

Assoc. Prof. DENİZ ŞANLIYÜKSEL YÜCEL

Personal Information

Office Phone: [+90 286 218 0018](tel:+902862180018) Extension: 21021

Email: denizsyuksel@comu.edu.tr

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

Education Information

Doctorate, Canakkale Onsekiz Mart University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeoloji Mühendisliği Anabilimdalı, Turkey 2008 - 2013

Postgraduate, Canakkale Onsekiz Mart University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeoloji Mühendisliği Anabilimdalı, Turkey 2005 - 2008

Undergraduate, Istanbul University, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, Turkey 2001 - 2005

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Certificates, Courses and Trainings

Renewable Energy Sources, Yenilenebilir Enerji ve Enerji Verimliliği, Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı, Enerji İşleri Müdürlüğü, 2021

Education Management and Planning, Environmental Modeling and Health Risk Analysis, Dokuz Eylül Üniversitesi, 2011

Education Management and Planning, An International Summer School, Isotope Geochemistry and Geochronology of Tectonic Processes, TÜBİTAK, 2007

Dissertations

Doctorate, Asidik Su Kaynaklarının Karakteristikleri, Oluşumunu Sağlayan Faktörler ve Hidrojeokimyasal Özellikleri (Çan-Bayramiç: Biga Yarımadası Örneği) , Canakkale Onsekiz Mart University, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Anabilimdalı, 2013

Postgraduate, Kirkgeçit (Çanakkale-Biga) jeotermal sahasının hidrojeokimyasal özelliklerinin incelenmesi , Canakkale Onsekiz Mart University, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, Jeoloji Mühendisliği Anabilim Dalı, 2008

Research Areas

Geological Engineering, Applied Geology, Hydrogeology and Hidrology, Engineering and Technology

Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Canakkale Onsekiz Mart University, Mühendislik Fakültesi, Maden Mühendisliği, 2020 - Continues

Assistant Professor, Canakkale Onsekiz Mart University, Mühendislik Fakültesi, Maden Mühendisliği, 2018 - 2020

Assistant Professor, Canakkale Onsekiz Mart University, Mühendislik Fakültesi, Maden Mühendisliği, 2017 - 2018
Research Assistant PhD, Canakkale Onsekiz Mart University, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği, 2006 - 2017

Academic and Administrative Experience

Fakülte Kurulu Üyesi, Canakkale Onsekiz Mart University, Mühendislik Fakültesi, Maden Mühendisliği, 2021 - Continues
Assistant Manager of Research and Application Center, Canakkale Onsekiz Mart University, Mühendislik Fakültesi, Maden Mühendisliği, 2020 - Continues
Canakkale Onsekiz Mart University, Mühendislik Fakültesi, Maden Mühendisliği Bölümü, 2020 - Continues
Fakülte Kurulu Üyesi, Canakkale Onsekiz Mart University, Mühendislik Fakültesi, Maden Mühendisliği, 2017 - 2020

Courses

Proje Yazımı ve Akademik Sunum Teknikleri, Postgraduate, 2020 - 2021
Asit Maden Drenajı, Undergraduate, 2017 - 2018, 2018 - 2019, 2019 - 2020
Geothermal Fluid and the Environment, Postgraduate, 2020 - 2021
Bitirme Ödevi II, Undergraduate, 2017 - 2018, 2018 - 2019, 2019 - 2020
Raporlama ve Sunum Teknikleri, Undergraduate, 2017 - 2018, 2018 - 2019, 2019 - 2020
Jeotermal Akışkan ve Çevre, Postgraduate, 2018 - 2019, 2019 - 2020
Mühendislik Etiği, Undergraduate, 2018 - 2019, 2019 - 2020
Maden Arama ve Değerlendirme, Undergraduate, 2018 - 2019, 2019 - 2020
Jeotermal Enerji ve Kullanım Alanları, Postgraduate, 2018 - 2019, 2019 - 2020
Madencilik ve Çevre, Undergraduate, 2018 - 2019, 2019 - 2020
Doğaltaş Madenciliği, Undergraduate, 2018 - 2019, 2019 - 2020
Şehir ve Çevre Jeolojisi, Undergraduate, 2019 - 2020
Bitirme Ödevi I, Undergraduate, 2018 - 2019
Madencilik ve Çevre, Undergraduate, 2017 - 2018
Bitirme Ödevi I, Undergraduate, 2017 - 2018
Maden Arama ve Değerlendirme, Undergraduate, 2017 - 2018
Doğaltaş Madenciliği, Undergraduate, 2017 - 2018

