

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
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., Başeğmez 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., Başeğmez 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., Başeğmez 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., DEMİNER 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