

Assoc. Prof. MEHMET ALİ YÜCEL

Personal Information

Office Phone: [+90 286 218 0018](tel:+902862180018) Extension: 20003-14060

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, City Information Systems, Remote sensing, 3D-Modeling, Multi-Criteria Decision Making Analysis

Academic Titles / Tasks

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

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

Assistant Director of the Institute, Canakkale Onsekiz Mart University, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, 2021 - Continues

Ethics Committee Member, Canakkale Onsekiz Mart University, 2020 - Continues

Enstitü Yönetim Kurulu Üyesi, Canakkale Onsekiz Mart University, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, 2020 - Continues

Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, Canakkale Onsekiz Mart University, Mühendislik Fakültesi, 2019 - 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

Canakkale Onsekiz Mart University, Mühendislik Fakültesi, 2016 - 2017

Canakkale Onsekiz Mart University, Harita Mühendisliği Bölümü, 2010 - 2016

Courses

Coğrafi Bilgi Sistemlerinin Prensipleri, Postgraduate, 2018 - 2019

Topografik Kartografya, Undergraduate, 2018 - 2019

Bilgisayar Destekli Çizim Tasarım, Undergraduate, 2018 - 2019

Coğrafi Bilgi Sistemleri, Undergraduate, 2018 - 2019

Tematik Kartografya ve Görselleştirme, Postgraduate, 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

Kent Bilgi Sistemleri, Postgraduate, 2015 - 2016

Sayısal Arazi Modelleri, Postgraduate, 2015 - 2016

Advising Theses

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 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., Gelibolu Tarihi Alanı Siperlerinin Coğrafi Bilgi Sistemi Ortamında 1915 Yılı Hava Fotoğrafları İle İncelenmesi, Postgraduate, M.Akif(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. **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)
- 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, vol.41, no.12, pp.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, vol.23, pp.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, vol.72, pp.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, vol.46, no.1, pp.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, vol.57, no.3, pp.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, vol.18, no.4, pp.645-660, 2012 (SCI-Expanded)
- VIII. **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. **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)
- II. **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, vol.7, pp.1, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.7, no.3, pp.347-355, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Çanakkale Province Unmanned Air Vehicle Assisted Surface Survey**
Yücel M. A., Yılmaz D.
Anadolu Araştırmaları, vol.22, no.1, pp.107-128, 2020 (ESCI)
- V. **Hydrochemistry and Environmental Impacts of Kestanbol Geothermal Fluid**
Marmara H., ŞANLIYÜKSEL YÜCEL D., ÖZDEN S., YÜCEL M. A.

TURKIYE JEOLoji BULTENI-GEOLOGICAL BULLETIN OF TURKEY, vol.63, no.1, pp.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, vol.23, no.6, pp.780-791, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.5, no.12, pp.1595-1603, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **LANDSAT 8 OLI Multispektral Verileri Kullanılarak Litolojik Harita Yapımı**
DOĞRU M., YÜCEL M. A.
AFYON KOCATEPE ÜNİVERSİTESİ FEN VE MÜHENDİSLİK BİLİMLERİ DERGİSİ, vol.17, no.1, pp.172-184, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.46, no.106, pp.75-80, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **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)
- XI. **Üç Boyutlu Kent Modellerinde Ayrıntı Düzeyi (LoD) Kavramı**
YÜCEL M. A., SELÇUK M.
HKM JEODEZİ JEÖİNFÖRMASYON ARAZİ YÖNETİMİ DERGİSİ, vol.44, no.101, pp.3-10, 2009 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

- I. Yılmaz D., Yücel M. A.
in: Propontis and Surrounding Cultures, Prof. Dr. Vedat KELEŞ, Editor, Zero To Three , İstanbul, pp.923-933, 2020
- II. **Unmanned Aerial Vehicle Supported Archaeological Survey Applications in Çanakkale**
YÜCEL M. A.
in: 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, Editor, EGE YAYINLARI, İstanbul, pp.201-216, 2019