Advising Theses

Ennil Bektaş T., Şanlıyüksel Yücel D., Mikrodalga Işınım ve Adsorpsiyon Yöntemleri ile Tuzla Jeotermal Kaynaklarından Bor Giderim Performanslarının İncelenmesi, Postgraduate, M.OĞUZHAN(Student), 2021
Özden S., Şanlıyüksel Yücel D., Kestanbol Jeotermal Alanının Hidrojeokimyası ve Aktif Tektonik ile Olan İlişkisi, Postgraduate, H.Marmara(Student), 2020

Jury Memberships

Post Graduate, Yüksek Lisans Tez Savunması, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, January, 2020
Post Graduate, Yüksek Lisans Tez Savunması, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, August, 2019

Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

1. Hydrogeochemical and isotopic monitoring of the Kestanbol geothermal field (Northwestern Turkey) and its relationship with seismic activity

Şanlıyüksel Yücel D., Özden S., Marmara H.

Turkish Journal Of Earth Sciences, vol.31, no.6, pp.1-30, 2021 (Journal Indexed in SCI Expanded)

- II. **Metal removal from acid mine lake using ultrasound-assisted modified fly ash at different frequencies**
İLERİ B., ŞANLIYÜKSEL YÜCEL D.
ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT, vol.192, no.3, 2020 (Journal Indexed in SCI)
- III. **Characterization and comparison of mine wastes in Can Coal Basin, northwest Turkey: a case study**
ŞANLIYÜKSEL YÜCEL D.
ENVIRONMENTAL EARTH SCIENCES, vol.78, no.5, 2019 (Journal Indexed in SCI)
- IV. **Determining water and sediment quality related to lead-zinc mining activity**
ŞANLIYÜKSEL YÜCEL D., BABA A.
ARCHIVES OF ENVIRONMENTAL PROTECTION, vol.44, no.3, pp.19-30, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- V. **Prediction of acid mine drainage generation potential of various lithologies using static tests: Etili coal mine (NW Turkey) as a case study**
Yucel D., Baba A.
ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT, vol.188, no.8, 2016 (Journal Indexed in SCI)
- VI. **Generation of Acid Mine Lakes Associated with Abandoned Coal Mines in Northwest Turkey**
Yucel D., Balci N., Baba A.
ARCHIVES OF ENVIRONMENTAL CONTAMINATION AND TOXICOLOGY, vol.70, no.4, pp.757-782, 2016 (Journal Indexed in SCI)
- VII. **Correspondence to "Investigation the applicability of eggshell for the treatment of a contaminated mining site"**
Yucel D.
MINERALS ENGINEERING, vol.89, pp.168, 2016 (Journal Indexed in SCI)
- VIII. **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 (Journal Indexed in SCI)
- IX. **Geochemical Characterization of Acid Mine Lakes in Northwest Turkey and Their Effect on the Environment**
Yucel D., Baba A.
ARCHIVES OF ENVIRONMENTAL CONTAMINATION AND TOXICOLOGY, vol.64, no.3, pp.357-376, 2013 (Journal Indexed in SCI)
- X. **Hydrogeochemical and isotopic composition of a low-temperature geothermal source in northwest Turkey: case study of Kirkgecit geothermal area**
Sanliyüksel D., Baba A.
ENVIRONMENTAL EARTH SCIENCES, vol.62, no.3, pp.529-540, 2011 (Journal Indexed in SCI)

Articles Published in Other Journals

- I. **Effectiveness of fly ash in boron removal from Tuzla (Çanakkale) geothermal fluid**
Şahin M. O. , Ennil Bektaş T., Şanlıyüksel Yücel D.
Environmental Research and Technology, vol.4, no.1, pp.102-107, 2021 (National Refreed University Journal)
- II. **Mitigation of Environmental Effects of Anthropogenic Metal Contamination Using Fly Ash**
ŞANLIYÜKSEL YÜCEL D., İLERİ B.
TURKIYE JEOLOJİ BULTENİ-GEOLOGICAL BULLETIN OF TURKEY, vol.63, no.1, pp.43-56, 2020 (Journal Indexed in ESCI)
- III. **Hydrochemistry and Environmental Impacts of Kestanbol Geothermal Fluid**
Marmara H., ŞANLIYÜKSEL YÜCEL D., ÖZDEN S., YÜCEL M. A.
TURKIYE JEOLOJİ BULTENİ-GEOLOGICAL BULLETIN OF TURKEY, vol.63, no.1, pp.97-116, 2020 (Journal Indexed in

