

## Assoc. Prof. EMRE ÖZELKAN

### Personal Information

**Office Phone:** +90 286 218 0018 Extension: 17163

**Email:** emreozelkan@comu.edu.tr

**Web:** <https://avesis.comu.edu.tr/emreozelkan>

**Address:** Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Mimarlık ve Tasarım Fakültesi, Şehir ve Bölge Planlama Bölümü

### Education Information

Post Doctorate, The University of North Carolina at Charlotte, Liberal Arts And Sciences , Geography And Earth Sciences, United States Of America 2014 - 2015

Doctorate, Istanbul Technical University, Bilişim Enstitüsü, Uydu Haberleşmesi Ve Uzaktan Algılama, Turkey 2008 - 2014

Postgraduate, Istanbul Technical University, Bilişim Enstitüsü, Uydu Haberleşmesi Ve Uzaktan Algılama, Turkey 2006 - 2008

Undergraduate, Istanbul Technical University, Uçak Ve Uzay Bilimleri Fakültesi, Meteoroloji Mühendisliği, Turkey 2000 - 2005

### Research Areas

Atmospheric Sciences and Meteorological Engineering, Climate, Meteorological Disasters, Geotechnical Engineering, Geographic Information Systems, Remote sensing, Engineering and Technology

### Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Canakkale Onsekiz Mart University, Mimarlık Ve Tasarım Fakültesi, Şehir Ve Bölge Planlama, 2020 - Continues

Assistant Professor, Canakkale Onsekiz Mart University, Mimarlık Ve Tasarım Fakültesi, Şehir Ve Bölge Planlama, 2017 - 2020

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

- I. **Water Body Detection Analysis Using NDWI Indices Derived from Landsat-8 OLI**  
ÖZELKAN E.  
POLISH JOURNAL OF ENVIRONMENTAL STUDIES, vol.29, no.2, pp.1759-1769, 2020 (Journal Indexed in SCI)
- II. **Uncertainties in mapping forest carbon in urban ecosystems**  
Chen G., ÖZELKAN E., Singh K. K. , Zhou J., Brown M. R. , Meentemeyer R. K.  
JOURNAL OF ENVIRONMENTAL MANAGEMENT, vol.187, pp.229-238, 2017 (Journal Indexed in SCI)
- III. **Multiscale object-based drought monitoring and comparison in rainfed and irrigated agriculture from Landsat 8 OLI imagery**  
ÖZELKAN E., Chen G., Üstündağ B. B.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF APPLIED EARTH OBSERVATION AND GEOINFORMATION, vol.44, pp.159-170, 2016 (Journal Indexed in SCI)
- IV. **Spatial estimation of wind speed: a new integrative model using inverse distance weighting and power law**

ÖZELKAN E., Chen G., Üstündağ B. B.

INTERNATIONAL JOURNAL OF DIGITAL EARTH, vol.9, no.8, pp.733-747, 2016 (Journal Indexed in SCI)

- V. **Spatial interpolation of climatic variables using land surface temperature and modified inverse distance weighting**  
Ozelkan E., Bagis S., OZELKAN E. C. , Üstündağ B. B. , Yücel M., Ormeci C.  
International Journal of Remote Sensing, vol.36, no.4, pp.1000-1025, 2015 (Journal Indexed in SCI)
- VI. **Derivation of PM10 levels using obra on landsat 5 TM images: A case study in Izmir, Turkey**  
Ozelkan E., Karaman M., MOSTAMANDY S., Avci Z. D. U. , Toros H.  
Fresenius Environmental Bulletin, vol.24, pp.1585-1596, 2015 (Journal Indexed in SCI)
- VII. **Determination of seasonal changes in wetlands using CHRIS/Proba Hyperspectral satellite images: A case study from Acigöl (Denizli), Turkey**  
Karaman M., Budakoğlu M., Uca Avci Z. D. , Ozelkan E., Bulbul A., Civas M., Tasdelen S.  
Journal of Environmental Biology, vol.36, no.1, pp.73-83, 2015 (Journal Indexed in SCI)
- VIII. **Investigation of grapevine photosynthesis using hyperspectral techniques and development of hyperspectral band ratio indices sensitive to photosynthesis**  
Ozelkan E., Karaman M., CANDAR S., COSKUN Z., Ormeci C.  
Journal of Environmental Biology, vol.36, no.1, pp.91-100, 2015 (Journal Indexed in SCI)
- IX. **Assessment of Thyme Reduction Using Multitemporal Satellite Data and In-Situ Spectroradiometric Measurement: Altıoluk Plateau, Kocaeli-Turkey**  
İnce C., ÖZELKAN E., Kaya Ş.  
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.23, no.12, pp.3007-3012, 2014 (Journal Indexed in SCI)
- X. **Land surface temperature retrieval for climate analysis and association with climate data**  
Ozelkan E., Bagis S., OZELKAN E. C. , Üstündağ B. B. , Ormeci C.  
European Journal of Remote Sensing, vol.47, no.1, pp.655-669, 2014 (Journal Indexed in SCI)
- XI. **OBIA based hierarchical image classification for industrial lake water**  
Uca Avci Z., Karaman M., Ozelkan E., Kumral M., Budakoğlu M.  
Science of the Total Environment, vol.487, no.1, pp.565-573, 2014 (Journal Indexed in SCI)

