

Prof. CEVDET COŞKUN AYDIN

Personal Information

Office Phone: [+90 312 297 6990](tel:+903122976990) Extension: 127

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

Email: ceaydin@hacettepe.edu.tr

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

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 (Journal Indexed in 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 (Journal Indexed in 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 (Journal Indexed in SCI)
- 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 (Journal Indexed in SCI)
- 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 (Journal Indexed in SCI)
- 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 (Journal Indexed in SCI)
- 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 (Journal Indexed in SCI)
- 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 (Journal Indexed in SCI)

Articles Published in Other Journals

- I. **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)
- II. **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)
- III. **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)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Hava Lidar Verilerinden Üretilen Sayısal Yükseklik Modellerinin Doğruluk Değerlendirmesi**
Doğruluk M., Aydın C. C.
IVSS 2018 International Vocational Science Symposium, Antalya, Turkey, 26 - 29 April 2018, vol.1, no.1, pp.291
- II. **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

III. 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

IV. 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

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

ANBAROĐLU 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

Citations

Total Citations (WOS):44

h-index (WOS):4

Non Academic Experience

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