

## Öğr.Gör.Dr. AYHAN DOĞAN

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 502 0469](tel:+903125020469)

E-posta: [aydogan@hacettepe.edu.tr](mailto:aydogan@hacettepe.edu.tr)

Web: <https://avesis.hacettepe.edu.tr/aydogan>

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Ankara Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeofizik Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2014 - 2021

Yüksek Lisans, Ankara Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeofizik Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1998 - 2001

Lisans, Ankara Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeofizik Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1993 - 1997

Ön Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Başkent Osb Teknik Bilimler Myo, İnşaat Bölümü, Türkiye 1989 - 1991

### Yaptığı Tezler

Doktora, Yer Tepkisinin Üç Boyutlu Sonlu Eleman Yöntemiyle Belirlenmesi, Ankara Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeofizik Mühendisliği Bölümü, 2021

Yüksek Lisans, Öz direnç verilerinin sonlu elemanlar yöntemi kullanılarak iki boyutlu modellemesi ve ters çözümü için otomatik ağ düzenleme algoritması, Ankara Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeofizik Mühendisliği Bölümü, 2001

### Araştırma Alanları

Coğrafi Bilgi Sistemleri, Jeofizik Mühendisliği, Yapay Zeka, Bilgisayarda Öğrenme ve Örüntü Tanıma, Yazılım, Geoteknik

### Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi, Hacettepe Üniversitesi, Başkent Osb Teknik Bilimler Myo, Mimarlık Ve Şehir Planlama Bölümü, 2016 - Devam Ediyor

Öğretim Görevlisi, Hacettepe Üniversitesi, Polatlı Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, Bilgisayar Teknolojileri Bölümü, 2005 - 2016

Öğretim Görevlisi, Hacettepe Üniversitesi, -----, Teknik Programlar Bölümü, 1998 - 2005

### Akademik İdari Deneyim

Hacettepe Üniversitesi, Bala Meslek Yüksekokulu, 2014 - Devam Ediyor

Program Koordinatörü, Hacettepe Üniversitesi, Polatlı Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, Bilgisayar Programlama, 2006 - 2010

Hacettepe Üniversitesi, Polatlı Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, 1998 - 2000

Hacettepe Üniversitesi, Ankara Meslek Yüksekokulu, 1998 - 2000

### Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Nükleer Tehlikeler ve Afet Yönetimi: Türkiye’de Durum Değerlendirmesi**  
Doğruluk M., Doğan A., Kalkan N., Korkmaz M.  
Afet ve Risk Dergisi, cilt.1, sa.2, ss.137-153, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- II. **Hacettepe Üniversitesi’nde Uzaktan Eğitim Yöntemi İle Okutulan Türk Dili Derslerinin Başarı Oranlarının Ön lisans ve Lisans Programlarında Karşılaştırılması**  
KORKMAZ M., KALKAN N., DOĞAN A., DOĞRULUK M., AYDIN C. C.  
MESLEKİ BİLİMLER DERGİSİ, cilt.7, sa.2, ss.207-215, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- III. **Önlisans ve Lisans Öğrencilerinin İnternet Kullanım Seviyelerinin Karşılaştırılması ve Eğitime Katkısı Hacettepe Üniversitesi Örneği**  
DOĞAN A., KALKAN N., AYDIN C. C.  
YILDIZ Journal of Educational Research, cilt.2017, sa.2, ss.1-20, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IV. **ORTAK ZORUNLU DERSLERİN ÖN LİSANS VE LİSANS ÖĞRENCİLERİ ÜZERİNDEKİ ETKİLERİNİN KARŞILAŞTIRILMASI ÜZERİNE BİR ARAŞTIRMA**  
KORKMAZ M., DOĞAN A., AYDIN C. C. , DOĞRULUK M.  
Mesleki Bilimler Dergisi, cilt.6, sa.3, ss.750-758, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

## Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Coğrafi Bilgi Sistemlerinin (CBS) Farklı Mühendislik Alanlarında Kullanımı**  
KORKMAZ M., DOĞRULUK M., DOĞAN A., KALKAN N.  
CURRENT ACADEMIC STUDIESIN ENGINEERING SCIENCES-2018, Prof. Dr. Serdar SALMAN- Doç. Dr. Duygu KAVAKDr. Ali KILIÇER, Editör, Ivpe Cetinje, Montenegro, ss.1559-1579, 2018
- II. **NÜKLEER SANTRALLERİN YER SEÇİMİNDE DEPREM ETKİSİNİN ÖNEMİ**  
Doğan A., Korkmaz M., Doğruluk M., Kalkan N.  
Academic Works in The Fields of Science, Culture and Art - 2018 Autumn, Prof.Dr. Ali Musa Bozdoğan,Prof.Dr. Latif Gürkan Kaya,Prof.Dr. Hasan Arapgirlioğlu,Assoc.Prof.Dr. Atilla Atik, Editör, Gece Akademi, Ankara, ss.25-33, 2018
- III. **Bilgisayar Teknolojileri**  
DOĞAN A., ATAKLI A., KAPLAN A., DİNÇ İ., ALTINÖZ M., BALCI A. E. , YİĞİT A., YİĞİT V., TENGİLİMOĞLU D., ŞENEL TEKİN P., et al.  
TIBBİ DÖKÜMANTASYON VE SEKRETERLİK, ATAKLI Aylanur, KAPLAN Aslan, Editör, GÜNEŞ TIP KİTABEVLERİ, Ankara, ss.375-391, 2015
- IV. **BİLGİSAYAR TEKNOLOJİLERİ**  
DOĞAN A., ATAKLI A., KAPLAN A., DİNÇ İ., ALTINÖZ M., BALCI A. E. , YİĞİT A., YİĞİT V., TENGİLİMOĞLU D., ŞENEL TEKİN P., et al.  
TIBBİ DÖKÜMANTASYON VE SEKRETERLİK SORU KİTABI, ATAKLI Aylanur, KAPLAN Aslan, Editör, GÜNEŞ TIP KİTABEVLERİ, Ankara, ss.79-81, 2015

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **KARŞIT AKIŞLI RANQUE – HILSCH VORTEKS TÜPÜNDE OKSİJEN KULLANILARAK DESTEK VEKTÖR MAKİNELERİ VE LİNEER REGRESYON YÖNTEMİ İLE PERFORMANS ANALİZİ**  
Doğan A., Korkmaz M., Kırmacı V.  
Ist-International Congress on Modern Sciences Tashkent Chemical-Technological Institute, Toskent, Özbekistan, 10 - 11 Mayıs 2022, ss.531-540
- II. **LİNEER ve GAUSS SÜREÇ REGRESYON YÖNTEMİ İLE HAVA KULLANILARAK KARŞIT AKIŞLI RANQUE – HILSCH VORTEKS TÜPÜNÜN PERFORMANS ANALİZİ**  
Doğan A., Korkmaz M., Kırmacı V.  
INTERNATIONAL SCIENTIFIC RESEARCH CONGRESS DEDICATED TO THE 30TH ANNIVERSARY OF BAKU EURASIA UNIVERSITY, Baku, Azerbaycan, 27 - 28 Nisan 2022, ss.1523-1531

