

Doç. Dr. SERDAR SELİM

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 242 310 2353](tel:+902423102353)

E-posta: serdarselim@akdeniz.edu.tr

Web: <https://avesis.akdeniz.edu.tr/serdarselim>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-5631-6253

Publons / Web Of Science ResearcherID: S-1878-2016

ScopusID: 57197781336

Yoksis Araştırmacı ID: 148859

Eğitim Bilgileri

Doktora, Ege Üniversitesi, Fen Bilimleri, Peyzaj Mimarlığı, Türkiye 2010 - 2015

Yüksek Lisans, Ege Üniversitesi, Fen Bilimleri, Çevre Bilimleri, Türkiye 2007 - 2009

Lisans, Ege Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Peyzaj Mimarlığı, Türkiye 2001 - 2006

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Diğer, Ticari İnsansız Hava Aracı Sistemleri Pilotu (IHA), Sivil Havacılık Genel Müdürlüğü / FLYCAM Akademi, 2016

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Konumsal Veri Tabanı, Anadolu Üniversitesi, 2014

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Uzaktan Algılama, Anadolu Üniversitesi, 2014

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Coğrafi Bilgi Sistemleri, Anadolu Üniversitesi, 2014

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Uzaktan Algılama ve Çevresel Kullanım Alanları, Ege Üniversitesi Çevre Sorunları Uygulama ve Araştırma Merkezi, 2013

Diğer, 3 Boyutlu Modelleme 3D-Max, Beta, 2007

Diğer, AutoCAD 'Bilgisayar Destekli Tasarım', TMMOB, 2005

Araştırma Alanları

Peyzaj Planlama, Ormancılıkta Uzaktan Algılama ve CBS, İklim Değişimi ve İklim Modellemesi, Coğrafi Bilgi Sistemleri, Uzaktan Algılama, Şehir ve Bölge Planlama

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç. Dr., Akdeniz Üniversitesi, Fen Fakültesi, Uzay Bilimleri ve Teknolojileri, 2019 - Devam Ediyor

Dr. Öğr. Üyesi, Akdeniz Üniversitesi, Fen Fakültesi, Uzay Bilimleri ve Teknolojileri, 2018 - 2019

Yrd. Doç. Dr., Akdeniz Üniversitesi, Fen Fakültesi, Uzay Bilimleri ve Teknolojileri, 2016 - 2018

Öğretim Görevlisi Dr., Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi, Ortaca Myo, Peyzaj Mimarlığı, 2009 - 2016

Akademik İdari Deneyim

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Akdeniz Üniversitesi, Fen Fakültesi, Uzak Bilimleri ve Teknolojileri, 2021 - Devam Ediyor
Akdeniz Üniversitesi, Fen Fakültesi, 2019 - Devam Ediyor
Uygulama ve Araştırma Merkezi Yönetim Kurulu Üyesi, Akdeniz Üniversitesi, Fen Fakültesi, Uzak Bilimleri ve Teknolojileri, 2019 - 2022
Akdeniz Üniversitesi, Serik Gss Meslek Yüksekokulu, 2018 - 2021
Akdeniz Üniversitesi, Yabancı Diller Yüksekokulu, 2016 - 2020
Akdeniz Üniversitesi, Serik Gülsün Süleyman Sural Myo, Mimarlık Ve Şehir Planlama, 2018 - 2019
Akdeniz Üniversitesi, Uzaktan Algılama Araştırma Ve Uygulama Merkezi, 2017 - 2019
Akdeniz Üniversitesi, Uzak Bilimleri Ve Teknolojileri Bölümü, 2016 - 2018

Verdiği Dersler

Coğrafi Bilgi Sistemlerinde Veri tabanlarının Oluşturulması, Yüksek Lisans, 2017 - 2018
Coğrafi Bilgi Sistemlerine Giriş, Lisans, 2018 - 2019
İHA Uygulamaları ve CBS Entegrasyonu, Yüksek Lisans, 2016 - 2017
Coğrafi Bilgi Sistemlerinde Mekansal Analiz Yöntemleri, Doktora, 2016 - 2017
İleri Görüntü Sınıflandırma Teknikleri, Doktora, 2017 - 2018
Koordinat Sistemleri ve Harita Projeksiyonları, Lisans, 2016 - 2017
Açık Yeşil Alanların CBS Teknikleriyle Analizi, Yüksek Lisans, 2016 - 2017
Akademik Danışmanlık, Yüksek Lisans, 2016 - 2017
Coğrafi Bilgi Sistemlerine Giriş, Lisans, 2016 - 2017
Bilgisayar Destekli Tasarım, Lisans, 2016 - 2017
CBS Tabanlı Yeşil Altyapı Planlamaları, Yüksek Lisans, 2016 - 2017
Bitirme Çalışması I, Lisans, 2016 - 2017

