

## Doç.Dr. MEHMET ALİ YÜCEL

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 286 218 0018](tel:+902862180018) Dahili: 20003-14060

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

E-posta: [aliyucel@comu.edu.tr](mailto:aliyucel@comu.edu.tr)

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

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: P2SpKyIAAAAJ

ORCID: 0000-0001-6956-5219

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

ScopusID: 55538583800

Yoksis Araştırmacı ID: 16384

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Harita Mühendisliği, Uzaktan Algılama ve Coğrafi Bilgi Sistemleri, Türkiye 2003 - 2009

Yüksek Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Harita Mühendisliği, Türkiye 2000 - 2002

Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, Harita Mühendisliği, Türkiye 1995 - 1999

### Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

### Yaptığı Tezler

Doktora, Farklı Ayrıntı Düzeylerinde Üç Boyutlu Kent Modelleme ve Uygulanabilirliğinin Araştırılması, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Harita Mühendisliği, Uzaktan Algılama ve Coğrafi Bilgi Sistemleri, 2009

Yüksek Lisans, Coğrafi Bilgilerin Görselleştirilmesi, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Harita Mühendisliği, 2002

### Araştırma Alanları

Kartoğrafya, Coğrafi Bilgi Sistemleri, Kent Bilgi Sistemleri, Uzaktan Algılama, 3B-Modelleme, Çok Ölçütlü Karar Verme Analizi

### Akademik Unvanlar / Görevler

Doç.Dr., Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Harita Mühendisliği, 2018 - Devam Ediyor

Yrd.Doç.Dr., Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Harita Mühendisliği, 2010 - 2018

Araştırma Görevlisi, Yıldız Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, Harita Mühendisliği, 2000 - 2009

## Akademik İdari Deneyim

Enstitü Müdür Yardımcısı, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, 2021 - Devam Ediyor

Etik Kurul Üyesi, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, 2020 - Devam Ediyor

Enstitü Yönetim Kurulu Üyesi, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, 2020 - Devam Ediyor

Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, 2019 - Devam Ediyor

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, Coğrafi Bilgi Teknolojileri, 2012 - Devam Ediyor

Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Harita Mühendisliği Bölümü, Kartografya Ve Coğrafi Bilgi Sistemleri, 2011 - Devam Ediyor

Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, 2016 - 2017

Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Harita Mühendisliği Bölümü, 2010 - 2016

## Verdiği Dersler

Coğrafi Bilgi Sistemlerinin Prensipleri, Yüksek Lisans, 2018 - 2019

Topografik Kartografya, Lisans, 2018 - 2019

Bilgisayar Destekli Çizim Tasarım, Lisans, 2018 - 2019

Coğrafi Bilgi Sistemleri, Lisans, 2018 - 2019

Tematik Kartografya ve Görselleştirme, Yüksek Lisans, 2018 - 2019

Coğrafi Görselleştirme, Lisans, 2018 - 2019

Kent Bilgi Sistemleri, Lisans, 2018 - 2019

Coğrafi Veri Tabanı Yönetimi, Lisans, 2018 - 2019

Tematik Kartografya, Lisans, 2018 - 2019

Matematiksel Kartografya, Lisans, 2018 - 2019

Kartografik Veri Tabanları, Lisans, 2015 - 2016

Kent Bilgi Sistemleri, Yüksek Lisans, 2015 - 2016

Sayısal Arazi Modelleri, Yüksek Lisans, 2015 - 2016

## Yönetilen Tezler

Yücel M. A., Coğrafi bilgi sistemi tabanlı çok kriterli karar analizi ile fotovoltaik güneş enerjisi santralleri için yer seçimi: Çanakkale ili örneği, Yüksek Lisans, C.KOCABALDIR(Öğrenci), 2021

Yücel M. A., Gelibolu Tarihi Alanı Yangınlarının Görünürlük Analizi İle İncelenmesi, Yüksek Lisans, C.Özler(Öğrenci), 2020

Yücel M. A., Gelibolu Tarihi Alanı Turizm Bilgi Sistemi Ve Veri Tabanının Oluşturulması, Yüksek Lisans, A.Dikyar(Öğrenci), 2019

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

Yücel M. A., Gelibolu Tarihi Alanı Siperlerinin Coğrafi Bilgi Sistemi Ortamında 1915 Yılı Hava Fotoğrafları İle İncelenmesi, Yüksek Lisans, M.Akif(Öğrenci), 2019

