

## Prof. Dr. CEVDET COŞKUN AYDIN

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 297 6990](tel:+903122976990) Dahili: 121  
Fax Telefonu: [+90 312 297 6167](tel:+903122976167)  
E-posta: [ceaydin@hacettepe.edu.tr](mailto:ceaydin@hacettepe.edu.tr)  
Web: <https://avesis.hacettepe.edu.tr/ceaydin>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0003-2064-6936  
Yoksis Araştırmacı ID: 168819

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeodezi ve Fotogrametri Müh., Türkiye 1997 - 2003  
Yüksek Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeodezi ve Fotogrametri Müh. Böl., Türkiye 1994 - 1996  
Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Harita Mühendisliği, Türkiye 1984 - 1989

### Araştırma Alanları

Harita Mühendisliği-Geomatik, Coğrafi Bilgi Sistemleri, Arazi Bilgi Sistemleri, Kent Bilgi Sistemleri, Fotogrametri, Havai Fotogrametri, Yersel Fotogrametri, Mühendislik ve Teknoloji

### Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Hacettepe Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Geomatik Mühendisliği Bölümü, 2021 - Devam Ediyor  
Doç. Dr., Hacettepe Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Geomatik Mühendisliği Bölümü, 2013 - 2021  
Öğretim Görevlisi, Hacettepe Üniversitesi, Polatlı Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, Teknik Programlar Bölümü, 1996 - 2013

### Akademik İdari Deneyim

MYO Müdür Yardımcısı, Hacettepe Üniversitesi, Polatlı Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, Teknik Programlar Bölümü, 2010 - 2011

### Yönetilen Tezler

AYDIN C. C., Nükleer santraller için yer belirleme kriterlerinin coğrafi bilgi sistemleri ile değerlendirilmesi, Yüksek Lisans, Z.MEHMET(Öğrenci), 2017

### SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **The Covid-19 pandemic teaching modalities in Turkey: An evaluation of school gardens and classes**  
Basegmez M., AYDIN C. C.  
HEALTH POLICY AND TECHNOLOGY, cilt.10, sa.3, 2021 (SSCI)
- II. **Shipyardsite selection by raster calculation method and AHP in GIS environment, Iskenderun, Turkey**  
Caner H. I., AYDIN C. C.  
MARINE POLICY, cilt.127, 2021 (SSCI)
- III. **Automatic Pipeline Route Design with Multi-Criteria Evaluation Based on Least-Cost Path Analysis and Line-Based Cartographic Simplification: A Case Study of the Mus Project in Turkey**  
Durmaz A. I., Unal E. O., AYDIN C. C.  
ISPRS INTERNATIONAL JOURNAL OF GEO-INFORMATION, cilt.8, sa.4, 2019 (SCI-Expanded)
- IV. **EVALUATION OF METRIC MEASUREMENT ACCURACY COMPARISON ON ADVERTISING BILLBOARDS USING MOBILE LIDAR AND DIGITAL PHOTOGRAMMETRY TECHNIQUES**  
Kurtca G., AYDIN C. C.  
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.28, sa.10, ss.7151-7162, 2019 (SCI-Expanded)
- V. **Nuclear power plant site selection by Weighted Linear Combination in GIS environment, Edirne, Turkey**  
Baskurt Z. M., AYDIN C. C.  
PROGRESS IN NUCLEAR ENERGY, cilt.104, ss.85-101, 2018 (SCI-Expanded)
- VI. **Designing building facades for the urban rebuilt environment with integration of digital close-range photogrammetry and geographical information systems**  
Aydin C. C.  
AUTOMATION IN CONSTRUCTION, cilt.43, ss.38-48, 2014 (SCI-Expanded)
- VII. **THE IMPACT OF INCREASING NATURAL GAS USE ON THE ENVIRONMENT AND POPULATION IN ANKARA, TURKEY**  
AYDIN C. C., Karadavut S.  
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.18, sa.9, ss.1559-1566, 2009 (SCI-Expanded)
- VIII. **Environmental harmony and evaluation of advertisement billboards with Digital Photogrammetry technique and GIS capabilities: A case study in the city of Ankara**  
AYDIN C. C., Nisanci R.  
SENSORS, cilt.8, sa.5, ss.3271-3286, 2008 (SCI-Expanded)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **Yeşil alan uygunluk analizinin CBS tabanlı AHP ve TOPSİS yöntemleriyle değerlendirilmesi**  
Topçu G. Z., Bayır K., Cavıldak Z. E., Başegmez M., AYDIN C. C.  
Geomatik, cilt.8, sa.3, ss.235-249, 2023 (Hakemli Dergi)
- II. **Geniş çalışma alanlarında jeofizik ve jeoteknik ölçümlerin yerine geçebilecek vekil özelliklerin CBS ile belirlenmesi**  
Doğan A., Başegmez M., Aydın C. C.  
Geomatik, cilt.8, sa.3, ss.293-305, 2023 (Hakemli Dergi)
- III. **Sürdürülebilir bir ulaşım sistemi için bisiklet ve yürüyüş yolu yer seçimi: Ankara ili Mamak ilçesi Ege mahallesi örneği**  
Akbaba M. Y., Atay G., Başegmez M., AYDIN C. C.  
Geomatik, cilt.8, sa.2, ss.136-151, 2023 (Hakemli Dergi)
- IV. **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., Aydın C. C.  
MESLEKİ BİLİMLER DERGİSİ, cilt.7, sa.2, ss.207-215, 2018 (Hakemli Dergi)
- V. **Önlisans ve Lisans Öğrencilerinin İnternet Kullanım Seviyelerinin Karşılaştırılması ve Eğitime Katkısı**