## Articles Published in Other Journals

- I. **Hyperspectral Analysis of Grapevine Water Stress**  
ÖZELKAN E., Karaman M., Candar S., Ozelkan E. C. , Ormeci C.  
ÇOMÜ Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.8, no.2, pp.475-489, 2020 (Refereed Journals of Other Institutions)
- II. **Uzaktan Algılama ile Belirlenen Sulak Alanlardaki Zamansal Değişime Kuraklığın Etkisinin İncelenmesi: Umurbey Deltası (Çanakkale) Örneği**  
ÇAKARÖZ D., ÖZELKAN E., Karaman M.  
Avrupa Bilim ve Teknoloji Dergisi, vol.20, pp.898-916, 2020 (Refereed Journals of Other Institutions)
- III. **Termal Uydu Görüntülerinden Üretilen Yer Yüzeysel Sıcaklığı ile Hava Sıcaklığı İlişkisinin Değerlendirilmesi**  
Türkyılmaz M., ÖZELKAN E., Karaman M.  
Avrupa Bilim ve Teknoloji Dergisi, vol.20, pp.932-948, 2020 (Refereed Journals of Other Institutions)
- IV. **Uzaktan Algılama ile Belirlenen Baraj Gölü Alanının Zamansal Değişiminin Meteorolojik Kuraklık ile Değerlendirilmesi: Atıkhisar Barajı (Çanakkale) Örneği**  
ÖZELKAN E.  
Türk Tarım ve Doğa Bilimleri Dergisi, vol.6, no.4, pp.904-916, 2019 (Other Refereed National Journals)
- V. **Comparison of Remote Sensing Classification Techniques for Water Body Detection: A Case Study in Atıkhisar Dam Lake (Çanakkale)**  
ÖZELKAN E.  
Cumhuriyet Science Journal, vol.40, no.3, pp.650-661, 2019 (Other Refereed National Journals)
- VI. **Güvenilir Haber Almada Uydudan Uzaktan Algılamının Kullanımı**

ÇAĞLAK E., ÖZELKAN E.

Anemon Muş Alparslan Üniversitesi Sosyal Bilimler Dergisi, vol.7, no.4, pp.1-9, 2019 (Other Refereed National Journals)

