal matrisli kompozitler, lityum iyon pilleri, yeni nesil izolasyon malzemeleri, elektronik malzemeler gibi çeşitli alanlarda bilimsel faaliyet yürütmektedir.

Bölüm Yönetimi

Bölüm Başkanı	Bölüm Baş. Yrd.	Bölüm Baş. Yrd.
Prof. Dr. Atilla EVCİN	Doç. Dr. C. Betül EMRULLAHOĞLU ABİ	Doç. Dr. Z. Özgür YAZICI

Komisyonlar:

Ders ve Sınav Programı Komisyonu	Doç. Dr. Aytekin HİTİT Arş. Gör. Cansu KURTULUŞ Arş. Gör. Recep KURTULUŞ
Mezuniyet ve Tez Komisyonu	Prof. Dr. Atilla EVCİN Arş. Gör. Recep KURTULUŞ Arş. Gör. Burcu KALYONCUOĞLU
Staj Komisyonu	Prof. Dr. Taner KAVAS Arş. Gör. Abdullatif DURĞUN Arş. Gör. Burcu KALYONCUOĞLU
İntibak Komisyonu	Doç. Dr. Süleyman AKPINAR Arş. Gör. Burcu KALYONCUOĞLU Arş. Gör. Abdullatif DURĞUN
Bölüm Tanıtımı Komisyonu	Prof. Dr. Atilla EVCİN Arş. Gör. Recep KURTULUŞ Arş. Gör. Burcu KALYONCUOĞLU
Uluslararası İlişkiler Komisyonu	Dr. Öğ. Üyesi Metin ÖZGÜL Arş. Gör. Cansu KURTULUŞ Arş. Gör. Abdullatif DURĞUN
Web Tasarımı ve Güncelleme Komisyonu	Prof. Dr. Atilla EVCİN Arş. Gör. Recep KURTULUŞ Arş. Gör. Burcu KALYONCUOĞLU
Kalite Geliştirme Komisyonu	Doç. Dr. Betül E. ABİ Arş. Gör. Cansu KURTULUŞ Arş. Gör. Burcu KALYONCUOĞLU

C. 2020 Yılıının Temel Göstergeleri

1. İnsan Kaynakları

Fakültemizde faal görev yapan akademik personelimizin bölüm ve unvan bazlı dağılımı Tablo 1’de verilmiştir. Fakültemizde 2020 yılında 18 Prof. Dr., 23 Doç. Dr., 23 Dr. Öğr. Üyesi ve 6 öğretim görevlisi ve 32 araştırma görevlisi olmak üzere toplam 102 akademik personel görev yapmaktadır.

Tablo 1. Akademik Personel Kadro ve Sayıları Dağılımı Tablosu

PROGRAM ADI	PROF. DR.	DOÇENT DR.	DR. ÖĞR. ÜYESİ	ÖĞR. GÖR.	ARŞ. GÖR.	TOPLAM
Biyomedikal Müh.	1	2	3		5	11
Elektrik Müh.	1	1	3	2	4	11
Gıda Müh.	2	1	4		3	10
Harita Müh.	3	3	1		4	11
İnşaat Müh.	4	4	4	2	6	20
Jeoloji Müh.	1	1	4		1	7
Kimya Müh.	1	2	2		2	7
Maden Müh.	3	5	1	2	3	14
Malzeme Müh.	2	4	1		4	11
TOPLAM	18	23	23	6	32	102

Tablo 2. Erasmus Programı Kapsamında Giden-Gelen Akademik Personel Bilgileri Tablosu

PROGRAMIN ADI	UNVANI	ADI SOYADI	BÖLÜM	GİTTİĞİ ÜLKE	TARİH
Erasmus+KA103	Dr.Öğr. Üyesi	Rasim DOĞAN	Elektrik Mühendisliği	Padova/İtalya	01-07 Şubat 2020

2. Öğrenci Kabulleri ve Yapılan Değişimler

Fakültemizde 2020 yılı içerisinde Jeoloji ile Malzeme Bilimi ve Mühendisliği Bölümlerine öğrenci alımı olmamıştır. Bununla birlikte Fakültemizde en yüksek puanlı öğrenci Harita Mühendisliği bölümünü tercih etmiştir (Tablo 3).

Tablo 3. Bölümlere Yerleşen Öğrenci Bilgileri

Bölüm		2019-2020		2020-2021		2019-2020		2020-2021	
		Kontenjan	Yerleşen	Kontenjan	Yerleşen	Minimum	Maksimum Puan	Minimum Puan	Maksimum Puan
Biyomedikal Mühendisliği	N.Ö.	60	62	60	32	261,76	299,76	283,39488	307,09708
	İ.Ö.	50	2	-	-	261,76	299,76	-	-
Elektrik Mühendisliği	N.Ö.	70	72	80	47	262,44	321,78	262,43766	321,78
Gıda Mühendisliği	N.Ö.	30	8	30	3	260,694	318,98	293,82320	297,92405
Harita Mühendisliği	N.Ö.	60	14	30	2	262,097	310,68	322,377	326,804
	İ.Ö.	40	0	-	-	--	--		
İnşaat Mühendisliği	N.Ö.	70	40	50	31	260,789	313,48	283,72367	386,22699
	İ.Ö.	60	13	-	-	262,67	284,69	-	-
Jeoloji Mühendisliği	N.Ö.	0	0	0	0	--	--	-	-
Kimya Mühendisliği	N.Ö.	20	2	20	5	262,798	269,72	283,59256	-
Maden Mühendisliği	N.Ö.	10	3	10	4	289,707	306,866	285,650	350,040
Malzeme Bil. Ve Mühendisliği	N.Ö.	30	1	20	0	263,189	263,189	-	-

Fakültemizde hazırlık okuyan öğrenci sayımız 16 dır. Bununla birlikte Bölümlerimize yapılan dikey geçiş sayıları bir önceki yıla göre artış göstermiş ve yıl içindeki dikey geçiş sayısı 43 olarak gerçekleşmiştir. Çift anadal eğitiminde ise öğrenci sayısının çok düşük seviyelerde olduğu Tablo 4' te görülebilmektedir.

Tablo 4. Yatay Geçiş, Dikey Geçiş ve Çift Anadal Bilgileri

Bölüm	Hazırlık		Bölüme Dikey Geçiş Yapan Öğrenci Sayısı		Bölümde Çift Anadala Başlamış Olan Başka Bölümün Öğrenci Sayısı		Başka Bölümlerde Çift Anadala Başlamış Olan Bölüm Öğrenci Sayısı	
	2019-2020	2020-2021	2019-2020	2020-2021	2019-2020	2020-2021	2019-2020	2020-2021
Biyomedikal Mühendisliği	8	16	10	23	0	3	0	0
Elektrik Müh.	5	0	0	6	0	0	0	0
Gıda Müh.	3	0	3	1	0	0	1	0
Harita Müh.	1	0	10	5	0	0	0	0
İnşaat Mühendisliği	9	0	8	5	0	0	0	0
Jeoloji Müh.	0	0	0	0	0	0	0	0
Kimya Müh.	4	0	3	2	1	1	0	0
Maden Müh.	1	0	3	1	0	0	0	0
Malzeme Bil. ve Mühendisliği	0	0	0	0	0	0	0	0
TOPLAM	31	16	37	43	1	4	1	0

Fakültemizde 2019-2020 Eğitim-Öğretim yılında Lisans düzeyinde 2575, 2020-2021 Eğitim-Öğretim yılında ise 2181 kayıtlı öğrencimiz bulunmaktadır. İlgili yıllarda ise mezun öğrenci sayımız sırasıyla 383 ve 564' tür. (Tablo 5).

Tablo 5. Öğrenci ve Mezun Sayıları

Bölüm Adı	Sınıf								Öğrenci Sayısı						Mezun Sayısı					
	2019-2020				2020-2021				2019-2020			2020-2021			2019-2020			2020-2021		
	1	2	3	4	1	2	3	4	L	YL	D	L	YL	D	L	YL	D	L	YL	D
Biyo. Müh.	75	113	126	178	49	81	108	197	492	30	0	460	30	-	12	3	0	99	4	-
Elektrik Müh.	73	57	75	128	46	82	79	84	335	25	1	301	53	-	42	3	0	-	-	-
Gıda Müh.	8	21	57	191	13	8	20	154	277	60	16	211	46	19	78	18	1	88	6	2
Harita Müh.	19	98	140	255	5	25	99	261	512	57	11	405	60	15	123	19	0	120	9	1
İnşaat Müh.	71	136	136	104	35	74	127	237	585	70	12	508	81	13	77	18	1	141	2	1
Jeoloji Müh.	0	2	1	21	-	-	2	12	24	19	0	14	26	-	6	5	0	7	5	-
Kimya Müh.	5	17	18	25	24	6	19	46	65	7	0	100	8	0	38	4	0	30	2	0
Maden Müh.	2	9	6	108	7	7	10	71	125	58	5	103	8	3	7	1	1	16	4	-
Malzeme Müh.	1	0	3	156	-	1	-	73	160	12	12	79	18	11	0	12	1	63	1	1
TOPLAM	254	453	562	1166	179	284	464	1135	2575	338	57	2181	330	61	383	83	4	564	33	5

Erasmus Programı kapsamında 2019-2020 Eğitim-Öğretim yılında 20 öğrenci değişim programından yararlanırken; 2020-2021 Eğitim-Öğretim yılında ise 12 öğrenci ilgili programdan yararlanmıştır. Farabi değişim programlarından ise yararlanan öğrenci bulunmadığı Tablo 6' da görülmektedir.

Tablo 6. Erasmus Programı Kapsamında Giden Öğrenci Hareketliliği Tablosu

Bölüm	ERASMUS				FARABİ			
	2019-2020		2020-2021		2019-2020		2020-2021	
	Giden	Gelen	Giden	Gelen	Giden	Gelen	Giden	Gelen
Biyomedikal Mühendisliği	11	0	5	0	0	0	0	0
Elektrik Mühendisliği	0	4	4	0	0	0	0	0
Gıda Mühendisliği	1	0	0	0	0	0	0	0
Harita Mühendisliği	0	0	0	0	0	0	0	0
İnşaat Mühendisliği	4	0	3	0	0	0	0	0
Jeoloji Mühendisliği	0	0	0	0	0	0	0	0
Kimya Mühendisliği	0	0	0	0	0	0	0	0
Maden Mühendisliği	0	0	0	0	0	0	0	0
Malzeme Bilimi ve Mühendisliği	0	0	0	0	0	0	0	0
TOPLAM	16	4	12	0	0	0	0	0

3. Araştırma ve Geliştirme Hizmetleri

Fakültemizde toplam 35' i BAP, 4' ü TÜBİTAK ve 2' si TAGEM olmak üzere toplam 41 proje tamamlanmıştır (Tablo 7).

Tablo 7. Proje Bilgileri

BÖLÜM	ÖNCEKİ YILDAN DEVREDEN PROJE SAYISI				YIL İÇİNDE EKLENEN PROJE SAYISI					YIL İÇİNDE BİTEN PROJE SAYISI				ERTESİ YILA DEVREDEN PROJE SAYISI				
	B.A.P.	TÜBİTAK	K.A.	TAGEM	B.A.P.	TÜBİTAK	K.A.	TAGEM	A.B.	B.A.P.	TÜBİTAK	K.A.	TAGEM	B.A.P.	TÜBİTAK	K.A.	TAGEM	A.B.
Biyo. Müh.	9				5	2				5				3	1			-
Elektrik Müh	6				1				1	1				5				1
Gıda Müh	16				5					6			2	6				
Harita Müh	9	1			1					3	1			8				
İnşaat Müh	20	1			7					6	1			20				
Jeoloji Müh	15				1					4				20	1			
Kimya Müh	4				4					3				5				
Maden Müh	10				1	1				3				7				
Malz. Bil.ve Müh.	23		1		1	2				4	2			7	2	1		
TOPLAM	112	2	1		26	5			1	35	4		2	81	4	1		1

2020 yılında Fakültemizde görev yapan akademik personelimiz SCI ve SCI-Expanded tarafından taranan dergilerde toplam 123 adet makale (Tablo 8) ve 20 adet bildiri (Tablo 9) yayınlanmıştır.