- III. **Nükleer ve Radyolojik Tehlikelerin Afet Yönetimi Çerçevesinde Değerlendirilmesi**  
Doğan A., Kalkan N., Korkmaz M., Doğruluk M.  
2. Uluslararası Mesleki Bilimler Sempozyumu, 26 - 29 Nisan 2018, cilt.1, ss.288-289
- IV. **Coğrafi Bilgi Sistemlerinde Üç Boyutlu Analizler**  
Doğan A., Aydın C. C. , Doğruluk M.  
2. Uluslararası Mesleki Bilimler Sempozyumu, Antalya, Türkiye, 26 - 29 Nisan 2018, cilt.1, ss.290
- V. **HACETTEPE ÜNİVERSİTESİ'NDE BOLOGNA SÜRECİ KAPSAMINDAKİ ORTAK ZORUNLU DERSLERİN BAŞARI ORANLARININ FARKLI BÖLÜMLERDEKİ MESLEK YÜKSEKOKULU VE LİSANS ÖĞRENCİLERİ SEVİYESİNDE KARŞILAŞTIRILMASI VE DEĞERLENDİRİLMESİ**  
AYDIN C. C. , KORKMAZ M., DOĞAN A., DOĞRULUK M.  
ULUSLARARASI MESLEKİ BİLİMLER SEMPOZYUMU INTERNATIONAL VOCATIONAL SCIENCE SYMPOSIUM, 18 - 20 Ekim 2017, cilt.1, ss.197-198
- VI. **HACETTEPE ÜNİVERSİTESİ POLATLI TEKNİK BİLİMLER MESLEK YÜKSEKOKULUNDA BOLOGNA SÜRECİ KAPSAMINDA BULUNAN ORTAK ZORUNLU DERSLERİN FARKLI PROGRAMLARDAKİ BAŞARI ORANLARININ KARŞILAŞTIRILMASI**  
KORKMAZ M., DOĞAN A., DOĞRULUK M., KALKAN N.  
III.Ulusal Meslek Yüksekokulları Sosyal ve Teknik Bilimler Kongresi, Aydın, Türkiye, 28 - 30 Nisan 2016
- VII. **Meslek Yüksekokullarında Mesleki Eğitim Programı Geliştirme Çalışmaları ve İkmep Projesi**  
KALKAN N., AYDIN C. C. , DOĞAN A., BOZKURT M.  
2. Uluslararası 6. ulusal Meslek Yüksekokulları Sempozyumu, Türkiye, 25 - 27 Mayıs 2011
- VIII. **Modern Technologies in Information Collection Data Management and Updating Data for Spatial Based Address Information Systems Using Video Cameras A Case Study in the City of Ankara**  
Aydın C. C. , Doğan A.  
Fifth Turkish-German Geodetic Days, Berlin, Almanya, 28 - 31 Mart 2006

## Desteklenen Projeler

- Doğan A., Demirer M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Hacettepe Üniversitesi Polatlı Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulunda Sahne ve Gösteri Sanatları Işık ve Ses Teknikerliği Programları Laboratuvarı Kurulması, 2007 - 2010  
Doğan A., Aydın C. C. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Hacettepe Üniversitesi Beytepe Yerleşkesi Bilgi Sisteminin Oluşturulması, 2005 - 2006  
DOĞAN A., TÜBİTAK Projesi, Kumaş Kesiminde Fire Minimizasyonu Yazılım Geliştirme Projesi, 1994 - 1996

## Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

2. Uluslararası Mesleki Bilimler Sempozyumu, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2018  
2. Uluslararası Mesleki Bilimler Sempozyumu, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2018  
ULUSLARARASI MESLEKİ BİLİMLER SEMPOZYUMU, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2017  
III. Ulusal Meslek Yüksekokulları Sosyal ve Teknik Bilimler Kongresi, Katılımcı, Aydın, Türkiye, 2016  
2. Uluslararası 6. ulusal Meslek Yüksekokulları Sempozyumu, Katılımcı, Aydın, Türkiye, 2011  
Fifth International Symposium Turkish-German Joint Geodetic Days, Katılımcı, Berlin, Almanya, 2006

## Ödüller

- Doğan A., Grafik Programlama, Grafik Programlama Yarışması - Fransa, Nisan 1996

## Akademi Dışı Deneyim

Sivil Toplum Kuruluşu, ODTÜ M. N. Parlar Eğitim Vakfı, Eğitim  
Şirket, IBM Çözüm Ortağı - ELBA, Emekli Sandığı Otomasyon Yazılım Projesi  
Diğer Kamu Kurumu, KOSGEB, Eğitim  
Şirket, AutoDESK Yetkili Eğitim Merkezi, Eğitim