Yönetilen Tezler

Selim S., Arazi kullanımı/arazi örtüsü değişiminin uzaktan algılama teknolojileriyle izlenmesi ve kentsel yayılma kapsamında değişimin istatistiksel analizi; Kuzey Kıbrıs örneği, Yüksek Lisans, Ç.ESENDAĞLI(Öğrenci), 2023
Selim S., İnsansız hava aracı ile elde edilen görüntülerden ağaçların toprak üstü biyokütle tahmini ve karbon depolama kapasitesinin belirlenmesi, Yüksek Lisans, A.AKPINAR(Öğrenci), 2022
SELİM S., Coğrafi Bilgi Sistemleri Tabanlı Gürültü Analizi ve Modellemesi Kaleiçi/Antalya Örneği, Yüksek Lisans, O.AKTAŞ(Öğrenci), 2021
SELİM S., Çok Kriterli Karar Verme Analizi Kullanılarak CBS Tabanlı Güneş Tarlası Yer Seçimi: Antalya ili örneği, Yüksek Lisans, Ş.KIRCALI(Öğrenci), 2020
SELİM S., Kentsel Dönüşüm Sürecinde Üstyapı Sebebiyle Risk Potansiyeli olan Alanların CBS Teknolojileri Kullanılarak Analizi ve Modellenmesi, Yüksek Lisans, E.AKSOY(Öğrenci), 2018

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **A study on the improvement of bicycle transportation in Sivas city using hybrid multi-criteria model based network analysis**
Güldü E., Şimşek Ç. K., Selim S.
ENVIRONMENT, DEVELOPMENT AND SUSTAINABILITY A MULTIDISCIPLINARY APPROACH TO THE THEORY AND PRACTICE OF SUSTAINABLE DEVELOPMENT, cilt.27, ss.1-20, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Determination of the optimum number of sample points to classify land cover types and estimate the contribution of trees on ecosystem services using the I-Tree Canopy tool**
SELİM S., DÖNMEZ B., KILÇIK A.

- Integrated Environmental Assessment and Management, cilt.19, sa.3, ss.726-734, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Analyzing Effects of burned Forest Areas in the Neighboring Patches with use of Data-Sets from Google Earth Engine: Case of Izmir Forest Fire**
DEMİR N., SELİM S.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.31, sa.08, ss.8483-8488, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **Site suitability analysis for solar farms using the geographic information system and multi-criteria decision analysis: the case of Antalya, Turkey**
Kircali S., SELİM S.
CLEAN TECHNOLOGIES AND ENVIRONMENTAL POLICY, cilt.23, sa.4, ss.1233-1250, 2021 (SCI-Expanded)
- V. **An automated approach for determination and prioritization of urban potential risk areas within the scope of superstructure**
AKSOY E., SELİM S.
NATURAL HAZARDS, cilt.103, sa.1, ss.1077-1091, 2020 (SCI-Expanded)
- VI. **Obtaining Height Information Using a 2-D Top View UAV Image with the Help of Spherical Astronomy**
SELİM S., KALAYCI M., KILÇIK A.
JOURNAL OF THE INDIAN SOCIETY OF REMOTE SENSING, cilt.48, sa.7, ss.1083-1090, 2020 (SCI-Expanded)
- VII. **GIS-Based Approach to Determine Suitable Settlement Areas Compatible with the Natural Environment**
ARDAHANLIOĞLU Z. R., SELİM S., KARAKUŞ N., ÇINAR İ.
JOURNAL OF ENVIRONMENTAL SCIENCE AND MANAGEMENT, cilt.23, sa.1, ss.71-82, 2020 (SCI-Expanded)
- VIII. **Semi-automatic Tree Detection from Images of Unmanned Aerial Vehicle Using Object-Based Image Analysis Method**
SELİM S., SÖNMEZ N. K., Coşlu M., Onur I.
JOURNAL OF THE INDIAN SOCIETY OF REMOTE SENSING, cilt.47, sa.2, ss.193-200, 2019 (SCI-Expanded)
- IX. **Site selection for avocado cultivation using GIS and multi-criteria decision analyses: Case study of Antalya, Turkey**
SELİM S., KOÇ SAN D., SELİM C., SAN B. T.
COMPUTERS AND ELECTRONICS IN AGRICULTURE, cilt.154, ss.450-459, 2018 (SCI-Expanded)
- X. **Automatic citrus tree extraction from UAV images and digital surface models using circular Hough transform**
KOÇ SAN D., SELİM S., ASLAN N., SAN B. T.
COMPUTERS AND ELECTRONICS IN AGRICULTURE, cilt.150, ss.289-301, 2018 (SCI-Expanded)
- XI. **ANALYSIS OF LANDSCAPE PATTERNS AND CONNECTIVITY BETWEEN TREE CLUSTERS DERIVED FROM LIDAR DATA**
SELİM S., DEMİR N.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.27, sa.5A, ss.3512-3520, 2018 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Effects of Cemetery Ecosystems on Urban Heat Islands**
SELİM S., KARAKUŞ N., EYİLETEN B.
Akdeniz University Journal of the Faculty of Architecture, cilt.2, sa.1, ss.1-18, 2023 (Hakemli Dergi)
- II. **GIS Based Urban Noise Pollution Analysis and Mapping: The Case of Antalya, Turkey**
AKTAŞ O., SELİM S.
JOURNAL OF GRADUATE SCHOOL OF NATURAL AND APPLIED SCIENCES OF MEHMET AKIF ERSOY UNIVERSITY, cilt.14, sa.1, ss.139-151, 2023 (Hakemli Dergi)
- III. **A Preliminary Field Work on Digital Heritage and the Use of Virtual Reality for Cultural Heritage Management**
Kan M. H., Keskin H., Demir N., Selim S., Aslan E., Güneş N.
ADVANCES IN HOSPITALITY AND TOURISM RESEARCH (AHTR), cilt.10, sa.4, ss.625-645, 2022 (ESCI)