Yücel M. A., Doğal Gaz Altyapı Bilgi Sistemi Çanakkale Şehri Örneği, Yüksek Lisans, H.Ersoy(Öğrenci), 2019

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

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

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

1. 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, cilt.27, sa.1, ss.135-144, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **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, cilt.41, sa.12, ss.4867-4878, 2016 (SCI-Expanded)
- III. **Transrapid and the transition curve as sinusoid Transrapid i krivulja prijelaza kao sinusoida**  
Pırtı A., Yücel M. A., Öcalan T.  
Tehnicky Vjesnik, cilt.23, ss.315-320, 2016 (SCI-Expanded)
- IV. **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, cilt.72, ss.4311-4323, 2014 (SCI-Expanded)
- V. **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, cilt.46, sa.1, ss.111-123, 2014 (SCI-Expanded)
- VI. **TESTING REAL TIME KINEMATIC GNSS (GPS AND GPS/GLONASS) METHODS IN OBSTRUCTED AND UNOBSTRUCTED SITES**  
PIRTI A., YÜCEL M. A., GUMUS K.  
GEODETSKI VESTNIK, cilt.57, sa.3, ss.498-512, 2013 (SSCI)
- VII. **ON THE PERFORMANCE OF GNSS LEVELLING OVER STEEP SLOPES**  
ERENOĞLU R. C., YÜCEL M. A., PIRTI A., ŞANLI D. U.  
BOLETIM DE CIENCIAS GEODESICAS, cilt.18, sa.4, ss.645-660, 2012 (SCI-Expanded)
- VIII. **THE FOURTH DEGREE PARABOLA (BI-QUADRATIC PARABOLA) AS A TRANSITION CURVE**  
PIRTI A., Yucel M. A.  
TEHNICKI VJESNIK-TECHNICAL GAZETTE, cilt.19, sa.1, ss.19-26, 2012 (SCI-Expanded)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **Evaluating Repeatability of RTK (GPS and Galileo/GPS) performance in the analysis of points located in areas with and without obstructions**  
PIRTI A., Yucel M. A.  
REPORTS ON GEODESY AND GEOINFORMATICS, cilt.113, sa.1, ss.11-20, 2022 (ESCI)
- II. **Gelibolu Yarımadası Savaş Arkeojeofiziği Çalışmaları: Şahindere Şehitliği ve Lone Pine Anıtı Örnek Bölgeleri**  
Yalçiner C. Ç., Kurban Y. C., Gündoğdu E., Yücel M. A.  
Journal of Advanced Research in Natural and Applied Sciences, cilt.7, ss.1, 2021 (Hakemli Dergi)
- III. **GIS-Based Multi-Criteria Decision Analysis of Site Selection for Photovoltaic Power Plants in Çanakkale Province**  
Kocabaldır C., Yücel M. A.  
International Journal of Environment and Geoinformatics, cilt.7, sa.3, ss.347-355, 2020 (Hakemli Dergi)
- IV. **Çanakkale İli İnsansız Hava Aracı Destekli Yüzey Araştırması**  
Yücel M. A., Yılmaz D.  
Anadolu Araştırmaları, cilt.22, sa.1, ss.107-128, 2020 (ESCI)
- V. **Hydrochemistry and Environmental Impacts of Kestanol Geothermal Fluid**  
Marmara H., ŞANLIYÜKSEL YÜCEL D., ÖZDEN S., YÜCEL M. A.  
TURKIYE JEOLoji BULTENI-GEOLOGICAL BULLETIN OF TURKEY, cilt.63, sa.1, ss.97-116, 2020 (ESCI)
- VI. **Terk Edilmiş Kömür Ocaklarında Oluşan Maden Göllerinin Hidrokimyasal Özelliklerinin Belirlenmesi ve İnsansız Hava Aracı ile Üç Boyutlu Modellenmesi**  
ŞANLIYÜKSEL YÜCEL D., YÜCEL M. A.