ESCI)

- IV. **Jeotermal Akışkanın Hidrokimyasal Karakterizasyonunun Belirlenmesi: Simav (Kütahya) Örneği**
ÇARDAK M., ŞANLIYÜKSEL YÜCEL D., AY M., SÖKÜT AÇAR T., EROL TINAZTEPE Ö.
ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ DERGİSİ, vol.5, no.1, pp.1-15, 2019
(National Refreed University Journal)
- V. **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 (Journal Indexed in ESCI)
- VI. **Removal of Heavy Metals from Aqueous Solution Using Fly Ash:Çan Thermal Power Plant, NW Turkey as a Case Study**
ŞANLIYÜKSEL YÜCEL D.
Karaelmas Fen ve Mühendislik Dergisi, vol.7, no.1, pp.291-298, 2017 (Other Refereed National Journals)
- VII. **Enrichment of trace element concentrations in coal and its combustion residues and their potential environmental and human health impact: Can Coal Basin, NW Turkey as a case study**
BABA A., GÜRDAL DÜNDAR G., ŞANLIYÜKSEL YÜCEL D.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL TECHNOLOGY AND MANAGEMENT, vol.19, pp.455-480, 2016
(Journal Indexed in ESCI)
- VIII. **Türkiye'de Asit Maden Göllerine Çan (Çanakkale) Havzası'ndan Güncel Birkaç Örnek**
ŞANLIYÜKSEL D., Baba A.
Jeoloji Mühendisleri Odası Mavi Gezegen Popüler Yerbilim Dergisi, no.18, pp.1-6, 2013 (Other Refereed National Journals)

Books & Book Chapters

- I. **Evaluation of Ultrasound-assisted Modified Fly Ash for Treatment of Acid Mine Drainage**
ŞANLIYÜKSEL YÜCEL D., İLERİ B.
in: Coal Fly Ash Beneficiation - Treatment of Acid Mine Drainage with Coal Fly Ash, Akinyemi Segun A., Gitari Mugeru W., Editor, InTech, Rijeka, pp.53-77, 2018

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Kömür madenciliği ve çevresel etkileri**
Dosdoğru S. E. , Şanlıyüksel Yücel D.
II. Uluslararası Farklı Boyutları ile Sağlık Konferansı, Çanakkale, Turkey, 26 - 28 May 2021, pp.79-80
- II. **Akışkan yataklı termik santral atığı uçucu küllerin karakterizasyonu**
Ay D., Şanlıyüksel Yücel D.
Uluslararası Katılımlı 73. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Turkey, 24 - 28 May 2021, pp.110-111
- 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. **REHABILITATION OF MINE WASTES USING FLY ASH**
Şanlıyüksel Yücel D., İleri B.
Uluslararası Sürdürülebilir Yaşam Konferansı, Çanakkale, Turkey, 24 - 26 December 2020, pp.165-174
- V. **Effectiveness of Fly Ash in Boron Removal from Tuzla (Çanakkale) Geothermal Fluid**
Şahin M., Ennil Bektaş T., Şanlıyüksel Yücel D.
5th Eurasia Waste Management Symposium, 26 - 27 October 2020, pp.216-223
- VI. **Fly Ash and Its Environmental Effect**

Ay D., Şanlıyüksel Yücel D.

Uluslararası Farklı Boyutları ile Sağlık Konferansı, Çanakkale, Turkey, 12 - 14 November 2020, pp.346-348