- IV. **Assessment of Urban Green Space Distribution within the Scope of European Green Deal Using NDVI Indice; Case of Nicosia/Cyprus**
Eyileten B., Esendağlı Ç., Selim S.
JOURNAL OF ARCHITECTURAL SCIENCES AND APPLICATIONS, cilt.7, sa.2, ss.615-623, 2022 (Hakemli Dergi)
- V. **Temporal and Spatial Distribution of Outdoor Thermal Comfort Conditions: The Case of Konyaaltı-Antalya, Turkey**
KARAKUŞ N., SELİM S.
JOURNAL OF GRADUATE SCHOOL OF NATURAL AND APPLIED SCIENCES OF MEHMET AKIF ERSOY UNIVERSITY, cilt.12, sa.2, ss.259-269, 2022 (Hakemli Dergi)
- VI. **Automatic Detection of Forest Trees from Digital Surface Models Derived by Aerial Images**
Selim S., Demir N., Oy Şahin S.
International Journal of Engineering and Geosciences, cilt.7, sa.3, ss.208-213, 2022 (ESCI)
- VII. **Yeşil Mutabakat Çerçevesinde Kentsel Yeşil Alanların Yeşil Altyapı Sistemine Entegrasyonu: Antalya-Konyaaltı Örneği**
Selim S.
Süleyman Demirel Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.25, sa.3, ss.636-643, 2021 (Hakemli Dergi)
- VIII. **En Uygun Güzergâh Algoritması ile Doğa Yürüyüşü Rotalarının Modellenmesi**
SELİM S.
Süleyman Demirel Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.23, sa.2, ss.617-624, 2019 (Hakemli Dergi)
- IX. **An Automated Model to Evaluate Landscape Patches with Analysis of the Neighborhood Relations**
SELİM S., DEMİR N.
PROCEEDINGS (MDPI), cilt.24, sa.1, ss.1-5, 2019 (Hakemli Dergi)
- X. **Detection of Ecological Network and Connectivity With Analyzing Their Effects on Sustainable Urban Development**
SELİM S., DEMİR N.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ENGINEERING AND GEOSCIENCES, cilt.4, sa.2, ss.63-70, 2019 (Hakemli Dergi)
- XI. **Route Planning Based on Geographical Information Systems: Idebessoss Ancient City in Lycia, Antalya/TURKEY**
SELİM S., SÖNMEZ N. K.
TURKISH JOURNAL OF FORESTRY, cilt.18, sa.4, ss.302-308, 2017 (Hakemli Dergi)
- XII. **Awareness of vocational school students towards environment and nature conservation**
KARAKUŞ N., SELİM S., ARDAHANLIOĞLU Z. R., ÖZER Ö., ÇINAR İ.
Journal of Human Sciences, cilt.13, sa.3, ss.4058-4071, 2016 (Hakemli Dergi)
- XIII. **Önlisans öğrencilerinin çevre ve doğa korumaya yönelik görüşlerinin değerlendirilmesi**
KARAKUŞ N., SELİM S., ARDAHANLIOĞLU Z. R., ÖZER Ö., ÇINAR İ.
Journal of Human Sciences, cilt.13, sa.3, ss.4058-4071, 2016 (Hakemli Dergi)
- XIV. **Köyceğiz Gölü ve Dalyan Kanallarında Kıyı Kenar Çizgisinin UA ve CBS Teknikleri ile Belirlenmesi, Alanda Karşılaşılan Sorunlar**
SELİM S., ÇOŞLU M., SÖNMEZ N. K., KARAKUŞ N.
Süleyman Demirel University Journal of Natural and Applied Sciences, cilt.20, sa.2, ss.254-260, 2016 (Hakemli Dergi)
- XV. **Assessment of Computer Aided Design Lesson in Vocational School Programmes of Landscape and Ornamental Plants in Turkey**
KARAKUŞ N., SELİM S.
Electronic Journal of Vocational Colleges, cilt.6, sa.3, ss.1-9, 2016 (Hakemli Dergi)
- XVI. **Peyzaj ve Süs Bitkileri Programında Bilgisayar Destekli Tasarım Dersinin Değerlendirilmesi**
KARAKUŞ N., SELİM S.
Electronic Journal Of Vocational Colleges, cilt.6, sa.1, ss.1-9, 2016 (Hakemli Dergi)
- XVII. **Köyceğiz Gölü ve Dalyan Kanallarında Kıyı Kenar Çizgisinin UA ve CBS Teknikleri ile Belirlenmesi Alanda Karşılaşılan Sorunlar**
SELİM S., ÇOŞLU M., SÖNMEZ N. K., KARAKUŞ N.