- PAMUKKALE ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK BİLİMLERİ DERGİSİ, cilt.23, sa.6, ss.780-791, 2017 (Hakemli Dergi)
- VII. **Investigate of Physicochemical and Microbiological Quality of Yenice-Davutköy (Çanakkale) Irrigation Ponds**  
SELVİ K., ÖZDİKMENLİ S., İLERİ B., YILDIZ R., YÜCEL M. A.  
Turkish Journal of Agriculture - Food Science and Technology, cilt.5, sa.12, ss.1595-1603, 2017 (Hakemli Dergi)
- VIII. **LANDSAT 8 OLI Multispektral Verileri Kullanılarak Litolojik Harita Yapımı**  
DOĞRU M., YÜCEL M. A.  
AFYON KOCATEPE ÜNİVERSİTESİ FEN VE MÜHENDİSLİK BİLİMLERİ DERGİSİ, cilt.17, sa.1, ss.172-184, 2017 (Hakemli Dergi)
- IX. **İstanbul Boğazında Transit Gemilerin Kullandığı Seyir Rotalarının Coğrafi Bilgi Sistemi Yardımıyla İncelenmesi ve İyileştirilmesi**  
BAŞARANER M., YÜCEL M. A., ÖZMEN Ç.  
HKM JEODEZİ JEÖİNFÖRMASYON ARAZİ YÖNETİMİ DERGİSİ, cilt.46, sa.106, ss.75-80, 2011 (Hakemli Dergi)
- X. **Farklı Ayrıntı Düzeylerinde 3 Boyutlu Kent Modelleme ve CityGML**  
YÜCEL M. A., SELÇUK M.  
Yaşar Üniversitesi Dergisi, cilt.4, ss.2337-2355, 2009 (Hakemli Dergi)
- XI. **Üç Boyutlu Kent Modellerinde Ayrıntı Düzeyi (LoD) Kavramı**  
YÜCEL M. A., SELÇUK M.  
HKM JEODEZİ JEÖİNFÖRMASYON ARAZİ YÖNETİMİ DERGİSİ, cilt.44, sa.101, ss.3-10, 2009 (Hakemli Dergi)

## Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Kuzey Troas Bölgesi Arkeolojik Yüzev Araştırmasında İHA Görüntüsü Tabanlı Mekânsal Analizlerin Kullanımı**  
Yılmaz D., Yücel M. A.  
Propontis ve Çevre Kùltürleri, Prof. Dr. Vedat KELEŞ, Editör, Zero To Three , İstanbul, ss.923-933, 2020
- II. **Unmanned Aerial Vehicle Supported Archaeological Survey Applications in Çanakkale**  
YÜCEL M. A.  
NEW RESEARCHES IN THE NORTHERN TROADS Surface Survey in the Central District at Çanakkale from the Neolithic Period to the end of the Iron Age, DERYA YILMAZ, Editör, EGE YAYINLARI, İstanbul, ss.201-216, 2019

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Uzaktan Algılama Teknikleri ile Yanmış Alanların Tespiti: 2022 Muğla Marmaris Orman Yangını Örneği**  
Bozkurt İ., Yücel M. A.  
Trakya Üniversiteler Birlięi 6. Lisansüstü Öğrenci Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 17 - 18 Kasım 2022, ss.38
- II. **Orman Yangınlarının Uzaktan Algılama Yöntemleri ile Tespiti: Gülnar Örneği**  
Yoldaş P., Yücel M. A.  
Trakya Üniversiteler Birlięi 6. Lisansüstü Öğrenci Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 17 - 18 Kasım 2022, ss.36
- III. **Çan Kömür Havzasındaki Maden Göllerinin Hidrokimyası ve Zamana Bağlı Alansal Değişimi**  
Şanhüysel Yücel D., Yücel M. A.  
Uluslararası Katılımlı 73. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Türkiye, 24 - 28 Mayıs 2021, ss.121-122
- IV. **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, Türkiye, 24 - 28 Mayıs 2021, ss.54-55
- V. **Photovoltaic Power Plant Site Selection Using Multi-Criteria Decision Analysis**  
Kocabaldır C., YÜCEL M. A.  
III. INTERNATIONAL CONFERENCE ON AWARENESS, Çanakkale, Türkiye, 5 - 07 Aralık 2019, ss.1077-1090