- VII. **Kentleşmenin Tarım Alanları Üzerine Etkisinin Uzaktan Algılama ile İncelenmesi-Çanakkale Örneği**  
ÖZELKAN E., SAĞLIK A., SÜMER S. K. , Bedir M., KELKİT A.  
Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.6, no.1, pp.123-134, 2018 (International Refereed University Journal)
- VIII. **Baraj Göllerindeki Meteorolojik ve Hidrolojik Kuraklığın Etkisinin Çok Zamanlı Uydu Görüntüleri ile Analizi: Atikhisar Barajı (Çanakkale) Örneği**  
ÖZELKAN E., KARAMAN M.  
Ömer Halisdemir Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, vol.7, no.2, pp.1023-1037, 2018 (Other Refereed National Journals)
- IX. **Dar Nehirlerin Sentinel2-A Uydu Görüntüleri ile Belirlenebilirliğinde Havza Hidrojeolojisinin Etkisi: Karamenderes (Çanakkale) Örneği**  
KARAMAN M., ÖZELKAN E., TAŞDELEN S.  
Doğal Afetler ve Çevre Dergisi, vol.4, no.2, pp.140-155, 2018 (Other Refereed National Journals)
- X. **Kentleşmenin Tarım Alanları Üzerine Etkisinin Uzaktan Algılama ile İncelenmesi – Çanakkale Örneği**  
ÖZELKAN E., SAĞLIK A., SÜMER S. K. , Bedir M., KELKİT A.  
ÇOMÜ Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.6, no.1, pp.123-135, 2018 (Other Refereed National Journals)
- XI. **Role of Climate in Landscape Design and Applications**  
SAĞLIK A., ÖZELKAN E., KELKİT A.  
International Journal of Landscape Architecture Research, vol.1, no.2, pp.43-47, 2017 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XII. **Tekirdağ İli Bağ Alanlarının Mekansal Dağılımının Topografik Parametreler ile olan İlişkinin Coğrafi Bilgi Sistemleri Kullanılarak Belirlenmesi**  
Sertel E., ÖZELKAN E., Sağlam M., Gündüz A., Şeker D. Z. , Albut S., Boz Y.  
HKM, Jeodezi, Jeoinformasyon ve Arazi Yönetimi Dergisi, vol.104, no.2, pp.92-96, 2011 (Other Refereed National Journals)

## Books & Book Chapters

- I. **Kent Alanlarının CBS Ortamında Hidrometeorolojik Değerlendirmesi**  
ÖZELKAN E., Karaman M.  
in: Değişen ve Gelişen Lapseki Kentsel Altyapısı, Sağlık, Alper, Editor, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Çanakkale, pp.97-110, 2018
- II. **Using Remote Sensing for Assessing the Impact of Mining Activities in the Kaz Mountains**  
ÖZELKAN E., KARAMAN M., UCA AVCI Z. D.  
in: Environment and Ecology in the Mediterranean Region, Efe R., Öztütük M., Ghazanfar S., Editor, Cambridge Scholars Publishing, Newcastle, pp.271-282, 2012

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Sanayi Kaynaklı Kirliliğin Doğal Su Alanları Üzerine Etkisinin Google Earth Görüntülerinde Dijital Görüntü İşleme Yöntemleri ile Analizi: Çürüksu Menderes Havzası Uygulaması, Denizli, Türkiye**  
KARAMAN M., ÖZELKAN E., TAŞDELEN S.  
Uluslararası Kentsel Su ve Atıksu Yönetimi Sempozyumu (UKSAY)-2018, Denizli, Turkey, 25 - 27 October 2018
- II. **ÇOMÜ Terzioğlu Yerleşkesindeki Peyzaj Bitkilerinin Coğrafi Bilgi Sistemleri Ortamında İncelenmesi**  
SAĞLIK A., ÖZELKAN E., KELKİT A.  
ISUEP 2018 Uluslararası Kentleşme ve Çevre Sorunları Sempozyumu, 28 - 30 June 2018