Tablo 8. 2020 Yılında Yayınlanan Makale Bilgileri

	MAKALELER	Biyo. Müh.	Elektrik Müh	Gıda Müh	Harita Müh	İnşaat Müh	Jeoloji Müh	Kimya Müh	Maden Müh	Malz. Bil. ve Müh.	Toplam
1	Science Citation Index (SCI), Social Science Citation Index (SSCI), Arts and Humanities Citation Index (AHCI) tarafından taranan dergilerde yayımlanan teknik not, editöre mektup, tartışma, örnek olay/olgu sunumu ve özet türünden yayınlar dışındaki makaleler	4		10	-	1		3	4	6	28
2	SCI-Expanded tarafından taranan dergilerde yayımlanan teknik not, editöre mektup, tartışma, örnek olay/olgu sunumu ve özet türünden yayınlar dışındaki makaleler	2	3	4	7	8	4		7	8	43
3	Uluslararası alan indekslerinde taranan dergilerde editöre mektup, özet veya kitap kritiği hariç olmak üzere yayımlanmış makale	1	1			4					6
4	SCI, SCI-Expanded, SSCI, AHCI ve uluslararası alan indeksleri dışındaki uluslararası indeks ve özlere tarafından taranan dergilerde yayımlanan teknik not, editöre mektup tartışma, örnek olay/olgu sunumu ve özet türünden yayınlar dışındaki makaleler					1	1	1			3
5	ULAKBİM tarafından taranan ulusal hakemli dergilerde yayımlanan teknik not, editöre mektup, tartışma, örnek olay/olgu sunumu ve özet türünden yayınlar dışındaki makaleler	2	8		5	5	4	2	6	7	39
6	Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan teknik not, editöre mektup, tartışma, örnek olay/olgu sunumu ve özet türünden yayınlar dışındaki makaleler				2	1				1	4
7	Diğer bilimsel, sanatsal dergilerde yayımlanan teknik not, editöre mektup, tartışma, örnek olay/olgu sunumu ve özet türünden yayınlar dışındaki makaleler ya da görsel, işitsel veya görsel işitsel üretimler										
8	1, 2, 3 ve 4. maddelerde belirtilen dergilerde yayımlanan teknik not, editöre mektup, tartışma, örnek olay/olgu sunumu ve özet türünden yayınlar adı geçen maddelerde belirtilen puanların yarısı										
TOPLAM		9	12	14	14	20	9	6	17	22	123

Tablo 9. 2020 Yılında Yayınlanan Bildiri Bilgileri

Biyo. Müh.	Elektrik Müh	Gıda Müh	Harita Müh	İnşaat Müh	Jeoloji Müh	Kimya Müh	Maden Müh	Malz. Bil. ve Müh.	Toplam
2	2	0	2	-	1	-	-	13	20

Fakültemizde görev yapan akademik personelimizin ISI indekslerine giren dergilerdeki görev dağılımları Tablo 10' da verilmiştir.

Tablo 10. Akademik Personelin ISI indekslerine Giren Dergilerdeki Görevlerinin Dağılımı

BÖLÜM	DERGİ ADI	BAŞ EDITÖR	EDITÖR	YAYIN KURULU ÜYELİĞİ	DANIŞMA /DEĞ. KUR. ÜYELİĞİ	TOPLAM
Elektrik Mühendisliği	Afyon Kocatepe Üni. Fen Bil. Dergisi	0		1	0	1
	Journal of Materials and Mechatronics:A		1		1	2
	Afyon Kocatepe Üni. Ulus. Müh. Tekn. ve Uyg. Bilimler Dergisi		1			1
Harita Mühendisliği	Afyon Kocatepe Üni. Fen Bilimleri Dergisi	1		0	0	1
	Jeodezi ve Jeoinformasyon Dergisi		1			1
İnşaat Mühendisliği	The Open Waste Management Journal			1		1
	American Journal of Civil Engineering			1		1
	Journal of Innovations in Civil Engineering and Technology	1	2	1	2	6
	Journal of Water Resources Management				1	1
	Demiryolu Mühendisliği				1	1
Kimya Mühendisliği	Afyon Kocatepe Üni. Fen Bilimleri Dergisi		1			1
TOPLAM		2	6	4	5	17

2020 yılında Fakültemizdeki öğretim elemanlarının değişik kamu kurum ve özel kuruluşlara yönelik toplam 29 danışmanlık hizmeti vermiş olup, söz konusu danışmanlık hizmetlerine ait protokol/sözleşmeler Tablo 11’ de verilmiştir.

Tablo 11. İkili Protokoller/ Sözleşmeler Tablosu

KURUMUN ADI	PROTOKOLÜN-SÖZLEŞMENİN KONUSU	BAŞLAMA VE BİTİŞ TARİHİ
Karbeyaz Mermer Maden San. ve Tic. Ltd. Şti	Türk ve Avrupa Satandartları kapsamında yapılan doğaltaş test sonuçlarının Tanzanya Standartlarına göre uygunluğunun Danışmanlık Hizmeti işi	10.01.2020-10.03.2020
Burcu Madencilik Granit Mermer Sanayi Ticaret Limited Şirketi	Türk ve Avrupa Satandartları kapsamında yapılan doğaltaş test sonuçlarının Tanzanya Standartlarına göre uygunluğunun Danışmanlığı işi	23.01.2020-23.03.2020
Sınırlı Sorumlu Afyonkarahisar İli Şuhut İlçesi Kulak Köyü Yenilenebilir Enerji Kooperatifi	Yenilenebilir Enerji Kooperatifi GES Projesi Danışmanlık işi	23.01.2020-23.03.2020
Portsan Mermer San. Pet. Ve Tar. Ürn. Enj.Nak. Tic. A.Ş.	Türk ve Avrupa Standartları kapsamında yapılan doğaltaş test sonuçlarının Kenya Standartlarına göre uygunluğunun Değerlendirilmesi işi	06.02.2020-06.04.2020
Polat İplik Tekstil ve Tic. Ltd. Şti	999 kW GES üretim santralinin proje kontrollüğü ve teknik rapor düzenlenmesi- 1	18.03.2020-18.04.2020
Dal Elektrik Motorları ve Güç Aktarım Sistemleri San. Tic.A.Ş.	Ahmetpaşa Belediyesi GES Projesi Geçici Kabul Danışmanlık	18.03.2020-18.05.2020
Aydınlar Madencilik San. Tic. Ltd. Şti.	Aydınlar Madencilik kuvars kumunun su arıtma kumu, plaj kumu, halı saha kumu ve yol kumu olarak kullanılmak üzere insan sağlığı açısından uygunluk raporunun hazırlanması danışmanlığı-	15.06.2020-26.06.2020
Bara Mühendislik Enerji İnş. Taah. Tar. Hayv. San. Tic. Ltd. Şti.	Kütahya Altıntaş Çakırsazı Mevkii GES Projesi Geçici Kabul Danışmanlık hizmeti işi	18.06.2021-30.08.2020
Mavi Tur Bodrum Mavi Turizm Sanayi ve Ticaret A.Ş.	Eskiçeşme Mahallesi Suat Kaya Sokak No: 29 Bodrum Muğla adresinde bulunan Hotel Mavi Kumsal Kıyı Kenar çizgisinin Belirlenmesi hakkında uzman raporu verilmesi	25.06.2020-25.07.2020
Bara Mühendislik Enerji İnş. Taah. Tar. Hayv. San.ve Tic. Ltd.Şti.	Servet BayendurGes Projesi Geçici Kabul Danışmanlık.	03.07.2020-30.09.2020
Bara Mühendislik Enerji İnş. Taah. Tar. Hayv. San.ve Tic. Ltd.Şti.	İsmailoğullarıGes Projesi Geçici Kabul Danışmanlık	03.07.2020-30.09.2020

Tablo 11. İkili Protokoller/ Sözleşmeler Tablosu (Devam)

KURUMUN ADI	PROTOKOLÜN-SÖZLEŞMENİN KONUSU	BAŞLAMA VE BİTİŞ TARİHİ
Aksel Mermer San.ve Tic. Ltd.Şti.	Aksel Mermer San.ve Tic. Ltd.Şti. ait Ges Projesi Geçici Kabul Danışmanlık.Hizmeti işi	16.07.2020-16.09.2020
Dal Elektrik Motorları Güç Akt. Sis.San. ve Tic. A.Ş.	Dal Elektrik Motorları Güç Akt. Sis.San. ve Tic. A.Ş. yükleniminde "Umut Mermer Çatı Üzeri Ges Projesi Danışmanlık.Hizmeti işi"-	16.07.2020-01.09.2020
Maptech Elektronik A.Ş.	Aliağa Belediyesi fotogrametrik harita yapımı projesindeki "Jeodezik Altyapısının Kurulması" iş paketine ait verilerin AKÜ tarafından incelenmesinden sonra oluşturulacak kontrollük raporunun hazırlanması. Aliağa Belediyesi fotogrametrik harita yapımı projesindeki "Fotogrametrik Uçuş Hizmeti" iş paketine ait verilerin AKÜ tarafından incelenmesinden sonra oluşturulacak kontrollük raporunun hazırlanması,	01.09.2020-31.12.2020
İŞ DÜNYASI VE SÜRDÜRÜLEBİLİR KALKINMA DERNEĞİ (SKD Türkiye)	"Türkiye Döngüsel Ekonomi Platformu Firma Ön Değerlendirme Desteği Firma ve Sektör Raporu Hazırlanması" isimli Danışmanlık Hizmeti kapsamında, Limak Çimento Sanayi ve Ticaret A.Ş.(Ankara Tesisi) ve Nurol İnşaat ve Ticaret A.Ş.(Konya Eyiste Viyadüğü Projesi ile Ankara Merkez Makine İkmal ve Ambar Tesisi firmalarının) ön değerlendirme çalışmasının raporunun hazırlanması.	08.09.2020-08.10.2020
Bara Mühendislik Enerji İnş. Taah. Tar. Hayv. San.ve Tic. Ltd.Şti.	Kumartaşlı Çatı Ges Projesi Geçici Kabul Danışmanlık.	17.09.2020-30.11.2020
GND Mühendislik İnş. Taah. San. ve Tic. Ltd.Şti.	Mehmet GÜMÜŞTAŞ'a ait konut binası için hazırlanmış depreme dayanıklılık raporu ve eklerinin incelenmesi.	17.09.2020-10.12.2020
Dal Elektrik Motorları ve Güç Akt. Sis. San. ve Tic. A.Ş.	Dal Elektrik Motorları ve Güç Akt. Sis. San. ve Tic. A.Ş. yüklemine "Kanal Mermer Çatı Üzeri Ges Projesi Danışmanlık Hizmeti işi" Danışmanlık.Hizmeti işi	17.09.2020-17.11.2020
Bara Mühendislik Enerji İnş. Taah. Tar. Hayv. San.ve Tic. Ltd.Şti.	Uğur Mermer İncehisar İlçesi Çatı Ges Projesi Danışmanlık.	22.10.2020-30.11.2020
Adaçal Endüstriyel Mineraller San. ve Tic. A.Ş.	PCC Ürününün Kaplama Veriminin Arttırılması Konusunda Danışmanlık	12.11.2020-12.02.2021
Dal Elektrik Motorları ve Güç Akt. Sis. San. ve Tic. A.Ş.	Dal Elektrik Motorları ve Güç Akt. Sis. San. Tic. A.Ş.Yüklemine "Al Metal 2 Adet Çatı Üzeri Ges Projesi Danışmanlık.Hizmeti işi-	12.11.2020-12.01.2021

Tablo 11. İkili Protokoller/ Sözleşmeler Tablosu (Devam)

KURUMUN ADI	PROTOKOLÜN-SÖZLEŞMENİN KONUSU	BAŞLAMA VE BİTİŞ TARİHİ
Dal Elektrik Motorları ve Güç Akt. Sis. San. ve Tic. A.Ş.	Dal Elektrik Motorları ve Güç Akt. Sis. San. Tic. A.Ş.Yüklemine “Gürel Mermer Çatı Üzeri Ges Projesi Danışmanlık.Hizmeti işi”-	12.11.2020-12.01.2021
Emin Demirel Mermer Maden ve Ziraî Üretim Sanayi Ticaret Anonim Şirket	Emin Demirel Mermer Maden ve Ziraî Üretim Sanayi Ticaret Anonim Şirketi yüklemine “ Emin Demirel Mermer Fabrikası Çatı Üzeri Güneş Enerjisi Santrali Projesi Danışmanlık.Hizmeti işi	12.11.2020-12.01.2021
Altaş Tarım Ürünleri Gıda Mahrukatçılık Hayv. Pet. Ürün İnş. Ml. Eml. Oto Nak. San. Tic. Ltd. Şti.	Altaş Tarım Ürünleri Gıda Mahrukatçılık Hayv. Pet. Ürün İnş. Ml. Eml. Oto Nak. San. Tic. Ltd. Şti.Yüklemine “Sandıklı İlçesi, Yeniçay Mah. 850/851 Parselde Çatı Üzeri Ges Projesi Danışmanlık.Hizmeti işi”-	12.11.2020-12.01.2021
Altınyurt Üstyapı İnş. Taah. San. ve Tic. A.Ş.	Altınyurt Üstyapı İnş. Taah. San. ve Tic. A.Ş. Yüklemine “Altınyurt Üstyapı İnş. Taah. San. ve Tic. A.Ş. Çatı Üzeri Ges Projesi Danışmanlık.Hizmeti işi	12.11.2020-12.01.2021
Dilaver ÇİÇEK	Dilaver ÇİÇEK Yükleniminde “Dilaver ÇİÇEK’eait Ges Projesi Danışmanlık.Hizmeti işi-2 Ay	19.11.2020-19.01.2021
Mehmet Selim TORAMAN ve Mehmet KAYA	Taşoluk Belediyesi Ges Projesi Danışmanlık.	19.11.2020-30.11.2020
Dal Elektrik Motorları ve Güç Akt. Sis. San. ve Tic. A.Ş.	Dal Elektrik Motorları ve Güç Akt. Sis. San.Tic. A.Ş. Yükleniminde “Al Metal 2 adet Çatı Üzeri Ges Projesi Danışmanlık Hizmeti işi	11.12.2020-11.02.2021
Kırloğlu Mühendislik Müşavirlik- Sami Kırloğlu	Seydi Ahmet DEMİR’e ait konut binası için hazırlanmış depreme dayanıklılık raporu ve eklerinin incelenmesi	24.12.2020-31.12.2020

2020 yılında bölümlerimizde sempozyum, seminer, konferans, sergi, panel, konferans, program eğitimi gibi toplam 11 faaliyet gerçekleştirilmiş olup, söz konusu faaliyetlerin tür ve bölümlere göre dağılımları Tablo 12’ de verilmiştir.

