

Prof. MEHMET ALİ YÜCEL

Personal Information

Office Phone: [+90 286 218 0018](tel:+902862180018) Extension: 20003

Fax Phone: [+90 286 218 0541](tel:+902862180541)

Email: aliyucel@comu.edu.tr

Web: <https://avesis.comu.edu.tr/aliyucel>

International Researcher IDs

ScholarID: P2SpKyIAAAAJ

ORCID: 0000-0001-6956-5219

Publons / Web Of Science ResearcherID: M-8961-2015

ScopusID: 55538583800

Yoksis Researcher ID: 16384

Education Information

Doctorate, Yildiz Technical University, Graduate School Of Natural And Applied Sciences, Harita Mühendisliği, Uzaktan Algılama ve Coğrafi Bilgi Sistemleri, Turkey 2003 - 2009

Postgraduate, Yildiz Technical University, Graduate School Of Natural And Applied Sciences, Harita Mühendisliği, Turkey 2000 - 2002

Undergraduate, Yildiz Technical University, Faculty Of Civil Engineering, Geomatic Engineering, Turkey 1995 - 1999

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Dissertations

Doctorate, Farklı Ayrıntı Düzeylerinde Üç Boyutlu Kent Modelleme ve Uygulanabilirliğinin Araştırılması, Yildiz Technical University, Graduate School Of Natural And Applied Sciences, Harita Mühendisliği, Uzaktan Algılama ve Coğrafi Bilgi Sistemleri, 2009

Postgraduate, Coğrafi Bilgilerin Görselleştirilmesi, Yildiz Technical University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Harita Mühendisliği, 2002

Research Areas

Cartography, Geographic Information Systems, Remote sensing, Image Processing, Multi-Criteria Decision Making Analysis

Academic Titles / Tasks

Professor, Canakkale Onsekiz Mart University, Mühendislik Fakültesi, Harita Mühendisliği, 2024 - Continues

Associate Professor, Canakkale Onsekiz Mart University, Mühendislik Fakültesi, Harita Mühendisliği, 2018 - 2024

Assistant Professor, Canakkale Onsekiz Mart University, Mühendislik Fakültesi, Harita Mühendisliği, 2010 - 2018
Research Assistant, Yildiz Technical University, Faculty Of Civil Engineering, Geomatic Engineering, 2000 - 2009

Academic and Administrative Experience

Head of Department, Canakkale Onsekiz Mart University, Mühendislik Fakültesi, Harita Mühendisliği, 2024 - Continues
Faculty Board Member, Canakkale Onsekiz Mart University, Mühendislik Fakültesi, Harita Mühendisliği, 2024 - Continues
Head of Department, Canakkale Onsekiz Mart University, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, Coğrafi Bilgi Teknolojileri, 2012 - Continues
Canakkale Onsekiz Mart University, Harita Mühendisliği Bölümü, Kartografya Ve Coğrafi Bilgi Sistemleri, 2011 - Continues
Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, Canakkale Onsekiz Mart University, Mühendislik Fakültesi, 2019 - 2024
Assistant Director of the Institute, Canakkale Onsekiz Mart University, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, 2021 - 2023
Ethics Committee Member, Canakkale Onsekiz Mart University, 2020 - 2023
Enstitü Yönetim Kurulu Üyesi, Canakkale Onsekiz Mart University, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, 2020 - 2023
Fakülte Kurulu Üyesi, Canakkale Onsekiz Mart University, Mühendislik Fakültesi, Harita Mühendisliği, 2010 - 2018
Canakkale Onsekiz Mart University, Mühendislik Fakültesi, 2016 - 2017
Canakkale Onsekiz Mart University, Harita Mühendisliği Bölümü, 2010 - 2016

Courses

Postgraduate

Coğrafi Bilgi Sistemlerinde Çok Ölçütlü Karar Analizleri, Postgraduate, 2021 - 2022
Coğrafi Bilgi Sistemlerinde Mekansal Modelleme ve Analiz, Postgraduate, 2020 - 2021
CBS'de Temel Kavramlar ve Uygulamalar, Postgraduate, 2020 - 2021
Coğrafi Bilgi Sistemlerinin Prensipleri, Postgraduate, 2018 - 2019
Tematik Kartografya ve Görselleştirme, Postgraduate, 2018 - 2019
Kent Bilgi Sistemleri, Postgraduate, 2015 - 2016
Sayısal Arazi Modelleri, Postgraduate, 2015 - 2016

Undergraduate

Topografik Kartografya, Undergraduate, 2018 - 2019
Bilgisayar Destekli Çizim Tasarım, Undergraduate, 2018 - 2019
Coğrafi Bilgi Sistemleri, Undergraduate, 2018 - 2019
Coğrafi Görselleştirme, Undergraduate, 2018 - 2019
Kent Bilgi Sistemleri, Undergraduate, 2018 - 2019
Coğrafi Veri Tabanı Yönetimi, Undergraduate, 2018 - 2019
Tematik Kartografya, Undergraduate, 2018 - 2019
Matematiksel Kartografya, Undergraduate, 2018 - 2019
Kartografik Veri Tabanları, Undergraduate, 2015 - 2016

Supervised Theses

Yücel M. A., Development of a Comprehensive Decision Support System for Spatial Renewable Energy Planning, Doctorate, C.KOCABALDIR(Student), Continues
Yücel M. A., Coğrafi bilgi sistemi tabanlı çok kriterli karar analizi ile fotovoltaik güneş enerjisi santralleri için yer seçimi: Çanakkale ili örneği, Postgraduate, C.KOCABALDIR(Student), 2021
Yücel M. A., Gelibolu Tarihi Alanı Yangınlarının Görünürlük Analizi İle İncelenmesi, Postgraduate, C.Özler(Student), 2020
Yücel M. A., Gelibolu Tarihi Alanı Siperlerinin Coğrafi Bilgi Sistemi Ortamında 1915 Yılı Hava Fotoğrafları İle İncelenmesi,

Postgraduate, M.Akif(Student), 2019

Yücel M. A., Gelibolu Tarihi Alanı Turizm Bilgi Sistemi Ve Veri Tabanının Oluşturulması, Postgraduate, A.Dikyar(Student), 2019

Yücel M. A., İnsansız Hava Aracı Kullanarak Maden Göllerin (Çan-Çanakkale) Zamana Bağlı Alansal Değişiminin Belirlenmesi Ve Modellenmesi, Postgraduate, Y.Turan(Student), 2019

Yücel M. A., Doğal Gaz Altyapı Bilgi Sistemi Çanakkale Şehri Örneği, Postgraduate, H.Ersoy(Student), 2019

Yücel M. A., Coğrafi Bilgi Sistemleri İle Analitik Hiyerarşi Yöntemi Kullanılarak Rüzgar Türbin Santralleri İçin Yer Seçimi: Çanakkale İli Örneği, Postgraduate, G.Can(Student), 2019