- III. **Su Kaynaklarındaki Alansal Değişimin Uzaktan Algılama ile Belirlenmesi ve Değişimde Yağış, Buharlaştırma ve Nüfus Etkisi**  
ÖZELKAN E., KARAMAN M., SAĞLIK A., KELKİT A.  
ISUEP2018 Uluslararası Kentleşme ve Çevre Sorunları Sempozyumu: Değişim/Dönüşüm/Özgünlük, Eskişehir, Turkey, 28 - 30 June 2018, pp.525-532
- IV. **Rekreasyon Alanlarının CBS Ortamında İncelenmesi**  
ALTUNTAŞ Ö., ÖZELKAN E.  
2. Uluslararası Mimarlık ve Tasarım Kongresi, Çanakkale, Turkey, 11 - 12 October 2018, pp.222-229
- V. **RASAT Uydu Görüntüleri Kullanarak Gölalanı Belirlenmesi: Atikhisar Barajı Uygulaması**  
ÖZELKAN E., KARAMAN M.  
2. Uluslararası Mimarlık ve Tasarım Kongresi, Çanakkale, Turkey, 11 - 12 October 2018
- VI. **Umurbey Deltası Kıyı Çizgisinin Zamansal Değişiminin Uzaktan Algılama ve Coğrafi Bilgi Sistemleri İle Belirlenmesi**  
ÇAKARÖZ D., ÖZTÜRK B., ÖZELKAN E.  
TÜCAUM 30. Yıl Uluslararası Coğrafya Sempozyumu, Ankara, Turkey, 3 - 06 October 2018, pp.239-250
- VII. **Kentleşmede Karşılaşılan Kısıtlamaların Uzaktan Algılama İle İncelenmesi: Çanakkale Örneği**  
SAĞLIK A., ÖZELKAN E., KELKİT A.  
3. Uluslararası Mühendislik Mimarlık ve Tasarım Kongresi, Kocaeli, Turkey, 4 - 05 May 2018, pp.58-59
- VIII. **Karayolu Trafik Güvenliğinde Uzaktan Algılama ve CBS Aracılığı İle Bitkisel Tasarımın İncelenmesi**  
SAĞLIK A., ÖZELKAN E., KELKİT A., SAĞLIK E.  
3. Uluslararası Mühendislik Mimarlık ve Tasarım Kongresi, Kocaeli, Turkey, 4 - 05 May 2018, pp.94-95
- IX. **Kentleşmenin Tarım Alanları Üzerine Etkisinin Uzaktan Algılama ile İncelenmesi-Çanakkale Örneği**  
ÖZELKAN E., SAĞLIK A., SÜMER S. K. , Bedir M., KELKİT A.  
2. Çanakkale Tarımı Sempozyumu, Çanakkale, Turkey, 7 - 09 February 2018, pp.90
- X. **Kentleşmenin Tarım Üzerine Etkisi-Çanakkale Örneği**  
ÖZELKAN E., SAĞLIK A., SÜMER S. K. , BEDİR M., KELKİT A.  
II. Çanakkale Tarımı Sempozyumu, Çanakkale, Turkey, 14 - 15 December 2017, pp.45
- XI. **Meteorolojik Kökenli Afetlerin Kıyusal Alan Kullanımlarındaki Etkisinin Azaltılmasına Yönelik Peyzaj Tasarım ve Uygulamaları**  
SAĞLIK A., ÖZELKAN E., Ertürk Şılak G., SAĞLIK E., KELKİT A.  
Uluslararası Mimarlık ve Tasarım Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 1 - 02 December 2017, pp.110-112
- XII. **Meteorolojik Kökenli Afetlerin Kıyusal Alan Kullanımlarındaki Etkisinin Azaltılmasına Yönelik Peyzaj Tasarım ve Uygulamaları**  
SAĞLIK A., ÖZELKAN E., Ertürk Şılak G., SAĞLIK E., KELKİT A.  
Uluslararası Mimarlık ve Tasarım Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 1 - 02 December 2017
- XIII. **Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Terzioğlu Yerleşkesi'nde Biyoiklimsel Yaşam Konforu ve Peyzaj Tasarımı İlişkisinin İncelenmesi**  
ÖZELKAN E., SAĞLIK A., Başaran E. S. , KELKİT A.  
Uluslararası Mimarlık ve Tasarım Sempozyumu, Çanakkale, Turkey, 1 - 02 December 2017, pp.48-49
- XIV. **Meteorolojik Kökenli Afetlerin Kıyusal Alan Kullanımlarındaki Etkisinin Azaltılmasına Yönelik Peyzaj Tasarım ve Uygulamaları**  
SAĞLIK A., ÖZELKAN E., Ertürk Şılak G., SAĞLIK E., KELKİT A.  
Uluslararası Mimarlık ve Tasarım Sempozyumu, Çanakkale, Turkey, 1 - 02 December 2017, pp.110-112
- XV. **Multi-temporal Geostatistical Analysis of Tourism Climate Index – A Case Study in Biga Peninsula**  
ÖZELKAN E., CENGİZ T., AKBULAK C.  
ISEEP-2017 VIII. INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON ECOLOGY AND ENVIRONMENTAL PROBLEMS, Çanakkale, Turkey, 4 - 07 October 2017, vol.1, no.1, pp.124
- XVI. **Determination of the Effect of Urbanization on Recreation Activities Using Remote Sensing: A Case Study in Çanakkale City Center**  
ÖZELKAN E., SAĞLIK A., KELKİT A., SAĞLIK E.  
International Symposium on Ecology and Environmental Problems, Çanakkale, Turkey, 4 - 07 October 2017, pp.200