Tablo 12. Fakültede Gerçekleştirilen Uygulama ve Hizmet Faaliyetleri Tablosu

Bölüm Adı	Seminer	Çalıştay	Program Eğitimi	Panel	Konferans	Sempozyum	Toplantı	Tören	Özel Günler	Gezi	Diğer Eğitim Faal.	Top.
Biyomedikal												
Elektrik							2					2
Gıda												
Harita									1		1	2
İnşaat							2					2
Jeoloji	1	1										2
Kimya												
Maden	1			1					1			3
Malzeme Bil.												
TOPLAM	2	1		1			4		2		1	11

Öğrenci kulüpleri dikkate alındığında ise fakültemiz öğrencilerinden 253 kişi ilgili kulüplere üye durumundadır (Tablo 13).

Tablo 13. Fakültede Faaliyet Gösteren Kulüpler Tablosu

Bölüm Adı	Öğrenci Toplulukları	Üye Sayısı	Faaliyet
Elektrik Mühendisliği	Elektrik Kulübü	92	Kariyer Günleri ve Teknik Geziler
Harita Mühendisliği	Harita Kulübü	125	Teknik Geziler Sosyal Sorumluluk Projeleri
	Oryantiring Kulübü	18	Oryantiring Sporu ile İlgili Aktiviteler
İnşaat Mühendisliği	İnşaat Mühendisliği Kulübü	18	Seminer, Söyleşi, Konferans, Teknik Gezi, Sosyal ve Kültürel Faaliyetler, Sosyal Sorumluluk Projeleri ve Özel Günler için Düzenlenen Etkinlikler

D. GZFT Analizi

1. Güçlü Yönler

- G.1. Genç, dinamik ve üretken akademik personele sahip olunması
- G.2. Güçlü kurumsal yapının varlığı
- G.3. Eğitim-öğretimde kalitenin artırılması amacıyla Mühendislik Eğitimi Programları Değerlendirme ve Akreditasyon Derneği (MÜDEK) bünyesinde akreditasyon sürecinin başlatılması
- G.4. Fakültemiz öğretim elemanlarının ve öğrencilerinin aktif olarak kullandığı Uygulama ve Araştırma Merkezlerinin varlığı
- G.5. Afyonkarahisar ekonomisinin lokomotifi olan sektörlere (Mermer-Doğaltaş, Gıda ve Jeotermal) yönelik bölümlerin bulunması
- G.6. Öğretim elemanı ve öğrencilere yönelik yurtdışındaki mühendislik fakülteleri ile iş birliği olanakları
- G.7. Teknolojik cihazlarla donatılmış, yeterli fiziki alana sahip laboratuvarların bulunması
- G.8. Öğrencilerin mesleki, sosyal ve kültürel anlamda kendilerini geliştirebilmeleri için Fakültemiz bünyesinde etkin öğrenci kulüplerinin bulunması
- G.9. Fakülteye dönük tematik alanların belirlenmesi ve ihtisaslaşmaya yönelik çalışmaların başlatılması
- G.10. Öğrencilerin projelerde tecrübe kazanma imkanı

2. Zayıf Yönler

- Z.1. Bazı bölümlerde öğretim elemanı başına düşen öğrenci sayısının yüksek oluşu
- Z.2. Bölümümüzü kazanan öğrencilerin Yükseköğretim Kurumları Sınavı (YKS) puanlarının ve başarı sıralarının düşük olması
- Z.3. Ulusal ve uluslararası üniversitelerin Mühendislik Fakülteleri ile ortak çalışmaların yeterli düzeyde olmaması
- Z.4. Dış kaynaklı proje (Ulusal ve Uluslararası) sayısının istenilen düzeyde olmaması
- Z.5. Dış paydaşlarla işbirliğinin (Üniversite-sanayi; Üniversite-şehir işbirlikleri) yetersizliği
- Z.6. Laboratuvarlarda idari personel (teknisyen, uzman, hizmetli) sayısının az olması
- Z.7. Laboratuvar altyapısının geliştirilmesi ve cihazların bakım ve onarımı için gerekli bütçenin düşük olması
- Z.8. Mezunlarla ilişkilerin düşük oluşu
- Z.9. Fakülte web sayfasında yabancı dil seçeneğinin olmaması
- Z.10. Kurumsal aidiyet hissini zayıf olması
- Z.11. Takdir ve ödül sisteminin yetersizliği
- Z.12. Yayın sayısının nitelik/nicelik açısından hedeflenen düzeyde olmaması

3. Fırsatlar

- F.1 Türkiye’de eğitim ve bilim politikalarının gelişmesi
- F.2. Devletin AR-GE desteğinin artması
- F.3. Yüksek Öğretim Kurumu (YÖK)’nun uluslararasılaşma politikası
- F.4. Afyonkarahisar ilinin zengin kaynaklarıyla, öğrencilerimizin uygulama becerilerini artırmasını sağlayacak bölgemizdeki endüstrinin varlığı
- F.5. Üretilen bilginin teknolojiye dönüştürülmesine katkı sağlayacak Teknopark’ın Üniversite bünyesinde kurulmuş ve faaliyete geçmiş olması
- F.6. Merkezi araştırma laboratuvarının bulunması
- F.7. Üniversite-sanayi arasında kurulan ilişkilerin gün geçtikçe kuvvetlenmesi ve bu durumun eğitim-öğretim ve araştırma-geliştirme (AR-GE) faaliyetlerine olumlu yansımalarının olması
- F.8. Afyonkarahisar ilinin merkezi bir coğrafyada bulunması ve ulaşım kolaylığına sahip olması
- F.9. Uluslararası öğrenci ve öğretim üyesi değişim programlarının bulunması
- F.10. Kütüphane donanım, olanak ve veri tabanlarının yeterli olması
- F.11. Engelsiz kampüs ve Yeşil Kampüs projesinin varlığı
- F.12. Kampüs çevresinde öğrencilere barınma imkânı sunan Devlet ve özel yurtların bulunması
- F.13. Öğrencilerin sportif faaliyetleri yönelik fiziki imkanların varlığı

4. Tehditler

- T.1. Ülkemizdeki mühendislik program sayılarının fazlalığı
- T.2. Mühendislik programlarına olan öğrenci talebinin ülke bazında azalması
- T.3. Üniversite mezunlarının yaşadığı genç istihdamı sorunları
- T.4. Program öğrenci kontenjanlarının yüksek oluşu ve son yıllarda kontenjanların YÖK tarafından sürekli artırılması
- T.5. Üniversitemizde AR-GE çalışmaları ve bilimsel etkinliklere sağlanan kaynakların istenilen seviyede olmaması
- T.6. Üniversitelerin araştırma, bölgesel kalkınma odaklı vb. şeklinde gruplandırılması ve üniversitemizin bu grupların dışında kalması
- T.7. Sosyal, bilimsel ve kültürel etkinliklerin yetersiz oluşu
- T.8. Mediko sosyal hizmetlerinin olmayışı
- T.9. Üniversite tanıtımının istenilen düzeyde olmayışı
- T.10. Yerel sanayinin üniversiteyle işbirliğine yeterince açık olmaması
- T.11. İkinci öğretim öğrencilerinin Kampüs alanı içinde karşılaştığı ulaşım zorlukları

E. Genel Değerlendirme, Öneri ve Tedbirler

Fakültemiz; 18 Prof. Dr., 23 Doç. Dr., 23 Dr. Öğr. Üyesi ve 6 öğretim görevlisi ve 32 araştırma görevlisi olmak üzere toplam 102 akademik personel ile eğitim-öğretim ve bilimsel çalışma faaliyetlerini sürdürmektedir.

Elektrik Mühendisliği Bölümünde görev yapan Dr. Öğr. Üyesi Rasim DOĞAN Erasmus programı kapsamında personel hareketliliği amacıyla Litvanya' ya gitmiştir.

Jeoloji Mühendisliği Bölümü ile Malzeme Bilimi ve Mühendisliği dışında diğer 7 bölümümüze toplam 183 öğrenci yerleşmiştir. 2020-2021 eğitim-öğretim yılında bölümlerimizin puanları taban ve tavan puanları sırasıyla 262,44 ile 386,23 olarak gerçekleşmiştir. Halen kayıtlı öğrenci sayısı ise 2181, 2020-2021 eğitim-öğretim yılında mezun olan öğrenci sayısı ise 564' tür. 2020-2021 Eğitim-Öğretim yılında ise 12 öğrenci Erasmus değişim programından faydalanmıştır. Fakültemizde faaliyet gösteren öğrenci kulüplerinin 2020 yılındaki etkinliklerine toplam 253 öğrenci katılmıştır.

Fakültemizde toplam 35' i BAP, 4' ü TÜBİTAK ve 2' si TAGEM olmak üzere Toplam 41 proje tamamlanmıştır.

2020 yılında Fakültemizde görev yapan akademik personelimiz SCI ve SCI-Expanded tarafından taranan dergilerde toplam 123 adet makale ve 20 adet bildiri yayınlanmıştır.

2020 yılında Fakültemizdeki öğretim elemanları değişik kamu kurum ve özel kuruluşlara yönelik toplam 29 danışmanlık hizmeti vermiştir. Ayrıca 2020 yılında Fakültemiz tarafından sempozyum, seminer, konferans, sergi, panel, konferans, program eğitimi gibi toplam 11 faaliyet gerçekleştirilmiştir.

Konusunda uzman, üretken, genç ve dinamik akademik kadro; teknolojik cihazlarla donatılmış yeterli sayıda laboratuvarlar; Afyon ekonomisinin lokomotifi olan sektörlerle yönelik bölümlerimizin bulunması; Üniversite-sanayi ve Üniversite-kamu işbirliğini güçlendiren, bölge ekonomisine ve gelişmesine katkıda bulunan projelerin yürütülmesi ve Teknoparkın varlığı; Harita Mühendisliği ve İnşaat Mühendisliği bölümlerinin normal ve ikinci öğretim programlarında MÜDEK Akreditasyon sürecinin başlatılması; Fakülte öğretim elemanlarının aktif olarak görev yaptığı Uygulama ve Araştırma Merkezlerinin varlığı; güçlü kurumsal yapı; Üniversitemiz kütüphanesinde yeterli donanım, olanak ve veri tabanlarının bulunması Fakültemizin güçlü yönleri olarak ön plana çıkmaktadır.

Bazı bölümlerimizde akademik personel sayısının azlığı; uluslararasılaşma kapsamındaki eğitim-öğretim ve araştırma-geliştirme faaliyetlerin yetersiz olması; Üniversitemizde Ar-Ge çalışmaları ve bilimsel etkinliklere sağlanan mali kaynakların düşük olması Fakültemizin zayıf yönleri olarak değerlendirilmiştir.

Mühendislik alanlarındaki kontenjan fazlalığı ve ülkemizde her geçen gün artan üniversite sayısı bölümlerimizin tercih edilebilirliğini olumsuz etkilemektedir. Bu nedenle Türkiye genelinde arz-talep analizleri yapılarak yeni üniversite ve yeni mühendislik fakültesi açılmasına karar verilirken, bu analizler göz önünde bulundurulmalıdır. Mühendis

Meslek Odalarıyla koordine çalışarak her ile bir mühendislik fakültesi değil de birkaç ilden oluşan bölgelere hitap eden mühendislik fakülteleri olmalı, nicelikten çok niteliğe önem verilmeli ve bu duruma yerel yöneticilerinde katkı koymasına gerekmektedir. Mühendislik Fakülteleri ve Teknoloji Fakültelerindeki öğrenci kontenjanları maksimum 40 olmalı her iki fakültedeki ikinci öğretimler kapatılmalıdır. Aynı üniversitelerin Mühendislik Fakülteleri ve Teknoloji Fakültelerindeki aynı ve/veya benzer bölümlerden bir tanesi kapatılarak, tek bir bölüm altında eğitim verilmeli ve mümkünse Mühendislik Fakültesi çatısı altında olmalıdır. Mühendislik bölümlerinden mezun olan öğrencilerin kamu ve özel sektörde istihdamını cazip hale getirecek/teşvik edecek düzenlemeler yapılmalıdır.

