

Prof. Dr. Derya Öztürk

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 362 312 1919](tel:+903623121919) Dahili: 7628

E-posta: dozturk@omu.edu.tr

Web: <https://avesis.omu.edu.tr/dozturk>

Posta Adresi: 19 Mayıs Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Harita Mühendisliği Bölümü, Kurupelit Kampüsü, 55139 Atakum/SAMSUN

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-0684-3127

Yoksis Araştırmacı ID: 103039

Eğitim Bilgileri

Doktora, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Harita Mühendisliği Anabilim Dalı - Uzaktan Algılama ve CBS Programı, Türkiye 2005 - 2009

Yüksek Lisans, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, Harita Mühendisliği Anabilim Dalı, Türkiye 1999 - 2002

Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, Jeodezi Ve Fotogrametri Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1994 - 1998

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, CBS tabanlı çok ölçütlü karar analizi yöntemleri ile sel ve taşkın duyarlılığının belirlenmesi: Güney Marmara Havzası örneği, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Uzaktan Algılama Ve Cbs (Dr), 2009

Yüksek Lisans, Uydu görüntüleri kullanılarak arazi kullanımı/ Arazi örtüsündeki değişimlerin belirlenmesi ve Samsun örneği, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Harita Mühendisliği (YI) (Tezli), 2002

Araştırma Alanları

Kartoğrafya, Coğrafi Bilgi Sistemleri, Uzaktan Algılama

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç. Dr., Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Harita Mühendisliği Bölümü, 2017 - 2023

Yrd. Doç. Dr., Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Harita Mühendisliği Bölümü, 2010 - 2017

Araştırma Görevlisi, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Harita Mühendisliği Bölümü, 1999 - 2002

Akademik İdari Deneyim

Verdiği Dersler

Kartografya, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019
Konumsal Veri Altyapıları, Lisans, 2022 - 2023
Uzaktan Algılama, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019
Çevre Yönetimi ve Planlamada Coğrafi Bilgi Sistemleri ve Uzaktan Algılama, Yüksek Lisans, 2023 - 2024
Coğrafi Bilgi Sistemleri Tabanlı Çok Ölçütlü Karar Analizi, Yüksek Lisans, 2022 - 2023, 2018 - 2019
Veri Tabanı Tasarımı, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019
Coğrafi Bilgi Sistemleri, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019
Coğrafi Bilgi Sistemleri ve Uzaktan Algılama ile Afet Yönetimi, Yüksek Lisans, 2022 - 2023, 2020 - 2021, 2018 - 2019
Uzaktan Algılama ve Sayısal Görüntü İşleme, Doktora, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019
Konumsal Karar Destek Sistemleri, Doktora, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019
Su Kaynaklarının Yönetiminde CBS Uygulamaları, Doktora, 2019 - 2020, 2018 - 2019

Yönetilen Tezler

Öztürk D., Kentsel ısı adalarının uydu görüntüleri kullanılarak belirlenmesi: Samsun ili örneği, Yüksek Lisans, T.DOĞAN(Öğrenci), 2021
Öztürk D., CBS tabanlı analitik hiyerarşi yöntemi ile Ege Denizi'nde rüzgâr ve dalga enerji sistemleri için yer seçimi, Yüksek Lisans, İLAYDINER(Öğrenci), 2020
Öztürk D., Fraktal analiz ile Samsun kent morfolojisinin incelenmesi, Yüksek Lisans, U.GÜNDÜZ(Öğrenci), 2019
Öztürk D., Dinamik çığ tehlike değerlendirme için CBS ve BAYES ağlarının entegrasyonu, Yüksek Lisans, İ.YILMAZ(Öğrenci), 2019
Öztürk D., Van ili heyelan duyarlılığının lojistik regresyon analizi ve frekans oranı yöntemiyle incelenmesi, Yüksek Lisans, N.ÜZEL(Öğrenci), 2019
Öztürk D., Karadeniz Bölgesi yağışlarının trend analizi, Yüksek Lisans, V.DEMİR(Öğrenci), 2018
Öztürk D., Kızılırmak Deltası ve lagünlerinin kıyı paterninin fraktal analizi, Yüksek Lisans, A.UYAR(Öğrenci), 2017
Öztürk D., Tokat ilinde kentsel büyümenin simülasyon modeli ile araştırılması, Yüksek Lisans, A.DOĞUKAN(Öğrenci), 2017
Öztürk D., Yüksek çözünürlüklü uydu görüntülerinden matematiksel morfoloji yöntemi ile kartografik detay çıkarımı, Yüksek Lisans, A.UĞUR(Öğrenci), 2016
Öztürk D., Kızılırmak havzasının taşkın potansiyelinin jeomorfometrik analizler ile araştırılması, Yüksek Lisans, B.ERDEDE(Öğrenci), 2016
Öztürk D., Kızılırmak deltasının zamansal kıyı değişiminin coğrafi bilgi sistemleri ve uzaktan algılama yöntemleri ile belirlenmesi, Yüksek Lisans, İ.BEYAZIT(Öğrenci), 2014