Yücel M. A., LANDSAT 8 Görüntüleri Kullanılarak Çanakkale İlindeki Litolojinin ve Alterasyon Alanlarının Tespiti, Postgraduate, M.Doğru(Student), 2016

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Monitoring crustal movements in Istanbul using GNSS and GIS**
Yücel M. A., Pırtı A., Bayburt S., Bektaş Ö., Büyüksaraç A.
BULLETIN OF GEOPHYSICS AND OCEANOGRAPHY, vol.65, pp.309-326, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Investigation of the Mw 7.3 earthquake in Tonga Islands, Pacific Ocean, 11 November 2022**
PIRTI A., YÜCEL M. A., HOŞBAŞ R. G.
Baltica, vol.37, no.1, pp.59-65, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Spatial multi-criteria decision analysis for site selection of wind power plants: a case study**
Can G., Kocabaldır C., Yücel M. A.
Energy Sources, Part A: Recovery, Utilization, and Environmental Effects, vol.46, no.1, pp.4012-4028, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. **Investigation of the earthquake (Michoacan-Colima) in Mexica (19.09.2022) by using GNSS stations and INSAR observations**
PIRTI A., YÜCEL M. A.
Baltica, vol.37, no.2, pp.170-179, 2024 (SCI-Expanded)
- V. **GIS-based multicriteria decision analysis for spatial planning of solar photovoltaic power plants in Çanakkale province, Turkey**
Kocabaldır C., Yücel M. A.
Renewable Energy, vol.212, pp.455-467, 2023 (SCI-Expanded)
- VI. **Evaluating the Accuracy of Determining Coordinates of Corners of the Building Surveyed in Tilt Technology**
PIRTI A., YÜCEL M. A.
KSCE Journal of Civil Engineering, vol.27, no.6, pp.2629-2636, 2023 (SCI-Expanded)
- VII. **UAV-based RGB and TIR imaging for geothermal monitoring: a case study at Kestanbol geothermal field, Northwestern Turkey**
Yücel M. A., Şanlıyüksel Yücel D.
Environmental monitoring and assessment, vol.195, no.5, pp.541, 2023 (SCI-Expanded)
- VIII. **Examination of the Earthquake (Samos Island) in Izmir (30.10.2020) by Using Cors-Tr GNSS Observations and InSAR Data**
Pırtı A., Hoşbaş R. G., Yücel M. A.
KSCE JOURNAL OF CIVIL ENGINEERING, vol.27, no.1, pp.135-144, 2023 (SCI-Expanded)
- IX. **Areal Change Detection and 3D Modeling of Mine Lakes Using High-Resolution Unmanned Aerial Vehicle Images**
YÜCEL M. A., TURAN R. Y.
ARABIAN JOURNAL FOR SCIENCE AND ENGINEERING, vol.41, no.12, pp.4867-4878, 2016 (SCI-Expanded)
- X. **Transrapid and the transition curve as sinusoid Transrapid i krivulja prijelaza kao sinusoida**
Pırtı A., Yücel M. A., Öcalan T.
Tehnicky Vjesnik, vol.23, pp.315-320, 2016 (SCI-Expanded)

- XI. **Change detection and visualization of acid mine lakes using time series satellite image data in geographic information systems (GIS): Can (Canakkale) County, NW Turkey**
Şanlıyüksel Yücel D., Yücel M. A., Baba A.
ENVIRONMENTAL EARTH SCIENCES, vol.72, pp.4311-4323, 2014 (SCI-Expanded)
- XII. **Geophysical investigations at Agadere Cemetery, Gallipoli Peninsular, NW Turkey**
Büyüksaraç A., YALÇINER C. Ç., Ekinci Y. L., Demirci A., Yücel M. A.
AUSTRALIAN JOURNAL OF FORENSIC SCIENCES, vol.46, no.1, pp.111-123, 2014 (SCI-Expanded)
- XIII. **TESTING REAL TIME KINEMATIC GNSS (GPS AND GPS/GLONASS) METHODS IN OBSTRUCTED AND UNOBSTRUCTED SITES**
PIRTI A., YÜCEL M. A., GUMUS K.
GEODETSKI VESTNIK, vol.57, no.3, pp.498-512, 2013 (SSCI)
- XIV. **ON THE PERFORMANCE OF GNSS LEVELLING OVER STEEP SLOPES**
ERENOĞLU R. C., YÜCEL M. A., PIRTI A., ŞANLI D. U.
BOLETIM DE CIENCIAS GEODESICAS, vol.18, no.4, pp.645-660, 2012 (SCI-Expanded)
- XV. **THE FOURTH DEGREE PARABOLA (BI-QUADRATIC PARABOLA) AS A TRANSITION CURVE**
PIRTI A., Yücel M. A.
TEHNICKI VJESNIK-TECHNICAL GAZETTE, vol.19, no.1, pp.19-26, 2012 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Modeling of a Low-Temperature Geothermal Field Using UAV-based TIR and RGB Images: A Case Study of Kocabaşlar Geothermal Field, Northwestern Türkiye**
Şanlıyüksel Yücel D., Yücel M. A.
TURKIYE JEOLOJİ BULTENİ-GEOLOGICAL BULLETIN OF TURKEY, vol.67, no.1, pp.1-22, 2024 (ESCI)
- II. **Evaluation of the Accuracy and Performance of Multi-GNSS (MGEX) Positioning for Long Baselines by Using Different Software**
PIRTI A., YÜCEL M. A.
Journal of Geodesy and Geoinformation Science, vol.6, no.4, pp.79-92, 2023 (Scopus)
- III. **Monitoring of Icelandic plate movement with GNSS method and GPS signal jamming effects in Iceland**
Pırtı A., Hoşbaş R. G., Yücel M. A.
REPORTS ON GEODESY AND GEOINFORMATICS, vol.116, pp.15-22, 2023 (ESCI)
- IV. **GPS signal jamming effect in Svalbard Island and its elimination by using GLONASS, Galileo and Beidou satellites**
Pırtı A., Ali Yücel M. A.
Geodesy, Cartography and Aerial Photography, vol.98,2023, no.98, pp.5-14, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **DETERMINING THE LOCATION OF MALAYSIA AIRLINES FLIGHT MH370**
Pırtı A., Yücel M. A., Hoşbaş R. G.
Geodesy and Cartography (Vilnius), vol.49, no.3, pp.149-156, 2023 (Scopus)
- VI. **TESTING THE EXCAVATOR PERFORMANCE (USING TOPCON 3D EXCAVATOR X63 SYSTEM) ESPECIALLY FOR NAVIGATION AND EARTHWORK**
Pırtı A., Yazıcı M., Yücel M. A.
Geodesy and Cartography (Vilnius), vol.49, no.2, pp.88-93, 2023 (Scopus)
- VII. **Evaluating Repeatability of RTK (GPS and Galileo/GPS) performance in the analysis of points located in areas with and without obstructions**
PIRTI A., Yücel M. A.
REPORTS ON GEODESY AND GEOINFORMATICS, vol.113, no.1, pp.11-20, 2022 (ESCI)
- VIII. **Displacement of the South Pole from 2006 to 2021: Role of sea ice and Antarctic surface temperature**
PIRTI A., YÜCEL M. A., HOŞBAŞ R. G.
Czech Polar Reports, vol.12, no.2, pp.203-221, 2022 (Scopus)