Üniversite öğrencilerinin tercihlerinde şehir ve üniversitenin öncelikli olduğu düşünülmektedir. Bu bağlamda üniversitemiz öğrencileri de kendilerine yönelik aktivitelerin gerçekleştiği bir kampüs yaşantısı beklemekte olup kampüs iç mekanları bu istekleri karşılayacak şekilde düzenlenmelidir. Kampüs içerisinde sosyal aktivitelerin artırılması da (Proje pazarı, dönem sonu konserleri, tanınan yüzlerin üniversite içerisinde söyleşi yapması vb.) faydalı olacaktır. Ayrıca öğrenci kulüplerinin aktiviteleri maddi ve manevi yönden desteklenmelidir.

Mühendislik eğitiminde kaliteyi artıracak aşağıdaki faaliyetlerin gerçekleştirilmesi gerekmektedir:

- a) MÜDEK Akreditasyon süreci Fakültemizdeki diğer bölümlerimizi de kapsayacak şekilde yaygınlaştırılmalıdır.
- b) Akademik personel sayısı nicelik ve nitelik yönünden arttırılmalıdır.
- c) Bölümlerin laboratuvar altyapıları makine-teçhizat ve personel eksiklikleri giderilecek şekilde arttırılmalı ve uygulama ve proje ağırlıklı eğitim verilmelidir.
- d) Eğitim-Öğrenim sürecinin en azından son döneminin sanayi uygulaması şeklinde olması sağlanmalıdır. Bu sayede öğrencilerin deneyim elde etmeleri ve işe girmeleri daha kolaylaşabilir bu da tercih edilebilirliği arttırabilir.
- e) Mezunların istihdamı için dış paydaşlarla ilişkilerin güçlendirilmesi gereklidir.

EKLER

EK-1. 2020 Yılında Tamamlanan Araştırma Projeleri

BİYOMEDİKAL MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ				
Proje No	Projedeki Görevi	Proje Türü	Proje Adı	Destek Miktarı (TL)
-	-	-	-	-

ELEKTRİK MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ			
Proje Türü	Projedeki Görevi	Proje Adı	Destek Miktarı (TL)
18.KARİYER.193	Yürütücü	Batarya sağlık ve ömür tahmini ve yönetimi sistemleri	7545
17.KARİYER.196	Yürütücü	Güneş paneli mikro invertörleri için maksimum güç noktası takibi kontrol algoritması geliştirilmesi	7300
AB	Ortak Araştırmacı	PRIMA Susmedhouse	18767
BAP	Proje Yürütücüsü	Hibrit Enerji Üretim Sisteminde İleri Kontrol Yöntemleri Kullanarak Üretilen ve Tüketilen Elektrik Enerjisinin Akış Kontrolünün Tasarımı	9630
BAP	Araştırmacı	Elektrik Akımsız Ni Kaplanan (AlN- WC) Tozları İle Seramik-Metal Kompozit Üretimi Ve Karakterizasyonu	5200
18.KARİYER.207	Yürütücü	Yük Tahmininde Farklı Özniteliklerin Tahmin Başarısına Olan Etkisinin Araştırılması	10.000 TL
20.FEN.BİL.25	Yürütücü	Güneş Işınımı Tahmini için Görüntü İşleme Tabanlı Yeni Bir Yaklaşım	19.563 TL
19.FEN.BİL.10	Yürütücü	Farklı Noktalardan Ölçülmüş Rüzgâr Hızı Verilerinin Parametrik Modellemesi	8366

GIDA MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ				
Proje No	Projedeki Görevi	Proje Türü (*)	Proje Adı	Destek Miktarı (TL)
18.fen.bil.35	Yürütücü	BAP	Deve sütü ve yağının fiziko-kimyasal özellikleri ile süt yağının nano boyutdaki görünümü	9500
18.fen.bil.59	Yürütücü	BAP	Taze Çilek Çekirdeklerinin ve Çekirdek Yağlarının Fiziksel ve Kimyasal Kompozisyonu	9400
17.KARİYER.236 Kariyer Destek	Yürütücü	BAP	Geleneksel ve Modern (Kontinü) Sistemlerle Farklı Lokasyonlarda Üretilmiş Natürel Zeytinyağlarının Karakterizasyonu	9.178,88 .
18.FEN.BİL.05 Lisansüstü Tez)	Yürütücü	BAP	Afyonkarahisar ve Konya İllerinde Yetiştirilen Tıbbi Adaçayı (Salvia officinalis L.) Yapraklarının Toplam Fenolik Madde Miktarı ile Antioksidan Kapasitelerinin ve Uçucu Yağ Profiline Belirlenmesi,	7.165.24
18.KARİYER.169 Kariyer Destek	Yürütücü	BAP	Türkiye'de Üretilen Çeşitli Gıda Lezzet Arttırıcı Bulyonların Cis - Trans Yağ Asidi Profillerinin Belirlenmesi	8.149.08
17.FEN.BİL.18 Genel Amaçlı Proje	Yürütücü	BAP	Farklı Konsantrasyonlarda Zeytin Yaprak Ekstraktı İlave Edilmiş Vakum Paketlenmiş Taze Kaşar Peynirlerinin Kalite Özellikleri	4.765.77
TAGEM/HSGYA D/17/A05/P06/13 5	Araştırmacı	TAGEM	Kayıp Yetistirciliğinde Seyreltme İle Elde Edilen Çagladan Tursu Üretim Olanaklarının Araştırılması.Yürütücü Mustafa Kaplan	35.000
AGEM/HSGYAD /16/A05/P01/102	Araştırmacı	TAGEM	MELEZLEME İLE ELDE EDİLMİŞ ZEYTİNÇESİT ADAYLARININ YAĞ ÖZELLİKLERİNİN BELİRLENMESİ (3. KOMBİNASYON)	50.000
17.TEMATİK.09	Araştırmacı	BAP	Farklı Tarla ve Sera Koşullarında Tıbbi Adaçayı (Salvia officinalis L.) Bitkisinin Verim ve Kalitesi Üzerine Araştırmalar	84.069
17.MUH.ALTY.04	Yürütücü	BAP	Gıda Muhafaza Metodları İçin Yeni Yaklaşımlar	27969.06

HARİTA MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ				
Proje No	Projedeki Görevi	Proje Türü	Proje Adı	Destek Miktarı (TL)
118Y068	Araştırmacı Doç. Dr. İbrahim Tiryakioğlu	TUBİTAK	Jeodezik Ölçmeler ile Tuz Gölü Fay Zonunun Güney Bölümünde Deformasyon Analizi	29.900
19.FEN.BİL.02	Yürütücü Doç. Dr. İbrahim Tiryakioğlu	BAP	İzmir Balıkesir Transfer Zonu ile Kuzey Anadolu Fay Zonunun Güncel Deformasyon İlişkisinin GNSS Yöntemi ile İncelenmesi.	20.000
19.FEN.BİL.11	Yürütücü Doç. Dr. İbrahim Tiryakioğlu	BAP	GNSS ölçüleri ile Tektonik Hareketlerin Modellenmesi: Gülbahçe Fayı Örneği	10.000
18.KARİYER.175	Yürütücü Prof. Dr. Mevlüt GÜLLÜ	BAP	Pafta Dönüşümü Ve Sayısallaştırılmasının Yapay Sinir Ağı Tekniği İle Yapılabilirliğinin Araştırılması	800.0

İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ				
Proje No	Projedeki Görevi	Proje Türü (*)	Proje Adı	Destek Miktarı (TL)
18.KARİYER.214	Yürütücü	BAP	Sıvı Polimerle Modifiye Edilmiş Bitümlü Bağlayıcının Adezyon Performansının Araştırılması	9.794,58
18.KARİYER.218	Yürütücü	BAP	Sıvı Polimer İle Modifiye Edilmiş Bitümlerin Viskozite Özelliklerinin Araştırılması	6.949,09
19.FEN.BİL.45	Yürütücü	BAP	İletken Asfalt Betonunun Özelliklerinin Geliştirilmesi Ve Akıllı Sistem Buzlanma Önleyici Prototip Modelin Tasarlanması	9.999,79
18.KARİYER.99	Yürütücü	BAP	İnce Mineral Atıkların Betonun Fiziksel Ve Mekanik Özelliklerine Etkisinin Araştırılması	9.000,00
19.FEN.BİL.25	Yürütücü	BAP	Köpük Beton Üretiminde Rötreden Kaynaklanan Hasarların Önlenmesi.	9.618,00
20.FEN.BİL.33	Yürütücü	BAP	Köpük Beton Duvar Panelleri Üretim Parametreleri	39.679,00
20.FEN.BİL.41	Yürütücü	BAP	Puzolan Katkılı Beton Parke Üretimi Ve Mekanik Özelliklerinin Belirlenmesi	12.612,45
19.FEN.BİL.47	Yürütücü	BAP	Uçucu Kül Ve Yüksek Fırın Cürufu Esaslı Geopolimer Kompozit Malzeme Özelliklerine Polipropilen Lif Katkısının Etkisi	9.982,54
18.KARİYER.216	Yürütücü	BAP	Zeolit Katkılı Beton Özelliklerine Agrega Gradasyonunun Etkisi	9.670,00
17.KARİYER.223	Yürütücü	BAP	Nano-Silis Katkılı Tuğla Özelliklerinin Araştırılması	4.055,60
17.KARİYER.215	Yürütücü	BAP	Mikrodalga İle Kür Edilmiş Geopolimer Malzeme Özelliklerinin Araştırılması	9.372,30
18.KARİYER.208	Yürütücü	BAP	Farklı Gerilmeler Altındaki Betonarme Çeliklerinin Tuz Spreyi Yöntemi İle Korozyon Davranışlarının Belirlenmesi	8.355,00
17.FEN.BİL.42	Araştırmacı	BAP	Sürdürülebilir Yapılarda Malzeme Seçim Optimizasyonu	15.000
20.FEN.BİL.47	Yürütücü	BAP	Elektriksel İletkenlikle Kendiliğinden İyileşen Asfalt Betonu Dizaynı	19.999,51
20.FEN.BİL.02	Yürütücü	BAP	Seydiler (Afyonkarahisar) Diyatomitleri ile Modifiye Edilmiş Bitümlerin Reolojik Özelliklerinin Araştırılması	19.948,11
19.FEN.BİL.27	Yürütücü	BAP	Polimerlerle Bitüm ve Sıcak Karışım Modifikasyonunun Asfalt Kaplamalar Üzerine Olan Etkilerinin Araştırılması	10.000,00
20.FEN.BİL.09	Yürütücü	BAP	Esnek Üstyapıda Bozulma, Üstyapı Performansı, Kaplama Durum İndeksi, Görüntü İşleme Tekniği ile Üstyapı Bozulma Tespiti	19.000
18.FEN.BİL.41	Yürütücü	BAP	Karayolu Üst yapılarında Jeotermal Enerji ile Buzlanma Önleyici Sistemlerin Modellenmesi	20.000

JEOLOJİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ				
Proje No	Projedeki Görevi	Proje Türü (*)	Proje Adı	Destek Miktarı (TL)
15.FENBİL.04	Yürütücü	BAP	Darende (Malatya)Yöresi Kireçtaşlarının Doğaltaş (Mermer) Olarak Kullanılabilirliği Ve Ekonomik Önemi	10000
18.FENBİL.17	Yürütücü	BAP	Kaleboğazı (Amasya) Eosen Havzasında Bulunan Sedimanter Birimlerin Mineralojik, Petrografik ve Jeokimyasal Özelliklerinin İncelenmesi	7252
17.MÜH.02	Yürütücü	BAP	Temelli (Ankara) havzasındaki Gölsel Sedimanter ve Volkanosedimanter Birimlerin Mineralojisi, Jeokimyası ve Kökeni	7128
17.KARİYER.220	Araştırmacı	BAP	Düşük Tenörlü Kolemanit Ön Konsantresinin Bor İçeriğinin Hidrosiklon ile Yükseltilmesi	5.849,72
19.JUAM.02	Yürütücü	Üniversite -Sanayi	Adaçal Endüstriyel Mineraller A.Ş.'ne ait Adaçal Tepe'deki kireçtaşı ocağında üretim kalitesini denetleyen faktörlerin ortaya konması ve ürün kalitesinin optimize edilmesi	51920
19.JUAM.02	Yürütücü	Üniversite -Sanayi	Menderes ilçesi (İzmir) Özdere Mahallesi ve çevresinin jeotermal potansiyelinin jeolojik ve jeofizik yöntemlerle araştırılması	64192
19.JUAM.04	Yürütücü	Üniversite -Sanayi	MASSTONE Madencilik Anonim Şirketi'ne ait İscehisar'daki 62586 numaralı mermer ruhsat alanında blok verimliliği ve üretimi etkileyen jeolojik özelliklerin ortaya konması	29500