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. Investigation of the effects of small fishing ports on the shoreline: a case study of Samsun, Turkey**
Öztürk D., Maras E. E.
JOURNAL OF COASTAL CONSERVATION, cilt.28, sa.1, 2024 (SCI-Expanded)
- II. Investigation of the effects of hybrid modeling approaches, factor standardization, and categorical mapping on the performance of landslide susceptibility mapping in Van, Turkey**
Öztürk D., Uzel-Gunini N.
NATURAL HAZARDS, cilt.114, sa.3, ss.2571-2604, 2022 (SCI-Expanded)
- III. FRACTAL ANALYSIS OF SPATIO-TEMPORAL CHANGES OF FOREST COVER IN ISTANBUL, TURKEY**

- Öztürk D.
ACTA GEOGRAPHICA SLOVENICA-GEOGRAFSKI ZBORNIK, cilt.62, sa.1, ss.7-20, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **Flood hazard assessment using AHP in Corum, Turkey**
Öztürk D., Yilmaz I., Kirbaş U.
TECNOLOGIA Y CIENCIAS DEL AGUA, cilt.12, sa.2, ss.379-415, 2021 (SCI-Expanded)
- V. **GIS-based multi-criteria decision analysis for parking site selection**
Öztürk D., KILIÇ GÜL F.
KUWAIT JOURNAL OF SCIENCE, cilt.47, sa.3, 2020 (SCI-Expanded)
- VI. **MODELLING SPATIAL CHANGES IN COASTAL AREAS OF SAMSUN (TURKEY) USING A CELLULAR AUTOMATA-MARKOV CHAIN METHOD**
Öztürk D.
TEHNICKI VJESNIK-TECHNICAL GAZETTE, cilt.24, ss.99-107, 2017 (SCI-Expanded)
- VII. **ASSESSMENT OF URBAN SPRAWL USING SHANNON'S ENTROPY AND FRACTAL ANALYSIS: A CASE STUDY OF ATAKUM, ILKADIM AND CANIK (SAMSUN, TURKEY)**
Öztürk D.
JOURNAL OF ENVIRONMENTAL ENGINEERING AND LANDSCAPE MANAGEMENT, cilt.25, sa.3, ss.264-276, 2017 (SCI-Expanded)
- VIII. **Geostatistical Approach for Spatial Interpolation of Meteorological Data**
Öztürk D., Kilic F.
ANAIS DA ACADEMIA BRASILEIRA DE CIENCIAS, cilt.88, sa.4, ss.2121-2136, 2016 (SCI-Expanded)
- IX. **Shoreline change analysis of the Kizilirmak Lagoon Series**
Öztürk D., Sesli F. A.
OCEAN & COASTAL MANAGEMENT, cilt.118, ss.290-308, 2015 (SCI-Expanded)
- X. **Spatiotemporal Analysis of Shoreline Changes of the Kizilirmak Delta**
Öztürk D., Beyazit I., Kilic F.
JOURNAL OF COASTAL RESEARCH, cilt.31, sa.6, ss.1389-1402, 2015 (SCI-Expanded)
- XI. **Urban Growth Simulation of Atakum (Samsun, Turkey) Using Cellular Automata-Markov Chain and Multi-Layer Perceptron-Markov Chain Models**
Ozturk D.
REMOTE SENSING, cilt.7, sa.5, ss.5918-5950, 2015 (SCI-Expanded)
- XII. **Determination of Temporal Changes in the Sinuosity and Braiding Characteristics of the Kizilirmak River, Turkey**
Öztürk D., Sesli F. A.
POLISH JOURNAL OF ENVIRONMENTAL STUDIES, cilt.24, sa.5, ss.2095-2112, 2015 (SCI-Expanded)
- XIII. **"Periodicities in mean sea-level fluctuations and climate change proxies: Lessons from the modelling for coastal management" by RGV Baker and SA McGowan**
de Jonge V. N., Öztürk D., Parker A., Pascucci V.
OCEAN & COASTAL MANAGEMENT, cilt.98, ss.186, 2014 (SCI-Expanded)
- XIV. **IMPLEMENTATION OF GIS-BASED MULTICRITERIA DECISION ANALYSIS WITH VB IN ArcGIS**
Öztürk D., Batuk F.
INTERNATIONAL JOURNAL OF INFORMATION TECHNOLOGY & DECISION MAKING, cilt.10, sa.6, ss.1023-1042, 2011 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Kızılırmak Deltası Kıyı Çizgisinin EPR ve LRR Yöntemleriyle 1984–2022 Periyodunda Değişim Analizi ve 2030 Yılı Tahmini**
Öztürk D., Uzun S.
Coğrafi Bilimler Dergisi, cilt.21, sa.2, ss.306-339, 2023 (Hakemli Dergi)
- II. **Samsun-Atakum'da Kentsel Geçirimsiz Yüzey Alanlarının Sentinel-2 Uydu Görüntülerinden Spektral**

İndeksler Kullanılarak Belirlenmesi

ÖZTÜRK D.