- VII. **İnsansız Hava Aracı Destekli Termal Kamera Görüntülerinin Jeotermal Kaynakların İncelenmesinde Kullanımı**
YÜCEL M. A. , ŞANLIYÜKSEL YÜCEL D., ÖZDEN S.
III. Uluslararası Farkındalık Konferansı, Çanakkale, Turkey, 5 - 07 December 2019, pp.237-248
- VIII. **Environmental effects of geothermal fluid: a case study from Kestanbol, NW Turkey**
MARMARA H., ŞANLIYÜKSEL YÜCEL D., ÖZDEN S.
1st International Symposium on Biodiversity Research, Çanakkale, Turkey, 2 - 04 May 2019, pp.514
- IX. **Metal Removal from Synthetic Acid Mine Drainage using Ultrasound-Assisted Modified Clinoptilolite**
İLERİ B., ŞANLIYÜKSEL YÜCEL D.
4th International Conference on Civil, Environmental, Geology and Mining Engineering, Trabzon, Turkey, 20 - 22 April 2019, pp.381-394
- 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. **Antropojenik Kaynaklı Metal Kirliliğinin Gideriminde Klinoptilolit ve Uçucu Kül Adsorbanlarının Karşılaştırılması**
ŞANLIYÜKSEL YÜCEL D., İLERİ B.
Uluslararası Katılımlı 72. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Turkey, 28 January - 01 February 2019, pp.63-64
- XII. **Kestanbol Jeotermal Alanının Hidrojeokimyası ve Çevresel Etkileri**
MARMARA H., ŞANLIYÜKSEL YÜCEL D., ÖZDEN S.
Uluslararası Katılımlı 72. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Turkey, 28 January - 01 February 2019, pp.683-687
- XIII. **3D Modelling of Historical Remains Using Unmanned Aerial Vehicle, A Case Study: Gallipoli Peninsula**
YÜCEL M. A. , ŞANLIYÜKSEL YÜCEL D., YALÇINER C. Ç. , YILMAZ D.
XXVIII 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. **3D Modelling of Historical Remains Using Unmanned Aerial Vehicle, A Case Study: Gallipoli Peninsula**
YÜCEL M. A. , ŞANLIYÜKSEL YÜCEL D., YALÇINER C. Ç. , YILMAZ D.
XXVIII International Symposium on Modern Technologies, Education and Professional Practice in Geodesy And Related Fields, Sofya, Bulgaria, 8 November - 09 December 2018, pp.101-107
- XVI. **Uçucu Kül Adsorbanı Kullanılarak Asit Maden Drenajının Nötralizasyonu**
MARMARA H., ŞANLIYÜKSEL YÜCEL D.
Uluslararası Katılımlı 71. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Turkey, 23 - 27 April 2018, pp.311-312
- XVII. **Farklı İşlemlerle Aktive Edilen Klinoptilolit Karakterizasyonundaki Değişiminin Belirlenmesi**
İLERİ B., ŞANLIYÜKSEL YÜCEL D.
Uluslararası Su ve Çevre Kongresi (SUÇEV), Bursa, Turkey, 22 - 24 March 2018, pp.1317-1324
- 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. **LANDSAT 8 OLI Uydu Görüntüleri Kullanılarak Yüksek Karbon İçerikli Sahaların Tespiti**
YÜCEL M. A. , DOĞRU M., ŞANLIYÜKSEL YÜCEL D.
Uluslararası Su ve Çevre Kongresi, Bursa, Turkey, 22 - 24 March 2018, pp.2031-2037
- XX. **Asit Maden Drenajından Kaynaklanan Metal Kirliliğinin Gideriminde Uçucu Küllerin Kullanılması**
ŞANLIYÜKSEL YÜCEL D., İLERİ B., KARADENİZ M., MARMARA H.
Uluslararası Su ve Çevre Kongresi, Bursa, Turkey, 22 - 24 March 2018, pp.2396