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

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

- 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, Turkey, 24 - 28 May 2021, pp.54-55
- V. **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
- 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, Turkey, 5 - 07 December 2019, pp.237-248
- VII. **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
- VIII. **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
- 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, Turkey, 25 - 27 April 2019, pp.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, Turkey, 28 January - 01 February 2019, pp.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, Turkey, 13 - 15 December 2018, pp.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, Turkey, 13 - 15 December 2018, pp.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, Bulgaria, 8 - 09 November 2018, pp.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, Bulgaria, 8 - 09 November 2018, pp.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, Turkey, 15 - 19 October 2018, pp.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, Turkey, 7 - 11 May 2018, pp.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, Turkey, 22 - 24 March 2018, pp.2031-2037
- XVIII. **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
- 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, Turkey, 14 - 15 October 2017, vol.4, pp.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, Turkey, 18 - 21 October 2017, pp.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, Turkey, 18 - 21 October 2017, pp.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, Turkey, 4 - 07 October 2017, pp.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, Turkey, 22 - 26 May 2017, vol.39, no.1, pp.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, Turkey, 3 - 06 May 2017, vol.16, no.1, pp.1-4
- XXV. **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
- 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, Turkey, 13 - 17 October 2014, pp.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, Riviera, Bulgaria, 15 - 20 June 2014, vol.1-2, no.1, pp.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, Austria, 27 April - 02 May 2014, pp.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, Turkey, 14 - 18 April 2014, pp.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, Turkey, 14 - 18 April 2014, pp.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, Australia, 15 - 20 September 2013, pp.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, Australia, 15 - 20 September 2013, pp.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, Australia, 15 - 20 September 2013, pp.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, Turkey, 14 - 17 May 2013, pp.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, United States Of America, 7 - 11 April 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, Bulgaria, 8 - 09 November 2012, pp.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, Turkey, 2 - 06 April 2012, pp.146-147
- XXXVIII. **3B Mekansal Veri Elde Etme ve Modelleme**
YÜCEL M. A.
Cumhuriyet Üniversitesi Geomatik Mühendisliği Bölümü Açılış Sempozyumu, Sivas, Turkey, 17 - 19 November 2011, pp.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, Turkey, 31 October - 04 November 2011, pp.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, Bulgaria, 5 - 06 November 2009, pp.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, Bulgaria, 6 - 07 November 2008, pp.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, Bulgaria, 21 - 24 January 2008, pp.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, Bulgaria, 8 - 09 November 2007, pp.225-235

XLIV. 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

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, Turkey, 1 - 04 November 2007, pp.77-85

XLVI. Siber Kartografya

YÜCEL M. A., SELÇUK M.

TMMOB Coğrafi Bilgi Sistemleri Kongresi, Trabzon, Turkey, 30 October - 02 November 2007, pp.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, Spain, 10 - 14 October 2007, pp.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, Bulgaria, 9 - 10 November 2006, pp.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, Germany, 8 - 13 October 2006, pp.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, Turkey, 18 - 22 September 2006, pp.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, Bulgaria, 3 - 04 November 2005, pp.67-75

LII. 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

LIII. 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

LIV. 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. 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, pp.689-694, 2006

Supported Projects

Yücel M. A., Özer İ., Culture and Tourism Ministry, İnkaya Mağarası Kazı Çalışmaları (Çanakkale, Çan), 2021 - 2022

Yılmaz D., Yücel M. A., Şanlıyüksel Yücel D., Culture and Tourism Ministry, Külhöyük Arkeolojisi ve Kazı Çalışmaları (Ankara, Gölbaşı), 2021 - 2022

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

Yücel M. A., Yılmaz D., 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., TUBİTAK 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 Madencilik 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

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

Yücel M. A., Project Supported by Other Official Institutions, Farklı Ayrıntı Düzeylerinde Üç Boyutlu Kent Modelleme ve Uygulanabilirliğinin Araştırılması, 2007 - 2009

Memberships / Tasks in Scientific Organizations

Mekansal Bilişim İnisyatifi, Member, 2008 - Continues

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

Scientific Refereeing

AVRUPA BİLİM VE TEKNOLOJİ DERGİSİ, National Scientific Refreed Journal, July 2021

ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ DERGİSİ, National Scientific Refreed Journal, June 2021

HKM JEODEZİ JEODİFORMASYON ARAZI YÖNETİMİ DERGİSİ, National Scientific Refreed Journal, June 2021

Interdisciplinary Engineering, Other Indexed Journal, February 2020

Applied Geomatics, SCI Journal, January 2020

Review of Hydrobiology, Other Indexed Journal, November 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

Alinteri Ziraat Bilimler Dergisi, Other Indexed Journal, February 2019

Applied Geomatics, Other Indexed Journal, December 2018

Groundwater for Sustainable Development, Other Indexed Journal, May 2018

Journal of Testing and Evaluation, SCI Journal, March 2018

The Egyptian Journal of Remote Sensing and Space Sciences, Other Indexed Journal, February 2018

Groundwater for Sustainable Development, Other Indexed Journal, February 2018

The Egyptian Journal of Remote Sensing and Space Sciences, Other Indexed Journal, January 2018

The Egyptian Journal of Remote Sensing and Space Sciences, Other Indexed Journal, January 2018

Environmental Earth Sciences, SCI Journal, December 2017

The Egyptian Journal of Remote Sensing and Space Sciences, Other Indexed Journal, 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: 77

Citation (WoS): 78

Citation (Scopus): 80

H-Index (WoS): 6

H-Index (Scopus): 6