- XVII. **Problems Due to Coastal Area Usage and Suggested Solutions: A case study in Çanakkale City Center**  
ÖZELKAN E., SAĞLIK A., KELKİT A., SAĞLIK E.  
International Symposium on Ecology and Environmental Problems, Çanakkale, Turkey, 4 - 07 October 2017, pp.337
- XVIII. **Evaluation of Recreation Areas in Terms of Visual Landscape Quality:A Case Study in Çanakkale City Center**  
KELKİT A., SAĞLIK A., ÖZELKAN E.  
International Congress on Landscape Architecture Research, Sarajevo, Bosnia And Herzegovina, 6 - 10 September 2017, pp.40
- XIX. **Ankara ve Çevre İllerde Hava Kirliliği Dağılımı ve Emisyon Envanterinin Belirlenmesi**  
Oral H. V. , Ulusoy İ., ÖZELKAN E., TOROS H.  
VII. Atmospheric Science Symposium, Istanbul Technical University, İstanbul, Turkey, 28 - 30 April 2015, pp.251-260
- XX. **Multi-parameter spatial interpolation of solar radiation in heterogeneous structured agricultural areas**  
Yazar M. F. , Ozelkan E., Üstündağ B. B.  
2014 3rd International Conference on Agro-Geoinformatics, Agro-Geoinformatics 2014, Beijing, China, 11 - 14 August 2014
- XXI. **Land surface temperature - Based spatial interpolation using a modified inverse distance weighting method**  
Ozelkan E., Bagis S., Üstündağ B. B. , Yücel M., OZELKAN E. C. , Ormeci C.  
2013 2nd International Conference on Agro-Geoinformatics: Information for Sustainable Agriculture, Agro-Geoinformatics 2013, Fairfax, VA, United States Of America, 12 - 16 August 2013, pp.110-115
- XXII. **Derivation of Pm10 Levels Using Landsat 5TM Images: A case study in Izmir, Turkey**  
ÖZELKAN E., KARAMAN M., TOROS H., Yazıcı F.  
Proceedings of the 17th International Symposium on Environmental Pollution and its Impact on Life in the Mediterranean Region, Mediterranean Scientific Association of Environmental Protection (MESAEP), İstanbul, Turkey, 28 September - 01 October 2013, pp.1
- XXIII. **Assessment of Thyme Reduction Using Multitemporal Satellite Data and In-Situ Spectroradiometric Measurement: Altıoluk Plateau, Kocaeli-Turkey**  
İnce C., ÖZELKAN E., Kaya Ş.  
Proceedings of the 17th International Symposium on Environmental Pollution and its Impact on Life in the Mediterranean Region, Mediterranean Scientific Association of Environmental Protection (MESAEP), İstanbul, Turkey, 28 September - 01 October 2013, pp.1
- XXIV. **Asma Yaprağı Fotosentezinin Hiperspektral Yöntemlerle İncelenmesi ve Fotosenteze Duyarlı Bant Oranı İndislerin Geliştirilmesi**  
ÖZELKAN E., KARAMAN M., CANDAR S., COSKUN Z., ORMECI C.  
Proceedings of the GEOMED 2013 - The 3rd International Geography Symposium, Antalya, Turkey, 10 - 13 June 2013, pp.1
- XXV. **Chris - Proba Hiperspektral Uydu Görüntüleri ile Sulak Alanların Mevsimsel Değişiminin İncelenmesi: Acıgöl (Denizli) Türkiye**  
KARAMAN M., BUDAKOĞLU M., UCA AVCI D. Z. , ÖZELKAN E., TASDELEN S., BULBUL A., CIVAS M.  
Proceedings of the GEOMED 2013 - The 3rd International Geography Symposium, Antalya, Turkey, 10 - 13 June 2013, pp.1
- XXVI. **An adaptive spatiotemporal agricultural cropland temperature prediction system based on ground and satellite measurements**  
Bagis S., Berk Ustundag B., Ozelkan E.  
1st International Conference on Agro-Geoinformatics, Agro-Geoinformatics 2012, Shanghai, China, 2 - 04 August 2012, pp.213-218
- XXVII. **Vineyard Mapping Using Remote Sensing Technologies**  
Sertel E., Şeker D. Z. , Yay I., ÖZELKAN E., Sağlam M., Boz Y., Gündüz A.  
Proceedings of the FIG Working Week 2012, Roma, Italy, 6 - 10 May 2012, pp.1-8