- XXI. **Maden Ocaklarının Modellenmesinde İnsansız Hava Araçlarının Kullanımı**
YÜCEL M. A. , ŞANLIYÜKSEL YÜCEL D.
Uluslararası Su ve Çevre Kongresi, Bursa, Turkey, 22 - 24 March 2018, pp.2024-2030
- XXII. **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
- XXIII. **Treatment of Acid Mine Lake by Ultrasonically Modified Fly Ash at Different Frequencies**
İLERİ B., ŞANLIYÜKSEL YÜCEL D., AYYILDIZ Ö.
ICESE 2018: 20th International Conference on Environmental Sciences and Engineering, Londra, United Kingdom, 15 - 16 March 2018, pp.616
- XXIV. **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, Karabük, Turkey, 14 - 15 October 2017, vol.4, pp.335-338
- XXV. **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
- XXVI. **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 & GEOSCIENCES, Çanakkale, Turkey, 18 - 21 October 2017, pp.254
- XXVII. **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
- XXVIII. **Monitoring Metal Pollution Levels In Mine Wastes Around A Coal Mine Site Using Gııs**
ŞANLIYÜKSEL YÜCEL D., YÜCEL M. A. , İLERİ B.
International Workshop on Geoinformation Science: GeoAdvances 2017, Karabük, Turkey, 14 - 15 October 2017, pp.1-4
- XXIX. **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
- XXX. **Metal Removal from Synthetic Acid Mine Drainage Using Modified Fly Ash with Ultrasound Mechanical Effect**
İLERİ B., ŞANLIYÜKSEL YÜCEL D.
VIII. INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON ECOLOGY AND ENVIRONMENTAL PROBLEMS, Çanakkale, Turkey, 4 - 07 October 2017, pp.73
- XXXI. **Metal Removal from Synthetic Acid Mine Drainage Using Modified Fly Ash with Ultrasound Mechanical Effect**
İLERİ B., ŞANLIYÜKSEL YÜCEL D.
ISEEP-2017 VIII. INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON ECOLOGY AND ENVIRONMENTAL PROBLEMS, Çanakkale, Turkey, 4 - 07 October 2017, pp.73
- XXXII. **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
- XXXIII. **Kömür Madeni Atıklarının Asit Maden Drenajı Üretme Potansiyelinin Araştırılması**

- ŞANLIYÜKSEL YÜCEL D., İLERİ B.
70. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Turkey, 10 - 14 April 2017, pp.64-65
- XXXIV. **Ultrases Mekanik Kuvvet Etkisi İle Aktive Edilen Uçucu Kül Kullanılarak Asit Maden Drenajında Metal Gideriminin Araştırılması**
İLERİ B., ŞANLIYÜKSEL YÜCEL D.
Uluslararası Katılımlı 70. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Turkey, 10 - 14 April 2017, pp.58-59
- XXXV. **Assessment of water quality related to lead/zinc mines in Umurbey dam basin, Northwestern Turkey**
ŞANLIYÜKSEL YÜCEL D., Baba A.
2nd IWA Regional Symposium on Water, Wastewater and Environment, İzmir, Turkey, 22 - 24 March 2017, pp.63
- XXXVI. **Etili (Çanakkale) Çevresinde Maden Atıklarındaki Metal İçinin Statik Laboratuvar Testleri İle Değerlendirilmesi**
ŞANLIYÜKSEL YÜCEL D., Baba A.
68. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Turkey, 6 - 10 April 2015, pp.66-67
- XXXVII. **Çan (Çanakkale) İlçesinin GB'sındaki Su Kaynaklarının Hidrojeokimyasal Özellikleri**
ŞANLIYÜKSEL YÜCEL D., Baba A.
68. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Turkey, 6 - 10 April 2015, pp.68-69
- XXXVIII. **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
- XXXIX. **Hydrogeochemical Characteristics of Acidic Water Sources Around Can Region, Biga Peninsula, NW Turkey**
ŞANLIYÜKSEL YÜCEL D., Baba A.
The 8th International Symposium on Eastern Mediterranean Geology, Muğla, Turkey, 13 - 17 October 2014, pp.50
- XL. **Çan İlçesinde (Çanakkale) Terk Edilmiş Kömür Ocaklarında Oluşan Asit Maden Göllerinin Hidrojeokimyası**
ŞANLIYÜKSEL YÜCEL D., Balcı N., Baba A.
6. Jeokimya Sempozyumu, Mersin, Turkey, 14 - 17 May 2014, pp.205-207
- XLI. **Çiftlikdere (Çanakkale) Manyetit Ocağı Çevresindeki Kayaçların Asit Üretme Potansiyeli ve Çevreye Etkisi. 67. Türkiye Jeoloji Kurultayı, 14-18 Nisan MTA, Ankara, 152-153.**
ŞANLIYÜKSEL D., ÖZDİLEK H. G. , ŞENGÜN F.
Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Turkey, 14 - 18 April 2014, pp.152-153
- XLII. **İnsansız Hava Aracı Kullanarak Çan (Çanakkale) İlçesinde Bulunan Asit Maden Göllerinin Alansal Değişiminin Coğrafi Bilgi Sistemi Ortamında İncelenmesi**
YÜCEL M. A. , ŞANLIYÜKSEL D., TURAN R. Y.
67. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Turkey, 14 - 18 April 2014, pp.144-145
- XLIII. **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
- XLIV. **Effects of Acid Mine Lakes on Water Resources in Biga Peninsula, Turkey**
ŞANLIYÜKSEL YÜCEL D., Baba A.
The 2nd International Conference on Water, Energy and the Environment, Aydın, Turkey, 21 - 24 September 2013, pp.59
- XLV. **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
- XLVI. **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