- SDÜ Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.20, sa.2, ss.254-260, 2016 (Hakemli Dergi)
- XVIII. **Sığıla (*Liquidambar orientalis* Miller) Popülasyonları Dağılımının CBS ile Belirlenmesi ve Habitat Kalitesinin Peyzaj Metrikleri Kullanılarak Değerlendirilmesi; Muğla Köyceğiz Örneği**
SELİM S., SÖNMEZ N. K.
Journal of Tekirdag Agricultural Faculty, cilt.12, sa.1, ss.30-38, 2015 (Hakemli Dergi)
- XIX. **Sustainability of Biological Diversity in Urban Areas and Conservation Approaches**
SELİM C., SEVER MUTLU S., SELİM S.
Turkish Journal of Scientific Reviews, cilt.8, sa.1, ss.38-45, 2015 (Hakemli Dergi)
- XX. **Kentsel Alanlarda Biyolojik Çeşitliliğin Sürdürülebilirliği ve Koruma Yaklaşımları**
SELİM C., SEVER MUTLU S., SELİM S.
Turkish Journal Of Scientific Reviews, cilt.8, sa.1, ss.38-45, 2015 (Scopus)
- XXI. **An Evaluation of Distribution of Landscape and Ornamental Plants Education Programme in Turkish Education System**
KARAKUŞ N., SELİM S., ÇINAR İ.
Turkish Journal Of Scientific Reviews, cilt.7, sa.1, ss.62-68, 2014 (Scopus)
- XXII. **Peyzaj ve Süs Bitkileri Programının Türkiye’deki Dağılımının Değerlendirilmesi**
KARAKUŞ N., SELİM S., ÇINAR İ.
Turkish Journal Of Scientific Reviews, cilt.7, ss.62-68, 2014 (Hakemli Dergi)
- XXIII. **Meslek yüksekokulu öğrencilerinin çevre sorunlarına ilişkin görüş ve tutumlarının değerlendirilmesi Ortaca Meslek Yüksekokulu örneği**
SELİM S., KARAKUŞ N., ELKAN S., SELİM C.
TURKISH JOURNAL OF FORESTRY, cilt.12, sa.2, ss.148-154, 2011 (Hakemli Dergi)
- XXIV. **Akarsu Vadisindeki İnsan Kaynaklı Faaliyetlerin Ekosistem Bütünlüğüne Olası Etkileri Çağlayan Vadisi Örneği**
SELİM S.
Süleyman Demirel Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.15, sa.2, ss.94-101, 2011 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Monitoring to Spatio-Temporal Variation of Drought based on Vegetation Condition Index at the Basin Scale**
Çoşlu M., Selim S., Sönmez N. K., Şahin Y. C., Şimşek F.
Innovative Approaches in Planning and Design, Altuntaş Arzu, Editör, İksad Yayınevi, Ankara, ss.3-16, 2023
- II. **The Effect of Temporal Variation in Land Surface Temperature on Land Cover Classes and Agricultural Areas**
Sönmez N. K., Çoşlu M., Selim S.
Recent Studies in Planning and Design, Arzu ALTUNTAŞ, Şevket ALP, Editör, İKSAD International Publishing House, Ankara, ss.183-207, 2022
- III. **Comparison of Different Indices Used for Shoreline Extraction From Landsat 8 Operational Land Imager in the context of Coastal Planning**
Selim S., Esendağlı Ç., Dönmez B.
Recent Studies in Planning and Design, Arzu ALTUNTAŞ, Şevket ALP, Editör, İKSAD International Publishing House, Ankara, ss.3-24, 2022
- IV. **Evaluation of the Relationship Between Land Use and Land Surface Temperature in Manavgat Sub-Basin**
ÇOŞLU M., KARAKUŞ N., SELİM S., SÖNMEZ N. K.
Planning, Design and Management in Landscape Architecture, Altuntaş A., Editör, İksad International Publishers, Ankara, ss.3-34, 2021
- V. **Determination of Land Use Changes with OBIA Method and Sentinel Images: Manavgat-Greenhouses Sample**