Coğrafi Bilimler Dergisi, cilt.21, sa.1, ss.49-76, 2023 (Hakemli Dergi)

- III. **Sentinel-2A MSI ve Landsat-9 OLI-2 Görüntüleri Kullanılarak Farklı Geçirimsiz Yüze İndekslerinin Karşılaştırmalı Değerlendirmesi: Samsun Örneği**
ÖZTÜRK D.
EGE COĞRAFYA DERGİSİ, cilt.31, sa.2, ss.401-423, 2022 (Hakemli Dergi)
- IV. **Samsun-Atakum Kıyılarının Rip Akıntı Tehlikesinin İncelenmesi**
ÖZTÜRK D., MARAŞ E. E.
Afet ve Risk Dergisi, cilt.5, sa.1, ss.122-137, 2022 (Hakemli Dergi)
- V. **Determining Atikhisar Reservoir's Bathymetry from Landsat-5 TM Satellite Images Using the Stumpf Algorithm**
Öztürk D.
JOURNAL OF GEOGRAPHY-COĞRAFYA DERGİSİ, sa.45, ss.97-110, 2022 (ESCI)
- VI. **VAN İLİ HEYELAN DUYARLILIĞININ FREKANS ORANI YÖNTEMİYLE ANALİZİ**
ÜZEL N., ÖZTÜRK D.
Uludağ Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Dergisi, cilt.26, sa.3, ss.865-884, 2021 (Hakemli Dergi)
- VII. **Coğrafi Bilgi Sistemleri Tabanlı Analitik Hiyerarşi Yöntemi Kullanılarak Ege Denizi'nde Rüzgâr ve Dalga Enerji Sistemleri İçin Yer Seçimi**
AYDINER İ., ÖZTÜRK D.
Dokuz Eylül Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Fen ve Mühendislik Dergisi, cilt.23, sa.67, ss.217-232, 2021 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Samsun İlçelerinde Kentsel Doku Morfolojisindeki Zamansal Değişimlerin Fraktal Analiz ile Belirlenmesi**
ÖZTÜRK D., GÜNDÜZ U.
Dokuz Eylül Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Fen ve Mühendislik Dergisi, cilt.22, sa.64, ss.81-95, 2020 (Hakemli Dergi)
- IX. **Samsun İli Arazi Kullanımı/Örtüsünün Mekânsal-zamansal Değişimlerinin Fraktal Analiz Kullanılarak Belirlenmesi**
ÖZTÜRK D., GÜNDÜZ U.
Uludağ Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Dergisi, cilt.24, ss.643-660, 2019 (Hakemli Dergi)
- X. **Samsun-Atakum Orman Alanlarının Belirlenmesinde Farklı Bitki İndekslerinin Karşılaştırılması**
YILMAZ İ., ÖZTÜRK D.
International Journal of Multidisciplinary Studies and Innovative Technologies, 2019 (Hakemli Dergi)
- XI. **Fraktal Analiz Kullanılarak Arnavutköy'ün Kentsel Yayılma Özelliklerinin Zamansal Değişiminin İncelenmesi**
UYAR A., ÖZTÜRK D.
Teknik Bilimler Dergisi (Journal of Technical Sciences), 2019 (Hakemli Dergi)
- XII. **Tokat İlinde Kentsel Büyümenin Sleuth Modeli İle Simülasyonu**
YAZICI A. D., ÖZTÜRK D., AYAZLI İ. E.
Nature Sciences (NWSANS), cilt.13, sa.4, ss.71-79, 2018 (Hakemli Dergi)
- XIII. **Integration of Bayesian Networks with GIS for Dynamic Avalanche Hazard Assessment: NSDI Perspective**
YILMAZ İ., ÖZTÜRK D.
JOURNAL OF NATURAL HAZARDS AND ENVIRONMENT, cilt.4, ss.34-44, 2018 (Hakemli Dergi)
- XIV. **Fraktal Analizin Yeryüzü Araştırmalarında Kullanılması**
UYAR A., ÖZTÜRK D.
Afyon Kocatepe Üniversitesi Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.17, ss.147-155, 2017 (Hakemli Dergi)
- XV. **Determination of Spatio temporal Changes in Vegetation Cover By Using Different Vegetation Indices Based on Remote Sensing Data**
ÖZTÜRK D., KILIÇ F.