KİMYA MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ				
Proje No	Projedeki Görevi	Proje Türü (*)	Proje Adı	Destek Miktarı (TL)
18.FEN.BİL.42	Yürütücü	BAP	Kalsiyum oksit --manyetit Katalizörlüğünde Atık Yağlardan Biyodizel Üretimi	10.000
19.FEN.BİL.08	Yürütücü	BAP	Afyon Alkaloidleri Fabrikası Sıvı -Sıvı Ekstraksiyonu Sırasında Atık Olarak Çıkan Kodeinin Geri Kazanımı	10.000
18.KARİYER.210	Yürütücü	BAP	Çörek otu küspesinden hızlı piroliz yöntemi ile biyoyakıt (biyoyağ) ve char eldesi	5.575,83

MADEN MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ				
Proje No	Projedeki Görevi	Proje Türü (*)	Proje Adı	Destek Miktarı (TL)
18.KARİYER.17	Yürütücü	BAP	Doğaltaş Ocaklarında Kullanılan Makine ve Ekipmanlarda Oluşan Titreşime Kayacın Fiziko-Mekanik Özelliklerinin Etkisi	5.000,68
17.FEN.BİL.59	Yürütücü	BAP	Aksaray İli Magmatik Kayaçların Çatlatma Performansına Etki Eden Mineralojik-Petrografik, Fiziksel ve Mekanik Özelliklerinin Araştırılması	6000
17.KARİYER.220	Yürütücü	BAP	Düşük Tenörlü Kolemanit Ön Konsantresinin Bor İçeriğinin Hidrosiklon ile Yükseltilmesi	5.850
17.MUH.ALTY.05	Yürütücü	BAP	Mermer Toz Atıklarından Safsızlıkların Gideriminde Hidrosiklonun Etkisi	27.995
17.FEN.BİL.61	Yürütücü	BAP	Acıgöl'den Potasyum -- Magnezyum Tuzları ve Lityum Üretim Olanaklarının İncelenmesi	5.999

MALZEME BİLİMİ VE MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ				
Proje No	Projedeki Görevi	Proje Türü	Proje Adı	Destek Miktarı (TL)
18.KARİYER.199	Yürütücü	BAPK	Metalik Camların Üretim Koşullarının Kristallenme Mikroyapısı Üzerindeki Etkilerinin İncelenmesi	3640
119M122	Yürütücü	1002	CaO Esaslı Yüksek Sıcaklık Katı CO2 Absorbanların Üretimi Ve Karakterizasyonu	43676
218M778	Bursiyer	1002-Hızlı Destek Programı	Uçucu Kül Esaslı Jeopolimer Köpük Üretimi	33.500,0
18.KARİYER.102	Yürütücü	Kariyer	Bentonit Katkısının Horasan Harcı İçerisinde Kullanılabilirliğinin Araştırılması	7.974
20.FEN.BİL.32	Yürütücü	Lisansüstü Tez	Nano gümüş, antiviral ve antibakteriyel esansiyel yağ içeren nanolif kaplı cerrahi maskelerin üretimi	22.715,99
20.FEN.BİL.30	Yürütücü	Lisansüstü Tez	Antiviral ve Antibakteriyel Bor ve Uçucu Yağ İçeren Nanofiber Esaslı Cerrahi Maskelerin Üretimi	23.949,71
20.FEN.BİL.29	Yürütücü	Lisansüstü Tez	Grafen Oksit Katkılı Aramid Esaslı Kompozit Malzemelerin Mekanik ve Balistik Özelliklerinin İyileştirilmesi	23.949,82
20.FEN.BİL.23	Araştırmacı	Lisansüstü Tez	Bor katkılı bitkisel uçucu yağ içeren ağır kesici krem geliştirilmesi ve karakterizasyonu	20.000,00
20.FEN.BİL.19	Yürütücü	Lisansüstü Tez	Cam fiber katkılı hematit ve manyetit içeren polimer nanokompozitlerin hazırlanması ve karakterizasyonu	19.995,00

MALZEME BİLİMİ VE MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ (Devam)				
Proje No	Projedeki Görevi	Proje Türü	Proje Adı	Destek Miktarı (TL)
20.FEN.BİL.20	Yürütücü	Lisansüstü Tez	Bor mineral katkılı polimerik malzemelerin fiziksel ve mekanik özelliklerinin incelenmesi	20.000,00
20.FEN.BİL.14	Yürütücü	Lisansüstü Tez	Antibakteriyel Hibrit Kaplamaların Hazırlanması ve Karakterizasyonu	19.999,49
20.FEN.BİL.15	Yürütücü	Lisansüstü Tez	İndirgenmiş Grafen Oksit Katkılı TiO ₂ Kullanarak Boya Duyarlı Güneş Hücresi	19.999,82
20.FEN.BİL.16	Yürütücü	Lisansüstü Tez	Antifungal Hibrit Kaplamaların Hazırlanması ve Karakterizasyonu	19.999,99
20.FEN.BİL.04	Yürütücü	Lisansüstü Tez	Ti ve Ti6Al4V Alaşımının Biyouyumluluk ve Korozyonu Üzerine Yüzey Modifikasyonunun Etkisi	20.000,00
18.FEN.BİL.21	Araştırmacı	Lisansüstü Tez	Fotovoltaik (Pv) Paneller İçin Fotokatalitik, Antibakteriyel Ve Yansıma Önleyici Yüzey Kaplamaların Geliştirilmesi Ve Karakterizasyonu	9.999,32
18.FEN.BİL.40	Yürütücü	Lisansüstü Tez	Nano Bor Katkılı Polimerlerin Mekanik, Fiziksel ve Radyasyon Özelliklerinin İncelenmesi	9.999,86
18.FEN.BİL.09	Yürütücü	Lisansüstü Tez	Bentonit, zeolit nanopartiküllerinin ve bentonit-zeolit nanokompozitinin melanom hücrelerine etkileri	9.999,09
18.FEN.BİL.08	Yürütücü	Lisansüstü Tez	Bentonit, zeolit nanopartiküllerinin ve bentonit-zeolit nanokompozitinin retina pigment epitel hücrelerine etkileri	9.999,09
18.FEN.BİL.06	Araştırmacı	Lisansüstü Tez	Bir İlaç Taşıyıcı Sistemi Olarak Montmorillonit / Manyetit Nano-Kompozit Sentezi ve Karakterizasyonu	13. 385,47
18.KARİYER.49	Araştırmacı	Kariyer Destek	Süper alaşım üzerine sol jel tekniği ile bor kaplanması ve tribolojik özelliklerinin incelenmesi	9.664,60
17.FEN.BİL.70	Yürütücü	Genel Amaçlı Proje	Silikon Matrisli Düz Dokumalı Karbon Fiber Kompozitin Termal Ve Mekanik Davranışlarının Belirlenmesi	12.388,70
16.FEN.BİL.22	Yürütücü	Lisansüstü Tez	Boya Sensörlü Hibrit Güneş Pili'nin Üretim ve Karakterizasyonu	7.486,71

EK 2. 2020 Yılı Makale Bilgileri

BİYOMEDİKAL MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ							
Yazar(lar) Adı	Makale Adı	Dergi Adı	Cilt	Sayı	İlk Sayfa	Son Sayfa	Endeks Türü
H Çiftçi, MD Arpa, İM Gülaçar, L Özcan, B Ersoy	Development and evaluation of mesoporous montmorillonite magnetite nanocomposites loaded with 5-Fluorouracil	Microporous and Mesoporous Materials			110253		SCI-E
S Yurdakal, S Çetinkaya, MB Şarlak, L Özcan, V Loddo, L Palmisano	Photoelectrocatalytic oxidation of 3-pyridinemethanol to 3-pyridinemethanal and vitamin B3 by TiO2 nanotubes	Catalysis Science & Technology	10	(1)	124-	137	SCI-E
Karasekreter, N., Fidan, U., & Başçiftçi, F.	Energy-efficient clustering algorithm for a WSN with a distributed structure	Emerging Materials Research	9	3	784	788	SCI_E
Karasekreter, N., Şahman, M. A., Başçiftçi, F., & Fidan, U.	PSO-based clustering for the optimization of energy consumption in wireless sensor network	Emerging Materials Research	9	3	776	783	SCI_E
Yıldız, M., Fidan, U	The Reliability and Validity of the Fitjump Photoelectric Cell System for Determining Vertical Jump Height.	Measurement in Physical Education and Exercise Science	24	1	56	64	SCI-E
Boyacı, M. G., Fidan, U., Yuran, A. F., Yıldızhan, S., Kaya, F., Kimsesiz, O., ... & Aslan, A.	Augmented Reality Supported Cervical Transpedicular Fixation on 3D-Printed Vertebrae Model: An Experimental Education Study	Turkish Neurosurgery	30	6	937	943	SCI-E
Dursun, P., Söylemez, İ., Fidan, U.	Listening/Sound Therapy and Adult Attention Deficit Hyperactivity Disorder: Two Case Reports	Geleneksel ve Tamamlayıcı Tıp Dergisi	3	3	441	448	TR Dizin
Fidan, U., & Özkan	ANN Supported Decision System Performance in Diagnosing Parkinson's Disease	Avrupa Bilim ve Teknoloji Dergisi	Özel Sayı		8	14	TR
Esmâ Uzunhisarcıklı, Mehmet Çetinkaya, Uğur Fidan, İsmail Çalikuşu	Investigation of EMG Signals in Lower Extremity Muscle Groups During Robotic Gait Exercises	İleri Mühendislik Çalışmaları ve Teknolojileri Dergisi	1	2	198	214	Uluslararası İndeks

EK-2. Devamı.

ELEKTRİK MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ								
Yazar(lar) Adı	Makale Adı	Dergi Adı	Cilt	Sayı	İlk Sayfa	Son Sayfa	Endeks Türü	
Said Mahmut ÇINAR, Murat Fidan, Mustafa Yusuf Demirci, İsmail Yabanova	LabVIEW ve Mikro-denetleyici Tabanlı Sıcaklık Kontrol Sistemi Tasarımı	Iğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi	10	3	1628	1639	ULAKBİ M	
Said Mahmut Çınar, Abdullah Yıldırım	Bir Kurumsal Geniş Alan Ağının Ağ Yönetim Sistemiyle Etkili Yönetimi	Niğde Ömer Halisdemir Üni. Mühendislik Bilimleri Dergisi	9	1	9	22	ULAKBİ M	
Ahmet Yönetken	Determining Properties Of Nickel Based Composite That Reinforced By Electroless Nicel Plated Boron Nitride and Astaloy-CrM Powders	Eskişehir Technical University Journal Of Science And Technology A-Applied Sciences and Engineering,	21	1	49	57	TR Dizin	
Yönetken Ahmet, Pesmen Günnur, Erol Ayhan	Production And Characterization Of Ti-10Cr-3,33Co- 3,33Nf Composite Materials Using By Powder Metallurgy.	Uluslararası Mühendislik Araştırma Ve Gelistirme Dergisi	12	1	158	165	TR Dizin	
Yönetken Ahmet, Erol Ayhan	Sintering and Characterization of SiC Reinforced Ni Powders in Microwave Furnace	Uluslararası Müh. Araş. Ve Gelistirme Dergisi	12	1	83	89	TR Dizin	
Pesmen Günnur, Yönetken Ahmet	Incubation Properties Of Native Geese In Turkey	Eskişehir Teknik Üni. Bılım Ve Teknoloji Dergisi	9	1	64	68	TR Dizin	
Yönetken Ahmet, Erol Ayhan	Investigation of Mechanical Properties of Boronized CompositesProduced by Electroless Ni Coating	Journal of Mineral, Metal and Material Engineering	6	1	1	6	Index Copernic us	
Emre Akarslan, Rasim Doğan	Harmonik Sinyallerin Yük Tanımadaki Başarısının İncelenmesi ve Yeni Bir Model Önerisi	BŞEÜ Fen Bilimleri Dergisi	7	1	452	460	ULAKBİ M	
Rasim Doğan, Emre Akarslan	Investigation of electrical characteristics of residential light bulbs in load modelling studies with novel similarity score method	The Institution of Engineering and Technology	14	23	5364	5371	SCI-E	
Emre Akarslan, Rasim Doğan	A novel approach for residential load appliance identification	Sustainable Cities and Society	63	2020				
Fatih Serttaş, Fatih Onur Hocaoglu	Partial discharge det. and local. on the medium voltage XLPE cables with multiclass support vector machines	Turkish Journal of Electrical Eng. & Comp. Sciences	28	2020	2331	2344	SCI-E	

EK-2. Devamı.