## Hacettepe Üniversitesi Örneği

Doğan A., Kalkan N., Aydın C. C.

YILDIZ Journal of Educational Research, cilt.2017, sa.2, ss.1-20, 2017 (Hakemli Dergi)

### VI. ORTAK ZORUNLU DERSLERİN ÖN LİSANS VE LİSANS ÖĞRENCİLERİ ÜZERİNDEKİ ETKİLERİNİN KARŞILAŞTIRILMASI ÜZERİNE BİR ARAŞTIRMA

Korkmaz M., Doğan A., Aydın C. C., Doğruluk M.

Mesleki Bilimler Dergisi, cilt.6, sa.3, ss.750-758, 2017 (Hakemli Dergi)

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Hava Lidar Verilerinden Üretilen Sayısal Yükseklik Modellerinin Doğruluk Değerlendirmesi**  
Doğruluk M., Aydın C. C.  
IVSS 2018 International Vocational Science Symposium, Antalya, Türkiye, 26 - 29 Nisan 2018, cilt.1, sa.1, ss.291
- II. **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
- III. **HACETTEPE ÜNİVERSİTESİ'NDE BOLOGNA SÜRECİ KAPSAMINDAKİ ORTAK ZORUNLU DERSLERİN BAŞARI ORANLARININ FARKLI BÖLÜMLERDEKİ MESLEK YÜKSEKOKULU VE LİSANS ÖĞRENCİLERİ SEVİYESİNDE KARŞILAŞTIRILMASI VE DEĞERLENDİRİLMESİ**  
Aydın C. C., Korkmaz M., Doğan A., Doğruluk M.  
ULUSLARARASI MESLEKİ BİLİMLER SEMPOZYUMU INTERNATIONAL VOCATIONAL SCIENCE SYMPOSIUM, Antalya, Türkiye, 18 - 20 Ekim 2017, cilt.1, ss.197-198
- IV. **Meslek Yüksekokullarında Mesleki Eğitim Programı Geliştirme Çalışmaları ve İkmep Projesi**  
Kalkan N., Aydın C. C., Doğan A., Bozkurt M.  
2. Uluslararası 6. ulusal Meslek Yüksekokulları Sempozyumu, Aydın, Türkiye, 25 - 27 Mayıs 2011
- V. **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

ANBAROĞLU B., AYDIN C. C., NOHUTCU M., KOCAMAN S., DEMİRELER A. O., TEKE K., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Geomatik Mühendisliği Bölümü Eğitim Öğretim Altyapı Olanaklarının İyileştirilmesi, 2017 - 2019

## Metrikler

Yayın: 20

Atıf (WoS): 44

Atıf (Scopus): 51

H-İndeks (WoS): 4

H-İndeks (Scopus): 4

## Akademi Dışı Deneyim

Hacettepe Üniversitesi

Üniversite, Vienna University of Technology,, Institute of Photogrammetry & Remote Sensing