- Journal of Selçuk University Natural and Applied Science, sa.ICOEST 2014, ss.733-741, 2014 (Hakemli Dergi)
- XVI. **Evaluating the Impacts of Land Use Cover and Rainfall Changes on Surface Runoff by Using Remote Sensing and GIS**
ÖZTÜRK D., KILIÇ F.
Journal of Selçuk University Natural and Applied Science, sa.ICOEST 2014, ss.722-732, 2014 (Hakemli Dergi)
- XVII. **INTEGRATION OF INSTITUONAL SPATIAL PROJECTS INTO DEVELOPMENT PLANS AND PROBLEMS**
Öztürk D., Kilic F.
SIGMA JOURNAL OF ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES-SIGMA MUHENDISLIK VE FEN BILIMLERI DERGISI, cilt.31, sa.4, ss.496-506, 2013 (ESCI)
- XVIII. **Integration of Institutional Spatial Projects Into Development Plans and Problems (Kamu Projelerinin İmar Planlarına Entegrasyonu ve Sorunlar)**
ÖZTÜRK D., KILIÇ F.
SIGMA JOURNAL OF ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES, cilt.31, sa.4, ss.496-506, 2013 (Hakemli Dergi)
- XIX. **İmar Planlama İş Sürecinin TUCBS Kapsamında Yapılandırılması**
ÖZTÜRK D., KILIÇ F.
Harita Dergisi, cilt.79, sa.150, ss.35-47, 2013 (Hakemli Dergi)
- XX. **Determination of Land Use/Cover and Topographical/Morphological Features of River Watershed for Water Resources Management Using Remote Sensing and GIS**
BEKTAŞ S., ÖZTÜRK D., batuk f.
International Journal of Agricultural and Natural Sciences, cilt.4, sa.2, 2011 (Hakemli Dergi)
- XXI. **Analytic Hierarchy Process for Spatial Decision Making (Konumsal Karar Problemlerinde Analitik Hiyerarşi Yönteminin Kullanılması)**
ÖZTÜRK D., BATUK F.
SIGMA JOURNAL OF ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES, cilt.28, sa.2, ss.124-137, 2010 (Hakemli Dergi)
- XXII. **ANALYTIC HIERARCHY PROCESS FOR SPATIAL DECISION MAKING**
Öztürk D., Batuk F.
SIGMA JOURNAL OF ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES-SIGMA MUHENDISLIK VE FEN BILIMLERI DERGISI, cilt.28, sa.2, ss.124-137, 2010 (ESCI)
- XXIII. **Criterion Weighting in Multicriteria Decision Making (Çok Sayıda Kriter İle Karar Vermede Kriter Ağırlıkları)**
ÖZTÜRK D., BATUK F.
SIGMA JOURNAL OF ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES, cilt.25, sa.1, ss.86-98, 2007 (Hakemli Dergi)
- XXIV. **Türkiye Ulusal Konumsal Veri Altyapısı İçin Temel Veriler**
BATUK F., ÖZTÜRK D., EMEM O.
Harita ve Kadastro Mühendisliği, cilt.0, sa.96, ss.3-12, 2007 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Kentsel Taşkın Risk Değerlendirmesinde CBS ve Bayes Ağlarının Entegrasyonu**
YILMAZ İ., ÖZTÜRK D.
11. Uluslararası Mühendislik Mimarlık ve Tasarım Kongresi, Türkiye, 10 - 12 Haziran 2023
- II. **İzmir İlindeki Işık Kirliliğinin Darksky Model İle İncelenmesi**
YAZICI A. D., ÖZTÜRK D., AYAZLI İ. E., SESLİ F. A.
UZAL-CBS 2022, Ankara, Türkiye, 17 Kasım 2022
- III. **İzmir-Çiğli'de Işık Kirliliğinin Belirlenmesi**
YAZICI A. D., ÖZTÜRK D., AYAZLI İ. E., SESLİ F. A.
TMMOB 7. Coğrafi Bilgi Sistemleri Kongresi, Ankara, Türkiye, 03 Ekim 2022
- IV. **Coğrafi Bilgi Sistemleri ve Çok Ölçütlü Karar Analizi Kullanılarak Rüzgâr ve Dalga Enerji Sistemleri İçin Yer Seçimi**
AYDINER İ., ÖZTÜRK D.