- XXVIII. **Kaledavaz'da Tütün Ekimi Yapılan Arazilerin Yüksek Çözünürlüklü SPOT5 Uydu Görüntüsü Kullanılarak Belirlenmesi: Tavas Ovası İncelemesi**  
KARAMAN M., ÖZELKAN E., Sertel E., ORMECI C.  
Kaledavaz Sempozyumu, Denizli, Turkey, 2 - 03 April 2012, pp.1-5
- XXIX. **Mapping Vineyard Areas Using Worldview-2 Satellite Images**  
Sertel E., ÖZELKAN E., Yay I., Şeker D. Z. , ORMECI C.  
AGU Fall Meeting, San Francisco, United States Of America, 5 December - 05 September 2011, pp.1
- XXX. **Multiscale fourier domain fusion technique for remotely sensed spot images**  
Papila I., Uca Avci Z., Karaman M., Ozelkan E., Kent S.  
34th International Symposium on Remote Sensing of Environment - The GEOSS Era: Towards Operational Environmental Monitoring, Sydney, Australia, 10 - 15 April 2011
- XXXI. **Drought determination by using land surface temperature and normalized difference vegetation index**  
Ozelkan E., Papila I., Uca Avci D., Karaman M.  
34th International Symposium on Remote Sensing of Environment - The GEOSS Era: Towards Operational Environmental Monitoring, Sydney, Australia, 10 - 15 April 2011
- XXXII. **A comparison of pixel-based and object-based classification methods, a case study: Istanbul, Turkey**  
Uca Avci Z., Karaman M., Ozelkan E., Papila I.  
34th International Symposium on Remote Sensing of Environment - The GEOSS Era: Towards Operational Environmental Monitoring, Sydney, Australia, 10 - 15 April 2011
- XXXIII. **The analysis of destruction in flamingo habitat of acigol wetland**  
Karaman M., Uca Avci Z., Papila I., Ozelkan E.  
34th International Symposium on Remote Sensing of Environment - The GEOSS Era: Towards Operational Environmental Monitoring, Sydney, Australia, 10 - 15 April 2011
- XXXIV. **Tekirdağ İli Bağ Alanlarının Mekansal Dağılımının Topografik Parametreler ile olan İlişkinin Coğrafi Bilgi Sistemleri Kullanılarak Belirlenmesi**  
Sertel E., ÖZELKAN E., Sağlam M., Gündüz A., Şeker D. Z. , Albut S., Boz Y.  
TMMOB Coğrafi Bilgi Sistemleri Kongresi, Antalya, Turkey, 31 October - 04 November 2011, pp.1-5
- XXXV. **Determination of the Forest Fire Potential by Using Remote Sensing and Geographical Information System, Case Study-Bodrum/Turkey**  
ÖZELKAN E., ORMECI C., KARAMAN M.  
Proceedings of the 8th International EARSeL FF-SIG Workshop Stresa (Italy, Stresa, Italy, 20 - 21 October 2011, pp.51-56
- XXXVI. **Flamingoların Beslenme Alanlarındaki Tahribatın Uzaktan Algılama Yöntemleri ile Değerlendirilmesi: Acıgöl (Denizli) Örneği**  
KARAMAN M., UCA AVCI D. Z. , BUDAKOGLU M., TASDELEN S., ÖZELKAN E., PAPILA I.  
II. Türkiye Sulak Alanlar Kongresi, Kırşehir, Turkey, 22 - 24 June 2011, pp.111-120
- XXXVII. **Çözelti Madenciliği Faaliyet Alanımın Zamansal Değişiminin Çok Zamanlı Landsat Görüntüleri ile Değerlendirilmesi: Acıgöl (Denizli) Örneği**  
KARAMAN M., UCA AVCI D. Z. , ÖZELKAN E., BUDAKOGLU M.  
4. Madencilik ve Çevre Sempozyumu, İzmir, Turkey, 2 - 03 June 2011, pp.63-70
- XXXVIII. **Investigation on Draining of Lake Amik and the Related Environmental Changes, by Using Remote Sensing Technology**  
ÖZELKAN E., AVCI Z. D. U. , KARAMAN M.  
Proceedings of the 31st EARSeL Symposium and 34th General Assembly 2011, Prag, Czech Republic, 30 May - 02 June 2011, pp.20-29
- XXXIX. **Drought Determination By Using Land Surface Temperature And Normalized Vegetation Index**  
ÖZELKAN E., Papila İ., UÇA AVCI Z. D. , Karaman M.  
International Society for Photogrammetry and Remote Sensing (ISRE), Sydney, Australia, 10 - 15 April 2011, pp.1-4
- XL. **The Analysis of Destruction in Flamingo Habitat of Acıgol Wetland**

