

# Prof. CEVDET COŞKUN AYDIN

## Personal Information

**Office Phone:** [+90 312 297 6990](tel:+903122976990) Extension: 121

**Fax Phone:** [+90 312 297 6167](tel:+903122976167)

**Email:** [ceaydin@hacettepe.edu.tr](mailto:ceaydin@hacettepe.edu.tr)

**Web:** <https://avesis.hacettepe.edu.tr/ceaydin>

## International Researcher IDs

ORCID: 0000-0003-2064-6936

Yoksis Researcher ID: 168819

## Education Information

Doctorate, Yildiz Technical University, Graduate School Of Natural And Applied Sciences, Jeodezi ve Fotogrametri Müh., Turkey 1997 - 2003

Postgraduate, Karadeniz Technical University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeodezi ve Fotogrametri Müh. Böl., Turkey 1994 - 1996

Undergraduate, Karadeniz Technical University, Mühendislik Fakültesi, Harita Mühendisliği, Turkey 1984 - 1989

## Research Areas

Geotechnical Engineering, Geographic Information Systems, Land Information Systems, City Information Systems, Photogrammetry, Overhead Photogrammetry, Geodesy and Photogrammetry, Engineering and Technology

## Academic Titles / Tasks

Professor, Hacettepe University, Mühendislik Fakültesi, Geomatik Mühendisliği Bölümü, 2021 - Continues

Associate Professor, Hacettepe University, Mühendislik Fakültesi, Geomatik Mühendisliği Bölümü, 2013 - 2021

Lecturer, Hacettepe University, Polatlı Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, Teknik Programlar Bölümü, 1996 - 2013

## Academic and Administrative Experience

Assistant Director of Vocational School, Hacettepe University, Polatlı Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, Teknik Programlar Bölümü, 2010 - 2011

## Advising Theses

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

## Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- 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, vol.10, no.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, vol.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, vol.8, no.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, vol.28, no.10, pp.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, vol.104, pp.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, vol.43, pp.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, vol.18, no.9, pp.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, vol.8, no.5, pp.3271-3286, 2008 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **Yeşil alan uygunluk analizinin CBS tabanlı AHP ve TOPSİS yöntemleriyle değerlendirilmesi**  
Topçu G. Z., Bayır K., Cavıldak Z. E., Başeğmez M., AYDIN C. C.  
Geomatik, vol.8, no.3, pp.235-249, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Geniş çalışma alanlarında jeofizik ve jeoteknik ölçümlerin yerine geçebilecek vekil özelliklerin CBS ile belirlenmesi**  
Doğan A., Başeğmez M., Aydın C. C.  
Geomatik, vol.8, no.3, pp.293-305, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Bicycle and walking path site selection for a sustainable transportation system: A case study of Ege neighborhood in Mamak district of Ankara province**  
Akbaba M. Y., Atay G., Başeğmez M., AYDIN C. C.  
Geomatik, vol.8, no.2, pp.136-151, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.7, no.2, pp.207-215, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.2017, no.2, pp.1-20, 2017 (Peer-Reviewed Journal)

### 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, vol.6, no.3, pp.750-758, 2017 (Peer-Reviewed Journal)

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Accuracy Evaluation of Digital Elevation Models Generated from Airborne Lidar Data**  
Doğruluk M., Aydın C. C.  
IVSS 2018 International Vocational Science Symposium, Antalya, Turkey, 26 - 29 April 2018, vol.1, no.1, pp.291
- II. **Three Dimensional Analysis in Geographic Information Systems**  
Doğan A., Aydın C. C., Doğruluk M.  
2. Uluslararası Mesleki Bilimler Sempozyumu, Antalya, Turkey, 26 - 29 April 2018, vol.1, pp.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, Turkey, 18 - 20 October 2017, vol.1, pp.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, Turkey, 25 - 27 May 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, Germany, 28 - 31 March 2006

## Supported Projects

ANBAROĞLU B., AYDIN C. C., NOHUTCU M., KOCAMAN S., DEMİRER A. O., TEKE K., Project Supported by Higher Education Institutions, Geomatik Mühendisliği Bölümü Eğitim Öğretim Altyapı Olanaklarının İyileştirilmesi, 2017 - 2019

## Metrics

Publication: 20

Citation (WoS): 44

Citation (Scopus): 51

H-Index (WoS): 4

H-Index (Scopus): 4

## Non Academic Experience

Hacettepe Üniversitesi

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