- IX. **Gallipoli Peninsula War Archeogeophysics Studies: Şahindere Martyrdom and Lone Pine Monument Sample Study Sites**
YALÇINER C. Ç., KURBAN Y. C., GÜNDOĞDU E., YÜCEL M. A.
Journal of advanced research in natural and applied sciences (Online), vol.7, no.3, pp.408-422, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **GIS-Based Multi-Criteria Decision Analysis of Site Selection for Photovoltaic Power Plants in Çanakkale Province**
KOCABALDIR C., YÜCEL M. A.
International Journal of Environment and Geoinformatics, vol.7, no.3, pp.347-355, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Hydrochemistry and Environmental Impacts of Kestanbol Geothermal Fluid**
Marmara H., ŞANLIYÜKSEL YÜCEL D., ÖZDEN S., YÜCEL M. A.
TURKIYE JEOLJİ BULTENİ-GEOLOGICAL BULLETIN OF TURKEY, vol.63, no.1, pp.97-116, 2020 (ESCI)
- XII. **Çanakkale Province: Unmanned Air Vehicle Assisted Surface Survey Çanakkale İli İnsansız Hava Aracı Destekli Yüzey Araştırması**
YÜCEL M. A., YILMAZ D.
Anadolu Arastirmalari, no.22, pp.107-128, 2019 (Scopus)
- XIII. **Investigate of Physicochemical and Microbiological Quality of Yenice-Davutköy (Çanakkale) Irrigation Ponds**
Selvi K., Özdikmenli Tepeli S., İleri B., Yıldız R., Yücel M. A.
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE: FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol.5, no.12, pp.1595-1603, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **Lithological Mapping Using LANDSAT 8 OLI Multispectral Data**
Doğru M., Yücel M. A.
Afyon Kocatepe University Journal of Sciences and Engineering, vol.17, no.1, pp.172-184, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **Determining hydrochemical characteristics of mine lakes from abandoned coal mines and 3D modelling of them using unmanned aerial vehicle**
YÜCEL M. A., YÜCEL M. A.
PAMUKKALE UNIVERSITY JOURNAL OF ENGINEERING SCIENCES-PAMUKKALE UNIVERSİTESİ MUHENDİSLİK BİLİMLERİ DERGİSİ, vol.23, no.6, pp.780-791, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **İstanbul Boğazında Transit Gemilerin Kullandığı Seyir Rotalarının Coğrafi Bilgi Sistemi Yardımıyla İncelenmesi ve İyileştirilmesi**
BAŞARANER M., YÜCEL M. A., ÖZMEN Ç.
HKM JEODEZİ JEODİNFORMASYON ARAZİ YÖNETİMİ DERGİSİ, vol.46, no.106, pp.75-80, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **Farklı Ayrıntı Düzeylerinde 3 Boyutlu Kent Modelleme ve CityGML**
YÜCEL M. A., SELÇUK M.
Yaşar Üniversitesi Dergisi, vol.4, pp.2337-2355, 2009 (Peer-Reviewed Journal)
- XVIII. **Üç Boyutlu Kent Modellerinde Ayrıntı Düzeyi (LoD) Kavramı**
YÜCEL M. A., SELÇUK M.
HKM JEODEZİ JEODİNFORMASYON ARAZİ YÖNETİMİ DERGİSİ, vol.44, no.101, pp.3-10, 2009 (Peer-Reviewed Journal)

Books

- I. **UAV Image-Based Spatial Analysis in the Archaeological Survey of the Northern Troad**
Yılmaz D., Yücel M. A.
in: Propontis and Surrounding Cultures, Prof. Dr. Vedat KELEŞ, Editor, Ege Yayınları, İstanbul, pp.923-933, 2020
- II. **Unmanned Aerial Vehicle Based Archaeological Survey Applications in Çanakkale**
Yücel M. A.

in: NEW RESEARCHES IN THE NORTHERN TROAD Surface Survey in the Central District at Çanakkale from the Neolithic Period to the end of the Iron Age, DERYA YILMAZ, Editor, Ege Yayınları, İstanbul, pp.201-216, 2019

Papers Published in Refereed Scientific Meetings

- I. **Depremlerin Jeotermal Alanlardaki Yüze Y Sıcaklık Değişimine Etkisinin İnsansız Hava Aracı Termal Görüntüleme ile Belirlenmesi**
Yücel M. A., Şanlıyüksel Yücel D.
XXIII. Türkiye Ulusal Jeodezi Komisyonu (TUJK) Sempozyumu, Çanakkale, Turkey, 6 - 09 November 2024, pp.1-2
- II. **Monitoring of Surface Temperature on Karailıca Geothermal Field (Çan, Çanakkale) Using UAV-based Thermal Imaging**
Şanlıyüksel Yücel D., Yücel M. A.
Uluslararası Katılımlı 76. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Turkey, 15 - 19 April 2024, pp.290-291
- III. **İnkaya Mağarası ve Çevresinin (Çan, Çanakkale) İnsansız Hava Aracı Görüntüleri İle Modellenmesi**
Yücel M. A., Şanlıyüksel Yücel D., Özer İ.
T.C. Kültür ve Turizm Bakanlığı Kültür Varlıkları ve Müzeler Genel Müdürlüğü 43. Uluslararası Kazı, Araştırma ve Arkeometri Sempozyumu, Ankara, Turkey, 16 - 18 October 2023, pp.1-9
- IV. **Jeotermal Enerji Kullanımının Geliştirilmesinde İnsansız Hava Araçları**
Şanlıyüksel Yücel D., Yücel M. A.
15. Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi, Çanakkale, Turkey, 4 - 07 September 2023, pp.336-339
- V. **Orman Yangınlarının Uzaktan Algılama Yöntemleri ile Tespiti: Gülnar Örneği**
Yoldaş P., Yücel M. A.
Trakya Üniversiteler Birliği 6. Lisansüstü Öğrenci Kongresi, Çanakkale, Turkey, 17 - 18 November 2022, pp.36
- VI. **Uzaktan Algılama Teknikleri ile Yanmış Alanların Tespiti: 2022 Muğla Marmaris Orman Yangını Örneği**
Bozkurt İ., Yücel M. A.
Trakya Üniversiteler Birliği 6. Lisansüstü Öğrenci Kongresi, Çanakkale, Turkey, 17 - 18 November 2022, pp.38
- VII. **Çan Kömür Havzasındaki Maden Göllerinin Hidrokimyası ve Zamana Bağlı Alansal Değişimi**
Şanlıyüksel Yücel D., Yücel M. A.
Uluslararası Katılımlı 73. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Turkey, 24 - 28 May 2021, pp.121-122
- VIII. **Türkiye ve Sınır Yakınları İçin Koordinat Tabanlı Literatür İndeksleme Tarama Sistemi**
Komut T., Tiryaki A. M., Yücel M. A.
Uluslararası Katılımlı 73. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Turkey, 24 - 28 May 2021, pp.54-55
- IX. **Photovoltaic Power Plant Site Selection Using Multi-Criteria Decision Analysis**
Kocabaldır C., Yücel M. A.
III. INTERNATIONAL CONFERENCE ON AWARENESS, Çanakkale, Turkey, 5 - 07 December 2019, pp.1077-1090
- X. **Unmanned Aerial Vehicle Equipped with Thermal Camera for Geothermal Monitoring**
Yücel M. A., Şanlıyüksel Yücel D., Özden S.
III. INTERNATIONAL CONFERENCE ON AWARENESS, Çanakkale, Turkey, 5 - 07 December 2019, pp.237-248
- XI. **GIS-Based Multi-Criteria Decision Analysis Of Site Selection For Photovoltaic Power Plants In Northwest Turkey**
Kocabaldır C., YÜCEL M. A.
International Symposium on Applied Geoinformatics (ISAG-2019), İstanbul, Turkey, 7 - 09 November 2019, pp.113-120
- XII. **Introduction of Landscape Plants in Dardanos Campus and Suggestions**
Erduran Nemutlu F., Karabacak E., Yücel M. A., Doğan Z.
International Ornamental Plants Congress, Bursa, Turkey, 9 - 11 October 2019, vol.1, no.1, pp.565-576
- XIII. **Coğrafi Bilgi Sistemleri ve Analitik Hiyerarşi Prosesi Kullanarak Rüzgar Enerji Santralleri İçin Yer Tespiti**
CAN G., YÜCEL M. A.