4th International Symposium on Innovative Approaches in Engineering and Natural Sciences (ISAS WINTER-2019), Samsun, Türkiye, 22 Kasım 2019

- V. **Morphometric Analysis of the Sakarya Basin Stream Network Using Linear Morphometric Indices and Fractal Analysis**
UYAR A., ÖZTÜRK D.
International Symposium on Applied Geoinformatics (ISAG-2019), İstanbul, Türkiye, 07 Kasım 2019
- VI. **Mekansal Planlama ve Karar Problemlerinde CBS ve Bayes Ağlarının Entegrasyonu: Orman Yangın Tehlikesi Örneği**
YILMAZ İ., ÖZTÜRK D.
TMMOB Coğrafi Bilgi Sistemleri Kongresi, Türkiye, 23 - 25 Ekim 2019
- VII. **Mekânsal Planlama ve Karar Problemlerinde CBS ve Bayes Ağlarının Entegrasyonu**
YILMAZ İ., ÖZTÜRK D.
TMMOB Coğrafi Bilgi Sistemleri Kongresi, Türkiye, 23 - 25 Ekim 2019
- VIII. **Fraktal Boyut ve Lakünerite İndeksi İle CORINE Arazi Örtüsü/Kullanımı Sınıflarının Mekânsal Değişimlerinin Analizi: Ankara Örneği**
ÖZTÜRK D., KILIÇ GÜL F.
7. Uzaktan Algılama-CBS Sempozyumu, Türkiye, 18 - 21 Eylül 2019
- IX. **Investigation of Shoreline Morphometry of Kizilirmak Delta's Lagoons Using Fractal Dimension and Shoreline Development Index**
UYAR A., ÖZTÜRK D.
16th International Conference on Environmental Science and Technology, 4 - 07 Eylül 2019
- X. **Spatiotemporal Analysis of the Urban Heat Island Effect, A Case Study in Samsun, Turkey**
DOĞAN T., ÖZTÜRK D.
HYDROLOGIE, GIS A ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ 2019, 30 - 31 Mayıs 2019
- XI. **Kentsel Büyümenin Modellenmesi ve Simülasyon Modelleri**
YAZICI A. D., ÖZTÜRK D., AYAZLI İ. E.
2nd International Symposium on Innovative Approaches in Scientific Studies, 30 Kasım - 02 Aralık 2018
- XII. **Kentsel Yayılmadaki Zamansal Değişimlerin Fraktal Analiz Kullanılarak İncelenmesi: Arnavutköy Örneği**
UYAR A., ÖZTÜRK D.
2nd International Symposium on Innovative Approaches in Scientific Studies, 30 Kasım - 02 Aralık 2018
- XIII. **Samsun-Atakum Orman Alanlarının Belirlenmesinde Farklı Bitki İndekslerinin Karşılaştırılması**
YILMAZ İ., ÖZTÜRK D.
2nd International Symposium on Innovative Approaches in Scientific Studies, 30 Kasım - 02 Aralık 2018
- XIV. **Türkiye Orman Alanlarının 2000-2017 Periyodunda Mekânsal-Zamansal Değişim Analizi**
YILMAZ İ., ÖZTÜRK D.
2nd International Symposium on Innovative Approaches in Scientific Studies (ISAS 2018-Winter), 30 Kasım - 02 Aralık 2018
- XV. **Kızılırmak Havzası Drenaj Ağının ve Alt Havza Sınırlarının Uzaktan Algılama ve CBS İle Otomatik Çıkarımı**
UYAR A., ÖZTÜRK D.
2nd International Symposium on Innovative Approaches in Scientific Studies (ISAS 2018-Winter), 30 Kasım 2015 - 02 Aralık 2018
- XVI. **Automatic Extraction of River Drainage Network and Sub-basin Boundaries of Kızılırmak Basin Using Remote Sensing and GIS**
UYAR A., ÖZTÜRK D.
2nd International Symposium on Innovative Approaches in Scientific Studies, 30 Kasım - 02 Aralık 2018
- XVII. **Determination of Vegetation Cover in Samsun-Turkey Using NDVI**
YILMAZ İ., ÖZTÜRK D.
2nd International UNIDOKAP Black Sea Symposium on Biodiversity, 28 - 30 Kasım 2018
- XVIII. **Change and Trend Analysis of Annual Total Precipitation in Samsun-Turkey**