Karaman M., UÇA AVCI Z. D. , Papila İ., ÖZELKAN E.

International Society for Photogrammetry and Remote Sensing (ISRE), Sydney, Australia, 10 - 15 April 2011, pp.1-4

**XLII. Usability Of Satellite Images In Monitoring Mining Activities, the Example of Kaz Mountains**

ÖZELKAN E., KARAMAN M., UCA AVCI Z. D.

Proceedings of the International Symposium on Kaz Mountains (Mt. Ida) and Edremit, Balıkesir, Turkey, 5 - 07 May 2011, pp.227-233

**XLIII. Tekirdağ İlindeki Bağ Alanlarının Uzaktan Algılama ve Coğrafi Bilgi Sistemleri Kullanılarak Belirlenmesi**

Sertel E., Sağlam M., ÖZELKAN E., Yay I., Gündüz A., Demirel H., Şeker D. Z. , Kaya Ş., Albut S., ORMECI C., et al.

TMMOB Harita ve Kadastro Mühendisleri Odası, 13. Türkiye Harita Bilimsel ve Teknik Kurultayı, Ankara, Turkey, 18 - 22 April 2011, pp.1-7

**XLIV. Use of remote sensing in determining the environmental effects of open pit mining and monitoring the recultivation process**

Uça Avcı Z. D. , Karaman M., Özalkan E.

22nd International Mining Congress and Exhibition of Turkey, IMCET 2011, Ankara, Turkey, 11 - 13 May 2011, pp.437-442

**XLV. Su Madenciliği Yapılan Göl Ortamının Nesne-Tabanlı Yöntemle Sınıflandırılması, Acıgöl (Denizli) Örneği**

UCA AVCI D. Z. , KARAMAN M., ÖZELKAN E., BUDAKOGLU M.

II. Ulusal Jeolojik Uzaktan Algılama Sempozyumu, MTA Genel Müdürlüğü, Ankara, Turkey, 4 - 05 October 2010, pp.42-43

**XLVI. An Investigation of A Decision System for Forest Fire Prevention Using Satellite Images and Meteorological Data: A Case Study, Marmaris/Mugla Region, Turkey**

Yenigün O., İm U., İncecik S., Topçu S., Kolat U., ÖZELKAN E.

Proceedings of the AOGS 5th Annual General Meeting, Bussan Exhibition & Convention Center (BEXCO), Busan, South Korea, 16 - 20 June 2008, pp.1

**XLVII. Risk Assessment of Forest Fires by Using Satellite Data with Remote Sensing Techniques**

ÖZELKAN E., ORMECI C.

Proceedings of the 28th EARSEL Symposium: Remote Sensing for a Changing Europe, İstanbul, Turkey, 2 - 05 June 2008, pp.53-60

## Citations

Total Citations (WOS):105

h-index (WOS):6