TMMOB Harita ve Kadastro Mühendisleri Odası 17. Türkiye Harita Bilimsel ve Teknik Kurultayı, Ankara, Turkey, 25 - 27 April 2019, pp.1-7

- XIV. **Gelibolu Yarımadası'ndaki Savaş Kalıntılarının İnsansız Hava Aracı ile Tespit Edilmesi ve Üç Boyutlu Modellenmesi: Aytepe Mevkisi Örneği**
YÜCEL M. A., ŞANLIYÜKSEL YÜCEL D., YALÇINER C. Ç., KURBAN Y. C.
Uluslararası Katılımlı 72. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Turkey, 28 January - 01 February 2019, pp.1101-1105
- XV. **Coğrafi Bilgi Sistemlerinde Mekansal Analiz ve Analitik Hiyerarşi Yöntemini Kullanarak Çanakkale İli Rüzgar Türbinleri İçin Uygun Yer Tespiti**
CAN G., YÜCEL M. A.
II. International Conference On Awareness, Çanakkale, Turkey, 13 - 15 December 2018, pp.885-861
- XVI. **Tarihi Hava Fotoğrafının İnsansız Hava Aracı Görüntüleri ile Karşılaştırılması: Gelibolu Tarihi Alanı Abdülvahap Sırtı (Silt Spur) Örneği**
ERDOĞAN M. A., YÜCEL M. A.
II. International Conference On Awareness, Çanakkale, Turkey, 13 - 15 December 2018, pp.947-954
- XVII. **Environmental Monitoring of Fly Ash Storage Site, NW Turkey**
ŞANLIYÜKSEL YÜCEL D., YÜCEL M. A.
XXVIII International Symposium on Modern Technologies, Education and Professional Practice in Geodesy And Related Fields, Sofya, Bulgaria, 8 - 09 November 2018, pp.259-263
- XVIII. **3D Modeling of Historical Remains Using Unmanned Aerial Vehicle, A Case Study: Gallipoli Peninsula**
YÜCEL M. A., ŞANLIYÜKSEL YÜCEL D., YALÇINER C. Ç., YILMAZ D.
XVIII International Symposium On Modern Technologies, Education And Professional Practice In Geodesy And Related Fields, Sofya, Bulgaria, 8 - 09 November 2018, pp.101-107
- XIX. **Kuzey Troas Bölgesi Arkeolojik Yüze Araştırmasında İHA Görüntüsü Tabanlı Mekansal Analizlerin Kullanımı**
YILMAZ D., YÜCEL M. A.
Uluslararası Propontis ve Çevre Kültürleri Sempozyumu, Çanakkale, Turkey, 15 - 19 October 2018, pp.1-6
- XX. **Çanakkale İli Arkeolojik Yüze Araştırması: 2017 Yılı Harita Uygulamaları**
YÜCEL M. A., YILMAZ D.
40. Uluslararası Kazı, Araştırma ve Arkeometri Sempozyumu, Arkeometri Sonuçları Toplantısı, Çanakkale, Turkey, 7 - 11 May 2018, pp.225-238
- XXI. **LANDSAT 8 OLI Uydu Görüntüleri Kullanılarak Yüksek Karbon İçerikli Sahaların Tespiti**
YÜCEL M. A., DOĞRU M., ŞANLIYÜKSEL YÜCEL D.
Uluslararası Su ve Çevre Kongresi, SUCEV2018, Bursa, Turkey, 22 - 24 March 2018, pp.2031-2037
- XXII. **Maden Ocaklarının Modellenmesinde İnsansız Hava Araçlarının Kullanımı**
YÜCEL M. A., ŞANLIYÜKSEL YÜCEL D.
Uluslararası Su ve Çevre Kongresi, SUCEV2018, Bursa, Turkey, 22 - 24 March 2018, pp.2024-2030
- XXIII. **MONITORING METAL POLLUTION LEVELS in MINE WASTES AROUND A COAL MINE SITE USING GIS**
ŞANLIYÜKSEL YÜCEL D., YÜCEL M. A., İLERİ B.
4th International GeoAdvances Workshop - GeoAdvances 2017: ISPRS Workshop on Multi-Dimensional and Multi-Scale Spatial Data Modeling, Safranbolu, Karabuk, Turkey, 14 - 15 October 2017, vol.4, pp.335-338
- XXIV. **Using Unmanned Aerial Vehicle for Mining Applications: A Case Study on Open Pit Coal Mine in Northwest Turkey**
YÜCEL M. A., ŞANLIYÜKSEL YÜCEL D., OVALI M.
International Symposium on GIS Applications in Geography and Geosciences, Çanakkale, Turkey, 18 - 21 October 2017, pp.309
- XXV. **Environmental Monitoring of Acid Mine Lakes Using 1977-2016 Satellite Image Time Series**
YÜCEL M. A., ŞANLIYÜKSEL YÜCEL D.
International Symposium on GIS Applications in Geography and Geosciences, Çanakkale, Turkey, 18 - 21 October 2017, pp.310
- XXVI. **Hydrogeochemical Behaviour of Coal Mine Wastes**
ŞANLIYÜKSEL YÜCEL D., İLERİ B., YÜCEL M. A.