- XLVII. **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
- XLVIII. **2013, Drainage waters affected by pyrite oxidation in an open pit coal mine in Can Region, NW of Turkey**
ŞANLIYÜKSEL D., Baba A., ŞENGÜN F., YÜCEL M. A.
40. International Association of Hydrogeologists Congress, Australia, 1 - 04 January 2013, pp.536
- XLIX. **The Impact of Mining Activity on Dam Basin in Biga Peninsula, Northwest of Turkey**
Öztürk Ö., ŞANLIYÜKSEL YÜCEL D., Baba A.
International Earth Science Colloquium on the Aegean Region, İzmir, Turkey, 1 - 05 October 2012, pp.181
- L. **High Arsenic Levels in Water Resources Resulting from Geogenic Resources: A Case Study from Muratlar Region, NW Turkey**
Baba A., Ertekin C., ŞANLIYÜKSEL YÜCEL D.
International Association of Hydrogeologist 39th International Congress, Niagara Falls, Canada, 16 - 21 September 2012, pp.110
- L.I. **Çan (Çanakkale) İlçesindeki Kömür Madenciliği Faaliyetlerinin Alansal Bazda Değişiminin Coğrafi Bilgi Sistemi (CBS) Ortamında Uydu Görüntüleri İle Belirlenmesi**
YÜCEL M. A. , ŞANLIYÜKSEL YÜCEL D., BABA A.
65. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Turkey, 2 - 06 April 2012, pp.146-147
- L.II. **Çan Havzasındaki Alterasyon Zonlarının Su Kaynakları Üzerindeki Etkisi**
ŞANLIYÜKSEL YÜCEL D., ŞENGÜN F., Baba A.
65. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Turkey, 2 - 06 April 2012, pp.122-123
- L.III. **Çan Havzasında Terk Edilmiş Maden Sahalarındaki Atıkların Su Kaynaklarına Etkisi**
ŞANLIYÜKSEL YÜCEL D., Baba A.
64. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Turkey, 25 - 29 April 2011, pp.47-48
- L.IV. **Çan Termik Santrali Katı Atıklarının Ağır Metal Adsorbanı Olarak Kullanımı**
ŞANLIYÜKSEL YÜCEL D., Baba A.
63. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Turkey, 5 - 09 April 2010, pp.297-298
- L.V. **Kazdağları Kuzeydoğusunda Bulunan Soğuk Su Kaynaklarının İzotopik Özellikleri**
BABA A., DENİZ O., ŞANLIYÜKSEL YÜCEL D.
III. Ulusal Hidrolojide İzotop Teknikleri Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 13 - 17 October 2008, pp.1-12
- L.VI. **Kırkgeçit Sıcak Su Kaynağının (Biga-Çanakkale) Fiziksel ve Kimyasal Özelliklerinin Değerlendirilmesi**
ŞANLIYÜKSEL YÜCEL D., Baba A.
Biga Değerleri Sempozyumu, Çanakkale, Turkey, 28 August 2008, pp.423-429
- L.VII. **Gökçeada'nın Jeolojik Özellikleri**
ÖZDEN S., ATEŞ Ö., ŞENGÜN F., TUNÇ İ. O. , ERENOĞLU O., ŞANLIYÜKSEL D., AVCIOĞLU M., Ertekin C.
Gökçeada Değerleri Sempozyumu, Çanakkale, Turkey, 26 - 27 August 2008, pp.47-58
- L.VIII. **Palamutova Jeotermal Alanı (Bayramiç-Çanakkale) ve Çevresinin Hidrojeokimyasal İncelenmesi**
ŞANLIYÜKSEL YÜCEL D., Baba A.
61. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Turkey, 24 - 28 March 2008, pp.125-128
- L.IX. **Hydrogeochemistry and Structural Control of the Area Around the Ancient City of Troia, Northwestern Anatolia**
Baba A., ŞANLIYÜKSEL YÜCEL D.
International Association of Hydrogeologist 35th International Congress, Lizbon, Portugal, 17 - 21 September 2007, pp.653
- LX. **Kocabaşlar Jeotermal Alanı (Lapseki-Çanakkale) ve Çevresinin Hidrojeokimyasal ve İzotopik İncelenmesi**

Baba A., ŞANLIYÜKSEL YÜCEL D.