- VI. **Unmanned Aerial Vehicle Equipped with Thermal Camera for Geothermal Monitoring**  
YÜCEL M. A., ŞANLIYÜKSEL YÜCEL D., ÖZDEN S.  
III. INTERNATIONAL CONFERENCE ON AWARENESS, Çanakkale, Türkiye, 5 - 07 Aralık 2019, ss.237-248
- VII. **GIS-Based Multi-Criteria Decision Analysis Of Site Selection For Photovoltaic Power Plants In Northwest Turkey**  
Kocabaldir C., YÜCEL M. A.  
International Symposium on Applied Geoinformatics (ISAG-2019), İstanbul, Türkiye, 7 - 09 Kasım 2019, ss.113-120
- VIII. **Dardanos Yerleşkesi'nde Peyzaj Bitkilerinin Tanıtımı ve Öneriler**  
Erduran Nemutlu F., Karabacak E., Yücel M. A., Doğan Z.  
International Ornamental Plants Congress, Bursa, Türkiye, 9 - 11 Ekim 2019, cilt.1, sa.1, ss.565-576
- IX. **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, Türkiye, 25 - 27 Nisan 2019, ss.1-7
- X. **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, Türkiye, 28 Ocak - 01 Şubat 2019, ss.1101-1105
- XI. **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, Türkiye, 13 - 15 Aralık 2018, ss.947-954
- XII. **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, Türkiye, 13 - 15 Aralık 2018, ss.885-861
- XIII. **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, Bulgaristan, 8 - 09 Kasım 2018, ss.101-107
- XIV. **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, Bulgaristan, 8 - 09 Kasım 2018, ss.259-263
- XV. **Kuzey Troas Bölgesi Arkeolojik Yüzeysel Araştırmasında İHA Görüntüsü Tabanlı Mekansal Analizlerin Kullanımı**  
YILMAZ D., YÜCEL M. A.  
Uluslararası Propontis ve Çevre Kültürleri Sempozyumu, Çanakkale, Türkiye, 15 - 19 Ekim 2018, ss.1-6
- XVI. **Çanakkale İli Arkeolojik Yüzeysel Araştırması: 2017 Yılı Harita Uygulamaları**  
YÜCEL M. A., YILMAZ D.  
40. Uluslararası Kazı, Araştırma ve Arkeometri Sempozyumu, Arkeometri Sonuçları Toplantısı, Çanakkale, Türkiye, 7 - 11 Mayıs 2018, ss.225-238
- XVII. **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, Türkiye, 22 - 24 Mart 2018, ss.2031-2037
- XVIII. **Maden Ocaklarının Modellenmesinde İnsansız Hava Araçlarının Kullanımı**  
YÜCEL M. A., ŞANLIYÜKSEL YÜCEL D.  
Uluslararası Su ve Çevre Kongresi, SUCEV2018, Bursa, Türkiye, 22 - 24 Mart 2018, ss.2024-2030
- XIX. **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, Türkiye, 14 - 15 Ekim 2017, cilt.4, ss.335-338

- XX. **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, Türkiye, 18 - 21 Ekim 2017, ss.309
- XXI. **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, Türkiye, 18 - 21 Ekim 2017, ss.310
- XXII. **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, Türkiye, 4 - 07 Ekim 2017, ss.203
- XXIII. **Arkeolojik Yüzey Araştırmasında Geomatik Uygulamalar, Çanakkale İli Örneği**  
YÜCEL M. A., YILMAZ D.  
39. Uluslararası Kazı, Araştırma ve Arkeometri Sempozyumu, Arkeometri Sonuçları Toplantısı, Bursa, Türkiye, 22 - 26 Mayıs 2017, cilt.39, sa.1, ss.45-60
- XXIV. **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, Türkiye, 3 - 06 Mayıs 2017, cilt.16, sa.1, ss.1-4
- XXV. **Landsat Uydu Görüntüleri ile Çanakkale İli Çan İlçesindeki Maden Alanlarının Tespiti**  
DOĞRU M., YÜCEL M. A.  
68. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Türkiye, 6 - 10 Nisan 2015, ss.85
- XXVI. **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, Türkiye, 13 - 17 Ekim 2014, ss.51
- XXVII. **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, Rıviera, Bulgaristan, 15 - 20 Haziran 2014, cilt.1-2, sa.1, ss.541-546
- XXVIII. **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, Avusturya, 27 Nisan - 02 Mayıs 2014, ss.1
- XXIX. **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, Türkiye, 14 - 18 Nisan 2014, ss.144-145
- XXX. **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, Türkiye, 14 - 18 Nisan 2014, ss.1
- XXXI. **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, Avustralya, 15 - 20 Eylül 2013, ss.261