ISEEP-2017 VIII. INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON ECOLOGY AND ENVIRONMENTAL PROBLEMS, Çanakkale, Turkey, 4 - 07 October 2017, pp.203

- XXVII. **Arkeolojik Yüzey Araştırmasında Geomatik Uygulamalar, Çanakkale İli Örneği**
YÜCEL M. A., YILMAZ D.
39. Uluslararası Kazı, Araştırma ve Arkeometri Sempozyumu, Arkeometri Sonuçları Toplantısı, Bursa, Turkey, 22 - 26 May 2017, vol.39, no.1, pp.45-60
- XXVIII. **Çanakkale Doğalgaz Coğrafi Bilgi Sistemi**
ERSOY H. H., YÜCEL M. A.
TMMOB Harita ve Kadastro Mühendisleri Odası 16. Türkiye Harita Bilimsel ve Teknik Kurultayı, Ankara, Turkey, 3 - 06 May 2017, vol.16, no.1, pp.1-4
- XXIX. **Landsat Uydu Görüntüleri ile Çanakkale İli Çan İlçesindeki Maden Alanlarının Tespiti**
DOĞRU M., YÜCEL M. A.
68. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Turkey, 6 - 10 April 2015, pp.85
- XXX. **Monitoring of Acid Mine Lakes by Unmanned Aerial Vehicle (UAV) on Geographic Information System (GIS) Around Can Region, Biga Peninsula, NW Turkey**
YÜCEL M. A., ŞANLIYÜKSEL YÜCEL D., TURAN R. Y., Baba A.
The 8th International Symposium on Eastern Mediterranean Geology, Muğla, Turkey, 13 - 17 October 2014, pp.51
- XXXI. **Creating a National Park Geographic Information System: A Case Study for the Mount Ida**
GÜLGEN F., BAŞARANER M., YÜCEL M. A., ÇETİNKAYA S.
5th International Conference on Cartography and GIS, Riviera, Bulgaria, 15 - 20 June 2014, vol.1-2, no.1, pp.541-546
- XXXII. **Monitoring of Landslides using Repeated Kinematics GPS Observables in Sevketiye Town, Biga Peninsula, Çanakkale, NW Turkey**
ERENOĞLU R. C., AKÇAY Ö., KARACA Z., ERENOĞLU O., ŞENGÜL E., YÜCEL M. A.
EGU General Assembly, Viyana, Austria, 27 April - 02 May 2014, pp.1
- XXXIII. **İnsansız Hava Aracı (İHA) Kullanılarak Çan (Çanakkale) İlçesinde Bulunan Asit Maden Göllerinin Alansal Değişiminin Coğrafi Bilgi Sistemi (CBS) Ortamında İncelenmesi**
YÜCEL M. A., ŞANLIYÜKSEL YÜCEL D., TURAN R. Y.
67. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Turkey, 14 - 18 April 2014, pp.144-145
- XXXIV. **Tekrarlı Kinematik GPS Ölçüleri ile Heyelanlarının İzlenmesi: Adatepe Heyelanları (Biga Yarımadası, Çanakkale, Türkiye) Örneği**
ERENOĞLU R. C., AKÇAY Ö., KARACA Z., ERENOĞLU O., ŞENGÜL E., YÜCEL M. A.
67. Türkiye Jeoloji Kurultayı (TJK), Ankara, Turkey, 14 - 18 April 2014, pp.1
- XXXV. **Drainage waters affected by pyrite oxidation in an open pit coal mine in Can Region, NW Turkey**
ŞANLIYÜKSEL YÜCEL D., BABA A., ŞENGÜN F., YÜCEL M. A.
International Association of Hydrogeologist 40th International Congress, Perth, Australia, 15 - 20 September 2013, pp.65
- XXXVI. **Determining Hydrogeochemical Characteristics of Geothermal Resources in Biga Peninsula (city of Canakkale), NW Turkey**
ŞANLIYÜKSEL YÜCEL D., KARACA Z., YÜCEL M. A.
International Association of Hydrogeologist 40th International Congress, Perth, Australia, 15 - 20 September 2013, pp.261
- XXXVII. **Monitoring of Acid Mine Lakes Using Satellite Images and Geographic Information System (GIS) in NW Turkey**
YÜCEL M. A., ŞANLIYÜKSEL YÜCEL D., Baba A.
International Association of Hydrogeologist 40th International Congress, Perth, Australia, 15 - 20 September 2013, pp.195
- XXXVIII. **Tarihi Aynalı Çarşının Fotogrametrik Yöntem ile Modellenmesi**
AKÇAY Ö., ERENOĞLU R. C., YÜCEL M. A.
14. Türkiye Harita Bilimsel ve Teknik Kurultayı, Ankara, Turkey, 14 - 17 May 2013, pp.1
- XXXIX. **Determining the Geochemical Characteristics of Geothermal Resources and Generating a Geothermal**

Information System of Thermal Waters in Biga Peninsula, NW Turkey.

ŞANLIYÜKSEL D., YÜCEL M. A., KARACA Z., ÇETİNER S. Z., KAMACI C., ERENOĞLU R. C., AKÇAY Ö., ÇALIŞKAN H.
245th ACS National Meeting & Exposition, New Orleans, United States Of America, 7 - 11 April 2013