Lapseki Sempozyumu, Çanakkale, Turkey, 23 - 24 June 2007, pp.146-155

LXI. **Kırkgöçit Jeotermal Alanı (Biga-Çanakkale) ve Çevresinin Hidrojeokimyasal ve İzotopik İncelenmesi**
ŞANLIYÜKSEL YÜCEL D., Baba A.

60. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Turkey, 16 - 22 April 2007, pp.89-92

Supported Projects

ENNİL BEKTAŞ T., ŞANLIYÜKSEL YÜCEL D., Şahin M. O. , Project Supported by Higher Education Institutions, Mikrodalga Işınım ve Adsorpsiyon Yöntemleri ile Tuzla Jeotermal Kaynaklarından Bor Giderim Performanslarının İncelenmesi, 2019 - 2021

ÖZDEN S., ŞANLIYÜKSEL YÜCEL D., YÜCEL M. A. , Project Supported by Higher Education Institutions, Kestanbol Jeotermal Akışkanının Çevresel Etkilerinin Belirlenmesi, 2019 - 2020

ÖZDEN S., ŞANLIYÜKSEL YÜCEL D., Marmara H., Project Supported by Higher Education Institutions, Kestanbol jeotermal alanının hidrojeokimyası ve aktif tektonik ile olan ilişkisi, 2018 - 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

ŞANLIYÜKSEL YÜCEL D., İLERİ B., Project Supported by Higher Education Institutions, Klinoptilolit ve Uçucu Kül Adsorbanlarının Maden Atıklarından Kaynaklanan Asit Maden Drenajının Nötralizasyonu ve Metal Giderimindeki Etkisinin Karşılaştırılması, 2018 - 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

ŞANLIYÜKSEL YÜCEL D., Project Supported by Other Official Institutions, Demir Çağı Kaleleri, İHA ve GPR Destekli Arkeolojik Saha Araştırması, 2018 - 2018

ŞANLIYÜKSEL YÜCEL D., İLERİ B., Project Supported by Higher Education Institutions, Kömür Maden Sahasındaki Pasaların Akışkan Yataklı Termik Santral Atığı Uçucu Küller ile Rehabilitasyonu, 2017 - 2018

ŞANLIYÜKSEL YÜCEL D., İLERİ B., TUBITAK Project, Ultrases Mekanik Kuvvet Etkisi İle Uçucu Külün Yüzey Aktivasyonu Sağlanarak Asit Maden Drenajında Metal Giderimi, 2017 - 2018

ŞANLIYÜKSEL YÜCEL D., TUBITAK Project, Uçucu Kül Adsorbenti Kullanılarak Asit Maden Drenajının Nötralizasyonu, 2017 - 2017

İLERİ B., ŞANLIYÜKSEL YÜCEL D., Project Supported by Higher Education Institutions, Ultrasonik Mekanik Kuvvet Etkisiyle Modifiye Edilen Uçucu Kül ve Zeolit Adsorbentleri ile Sentetik Asit Maden Drenajında Metal Giderimi, 2017 - 2017

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

ÇARDAK M., SÖKÜT AÇAR T., ŞANLIYÜKSEL D., KARACA Z., AY M., EROL Ö., Project Supported by Higher Education Institutions, Simav (Kütahya) Bölgesi jeotermal yüzey suyunda ve sedimentte ağır metal düzeyinin belirlenmesi ve izole edilen bakterilerde ağır metal dirençliliğinin araştırılması, 2014 - 2016

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 Madenciligi Faaliyetlerinin Alansal Bazda Değişiminin Uydu Görüntüleri ile Belirlenmesi ve Coğrafi Bilgi Sistemi (CBS) Ortamında Görselleştirilmesi, 2011 - 2013

TUNUSLUOĞLU M. C. , BABA A., ŞANLIYÜKSEL YÜCEL D., Project Supported by Higher Education Institutions, Çan

(Çanakkale) Yöresindeki Asit Maden Göllerinin Çevresel Etkilerinin Araştırılması, 2010 - 2012