GIDA MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ							
Yazar(lar) Adı	Makale Adı	Dergi Adı	Cilt	Sayı	İlk Sayfa	Son Sayfa	Endeks Türü
DUMAN ERMAN,OZCAN MEHMET MUSA,DUMAN SABİRE	Determination of Effects Commercial Antioxidant and Essential Oil Additives on Some Physico-Chemical Properties of Olive Oil	European Journal of Science and Technology		18	972	974	TR dizin
DUMAN ERMAN,ÖZCAN MEHMET MUSA,Saadia Zrira,ÖZCAN MUSTAFA METE	Essential Oil Composition of Thyme (Thymus zygoides Griseb. var. Iycaonicus (Celak.) Ronniger) Wild Growing in Turkey	Turkish Journal of Agriculture - Food Science and Technology	8	1	61	63	TR dizin
DUMAN ERMAN, ÖZCAN MEHMET MUSA	The influence of industrial refining stages on the physico-chemical properties, fatty acid composition and sterol contents in hazelnut oil	Journal of Food Science and Technology	57	7	2501	2506	SCI-expanded
Dıraman H, Karaman H, Sefer F, Ersoy N, Arsel AH	'Using Nutritional Lipid and Sensorial Profiles for the Characterization of Turkish Olive (Memecik X Gemlik cv) Hybrids obtained from Controlled Crossbreeding'	Journal American Oil Chemists' Society	97	9	943	954	SCI - EXP
Dilek Demirbükür Kavak, Hacer Karabıyık	Quality evaluation of kashar cheese: influence of palm oil and ripening period	Food Science and Technology	40	2	354	360	SCI-exp
Tomar, O., Akarca, G., Çağlar, A., Beykaya, M. ve Gök, V.	The effects of kefir grain and starter culture on kefir produced from cow and buffalo milk during storage periods	Brazilian Journal of Food Technology	40	1	238	244	Sci-exp
Akarca, G.	Lipolysis and Aroma Occurrence in Erzincan Tulum Cheese, which is Produced by Adding Probiotic Bacteria and Ripened in Various Packages	Brazilian Journal of Food Technology	40	1	102	116	Sci-exp
Tomar, O., Akarca, G. Gök, V., Ramadan, M.F.	Composition and Antibacterial Effects of Laurel (Laurus nobilis L.) Leaves	Essential Oil Journal of Essential Oil Bearing Plants	23	2	414	421	Sci-exp
Tomar, O., Akarca, G. Gök, V., Çağlar, M.Y.	The effects of packaging materials on the fatty acid composition, organic acid content, and texture profiles of Tulum cheese	Journal of Food Science	85	10	3134	3140	Sci-exp
Tomar, O., Akarca, G., Çağlar, A.	Some Quality Properties of Malt Vinegars Produced with Different Germination Periods.	Kocatepe Veterinary Journal	13	1	30	37	Ulakbim
Tomar, O., Akarca, G.	The Antibacterial Effects of Çiriş (Asphodelus aestivus Brot.) on Some Foodborne Pathogenic Bacteria	Avrupa Bilim ve Teknoloji Dergisi	18		11	15	Ulakbim
Akarca, G., Tomar, O., Başpınar, E., Yıldırım, G.	Antifungal Effects of Some Raw Purple Vegetables on Foodborne Molds by Ethanol Extracts	Turkish Journal of Agriculture-Food Science and Technology	8	2	436	441	Ulakbim

EK-2. Devamı.

GIDA MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ							
Yazar(lar) Adı	Makale Adı	Dergi Adı	Cilt	Sayı	İlk Sayfa	Son Sayfa	Endeks Türü
Tomar, O., Akarca, G., Başpınar, E.	Determination of Antifungal Effects of Some Berry Fruits Ethanol Extracts by Disc Diffusion Method	Turkish Journal of Agriculture-Food Science and Technology	8	2	442	448	Ulakbim
Akarca, G., Tomar, O.	The Antibacterial Effects of the Different Extracts of Oenothera biennis and Origanum minutiflorum O. Schwarz et. P. H. Davis on Food-borne Pathogenic Bacteria	Selcuk Journal of Agriculture and Food Sciences	34	1	78	83	Ulakbim
Çağlar, A., Akarca, G., Tomar, O., Ekmekçi, E.	Some Physicochemical and Sensory Properties of Cactus Fruit (Opuntia ficus-indica L.) Vinegar Produced by Traditional Method.	Avrupa Bilim ve Teknoloji Dergisi	18		952	957	Ulakbim
Çağlar, A., Tomar, O., Akarca, G.	Quality characteristics of Tarhana produced with different ratios of whole wheat and buckwheat flour	The Journal of Food	45	3	421	432	Ulakbim
Tomar, O., Çağlar, A., Akarca, G., Vatansever, H.	Physicochemical and Sensory Quality Properties of Yellow Hawthorn Fruit (Crataegus tanacetifolia) Vinegar Produced by Traditional Fermentation Method.	Avrupa Bilim ve Teknoloji Dergisi	19		176	181	Ulakbim
Akarca, G., Tomar, O. İstek, Ö.	Determination of The Hygienic Quality of Tap Waters of Afyonkarahisar Province.	Kocatepe Veterinary Journal	13	2	125	129	Ulakbim
Akarca, G., Tomar, O., Çağlar, A., İstek, Ö.	Physicochemical and Sensory Quality Properties of Vinegar Produced by Traditional Method from Persian Mazafati Date (Phoenix dactylifera L.)	Avrupa Bilim ve Teknoloji Dergisi	19		422	439	Ulakbim
Çağlar, A., Akarca, G., Tomar, O., Gök, V	The Effect of Figs and Orange Albedo Addition on the Quality Properties of "İncir Uyutması", A Traditional Dairy Dessert	Yüzüncü Yıl Üniversitesi Tarım Bilimleri Dergisi.	30	2	407	418	Ulakbim
Akara, G., Tomar, O.	Kırmızı ve mor sebzelerle hazırlanan kombucha çaylarının kalite özelliklerinin belirlenmesi.	Mediterranean Agricultural Sciences	33	2	215	222	Ulakbim
Tomar, O., Akarca, G., Çağlar, A.	Physicochemical, Microbiological and Sensory Properties of Red Beet Vinegar.	Pamukkale Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi.	26	7	1234	1238	Ulakbim
Senem Güner	Generic and Shiga toxinproducingEscherichia coli (O157: H7) contamination of lettuce and radish microgreensgrown in peat moss and perlite	Food Control	111			107079	SCI-Exp
Senem Güner	Effect of pH on lipid oxidation of red onion skin extracts treated with washed tilapia (Oreochromis niloticus) muscle model systems	Turkish Journal of Chemistry	44	6	1528	1538	SCI-Exp
Senem Güner	Microbiological, physicochemical, textural and volatile characteristics of traditional kashar cheese produced in Muş	Harran Tarım ve Gıda Bilimleri Dergisi	24	4	409	419	TR-Dizin

EK-2. Devamı.

HARİTA MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ							
Yazar(lar) Adı	Makale Adı	Dergi Adı	Cilt	Sayı	İlk Sayfa	Son Sayfa	Endeks Türü
Yıldız,S.S. Özkan, A., Yavaşoğlu, H.H. Masson, F., Tiryakioğlu, İ., Alkan, M.N. Bilgi, S.	Determination of recent tectonic deformations in the vicinity of Adana-Osmaniye-Hatay-Gaziantep triple junction region by half-space modeling	Comptes Rendus Geoscience	2020-35	3	225	234	SCI-Exp
Şafak, Ş., Tiryakioğlu, İ., Erdoğan, H., Solak, H.İ., Aktuğ, B.,	Determination of parameters affecting the accuracy of GNSS station velocities.	Measurement	164 (2020)	108003	1	11	SCI-Exp
Tiryakioğlu, İ., Bozkuş H.B.	Determination of Surface Deformations in Bolvadin Fault by the Precision Leveling Method and Investigation of the Relationship with Underground Water	Bollettino di Geofisica Teorica ed Applicata	61	4	499	516	SCI-Exp
Solak, H.İ., Tiryakioğlu, İ.,	GNSS Tabanlı Tektonik Uygulamalar için Çevirim İçerik Bir Servis: Tektonik Araçlar	AKÜ FEMÜBİD	20	035502	456	464	ULAKBİM
Mustafa Yalçın	A GIS-based multi-criteria decision analysis model for determining glacier vulnerability	ISPRS International Journal of Geo-Information	9	3	180		SCI-Exp
Mustafa Yalçın, Nizar Polat	The Impact of Glacier Surface Temperature on the Glacier Retreat of Ağrı Mountain	Journal of the Indian Society of Remote Sensing	48	10	1433	1441	SCI-Exp
Mustafa Yalçın, Fatmagül Kılıç Gül, Ahmet Yıldız, Can Başaran, Nizar Polat	The mapping of hydrothermal alteration related to the geothermal activities with remote sensing at Akarcay Basin (Afyonkarahisar), using Aster data	Arabian Journal of Geosciences	13	2020	1166		SCI-Exp

EK-2. Devamı.

HARİTA MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ							
Yazar(lar) Adı	Makale Adı	Dergi Adı	Cilt	Sayı	İlk Sayfa	Son Sayfa	Endeks Türü
Mustafa Yalçın	Türkiye Konut Satış İstatistiklerinin CBS Tabanlı Analizleri	Afyon Kocatepe Üniversitesi Fen Ve Mühendislik Bilimleri Dergisi	20	3	448	455	ULAKBİM
Nizar Polat Murat,Uysal	An investigation of tree extraction from UAV-based photogrammetric dense point cloud.	Arabian Journal of Geosciences	13	17	1	8	SCI-Exp
Ahmet Uslu, Murat Uysal	Kültürel Mirasın Etkileşimli Keşfi İçin Mobil Artırılmış Gerçeklik ve WebvTabanlı Görselleştirme Teknolojilerinin Kullanılması: Sfenks Heykeli Örneği	Afyon Kocatepe Üniversitesi Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi	20	6	1024	1031	Ulakbim TR
Adem Kabadayı, Murat Uysal	Yüksek çözünürlüklü İHA verilerinden bina tespiti	Türkiye İnsansız Hava Araçları Dergisi	2	2	43	48	Diğer
Abdurahman Yasin Yiğit, Murat Uysal	Automatic road detection from orthophoto images	Mersin Photogrammetry Journal	2	1	10	17	Diğer
Salihoğlu T., Seyrek E.C., Kaymakçıoğlu M.	Alternatives to Solar Power Plant Location Through GIS and AHP: Case of Karaman, Turkey	Kent Akademisi	13	4	651	667	ULAKBİM

EK-2. Devamı.

İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ							
Yazar(lar) Adı	Makale Adı	Dergi Adı	Cilt	Sayı	İlk Sayfa	Son Sayfa	Endeks Türü
Boğa, A. R., Koçer, M., Öztürk, M.	Betonarme Elemanlarda Donatı Korozyonunun Farklı Hızlandırılmış Korozyon Deney Yöntemleri İle Araştırılması	Uludağ Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Dergisi	25	2	693	712	Ulakbim TR Dizin
Demir, İ., Doğan, C.	Physical and Mechanical Properties of Hempcrete	The Open Waste Management Journal	13	-	26	33	Uluslararası
Demir, İ., Elmalı M.	Organik atıkların yapı malzemesi olarak kullanılabilirliğinin araştırılması	Mühendislik Bilimleri ve Tasarım Dergisi	8	4	1303	1311	TR Dizin
Taş, E., Şorman, A. A.	Dağlık bir havzada uydu verisi destekli hidrolojik modelleme	Uludağ Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Dergisi	25	2	813	830	Index Copernicus, DOAJ
Sorman, A. A., Tas, E., Dogan, Y. O.	Comparison of hydrological models in upper Aras Basin	Pamukkale University Journal of Engineering Sciences	26	6	1015	1022	ESCI, Index Copernicus, DOAJ
Görhan, G.	Pirojenik Silis İlavesinin Afyonkarahisar Bölgesi Pişmiş Tuğla Kili Özelliklerine Etkisi.	Journal of Innovations in Civil Engineering and Technology, Jiciviltech	2	1	13	25	Diğer Index
Görhan, G.	Geopolimer Harç Özelliklerine Metakaolin Kalsinasyon Sıcaklığının Etkisi.	Afyon Kocatepe Üniversitesi Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi	20	1	83	89	ULAKBİM

EK-2. Devamı.

İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ							
Yazar(lar) Adı	Makale Adı	Dergi Adı	Cilt	Sayı	İlk Sayfa	Son Sayfa	Endeks Türü
Başaran, V., Hiçyılmaz, M.	Betonarme Çerçevelerde Farklı Deprem Yer Hareketi Düzeyi Etkilerinin İncelenmesi	Journal of Innovations in Civil Engineering and Technology	2	1	27	41	Diğer Index
Hiçyılmaz, M., Soner, S.	Afyonkarahisar İli İçin Poisson ve Gumbel Dağılım Modelleri İle Deprem Tehlike Analizi	Uludağ University Journal of The Faculty of Engineering	25	1	121	138	Ulakbim
Zorluer, İ., Gücek, S.	The usability of industrial wastes on soil stabilization	Revista de la Construction	19	1	80	89	SCI-Exp.
Zorluer, İ.	Evaluation of Trace Elements from Used Industrial Waste in Soil improvement	Anais da Academia Brasileira de Ciências	92	3	1	12	SCI-Exp.
Zorluer, İ., İçağa, Y., Gücek, S., Dünder E.	Consistency analysis of sand cone and nuclear method results in compacted soils	Revista de la Construction	19	3	431	442	SCI-Exp.
Zorluer, İ., Gücek, S.	Standard Penetrasyon Testi (Spt) İle Afyonkarahisar Merkez Uydukent Bölgesi Zeminlerinin Sıvılaşma Potansiyelinin Araştırılması	KSÜ Mühendislik Bilimleri Dergisi	23	2	118	126	Crossref Cite Factor Scilit
Eten, M. K., Terzi, S., Akbulut, H., Erişkin, E.	ANFIS ve Bulanık Mantık Yöntemlerinin Köpük Bitümün Genleşme Oranı ve Yarılanma Süresi Parametreleri Tahmininde Kullanılabilirliğinin Araştırılması	Düzce Üniversitesi Bilim ve Teknoloji Dergisi	8	4	2388	2399	TR

EK-2. Devamı.

JEOLJİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ							
Yazar(lar) Adı	Makale Adı	Dergi Adı	Cilt	Sayı	İlk Sayfa	Son Sayfa	Endeks Türü
Mustafa Yalcin, Fatmagul Kilic Gul, Ahmet Yildiz, Nizar Polat, Can Başaran	The mapping of hydrothermal alteration related to the geothermal activities with remote sensing at Akarcay Basın (Afyonkarahisar), using Aster data	Arabian Journal of Geosciences	13	21	1	17	SCI-exp
Can Başaran, Ahmet Yildiz, Seray Duysak	Hydrochemistry and geological features of a new geothermal field, Bayatcık (Afyonkarahisar/Turkey)	Journal of African Earth Sciences	165	-	1	12	SCI-exp
Ahmet YILDIZ, Can BAŞARAN, Metin BAĞCI, Alper DÜLGER, Yusuf ULUTÜRK	Borehole Geology and Alteration Mineralogy of Well Bayatcık-1, Bayatcık Geothermal Area, Afyonkarahisar	Afyon Kocatepe Üniversitesi Fen Ve Mühendislik Bilimleri Dergisi	20	4	683	692	TR DİZİN
Metin BAĞCI, Ahmet YILDIZ, Can BAŞARAN	Ömer-Gecek (Afyonkarahisar) Jeotermal Sahası Rezervuar Kayaçlarının Mineropetrografik ve Jeokimyasal Özellikleri	Afyon Kocatepe Üniversitesi Fen Ve Mühendislik Bilimleri Dergisi	20	3	506	517	TR DİZİN
Hüseyin Ali Yalın, Ayla Gümüş, Duygu Açıl, Rıdvan Ünal, Ahmet Yıldız	Indoor radon activity concentrations and effective dose rates at houses in the Afyonkarahisar province of Turkey	Arabian Journal of Geosciences	13	2	1	7	SCI-Expanded
Metin Bağcı	Mineralogical, petrographic and geochemical characterization of the colored İncehisar marbles (Afyonkarahisar, W-Turkey)	Turkish Journal of Earth Sciences	29		946	975	SCI-Expanded
Duygu Elçi, Tülay Altay	Kale Havzasındaki (Denizli, GB-Türkiye) Kömür İçeren Mortuma Formasyonunun Mineralojik ve Jeokimyasal Özellikleri	Afyon Kocatepe Üniversitesi Fen Ve Mühendislik Bilimleri Dergisi	20	6	1085	1095	TR Dizin
Çağlar Özkaymak, Hasan Sözbilir	Batı Anadolu'da Genişleme Alanı Tipi Jeotermal Ortamın Varlığına Dair Yapısal Veriler: Afyon-Akşehir Grabeni'nden Örnek Bir Çalışma	Afyon Kocatepe Üniversitesi Fen Ve Mühendislik Bilimleri Dergisi	20	4	693	702	TR Dizin
Semih Eski, Hasan Sözbilir, Bora Uzel, Çağlar Özkaymak, Ökmen Sümer	Gölmarmara Fayı'nın Morfotektonik Evriminin CBS Tabanlı Yöntemlerle Araştırılması, Gediz Grabeni, Batı Anadolu	Türkiye Jeoloji Bülteni	63	3	345	372	ESCI

EK-2. Devamı.

KİMYA MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ							
Yazar(lar) Adı	Makale Adı	Dergi Adı	Cilt	Sayı	İlk Sayfa	Son Sayfa	Endeks Türü
Cemal Çıfci	Multilayered universe model with thermodynamics and kinetics studies	Chemical physics letters	747	137356	1	4	SCI
Cemal Çıfci, Muhammed Raşit Bayraktar, İbrahim Erol, Hüseyin Enginar	Synthesis of poly (vinyl alcohol-co-ethylene) / cellulose composite membranes and their application in wastewater treatment	Journal of Taibah University for Science	14	1	1482	1488	SCI-Exp.
Cemal Çıfci, Funda Mavili	Cu(II) İyonlarının Sulu Çözeltilerden Poli(Vinil Pirilidon)-Poli(Vinil Alkol)/Selüloz Membranlarla Ayrılması	Bitlis Eren Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi	9	1	248	254	ULAKBİM
C Gürer, A Elmacı, O Alagöz, N Yılmaz	Rheological behavior of bituminous binders replaced by poppy capsule pulp based bio-oil	Construction and Building Materials	264		120631		SCI
O Alagöz, NS Şahin	Atık Mermer Tozu Katalizörlüğünde Haşhaş Yağından Biyodizel Eldesi	Afyon Kocatepe Üniversitesi Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi	20	5	892	899	ULAKBİM TR-DİZİN
N.Yılmaz, M. G.İçduygu, S. Edebali	Preparation and characterisation of Fe ₃ O ₄ @SiO ₂ @MTX@Lipid nanoparticles as a controlled drug-delivery system	International Journal of Nanoparticles	12	4	275	288	Diğer endeksler (Scopus (Elsevier))

EK-2. Devamı.

MADEN MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ							
Yazar(lar) Adı	Makale Adı	Dergi Adı	Cilt	Sayı	İlk Sayfa	Son Sayfa	Endeks Türü
Buyuksagis I Sedat, Rostami Jamal, Yagiz Saffet	Development of Models for Estimating Specific Energy and Specific Wear Rate of Circular Diamond Saw Blades based on Properties of Carbonate	International Journal of Rock Mechanics and Mining Sciences	135	104497	1	14	SCI-Exp
H. Çiftci, B. Ersoy, A. Evcin	Pillared Magnetite/Clay Structures as a Function of CTAB and TEOS Concentration	Emerging Materials Research	9	1	1	7	SCI-EXP
H. Çiftçi, M.D. Arpa, İ.Musab. Gülaçar, L. Özcan, B. Ersoy	Development and evaluation of mesoporous montmorillonite/magnetite nanocomposites loaded with 5-Fluorouracil	Microporous and Mesoporous Materials	303	110253	-	-	SCI-EXP
H. Çiftçi, B. Ersoy, A. Evcin	Purification of Turkish bentonites and investigation of the contact angle, surface free energy, and zeta potential profiles of organo-bentonites as a function of CTAB concentration,	Clay Clay Minerals	68	3	250	261	
Harun Reşit CEYLAN, Hakan ÇİFTÇİ, Mustafa GÜRSOY, Zeyni ARSOY, Atilla EVCİN, Bahri ERSOY	Effects of Various Cleaning Chemicals on the Surface Properties of Marbles	AKÜ FEMÜBİD	20	025801	331	339	
Sedef Dikmen, Tuğba Mucur, Zeyni Arsoy, Bahri Ersoy	The Relationship between the Flow Properties of Clay Slurry Samples and the Properties of Ceramic Green/Sintered Products,	Avrupa Bilim ve Teknoloji Dergisi	-	20	233	247	
Selçuk ÖZGEN, Zeyni ARSOY, Bahri ERSOY	Yüksek Alan Şiddetli Manyetik Ayırıcı ile Manganez Cevherinin Zenginleştirilmesi	El-Cezerî Fen ve Mühendislik Dergisi	7	3	1054	1062	
Sedef DİKMEN, Bahri ERSOY, Zafer DİKMEN	Adsorption behaviour of ionic and non-ionic surfactants onto talc a Naturally hydrophobic mineral-a comparative study	Eskişehir Technical University Journal Of Science And Technology A- Applied Sciences And Engineering	21	-	139	152	
Bayram Fatih, Bektaşoğlu İlker	Determination of actual dissolution rates from some rock properties in construction of deep salt cavern for natural gas storage	International Journal of Rock Mechanics and Mining Sciences	126	104183			SCIE
Bayram Fatih	Data Mining Techniques for the Prediction of Bohme Surface Abrasion Rates from Rock Properties	Journal of Testing and Evaluation	48	1	323	332	SCIE
Bayram Fatih	Doğal Taşların Dairesel Testereli Kesiminde Birim Enerjinin Kesim ve Ortam Parametrelerinden Kestirimi	Afyon Kocatepe Üniversitesi Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi	20	2	340	347	TR Dizin

EK-2. Devamı.

MADEN MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ							
Yazar(lar) Adı	Makale Adı	Dergi Adı	Cilt	Sayı	İlk Sayfa	Son Sayfa	Endeks Türü
Erkan Özkan, Oğuzhan Öz	Determination of appropriate cutting parameters depending on surface roughness by Taguchi method in milling of marbles	Arabian Journal of Geosciences	13	532	1	10	SCIE
Engin Irfan C., Maerz Norbert H, Boyko Kenneth J., Reals Robert	Practical Measurement of Size Distribution of Blasted Rocks Using LiDAR Scan Data	Rock Mechanics and Rock Engineering	53	2020	4653	4671	SCI
Ataş Ali, Engin Irfan Celal	Bir Bor Sahasının Rezervinin Belirlenmesine Damar Yüzeylerinin Farklı Tekniklerle Modellenmesinin Etkisi	Afyon Kocatepe Üniversitesi Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi	20	5	908	916	TR Dizin
A. Ekrem Arıtan	Investigation of Correlation of Excavator Operators' Hand-Arm Vibration Exposure with Produced Rock Physical-Mechanical Properties in Natural Stone Quarries	Mining, Metallurgy & Exploration	37	1	231	238	SCI-Expanded
Murat Muduroglu, Muhammed Fatih Can, Baris Ergul	The Influence of Grinding Parameters of Talc on WaterBased Paint Properties: Application of Multivariate Regression Analysis	Hittite Journal of Science and Engineering	7	1	1	6	
MY Çelik, M Sert	Accelerated aging laboratory tests for the evaluation of the durability of hydrophobic treated and untreated andesite with respect to salt crystallization, freezing-thawing, and thermal shock	Bulletin of Engineering Geology and the Environment	79	3	-	-	SCI-Expanded
MY Çelik, M Sert	The importance of "Pavonazetto marble" (Docimium-Phrygia/Iscehisar-Turkey) since ancient times and its properties as a global heritage stone resource	Environmental Earth Sciences	79	201	-	-	SCI-Expanded
MY Çelik, M Sert	The role of different salt solutions and their concentration ratios in salt crystallization test on the durability of the Döğer tuff (Afyonkarahisar, Turkey) used as building stones of cultural heritages	Bulletin of Engineering Geology and the Environment	79	-	5553	5568	SCI-Expanded
MY Çelik, M Sert	An Assessment of Pore Size Distribution Changes of the Andesite (Iscehisar, Turkey) Used as Building Stone of Cultural Heritages in Relation to the Artificial Accelerate	Geoheritage	12	71	-	-	SCI-Expanded

EK-2. Devamı.