- YILMAZ İ., ÖZTÜRK D.
2nd International UNIDOKAP Black Sea Symposiumon Biodiversity, 28 - 30 Kasım 2018
- XIX. **Investigation of Coastline Changes of Samsun-Turkey Using Remote Sensing and GIS**
UYAR A., ÖZTÜRK D.
2nd International UNIDOKAP Black Sea Symposiumon Biodiversity, 28 - 30 Kasım 2018
- XX. **Determination of Land Use/Cover Changes of Kucuk Menderes Basin in Turkey**
UYAR A., ÖZTÜRK D.
2nd International UNIDOKAP Black Sea Symposiumon Biodiversity, 28 - 30 Nisan 2018
- XXI. **Determination of Shoreline of Kızılırmak Delta and Lagoons using Pan-sharpened NDWI and MNDWI Water Indexes**
UYAR A., ÖZTÜRK D.
3. International Conference on Civil and Environmental Engineering, 24 - 27 Nisan 2018
- XXII. **Spatio-temporal Hazard Assessment: Bayesian Network Approach**
YILMAZ İ., ÖZTÜRK D.
3. International Conference on Civil and Environmental Engineering, 24 - 27 Nisan 2018
- XXIII. **Determination of Snow Cover from Landsat-8 Satellite Images using Normalized Difference Snow Index**
YILMAZ İ., ÖZTÜRK D.
3. International Conference on Civil and Environmental Engineering, 24 - 27 Nisan 2018
- XXIV. **Natural Environment And Fractal Geometry**
UYAR A., ÖZTÜRK D.
3. International Conference on Civil and Environmental Engineering, 24 - 27 Nisan 2018
- XXV. **Tokat İlinde Kentsel Büyümenin SLEUTH Modeli İle Simülasyonu**
YAZICI A. D., ÖZTÜRK D., AYAZLI İ. E.
1st International Symposium on Innovative Approaches in Scientific Studies, 11 - 13 Nisan 2018
- XXVI. **Integration of Bayesian Networks and GIS for Dynamic Avalanche Assessment: NSDI Perspective**
YILMAZ İ., ÖZTÜRK D.
UCTEA International Geographical Information Systems Congress 2017, 15 - 18 Kasım 2017
- XXVII. **Fractal Analysis of Coastal Pattern of the Kızılırmak Delta and Lagoons**
UYAR A., ÖZTÜRK D.
UCTEA International Geographical Information Systems Congress 2017, 15 - 18 Kasım 2017
- XXVIII. **From Euclidean to Fractal Geometry in Geography and Geosciences**
UYAR A., ÖZTÜRK D.
INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON GIS APPLICATIONSIN GEOGRAPHY GEOSCIENCES, Çanakkale, Türkiye, 18 - 21 Ekim 2017
- XXIX. **Fractal Analysis in Geomorphology**
UYAR A., ÖZTÜRK D.
INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON GIS APPLICATIONSIN GEOGRAPHY GEOSCIENCES, Çanakkale, Türkiye, 18 - 21 Ekim 2017
- XXX. **Fractal Analysis of the Lagoons in the Kızılırmak Delta**
UYAR A., ÖZTÜRK D.
19th International Symposium on Environmental Pollution and its Impact on Life in the Mediterranean Region, Roma, İtalya, 4 - 06 Ekim 2017
- XXXI. **Fraktal Analizin Yeryüzü Araştırmalarında Kullanılması**
UYAR A., ÖZTÜRK D.
TUFUAB IX. Teknik Sempozyumu, Türkiye, 27 Nisan - 29 Haziran 2017
- XXXII. **Shannon Entropi ve Fraktal Analiz İle Kentsel Yayılmanın İncelenmesi: Samsun Örneği**
ÖZTÜRK D.
16. Türkiye Harita Bilimsel ve Teknik Kurultayı, Türkiye, 3 - 06 Mayıs 2017
- XXXIII. **Çorum İli Taşkın Tehlikesinin Analitik Hiyerarşi Yöntemi Kullanılarak İncelenmesi**
YILMAZ İ., ÖZTÜRK D., KIRBAŞ U.