- XXXII. **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, Avustralya, 15 - 20 Eylül 2013, ss.65
- XXXIII. **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, Avustralya, 15 - 20 Eylül 2013, ss.195
- XXXIV. **Tarihi Aynalı Çarşının Fotogrametrik Yöntem ile Modellenmesi**  
AKÇAY Ö., ERENOĞLU R. C., YÜCEL M. A.  
14.Türkiye Harita Bilimsel ve Teknik Kurultayı, Ankara, Türkiye, 14 - 17 Mayıs 2013, ss.1
- XXXV. **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, Amerika Birleşik Devletleri, 7 - 11 Nisan 2013
- XXXVI. **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, Bulgaristan, 8 - 09 Kasım 2012, ss.68-76
- XXXVII. **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, Türkiye, 2 - 06 Nisan 2012, ss.146-147
- XXXVIII. **3B Mekansal Veri Elde Etme ve Modelleme**  
YÜCEL M. A.  
Cumhuriyet Üniversitesi Geomatik Mühendisliği Bölümü Açılış Sempozyumu, Sivas, Türkiye, 17 - 19 Kasım 2011, ss.62-67
- XXXIX. **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, Türkiye, 31 Ekim - 04 Kasım 2011, ss.156-163
- XL. **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, Bulgaristan, 5 - 06 Kasım 2009, ss.70-78
- XLI. **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, Bulgaristan, 6 - 07 Kasım 2008, ss.65-72
- XLII. **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, Bulgaristan, 21 - 24 Ocak 2008, ss.123-132
- XLIII. **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, Bulgaristan, 8 - 09 Kasım 2007, ss.225-235
- XLIV. **Cybercartography**  
YÜCEL M. A., SELÇUK M.

International Symposium on Modern Technologies, Education and Professional Practice in Geodesy and Related Fields, Sofia, Bulgaristan, 8 - 09 Kasım 2007, ss.178-186

- XLV. **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, Türkiye, 1 - 04 Kasım 2007, ss.77-85
- XLVI. **Siber Kartografya**  
YÜCEL M. A., SELÇUK M.  
TMMOB Coğrafi Bilgi Sistemleri Kongresi, Trabzon, Türkiye, 30 Ekim - 02 Kasım 2007, ss.145-153
- XLVII. **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., CİĞİZOĞLU K., ŞEKER D. Z., SELÇUK M.  
14th International Symposium on Environmental Pollution and its Impact on Life in the Mediterranean Region, Sevilla, İspanya, 10 - 14 Ekim 2007, ss.356-357
- XLVIII. **Geovisualization and Geospatial X3D**  
YÜCEL M. A., SELÇUK M.  
International Symposium on Modern Technologies, Education and Professional Practice in Geodesy and Related Fields, Sofia, Bulgaristan, 9 - 10 Kasım 2006, ss.68-75
- XLIX. **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, Almanya, 8 - 13 Ekim 2006, ss.175-186
- L. **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, Türkiye, 18 - 22 Eylül 2006, ss.125-133
- LI. **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, Bulgaristan, 3 - 04 Kasım 2005, ss.67-75
- LII. **Mekansal Verilerin 3 Boyutlu Görselleştirilmesi - YTÜ Davutpaşa Kampüsü**  
YÜCEL M. A., SELÇUK M.  
3. Coğrafi Bilgi Sistemleri Bilişim Günleri, İstanbul, Türkiye, 6 - 09 Ekim 2005, ss.175-183
- LIII. **Coğrafi Sanal Gerçeklik Modelleme Dili ve 3B Kartografya**  
YÜCEL M. A., SELÇUK M.  
10. Türkiye Harita Bilimsel ve Teknik Kurultayı, Ankara, Türkiye, 28 Mart - 01 Nisan 2005, ss.378-385
- LIV. **3D Visualization of YTU Davutpaşa Campus Area**  
YÜCEL M. A., SELÇUK M.  
XXth ISPRS Congress, İstanbul, Türkiye, 12 - 23 Temmuz 2004, ss.186-195