MALZEME BİLİMİ VE MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ							
Yazar(lar) Adı	Makale Adı	Dergi Adı	Cilt	Sayı	İlk Sayfa	Son Sayfa	Endeks Türü
Ziya Özgür Yazıcı	Effect of vacuum conditions on stability and crystallization of cobalt based amorphous alloy	Materials Science-Poland	38	1	181	188	SCI-exp
Ahmet Helvacı, Sinem Geyik, Ziya Özgür Yazıcı	Activated Carbon Production and Characterization Studies from Cane (Phragmites australis) by Microvave Assisted Pyrolysis Process	Nanoscience and Nanometrology	6	1	1	4	Alan İndeksi
Çelik Erdal,Özgül Metin,Avcı Esref,Hascicek Yusuf S	Adhesion properties of CeO ₂ films produced from different precursors using sol-gel process	Materials Science and Engineering: B	261	114774	1	9	SCI
Süleyman Akpınar, Zeyni Arsoy	Effect of silanization time on the surface modification of anhydrous borax	Journal of Boron	5	3	144	151	TR-Dizin
Süleyman Akpınar	Characterization of surface properties of dry-coated anhydrous borax powders	Journal of Boron	5	3	131	143	TR-Dizin
Mert Gül, Mevlüt Gurbuz, Abdi B. Gokceyrek, Aysegül Toktaş, Taner Kavas, Aydın Doğan	Effect of Manganese Addition on 94NBT-6BT Lead Free Multilayer Ceramics	Journal of Materials Science	8	1	1	10	SCI-Exp
Recep Kurtulus, Taner Kavas, Iskender Akkurt, Kadir Gunoglu	An experimental study and WinXCom calculations on X-ray photon characteristics of Bi ₂ O ₃ - and Sb ₂ O ₃ -added waste soda-lime-silica glass	Ceramics International	46	-	21120	21127	SCI
Mert Gül, Mevlüt Gurbuz, Abdi B. Gokceyrek, Aysegül Toktaş, Taner Kavas, Aydın Doğan	Influence of Particle Size and Sintering Temperatures on Electrical Properties of 0.94Na0.5Bi0.5TiO ₃ -0.06BaTiO ₃ Lead Free Ceramics	Arch. Metall. Mater.	65	2	609	614	SCI-Exp
Recep Kurtulus, Taner Kavas	Investigation on the physical properties, shielding parameters, glass formation ability, and cost analysis for waste soda-lime-silica (SLS) glass containing SrO	Radiation Physics and Chemistry	176	-	1	7	SCI-Exp
Iskender Akkurt, Kadir Gunoglu, Recep Kurtulus, Taner Kavas	X-ray shielding parameters of lanthanum oxide added waste soda-lime glass	X-Ray Spectrometry	2020	-	1	12	SCI-Exp
Cansu Kurtuluş, Mustafa Serhat Başpınar	Effect of Calcium Stearate on the Thermal Conductivity of Geopolymer Foam	Journal of Turkish Chemical Society Section A	7	2	535	544	Scopus-TR Dizin

MALZEME BİLİMİ VE MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ							
Yazar(lar) Adı	Makale Adı	Dergi Adı	Cilt	Sayı	İlk Sayfa	Son Sayfa	Endeks Türü
Cansu Kurtuluş, Mustafa Serhat Başpınar	Development of Efflorescence Control Methods of Fly Ash Based Foam Geopolymers	Afyon Kocatepe Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi		20	129	137	TR Dizin
Emrullahoğlu Abi C.B., Topçu M.O.	Shaping of titanium dioxide by slip casting technique	Avrupa Bilim ve Teknoloji Dergisi, Ejosat		Özel Sayı	457	462	Ulakbim TR-Dizin
Emrullahoğlu Abi C.B., Yatır M.,	Seydişehir alüminasının dökümle şekillendirilmesi	Avrupa Bilim ve Teknoloji Dergisi, Ejosat		Özel Sayı	463	471	Ulakbim TR-Dizin
Uçar Mustafa, Evcin Atilla, Kayıran Dilek	Removal of Phenol and 4-Chlorophenol from Aqueous Environment with Modified Nanobentonite.	European Journal of Science and Technology		6714137	760	768	SCI
Yahşi Yonca, Evcin Atilla	Synthesis and Characterizations of Magnetite- Borogypsum for Radiation Shielding.	Emerging Materials Research		6338292			SCI
Atlı İsmail Sinan, Evcin Atilla	Karbon Fiber Takviyeli Silikon Matrisli Kompozit Malzemelerin Statik Katlama Sonrası Mekanik Davranışlarının Analiz Edilmesi.	Journal of Polytechnic	23	2	351-	359	SCI
Çiftçi Hakan, Ersoy Bahri, Evcin Atilla	Purification of Turkish bentonites and investigation of the contact angle, surface free energy and zeta potential profiles of organobentonites as a function of CTAB concentration.	CLAYS AND CLAY MINERALS	68	3	250-	261	SCI-Exp
Ceylan Harun Reşit, Çiftçi Hakan, Gürsoy Mustafa, Arsoy Zeyni, Evcin Atilla, Ersoy Bahri	Effects of Various Cleaning Chemicals on the Surface Properties of Marbles. Afyon Kocatepe Üniversitesi Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi,	Afyon Kocatepe Üniversitesi Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi	20	2	331	339	TR-Dizin
Çiçek Bezir Nalan, Akar Volkan, Perçin Özkorucuklu Sabriye, Yıldırım Baştemur Gizem, Evcin Atilla, Ceylan Ozan	Application of TiO ₂ Dye-Sensitive Solar Cells by Electrochemical Storage Method	ACTA PHYSICA POLONICA	137	4	513	518	SCI-Exp
Çiçek Bezir Nalan, Evcin Atilla, İnceoğlu Ayşe, Ceylan Ozan, Özcan Burcu	Production and Characterization of Barium-Titanate Nanofibers.	ACTA PHYSICA POLONICA	137	4	542	544	SCI-Exp
Çiftçi Hakan, Ersoy Bahri, Evcin Atilla	Pillared Magnetite/Clay Structures as a Function of CTAB and TEOS Concentration.	Emerging Materials Research	9	1	24	30	SCI

EK 3. 2020 Yılı Bildiri Bilgileri

Biyomedikal Mühendisliği

Yazar(lar) Adı	Bildiri Adı	Etkinlik Adı	Etkinlik Başlangıç Tarihi	Etkinlik Bitiş Tarihi	Sunum Türü (*)	Basım Türü (**)
Burak Türker, Atilla Evcin, Sadık Kağa, Uğur Fidan, Rüveyda Suvaççı	Elektrospinning Yöntemiyle Nanolif Üretimi	4. Geleceğin Mühendisleri Uluslararası Öğrenci Sempozyumu, Zonguldak, Türkiye https://efis.beun.edu.tr	07.05.2020	08.05.2020	Online	Bildiri Kitabı
Malik, A. E. F., BARIN, S., & YÜKSEL, M. E.	In 2020 28th Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU) IEEE.	Accurate Classification of Heart Sound Signals for Cardiovascular Disease Diagnosis by Wavelet Analysis and Convolutional Neural Network: Preliminary Results.	05.10.2020	07.10.2020	Online	Bildiri Kitabı

Elektrik Mühendisliği

Yazar(lar) Adı	Bildiri Adı	Etkinlik Adı	Etkinlik Başlangıç Tarihi	Etkinlik Bitiş Tarihi	Sunum Türü (*)	Basım Türü (**)
Yönetken Ahmet, Erol Ayhan	An Investigation On The Diffusion Bonding Ability Of WC Reinforced Ceramic- Metal Composites	Advanced Materials Science and Engineering and High Tech Device Applications; Exhibition Gazi University, Ankara, TURKEY	02.10.2020	04.10.2020	Sözlü Sunu	Özet
Gürsoy Tuğba, Yönetken Ahmet	Algılayıcı Türlerinin Güneş Takip Sisteminde Etkinliğinin Araştırılması	Advanced Materials Science and Engineering and High Tech Device Applications; Exhibition Gazi University, Ankara, TURKEY	02.10.2020	04.10.2020	Sözlü Sunu	Özet

Jeoloji Mühendisliği

Yazar(lar) Adı	Bildiri Adı	Etkinlik Adı	Başlangıç Tarihi	Bitiş Tarihi	Sunum Türü (*)	Basım Türü (**)
Sümer, Ö., Şiş, F. S., İnce, M. D., Özkaymak, Ç., Tosun, L., Uzel, B., Stoica, M., Langereis, C., and Kaymakçı, N.	Geodynamic Evolution of Datça Basin Since the Pliocene, EGU General Assembly 2020, Online, 4–8 May 2020, https://doi.org/10.5194/egusphereegu2020-4070 .	EGU2020-4070,	4 Mayıs 2020	8 Mayıs 2020	Sözlü	Elektronik

Harita Mühendisliği

Yazar Adı	Bildiri Adı	Etkinlik Adı	Başlangıç Tarihi	Bitiş Tarihi	Sunum Türü	Basım Türü
Ahmet Uslu, Murat Uysal	Engelli Bireyler için Kültürel Mirasa Dijital Erişim: Bir Arkeolojik Alanının Etkileşimli 3B modeli	2. İnternational Disaster and Resilience Congress	13 Ekim 2020	15 Ekim 2020	Sözlü	Tam metin
Ahmet Uslu, Murat Uysal	Yersel Fotogrametri Tekniği ve Üç Boyutlu Baskı Teknolojisi Kullanarak Görme Engelli Bireyler için Dokunsal Kültürel Mirasın Geliştirilmesi	2. İnternational Disaster and Resilience Congress	13 Ekim 2020	15 Ekim 2020	Sözlü	Tam metin

Malzeme Bilimi ve Mühendisliği

Yazar(lar) Adı	Bildiri Adı	Etkinlik Adı	Etkinlik Başlangıç Tarihi	Etkinlik Bitiş Tarihi	Sunum Türü(*)	Basım Türü(**)
Oğuzcan Güzelipek, Tuğrul Soyusınmez, Tolga Palanduz, Taner Kavas	The Effect of Cryogenic Heattreatment on Abrasion Resistance of En-GJL-200 Standart Materials	5th International Gap Mathematics -Engineering Science and Healthsciences Congress	4.12.2020	6.12.2020	Sözlü	Basılı
Recep Kurtuluş, Taner Kavas, Abdullah Gayret, Dilara Biçeroğlu	Physical, optical, and radiation shielding features of CeO ₂ -reinforced Li ₂ O-ZnO-SiO ₂ glass	7th International Conference on Computational and Experimental Science and Engineering	21.10.2020	25.10.2020	Çevrimiçi Katılım ve Sözlü Sunum	Elektronik Özet Bilidir Kitapçığı
Taner Kavas, Cansu Kurtuluş, Recep Kurtuluş	An investigation on the utilization of waste bricks in Afyonkarahisar/Turkey region for porous geopolymer production	7th International Conference on Computational and Experimental Science and Engineering	21.10.2020	25.10.2020	Çevrimiçi Katılım ve Sözlü Sunum	Elektronik Özet Bilidir Kitapçığı
Emrullahoğlu Abi C.B., Kartal A.	Steatit Üretimi	7. Uluslararası Bilimsel Araştırmalar Kongresi (UBAK), Ankara	13.03.2020	14.03.2020	Poster	Tam metin
EVCİN ATILLA, YILMAZ ÖZNUR	Preparation and Characterization of Antifungal hybrid coatings on PC and PMMA.	7th International Conference on Computational and Experimental Science and Engineering	2020	2020	Poster	Özet Bildiri
ÇİÇEK BEZİR NALAN, CEYLAN OZAN, ÖZEN KAŞIKÇI MÜRİVET, EVCİN ATILLA	Production and Characterization of Zircon Titanate Nanofiber Containing Sr and Pb by Electrospinning Method.	7th International Conference on Computational and Experimental Science and Engineering (ICCESEN 2020)	2020	2020	Poster	Özet Bildiri
ÇİÇEK BEZİR NALAN, CEYLAN OZAN, ÖZEN KAŞIKÇI MÜRİVET, EVCİN ATILLA	B ₂ O ₃ Doped TiO ₂ Thin Films by Sol-Gel Method.	7th International Conference on Computational and Experimental Science and Engineering (ICCESEN 2020)	2020	2020	Poster	Özet Bildiri
UÇAR MUSTAFA, ÇELE N OSMAN, EVCİN ATILLA	Development and Characterization of Photocatalytic Antibacterial and Reflective Surface Coatings for Photovoltaic (PV) Panels.	7th International Conference on Computational and Experimental Science and Engineering (ICCESEN 2020)	2020	2020	Poster	Özet Bildiri

Malzeme Bilimi ve Mühendisliği (Devam)

Yazar(lar) Adı	Bildiri Adı	Etkinlik Adı	Etkinlik Başlangıç Tarihi	Etkinlik Bitiş Tarihi	Sunum Türü(*)	Basım Türü(**)
GÜNEŞ İBRAHİM,ÖZATM ACA CAN,ÇELİK ATİLA GÜRHAN,EVCİN ATİLLA	Investigation of mechanical, physical and radiation properties of nano-boron-added polymers.	7th International Conference on Computational and Experimental Science and Engineering (ICCESEN 2020)	2020	2020	Poster	Özet Bildiri
EVCİN ATİLLA,ÇOŞKUN BELKIZ	Preparation and Characterization of Antibacterial hybrid coatings on PC and PMMA.	7th International Conference on Computational and Experimental Science and Engineering (ICCESEN 2020)	2020	2020	Poster	Özet Bildiri
EVCİN ATİLLA,DALKILI NÇ BÜŞRA	A novel method to prepare of silan based superhydrophobic thin film.	Türk Fizik Derneği 36. Uluslararası Fizik Kongresi	2020	2020	Poster	Özet Bildiri
EVCİN ATİLLA,YILDIZ İSMAİL,ÇİÇEK BEZİR NALAN,AKPINA R SÜLEYMAN	Effect of Ca/P ratio on the performance of plasma spray coating.	Türk Fizik Derneği 36. Uluslararası Fizik Kongresi	2020	2020	Poster	Özet Bildiri
EVCİN ATİLLA,YAŞAR EMİNE	Effect of solvent type and number of coating layers on the contact angle of hydrophilic TiO ₂ thin film.	Türk Fizik Derneği 36. Uluslararası Fizik Kongresi	2020	2020	Poster	Özet Bildiri