- XL. **Monitoring Landslides in The Northern Part of The Biga Peninsula (Canakkale, Turkey) and Creating Thematic Maps Based on The Geographic Information System**
ERENOĞLU C., YÜCEL M. A., KOMUT T., ŞENGÜL E., KARACA Z.
International Symposium on Modern Technologies, Education and Professional Practice in Geodesy and Related Fields, Sofia, Bulgaria, 8 - 09 November 2012, pp.68-76
- XLI. **Çan (Çanakkale) İlçesindeki Kömür Madenciliği Faaliyetlerinin Alansal Bazda Değişiminin Coğrafi Bilgi Sistemi (CBS) Ortamında Uydu Görüntüleri ile Belirlenmesi**
YÜCEL M. A., ŞANLIYÜKSEL YÜCEL D., Baba A.
65. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Turkey, 2 - 06 April 2012, pp.146-147
- XLII. **İstanbul Boğazında Transit Gemilerin Kullandığı Rotaların Batimetrik Modele Dayalı Mekânsal Analizler Yardımıyla İyileştirilmesi**
BAŞARANER M., YÜCEL M. A., ÖZMEN Ç.
TMMOB Coğrafi Bilgi Sistemleri Kongresi, Antalya, Turkey, 31 October - 04 November 2011, pp.156-163
- XLIII. **Spatial Data Handling and Modeling for 3D GIS**
YÜCEL M. A., SELÇUK M.
International Symposium on Modern Technologies, Education and Professional Practice in Geodesy and Related Fields, Sofia, Bulgaria, 5 - 06 November 2009, pp.70-78
- XLIV. **3D City Modeling through CityGML**
YÜCEL M. A., SELÇUK M.
International Symposium on Modern Technologies, Education and Professional Practice in Geodesy and Related Fields, Sofia, Bulgaria, 6 - 07 November 2008, pp.65-72
- XLV. **GIS and Cartography for Mountain Activities and Natural Resources**
SELÇUK M., BAŞARANER M., ULUĞTEKİN N., GÖKGÖZ T., GÜLGEN F., YÜCEL M. A., DOĞRU A. Ö., BİLGİ S., ÇETİNKAYA S., UÇAR D.
2nd International Conference on Cartography and GIS, Borovets, Bulgaria, 21 - 24 January 2008, pp.123-132
- XLVI. **Cybercartography**
YÜCEL M. A., SELÇUK M.
International Symposium on Modern Technologies, Education and Professional Practice in Geodesy and Related Fields, Sofia, Bulgaria, 8 - 09 November 2007, pp.178-186
- XLVII. **Virtual Reality in Geospatial Applications**
YÜCEL M. A., SELÇUK M.
International Symposium on Modern Technologies, Education and Professional Practice in Geodesy and Related Fields, Sofia, Bulgaria, 8 - 09 November 2007, pp.225-235
- XLVIII. **Dağcılık Faaliyetlerine Yönelik Coğrafi Bilgi Sistemi Oluşturulması ve Tematik Harita Üretimi**
SELÇUK M., BAŞARANER M., ULUĞTEKİN N., GÖKGÖZ T., GÜLGEN F., YÜCEL M. A., DOĞRU A. Ö., BİLGİ S., ÇETİNKAYA S., UÇAR D.
TMMOB Coğrafi Bilgi Sistemleri Kongresi, Trabzon, Turkey, 1 - 04 November 2007, pp.77-85
- XLIX. **Siber Kartografya**
YÜCEL M. A., SELÇUK M.
TMMOB Coğrafi Bilgi Sistemleri Kongresi, Trabzon, Turkey, 30 October - 02 November 2007, pp.145-153
- L. **Effects of Watershed Delineation from Grid DEMs in GIS to Non-Point Source Water Pollution Modelling**
GÖKGÖZ T., BAŞARANER M., YÜCEL M. A., GÜLGEN F., DOĞRU A. Ö., ULUĞTEKİN N., CİGİZOĞLU K., ŞEKER D. Z., SELÇUK M.
14th International Symposium on Environmental Pollution and its Impact on Life in the Mediterranean Region, Sevilla, Spain, 10 - 14 October 2007, pp.356-357
- LI. **Geovisualization and Geospatial X3D**
YÜCEL M. A., SELÇUK M.

International Symposium on Modern Technologies, Education and Professional Practice in Geodesy and Related Fields, Sofia, Bulgaria, 9 - 10 November 2006, pp.68-75

LII. What is Our Strategy to Perform a Sustainable Development in Education and Research Activities of Our Department?

AYDIN C., ERENOĞLU C., PIRTI A., BAYRAM B., YÜCEL M. A., DEMİREL Z.

XXIII FIG Congress, Munich, Germany, 8 - 13 October 2006, pp.175-186

LIII. Watershed Delineation from Grid DEMs in GIS: Effects of Drainage Lines and Resolution

GÖKGÖZ T., ULUĞTEKİN N., BAŞARANER M., GÜLGEN F., DOĞRU A. Ö., BİLGİ S., YÜCEL M. A., ÇETİNKAYA S., SELÇUK M., UÇAR D.

10th International Conference on Diffuse Pollution und Sustainable Watershed Management (DipCon 2006), İstanbul, Turkey, 18 - 22 September 2006, pp.125-133

LIV. Virtual Reality and 3D Cartography

YÜCEL M. A., SELÇUK M.

International Symposium on Modern Technologies, Education and Professional Practice in Geodesy and Related Fields, Sofia, Bulgaria, 3 - 04 November 2005, pp.67-75

LV. Mekansal Verilerin 3 Boyutlu Görselleştirilmesi - YTÜ Davutpaşa Kampüsü

YÜCEL M. A., SELÇUK M.

3. Coğrafi Bilgi Sistemleri Bilişim Günleri, İstanbul, Turkey, 6 - 09 October 2005, pp.175-183

LVI. Coğrafi Sanal Gerçeklik Modelleme Dili ve 3B Kartografya

YÜCEL M. A., SELÇUK M.

10. Türkiye Harita Bilimsel ve Teknik Kurultayı, Ankara, Turkey, 28 March - 01 April 2005, pp.378-385

LVII. 3D Visualization of YTU Davutpaşa Campus Area

YÜCEL M. A., SELÇUK M.

XXth ISPRS Congress, İstanbul, Turkey, 12 - 23 July 2004, pp.186-195

Episodes in the Encyclopedia

I. Sayısal Kartografya ve Mekansal Bilişim, Türkiye Bilişim Ansiklopedisi

Selçuk M., Uçar D., Uluğtekin N. N., Bildirici İ. Ö., Gökğöz T., Başaraner A. M., Yücel M. A., Gülgen F., Bilgi S., Doğru A. Ö.

Papatya Yayıncılık, pp.689-694, 2006

Other Publications

I. Use of GIS in site selection for renewable energy installations

Yücel M. A., Kocabaldır C.

Presentation, pp.1-5, 2024

II. Contribution of GIS in Wind Power Plant Location

Yücel M. A., Can G.

Presentation, pp.1-5, 2021

III. Applications of geographical information systems

Yücel M. A.

Presentation, pp.1-5, 2018

IV. Monitoring mining activities using GIS and UAV technologies

Yücel M. A., Şanlıyüksel Yücel D.

Presentation, pp.1-5, 2016

V. Visualisation of Geographical Information

Yücel M. A., Selçuk M.