16. Türkiye Harita Bilimsel ve Teknik Kurultayı, Ankara, Türkiye, 3 - 06 Mayıs 2017, cilt.1
- XXXIV. **Kızılırmak Havzasının Taşkın Potansiyelinin Çizgisel Alanal ve Rölyef Morfometrik İndisler Kullanılarak Değerlendirilmesi**
ERDEDE B., ÖZTÜRK D.
UZALCBS 2016, Türkiye, 5 - 07 Ekim 2016
- XXXV. **Kızılırmak Lagünlerinin Kıyı Çizgilerinde Meydana Gelen Değişimlerin Analizi**
ÖZTÜRK D., SESLİ F. A.
TUFUAB VIII. Teknik Sempozyumu, Konya, Türkiye, 21 - 23 Mayıs 2015
- XXXVI. **Kızılırmak Nehrinin Sinüsellik ve Örgülülük Karakteristiklerindeki Zamansal Değişimlerin Belirlenmesi**
ÖZTÜRK D., SESLİ F. A.
15. Türkiye Harita Bilimsel ve Teknik Kurultayı, Ankara, Türkiye, 25 - 28 Mart 2015
- XXXVII. **Çoklu Etmen Sistemleri ve CBS nin Entegrasyonu**
ERDEDE B., ERDEDE S. B., ÖZTÜRK D.
5. Uzaktan Algılama-CBS Sempozyumu (UZAL-CBS 2014), İstanbul, Türkiye, 14 - 17 Ekim 2014
- XXXVIII. **Shoreline Change Analysis For Kizilirmak Lagoon Series**
ÖZTÜRK D., SESLİ F. A.
ICZM 2014: 3rd International Symposium on Integrated Coastal Zone Management, Antalya, Türkiye, 14 - 17 Ekim 2014
- XXXIX. **Kızılırmak Deltası Kıyı Çizgisinin Zamansal Değişimi**
BEYAZIT I., ÖZTÜRK D., KILIÇ F.
5. Uzaktan Algılama-CBS Sempozyumu (UZAL-CBS 2014), İstanbul, Türkiye, 14 - 17 Ekim 2014
- XL. **Evaluating the Impacts of Land Use Cover and Rainfall Changes on Surface Runoff by Using Remote Sensing and GIS**
ÖZTÜRK D., KILIÇ F.
ICOEST 2014: 2nd International Conference on Environmental Science and Tecnology, Antalya, Türkiye, 14 - 17 Mayıs 2014
- XLI. **Determination of Spatio temporal Changes in Vegetation Cover By Using Different Vegetation Indices Based on Remote Sensing Data**
ÖZTÜRK D., KILIÇ F.
ICOEST 2014: 2nd International Conference on Environmental Science and Tecnology, Antalya, Türkiye, 14 - 17 Mayıs 2014
- XLII. **Geo statistical Interpolation of Meteorological Data in Aegean Region Turkey**
ÖZTÜRK D., KILIÇ F.
ISDS 2014: 9th International Statistics Day Symposium, Antalya, Türkiye, 10 - 14 Mayıs 2014
- XLIII. **GIS based Analytical Hierarchy Process for Spatial Decision Problems**
ÖZTÜRK D., KILIÇ F.
ISDS 2014: 9th International Statistics Day Symposium, Antalya, Türkiye, 10 - 14 Mayıs 2014
- XLIV. **Drenaj Ağının Çıkarımı ve Topoğrafik Nemlilik İndeksinin Belirlenmesinde D8 ve D Inf Algoritmalarının Karşılaştırmalı Analizi**
ÖZTÜRK D., KILIÇ F.
TMMOB Coğrafi Bilgi Sistemleri Kongresi 2013, Ankara, Türkiye, 11 - 13 Kasım 2013
- XLV. **Analysing the Effects of Land Use Land Cover Changes on Rainfall Runoff by Using Remote Sensing and GIS A Case Study South Marmara Basin**
ÖZTÜRK D., KILIÇ F.
RSPSoc Annual Conference 2013: Earth Observation for Problem Solving, Glasgow, İngiltere, 4 - 06 Eylül 2013
- XLVI. **Terrestrial Laser Scanning for 3D Documentation of Historical and Cultural Artifacts**
ÖZTÜRK D.
IMCW2013: 4th International Symposium on Information Management in a Changing World, Limerick, İrlanda, 4 - 06 Eylül 2013
- XLVII. **Configuration of Development Planning Business Process within the Scope of Turkish National**

Geographic Information System TNGIS for Turkey

ÖZTÜRK D., KILIÇ F.

IMCW2013: 4th International Symposium on Information Management in a Changing World, Limerick, İrlanda, 4 - 06 Eylül 2013