## **Ansiklopedide Bölümler**

### **I. Türkiye Bilişim Ansiklopedisi**

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

Türkiye Bilişim Vakfı (TBV) & Papatya Yayıncılık, ss.689-694, 2006



## Desteklenen Projeler

- Yücel M. A., Özer İ., Kültür ve Turizm Bakanlığı, İnkaya Mağarası Kazı Çalışmaları (Çanakkale, Çan), 2021 - 2022
- Yılmaz D., Yücel M. A., Şanlıyüksel Yücel D., Kültür ve Turizm Bakanlığı, Külhöyük Arkeolojisi ve Kazı Çalışmaları (Ankara, Gölbaşı), 2021 - 2022
- YÜCEL M. A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Termik Santral Kül Depolama Sahasının Zamana Bağlı Alansal Değişiminin Uydu Görüntüleri ile Belirlenmesi, 2020 - 2022
- YÜCEL M. A., KOCABALDIR C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 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., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 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., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kestanbol Jeotermal Akışkanın Çevresel Etkilerinin Belirlenmesi, 2019 - 2020
- YÜCEL M. A., ŞANLIYÜKSEL YÜCEL D., ÖZDEN S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İnsansız Hava Aracı Termal Kamera Görüntüleri Kullanılarak Jeotermal Alanların Modellenmesi, 2019 - 2019
- YÜCEL M. A., YALÇINER C. Ç., YILMAZ D., ŞANLIYÜKSEL YÜCEL D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 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., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 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., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Gelibolu Yarım Adası Savaş Arkeojeofiziği Çalışmaları, 2018 - 2019
- Yücel M. A., Yılmaz D., Şanlıyüksel Yücel D., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, 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., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ÇOMÜ KAMPÜS BİLGİ SİSTEMİ KURULUMU PİLOT UYGULAMASI, 2017 - 2018
- YILMAZ D., YÜCEL M. A., SEVER A., KOCAKAHYA N., OVALI M., SARI A. B., PEHLİVANOĞLU K., SARAÇOĞLU B., ERDOĞAN M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 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., TÜBİTAK Projesi, 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., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 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., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Mühendislik Fakültesi Geomatik Mühendisliği Bölümü Öğrenci ve Araştırma Altyapısına Mesleki Yazılımların Kazandırılması, 2015 - 2016
- ERENOĞLU R. C., AKÇAY Ö., YÜCEL M. A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ÇOMÜ SABİT GNSS İSTASYONU İLE GPS ZAMAN SERİLERİNİN GÖZLEM VE DEĞERLENDİRİLMESİ, 2014 - 2014
- YÜCEL M. A., ERENOĞLU R. C., AKÇAY Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 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., TÜBİTAK Projesi, 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., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Çanakkale İli (Biga Yarımadası) Jeotermal Kaynakları ve Özelliklerinin Belirlenmesi, Biga Yarımadası Jeotermal

Bilgi Sistemi, 2012 - 2013

YÜCEL M. A., ŞANLIYÜKSEL YÜCEL D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 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., Kalkınma Ajansı, Zafer Meydanı ve Çevresi Gelişme Senaryoları, Çanakkale Kentsel Sit Alanında Sürdürülebilirlik Analizi ve Potansiyellerinin Değerlendirilmesi, 2011 - 2012

Şengül Uluocak E., Ulugergerli E. U., Demirci A., Yücel M. A., Büyüksaraç A., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Ağadere Mevkii Şehitlik Alanı Çanakkale Araştırmaları, 2011 - 2011

Yücel M. A., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Farklı Ayrıntı Düzeylerinde Üç Boyutlu Kent Modelleme ve Uygulanabilirliğinin Araştırılması, 2007 - 2009

## Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

Mekansal Bilişim İnisiyatifi, Üye, 2008 - Devam Ediyor

TMMOB Harita ve Kadastro Mühendisleri Odası, Üye, 2001 - Devam Ediyor

## Bilimsel Hakemlikler

AVRUPA BİLİM VE TEKNOLOJİ DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Temmuz 2021

ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Haziran 2021

HKM JEODEZİ JEOMİNYOLOJİ VE KARTOGRAFİ DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Haziran 2021

Interdisciplinary Engineering, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Şubat 2020

Applied Geomatics, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2020

Review of Hydrobiology, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Kasım 2019

Dokuz Eylül Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Fen ve Mühendislik Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Mayıs 2019

Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Mart 2019

Alın Teri Zirai Bilimler Dergisi, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Şubat 2019

Applied Geomatics, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Aralık 2018

Groundwater for Sustainable Development, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Mayıs 2018

Journal of Testing and Evaluation, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2018

The Egyptian Journal of Remote Sensing and Space Sciences, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Şubat 2018

Groundwater for Sustainable Development, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Şubat 2018

The Egyptian Journal of Remote Sensing and Space Sciences, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ocak 2018

The Egyptian Journal of Remote Sensing and Space Sciences, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ocak 2018

Environmental Earth Sciences, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2017

The Egyptian Journal of Remote Sensing and Space Sciences, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Kasım 2017

Afyon Kocatepe Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Mayıs 2017

Structural Engineering and Mechanics, An International Journal, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2016

Erciyes Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Mart 2016

Environmental Earth Sciences, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2015

## Metrikler

Yayın: 77

Atf (WoS): 78

Atf (Scopus): 80

H-İndeks (WoS): 6

H-İndeks (Scopus): 6