TUBITAK Project, Biga Yarımadası'ndaki Jeotermal Kaynakların Potansiyeli, Kullanım Alanlarının Belirlenmesi ve Çevresel Etkilerinin Değerlendirilmesi, 2005 - 2008

Activities in Scientific Journals

Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, Editor, 2021 - Continues

Journal of Scientific Perspectives, Committee Member, 2017 - Continues

Türkiye Jeoloji Bülteni, Special Issue Editor, 2019 - 2020

Memberships / Tasks in Scientific Organizations

TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası, Member, 2007 - Continues

Scientific Refereeing

ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT, SCI Journal, September 2021

INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL SCIENCE AND TECHNOLOGY, SCI Journal, September 2021

The Egyptian Journal of Remote Sensing and Space Sciences, Journal Indexed in ESCI, July 2021

TURKISH JOURNAL OF EARTH SCIENCES, SCI Journal, June 2021

ENVIRONMENTAL EARTH SCIENCES, SCI Journal, March 2021

ENVIRONMENTAL EARTH SCIENCES, SCI Journal, February 2021

Türkiye Jeoloji Bülteni, Journal Indexed in ESCI, February 2021

APPLIED GEOCHEMISTRY, SCI Journal, February 2021

Environmental Research and Technology, Other Indexed Journal, January 2021

Türkiye Jeoloji Bülteni, Journal Indexed in ESCI, December 2020

ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT, SCI Journal, November 2020

TURKISH JOURNAL OF EARTH SCIENCES, SCI Journal, November 2020

WASTE MANAGEMENT & RESEARCH, SCI Journal, November 2020

ENVIRONMENTAL GEOCHEMISTRY AND HEALTH, SCI Journal, October 2020

ENVIRONMENTAL EARTH SCIENCES, SCI Journal, September 2020

The Egyptian Journal of Remote Sensing and Space Sciences, Journal Indexed in ESCI, August 2020

Geofluids, SCI Journal, May 2020

Geomechanics and Geoengineering, Other Indexed Journal, April 2020

Turkish Journal of Earth Sciences, SCI Journal, April 2020

Environmental Monitoring and Assessment, SCI Journal, February 2020

Geomechanics and Geophysics for Geo-Energy and Geo-Resources, SCI Journal, August 2019

Environmental Monitoring and Assessment, SCI Journal, May 2019

Practical Applications on Medical Geology, Scientific / Professional Book Published by Renowned Publishing Houses, March 2019

Alinteri Journal of Agriculture Sciences, Other Indexed Journal, February 2019

Marine Science and Technology Bulletin, Other Indexed Journal, December 2018

Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, National Scientific Refreed Journal, October 2018

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

Arabian Journal of Geosciences, SCI Journal, February 2018

Groundwater for Sustainable Development, Other Indexed Journal, January 2018

The Egyptian Journal of Remote Sensing and Space Sciences, Other Indexed Journal, November 2017

The Egyptian Journal of Remote Sensing and Space Sciences, Other Indexed Journal, October 2017

Scientific Consultations

Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Döner Sermaye Projesi, Project Consultancy, Canakkale Onsekiz Mart University, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği, Turkey, 2015 - 2015

Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Döner Sermaye Projesi, Project Consultancy, Canakkale Onsekiz Mart University, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği, Turkey, 2013 - 2013

Edit Congress and Symposium Activities

II. Uluslararası Farklı Boyutlarıyla Sağlık Konferansı, Moderator, Çanakkale, Turkey, 2021

Uluslararası Katılımlı 73. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Session Moderator, Ankara, Turkey, 2021

Uluslararası Sürdürülebilir Yaşam Konferansı, Moderator, Çanakkale, Turkey, 2020

Uluslararası Katılımlı 72. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Session Moderator, Ankara, Turkey, 2019

Citations

Total Citations (WOS):103

h-index (WOS):5

Scholarships

Marie Curie Action-Series of Events contract number 46161, Other International Organizations, 2009 - 2009

Erasmus Bursu, Other International Organizations, 2009 - 2009

Awards

ŞANLIYÜKSEL YÜCEL D., Altın Çekiç Araştırma/Makale Ödülü, TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası, April 2017

ŞANLIYÜKSEL YÜCEL D., 2014 Yılı Doktora Ödülü, Yurt Madenciliği Geliştirme Vakfı, May 2015