- XLVIII. **Analysis of Temporal Changes in Samsun Turkey Vegetation by Using Different Vegetation Indices and Comparison of Vegetation Indices**
ÖZTÜRK D., KILIÇ F.
RSPSoc Annual Conference 2013: Earth Observation for Problem Solving, Glasgow, İngiltere, 4 - 06 Eylül 2013
- XLIX. **Yeryüzü Şekillerinin Sayısal Yükseklik Modelleri İle Otomatik Çıkarılması**
KILIÇ F., ÖZTÜRK D.
TUFUAB VII. Teknik Sempozyumu, Trabzon, Türkiye, 23 - 25 Mayıs 2013
- L. **Hücresele Otomat Markov Zinciri Yöntemiyle Samsun Kıyı Alanlarındaki Mekansal Değişimlerin Modellenmesi**
ÖZTÜRK D.
14. Türkiye Harita Bilimsel ve Teknik Kurultayı, Ankara, Türkiye, 14 - 16 Mayıs 2013
- LI. **Mekânsal Karar Problemleri İçin Coğrafi Bilgi Sistemleri ve Çok Ölçütlü Karar Analizinin Bütünleştirilmesi TOPSIS Yöntemi**
ÖZTÜRK D., KILIÇ F.
3. Uluslararası Değişen Dünyada Bilgi Yönetimi Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 19 - 21 Eylül 2012
- LII. **CBS Tabanlı Çok Ölçütlü Karar Analizi Sıralı Ağırlıklı Ortalama SAO Yöntemi ve Samsun Atakum İçin Potansiyel Otopark Alanlarının Seçimi**
ÖZTÜRK D., BATUK F.
Cumhuriyet Üniversitesi Geomatik Mühendisliği Bölümü Açılış Sempozyumu, Sivas, Türkiye, 17 - 19 Kasım 2011
- LIII. **GIS based Multi criteria Decision Analysis GIS MCDA The Ordered Weighted Averaging OWA Approach**
ÖZTÜRK D., BATUK F.
21st International Conference on Multiple Criteria Decision Making, Jyväskylä, Finlandiya, 13 - 17 Haziran 2011
- LIV. **SCS Yüzey Akış Eğri Numarasının Uzaktan Algılama ve Coğrafi Bilgi Sistemleri ile Belirlenmesi**
ÖZTÜRK D., BATUK F.
TUFUAB VI. Teknik Sempozyumu, Antalya, Türkiye, 23 - 25 Şubat 2011
- LV. **Technique for order preference by similarity to ideal solution (Topsis) for spatial decision problems**
Öztürk D., KILIÇ GÜL F.
7th International Symposium on Geo-information for Disaster Management, Gi4DM 2011, Antalya, Türkiye, 3 - 08 Mayıs 2011
- LVI. **CBS Tabanlı Taşınmaz Kültür ve Tabiat Varlıkları Envanteri**
ÖZTÜRK D., MARAŞ E. E., ŞİŞMAN A., ŞİŞMAN Y.
11. Ulusal Turizm Kongresi, Aydın, Türkiye, 2 - 05 Aralık 2010
- LVII. **İmar Planı Değişikliklerinin Yaşam Alanları Üzerindeki Etkisinin İncelenmesi**
ŞİŞMAN A., ÖZTÜRK D., ŞİŞMAN Y., MARAŞ E. E.
VI. Ulusal Coğrafya Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 3 - 05 Kasım 2010
- LVIII. **Samsun Atakum da Arazi Kullanımı Arazi Örtüsündeki Değişimlerin Uzaktan Algılama ve CBS ile Belirlenmesi**
ÖZTÜRK D., ŞİŞMAN A., MARAŞ E. E., ŞİŞMAN Y.
VI. Ulusal Coğrafya Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 3 - 05 Kasım 2010
- LIX. **Coğrafi Bilgi Sistemleri ile Sayısal Yükseklik Modelinden Topoğrafik ve Morfolojik Özelliklerin Üretilmesi**
ÖZTÜRK D., ŞİŞMAN A., ŞİŞMAN Y., MARAŞ E. E.
VI. Ulusal Coğrafya Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 3 - 05 Kasım 2010
- LX. **Çizgisellik Haritalarının Elde Edilmesinde Uydu Görüntülerinin ve Sayısal Yükseklik Modellerinin Kullanılması Samsun Örneği**
ÖZTÜRK D., BATUK F.

Ulusal Jeolojik Uzaktan Algılama Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 4 - 05 Kasım 2010

LXI. GIS Based Decision Support Systems for Integrated Water Resources Management

ÖZTÜRK D., BATUK F., BEKTAŞ S.

International Sustainable Water and Wastewater Management Symposium, Konya, Türkiye, 26 - 28 Ekim 2010, cilt.1, ss.139-144

LXII. Su Kaynaklarının Yönetiminde Akarsu Havzalarının Arazi Kullanımı Örtüsünün ve Topoğrafik Morfolojik Özelliklerinin Belirlenmesi

ÖZTÜRK D., BATUK F.

I. Ulusal Su Kaynakları Yönetimi Sempozyumu, Karaman, Türkiye, 20 - 22 Ekim 2010

LXIII. Integration of Geographical Information Systems and Multi Criteria Decision Analysis

ÖZTÜRK D., BATUK F.

2nd International Symposium on Information Management in a Changing World, Ankara, Türkiye, 22 - 24 Eylül 2010

LXIV. Meteorolojik Verilerin CBS ve Çok Değişkenli İstatistiksel Analiz Yöntemleriyle Konumsal Enterpolasyonu

ÖZTÜRK D., BATUK F.

Uluslararası Katılımlı I. Meteoroloji Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 27 - 28 Mayıs 2010