Presentation, pp.1-5, 2004

Supported Projects

- Yücel M. A., Yılmaz D., Culture and Tourism Ministry, Neolitik Çağdan Demir Çağı Sonuna Kadar Arkeolojik Yüzey Araştırması: Ankara ili, Gölbaşı ilçesi ile Haymana ilçesi, 2022 - 2025
- Şanlıyüksel Yücel D., Özer İ., Yücel M. A., Culture and Tourism Ministry, İnkaya Mağarası Kazı Çalışmaları (Çanakkale, Çan), 2022 - 2025
- Yılmaz D., Yücel M. A., Şanlıyüksel Yücel D., Culture and Tourism Ministry, Külhöyük Arkeolojisi ve Kazı Çalışmaları (Ankara, Gölbaşı), 2021 - 2025
- YÜCEL M. A., Project Supported by Higher Education Institutions, Termik Santral Kül Depolama Sahasının Zamana Bağlı Alansal Değişiminin Uydu Görüntüleri ile Belirlenmesi, 2020 - 2022
- YÜCEL M. A., KOCABALDIR C., Project Supported by Higher Education Institutions, Coğrafi Bilgi Sistemi Tabanlı Çok Kriterli Karar Analizi İle Fotovoltaik Güneş Enerjisi Santralleri İçin Yer Seçimi: Çanakkale İli Örneği, 2019 - 2021
- YÜCEL M. A., ERDOĞAN M. A., Project Supported by Higher Education Institutions, Çanakkale Savaşı Siper Alanlarının Tarihi Hava Fotoğrafları ve İnsansız Hava Aracı Görüntüleri ile Tespit Edilmesi, 2019 - 2020
- ÖZDEN S., ŞANLIYÜKSEL YÜCEL D., YÜCEL M. A., Project Supported by Higher Education Institutions, Kestanbol Jeotermal Akışkanının Çevresel Etkilerinin Belirlenmesi, 2019 - 2020
- YÜCEL M. A., ŞANLIYÜKSEL YÜCEL D., ÖZDEN S., Project Supported by Higher Education Institutions, İnsansız Hava Aracı Termal Kamera Görüntüleri Kullanılarak Jeotermal Alanların Modellenmesi, 2019 - 2019
- YÜCEL M. A., YALÇINER C. Ç., YILMAZ D., ŞANLIYÜKSEL YÜCEL D., Project Supported by Higher Education Institutions, Gelibolu Yarımadası Tarihi Alanı Yüzey ve Yeraltı İzlerinin Geomatik ve Jeofizik Yöntemler ile Tespit Edilerek Üç Boyutlu Modellenmesi, 2018 - 2019
- ERDURAN NEMUTLU F., KARABACAK E., YÜCEL M. A., Doğan Z., Project Supported by Higher Education Institutions, ÇOMÜ Dardanos Yerleşkesinde Bulunan, Peyzaj Mimarlığında Kullanılan Ağaç ve Ağaççıkların Teşhis Edilerek Tasarım Özelliklerinin Belirlenmesi, 2018 - 2019
- YALÇINER C. Ç., YÜCEL M. A., GÜNDOĞDU E., TURAN R. Y., KURBAN Y. C., Project Supported by Higher Education Institutions, Gelibolu Yarım Adası Savaş Arkeojeofiziği Çalışmaları, 2018 - 2019
- Yılmaz D., Yücel M. A., Şanlıyüksel Yücel D., Project Supported by Other Official Institutions, Neolitik Çağdan Demir Çağı Sonuna Kadar Çanakkale İli Merkez İlçesi Yüzey Araştırması: Demir Çağı Kaleleri, İHA ve GPR Destekli Arkeolojik Saha Araştırması, 2018 - 2018
- AKÇAY Ö., ERENOĞLU R. C., AVŞAR E. Ö., YÜCEL M. A., GÜNGÖRDÜ D., AYDAR U., Project Supported by Higher Education Institutions, ÇOMÜ KAMPÜS BİLGİ SİSTEMİ KURULUMU PİLOT UYGULAMASI, 2017 - 2018
- YILMAZ D., YÜCEL M. A., SEVER A., KOKAKAHYA N., OVALI M., SARI A. B., PEHLİVANOĞLU K., SARAÇOĞLU B., ERDOĞAN M., Project Supported by Higher Education Institutions, Neolitik Çağdan Demir Çağı Sonuna Kadar Çanakkale İli Merkez İlçesi Arkeolojik Yüzey Araştırması, 2016 - 2018
- Erenoğlu R. C., Akçay Ö., Yücel M. A., Komut T., Karaca Z., Erenoğlu O., Şengül Uluocak E., TUBITAK Project, Geomatik Yöntemlerle Heyelanların İzlenmesi Ve Coğrafi Bilgi Sistemi Destekli Tematik Haritaların Oluşturulması: Biga Yarımadası (Çanakkale) Örneği, 2013 - 2018
- ŞANLIYÜKSEL YÜCEL D., YÜCEL M. A., İLERİ B., Project Supported by Higher Education Institutions, Güncel ve Eski Pasalarda Asit Maden Drenajı Oluşum Potansiyelinin Jeokimyasal ve Statik Test Yöntemleri ile Araştırılması (Etili Kömür Ocağı Örneği, Çan-Çanakkale), 2016 - 2017
- YÜCEL M. A., ERENOĞLU R. C., AKÇAY Ö., Project Supported by Higher Education Institutions, Mühendislik Fakültesi Geomatik Mühendisliği Bölümü Öğrenci ve Araştırma Altyapısına Mesleki Yazılımların Kazandırılması, 2015 - 2016
- ERENOĞLU R. C., AKÇAY Ö., YÜCEL M. A., Project Supported by Higher Education Institutions, ÇOMÜ SABİT GNSS İSTASYONU İLE GPS ZAMAN SERİLERİNİN GÖZLEM VE DEĞERLENDİRİLMESİ, 2014 - 2014
- YÜCEL M. A., ERENOĞLU R. C., AKÇAY Ö., Project Supported by Higher Education Institutions, ÇOMÜ TERZİOĞLU YERLEŞKESİ HALİHAZIR HARİTASI VE ÜÇ BOYUTLU KAMPÜS MODELİNİN OLUŞTURULMASI, 2013 - 2014
- Kamacı C., Karaca Z., Köksal E., Yücel M. A., CB Strateji ve Bütçe Başkanlığı (Kalkınma Bakanlığı) Projesi, % 42 verimli 2X160 MWA ÇAN ONSEKİZ MART TERMİK SANTRALİ ÖLÜ ENERJİSİNİN BÖLGESEL ISITMA, SERACILIK VE DİĞER ALANLARDA KULLANILABİLİRLİĞİNİN ARAŞTIRILMASI, 2013 - 2013
- Yücel M. A., Şanlıyüksel Yücel D., Erenoğlu R. C., TUBITAK Project, İnsansız Hava Aracı (İHA) Kullanılarak Çan (Çanakkale) İlçesinde Bulunan Asit Maden Göllerinin Alansal Değişime Bağlı Parametrik Özelliklerinin Coğrafi Bilgi Sistemi (CBS)

Ortamında İncelenmesi, 2012 - 2013

Karaca Z., Yücel M. A., Şanlıyüksel Yücel D., Erenoğlu R. C., Akçay Ö., Çetiner S. Z., Project Supported by Other Official Institutions, Çanakkale İli (Biga Yarımadası) Jeotermal Kaynakları ve Özelliklerinin Belirlenmesi, Biga Yarımadası Jeotermal Bilgi Sistemi, 2012 - 2013

YÜCEL M. A., ŞANLIYÜKSEL YÜCEL D., Project Supported by Higher Education Institutions, Çan (Çanakkale) İlçesindeki Kömür Madenciliği Faaliyetlerinin Alansal Bazda Değişiminin Uydu Görüntüleri ile Belirlenmesi ve Coğrafi Bilgi Sistemi (CBS) Ortamında Görselleştirilmesi, 2011 - 2013

Başaran Uysal A., Yücel M. A., Topçubaşı M., Development Agency, Zafer Meydanı ve Çevresi Gelişme Senaryoları, Çanakkale Kentsel Sit Alanında Sürdürülebilirlik Analizi ve Potansiyellerinin Değerlendirilmesi, 2011 - 2012

Büyüksaraç A., Yücel M. A., Ulugergerli E. U., Demirci A., Şengül Uluocak E., Project Supported by Other Official Institutions, Ağadere Mevkii Şehitlik Alanı Çanakkale Araştırmaları , 2011 - 2011

