

Lect. PhD AYHAN DOĞAN

Personal Information

Office Phone: [+90 312 502 0469](tel:+903125020469)

Email: aydogan@hacettepe.edu.tr

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

Education Information

Doctorate, Ankara University, Mühendislik Fakültesi, Jeofizik Mühendisliği Bölümü, Turkey 2014 - 2021

Postgraduate, Ankara University, Mühendislik Fakültesi, Jeofizik Mühendisliği Bölümü, Turkey 1998 - 2001

Undergraduate, Ankara University, Mühendislik Fakültesi, Jeofizik Mühendisliği Bölümü, Turkey 1993 - 1997

Associate Degree, Hacettepe University, Başkent Osb Teknik Bilimler Myo, İnşaat Bölümü, Turkey 1989 - 1991

Dissertations

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

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

Research Areas

Geographic Information Systems, Geophysical Engineering, Artificial Intelligence, Computer Learning and Pattern Recognition, Software, Geotechnical

Academic Titles / Tasks

Lecturer, Hacettepe University, Başkent Osb Teknik Bilimler Myo, Mimarlık Ve Şehir Planlama Bölümü, 2016 - Continues

Lecturer, Hacettepe University, Polatlı Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, Bilgisayar Teknolojileri Bölümü, 2005 - 2016

Lecturer, Hacettepe University, -----, Teknik Programlar Bölümü, 1998 - 2005

Academic and Administrative Experience

Hacettepe Üniversitesi, Bala Meslek Yüksekokulu, 2014 - Continues

Program Koordinatörü, Hacettepe University, 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

Articles Published in Other Journals

- I. Nükleer Tehlikeler ve Afet Yönetimi: Türkiye’de Durum Değerlendirmesi

Doğruluk M., Doğan A., Kalkan N., Korkmaz M.

Afet ve Risk Dergisi, vol.1, no.2, pp.137-153, 2018 (Other Refereed National Journals)

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, vol.7, no.2, pp.207-215, 2018 (Other Refereed National Journals)

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, vol.2017, no.2, pp.1-20, 2017 (Other Refereed National Journals)

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, vol.6, no.3, pp.750-758, 2017 (Other Refereed National Journals)

Books & Book Chapters

I. Coğrafi Bilgi Sistemlerinin (CBS) Farklı Mühendislik Alanlarında Kullanımı

KORKMAZ M., DOĞRULUK M., DOĞAN A., KALKAN N.

in: CURRENT ACADEMIC STUDIES IN ENGINEERING SCIENCES-2018, Prof. Dr. Serdar SALMAN- Doç. Dr. Duygu KAVAKDr. Ali KILIÇER, Editor, Ivpe Cetinje, Montenegro, pp.1559-1579, 2018

II. NÜKLEER SANTRALLERİN YER SEÇİMİNDE DEPREM ETKİSİNİN ÖNEMİ

Doğan A., Korkmaz M., Doğruluk M., Kalkan N.

in: 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, Editor, Gece Akademi, Ankara, pp.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.

in: TIBBİ DÖKÜMANTASYON VE SEKRETERLİK, ATAKLI Aylanur, KAPLAN Aslan, Editor, GÜNEŞ TIP KİTABEVLERİ, Ankara, pp.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.

in: TIBBİ DÖKÜMANTASYON VE SEKRETERLİK SORU KİTABI, ATAKLI Aylanur, KAPLAN Aslan, Editor, GÜNEŞ TIP KİTABEVLERİ, Ankara, pp.79-81, 2015

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

I. PERFORMANCE ANALYSIS BY SUPPORT VECTOR MACHINES AND LINEAR REGRESSION USING OXYGEN IN COUNTERFLOW RANQUE – HILSCH VORTEX TUBE

Doğan A., Korkmaz M., Kırmacı V.

Ist-International Congress on Modern Sciences Tashkent Chemical-Technological Institute, Toskent, Uzbekistan, 10 - 11 May 2022, pp.531-540

II. COUNTERFLOW RANQUE – PERFORMANCE ANALYSIS OF HILSCH VORTEX TUBE USING AIR WITH LINEAR AND GAUSS PROCESS REGRESSION

Doğan A., Korkmaz M., Kırmacı V.

INTERNATIONAL SCIENTIFIC RESEARCH CONGRESS DEDICATED TO THE 30TH ANNIVERSARY OF BAKU EURASIA UNIVERSITY, Baku, Azerbaijan, 27 - 28 April 2022, pp.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 April 2018, vol.1, pp.288-289
- IV. **Coğrafi Bilgi Sistemlerinde Üç Boyutlu Analizler**
Doğan A., Aydın C. C. , Doğruluk M.
2. Uluslararası Mesleki Bilimler Sempozyumu, Antalya, Turkey, 26 - 29 April 2018, vol.1, pp.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 October 2017, vol.1, pp.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, Turkey, 28 - 30 April 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, Turkey, 25 - 27 May 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, Germany, 28 - 31 March 2006

Supported Projects

- Doğan A., Demirer M., Project Supported by Higher Education Institutions, 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. , Project Supported by Higher Education Institutions, Hacettepe Üniversitesi Beytepe Yerleşkesi Bilgi Sisteminin Oluşturulması, 2005 - 2006
- DOĞAN A., TUBITAK Project, Kumaş Kesiminde Fire Minimizasyonu Yazılım Geliştirme Projesi, 1994 - 1996

Edit Congress and Symposium Activities

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

Awards

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

Non Academic Experience

Non-profit Organisation, ODTÜ M. N. Parlar Eğitim Vakfı, Eğitim

Company, IBM Çözüm Ortağı - ELBA, Emekli Sandığı Otomasyon Yazılım Projesi

Other Public Institution, KOSGEB, Eğitim

Company, AutoDESK Yetkili Eğitim Merkezi, Eğitim