Gökgöz T., Başaraner A. M., Yücel M. A., Gülgen F., Çetinkaya S., Şen A., Project Supported by Higher Education Institutions, NESNE YÖNELİMLİ VE ÇOK AJANLI YAKLAŞIMA DAYALI OLARAK TOPOGRAFİK VERİ TABANLARI VE HARİTALARDA HİDROGRAFİK NESNELERİN OTOMATİK GENELLEŞTİRİLMESİ, 2009 - 2011

Yücel M. A., Municipality, Farklı Ayrıntı Düzeylerinde Üç Boyutlu Kent Modelleme ve Uygulanabilirliğinin Araştırılması, 2007 - 2009

Başaraner A. M., Yücel M. A., Uluğtekin N. N., Gökgöz T., Gülgen F., Çetinkaya S., Project Supported by Higher Education Institutions, DAĞCILIK FAALİYETLERİNE YÖNELİK COĞRAFİ BİLGİ SİSTEMİ OLUŞTURULMASI VE TEMATİK HARİTALARIN YAPILMASI, 2005 - 2007

Activities in Scientific Journals

Türk Uzaktan Algılama ve CBS Dergisi, Publication Committee Member, 2021 - Continues

Journal of advanced research in natural and applied sciences (Online), Editor, 2021 - Continues

Memberships / Tasks in Scientific Organizations

Mekansal Bilişim İnisyatifi, Member, 2008 - Continues

TMMOB Harita ve Kadastro Mühendisleri Odası, Member, 2001 - Continues

Peer Reviews in Scientific Publications

JOURNAL OF APPLIED GEODESY, Journal Indexed in ESCI, March 2025

RENEWABLE ENERGIES, Journal Indexed in SCI-E, March 2025

Türk Uzaktan Algılama ve CBS Dergisi, National Scientific Refreed Journal, March 2025

OPEN GEOSCIENCES, Journal Indexed in SCI-E, March 2025

ARABIAN JOURNAL FOR SCIENCE AND ENGINEERING, Journal Indexed in SCI-E, February 2025

GEOCARTO INTERNATIONAL MULTI-DISCIPLINARY JOURNAL OF REMOTE SENSING AND GIS, Journal Indexed in SCI-E, February 2025

OPEN GEOSCIENCES, Journal Indexed in SCI-E, February 2025

GEOMATİK, Journal Indexed in ESCI, February 2025

INTERNATIONAL JOURNAL OF DIGITAL EARTH, Journal Indexed in SCI-E, February 2025

JOURNAL OF APPLIED GEODESY, Journal Indexed in SCI-E, February 2025

ENVIRONMENTAL QUALITY MANAGEMENT, Journal Indexed in ESCI, February 2025

Türk Uzaktan Algılama ve CBS Dergisi, National Scientific Refreed Journal, February 2025

BOSQUE, Journal Indexed in SCI-E, January 2025

Nova Geodesia, Other Indexed Journal, January 2025

Discover Geoscience, Other Indexed Journal, January 2025

ENERGY EXPLORATION AND EXPLOITATION, Journal Indexed in SCI-E, January 2025
Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, National Scientific Refreed Journal, May 2024
KSCE JOURNAL OF CIVIL ENGINEERING, Journal Indexed in SCI-E, March 2024
Afyon Kocatepe Üniversitesi Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, National Scientific Refreed Journal, November 2023
Harita Dergisi, National Scientific Refreed Journal, August 2023
APPLIED GEOMATICS, Journal Indexed in ESCI, August 2023
Energy, SCI Journal, July 2023
ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, Journal Indexed in SCI-E, July 2023
Türk Uzaktan Algılama ve CBS Dergisi, National Scientific Refreed Journal, June 2023
INTERNATIONAL JOURNAL OF ENGINEERING AND GEOSCIENCES, National Scientific Refreed Journal, May 2023
TRT Akademi, National Scientific Refreed Journal, April 2023
GEOMATİK, National Scientific Refreed Journal, April 2023
GEOMATİK, National Scientific Refreed Journal, March 2023
Türk Coğrafya Dergisi, National Scientific Refreed Journal, November 2022
APPLIED GEOMATICS, Journal Indexed in ESCI, April 2022
Mühendislik Bilimleri ve Tasarım Dergisi, National Scientific Refreed Journal, November 2021
EGYPTIAN JOURNAL OF REMOTE SENSING AND SPACE SCIENCE, Journal Indexed in SCI-E, July 2021
AVRUPA BİLİM VE TEKNOLOJİ DERGİSİ, National Scientific Refreed Journal, July 2021
HKM JEODEZİ JEODİNFORMASYON ARAZI YÖNETİMİ DERGİSİ, National Scientific Refreed Journal, June 2021
ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ DERGİSİ, National Scientific Refreed Journal, June 2021
IEEE TRANSACTIONS ON GEOSCIENCE AND REMOTE SENSING, SCI Journal, June 2020
GEOMATİK, National Scientific Refreed Journal, April 2020
APPLIED GEOMATICS, Journal Indexed in ESCI, January 2020
Review of Hydrobiology, Other Indexed Journal, November 2019
GROUNDWATER FOR SUSTAINABLE DEVELOPMENT, Journal Indexed in ESCI, August 2019
Dokuz Eylül Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Fen ve Mühendislik Dergisi, National Scientific Refreed Journal, May 2019
Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, Other Indexed Journal, March 2019
Alınteri Ziraat Bilimler Dergisi, Other Indexed Journal, February 2019
APPLIED GEOMATICS, Journal Indexed in ESCI, December 2018
GROUNDWATER FOR SUSTAINABLE DEVELOPMENT, Journal Indexed in ESCI, May 2018
Journal of Testing and Evaluation, SCI Journal, March 2018
EGYPTIAN JOURNAL OF REMOTE SENSING AND SPACE SCIENCE, Journal Indexed in SCI-E, February 2018
GROUNDWATER FOR SUSTAINABLE DEVELOPMENT, Journal Indexed in SCI-E, February 2018
EGYPTIAN JOURNAL OF REMOTE SENSING AND SPACE SCIENCE, Journal Indexed in SCI-E, January 2018
EGYPTIAN JOURNAL OF REMOTE SENSING AND SPACE SCIENCE, Journal Indexed in SCI-E, January 2018
Environmental Earth Sciences, SCI Journal, December 2017
EGYPTIAN JOURNAL OF REMOTE SENSING AND SPACE SCIENCE, Journal Indexed in SCI-E, November 2017
Afyon Kocatepe Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, National Scientific Refreed Journal, May 2017
Structural Engineering and Mechanics, An International Journal, SCI Journal, July 2016
Erciyes Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, National Scientific Refreed Journal, March 2016
Environmental Earth Sciences, SCI Journal, April 2015

Metrics

Publication: 99

Citation (WoS): 106

Citation (Scopus): 141

H-Index (WoS): 7

H-Index (Scopus): 7