ÇOŞLU M., SÖNMEZ N. K., SELİM S.

Planning, Design and Management in Landscape Architecture, Altuntaş A., Editör, Iksad International Publishers, Ankara, ss.166-186, 2021

- VI. **Erişilebilirlik Analizi: Zaman ve Mekan Koordinasyonunun Sağlanmasında CBS Tabanlı Mekansal Erişim Planlaması**
SELİM S., ÇOŞLU M., SÖNMEZ N. K.
Mühendislik ve Mimarlık Çalışmaları, Çiftçi, N., Yanar, Y., Editör, Çizgi Kitabevi Yayınları, Ankara, ss.1-8, 2018
- VII. **Effects of Urban Developments on Agriculture Soils: Case Study of Fethiye/Turkey**
ARDAHANLIOĞLU Z. R., KARAKUŞ N., SELİM S., Çınar İ.
Recent Researches in Science and Landscape Management, "Efe R., Zencirkıran M., Curebal I.", Editör, Cambridge Scholars Publishing, Newcastle, ss.384-399, 2018
- VIII. **Kentsel Tarım Alanlarının CBS Teknolojileri Kullanılarak Dağılımının Değerlendirilmesi: Seydikemer Örneği**
ARDAHANLIOĞLU Z. R., KARAKUŞ N., SELİM S., Çınar İ., Türkkan H. R.
Fen, Matematik, Mühendislik ve Doğa Bilimleri Araştırmaları 2017, Çiftçi, N., Kara, Y., Yalçinkaya, İ., Şahin, M., Ağaçayak, T., Editör, Çizgi Kitabevi Yayınları, Antalya, ss.198-205, 2017
- IX. **Farklı Çözünürlüklerdeki İnsansız Hava Aracı (İHA) Görüntülerinin Nesne Tabanlı Sınıflandırma Sonuçlarına Etkileri**
SÖNMEZ N. K., Çoşlu M., SELİM S.
Fen, Matematik, Mühendislik ve Doğa Bilimleri Araştırmaları, Çiftçi, N., Kara, Y., Yalçinkaya, İ., Şahin, M., Ağaçayak, T., Ed., Editör, Çizgi Kitabevi Yayınları, Antalya, ss.57-64, 2017
- X. **The Approach of Local People Towards the Phenomenon of Protection: Case Study of fethiye-Göcek Special Environmental Protection Area**
Bozhöyük Ardahanlıoğlu Z. R., KARAKUŞ N., SELİM S.
Contemporary Studies in Environment and Tourism, Efe R., Öztürk M., Editör, Cambridge Scholar Publishing, Newcastle, ss.347-357, 2017
- XI. **Network Analysis; Accessibility to Hospitals with Remote sensing and Geographic Information Systems Techniques: A Case Study of Konyaaltı, Antalya-Turkey**
ÇOŞLU M., SELİM S., SÖNMEZ N. K., KOÇ SAN D.
Recent Advances in Health Sciences, A. Adil Çamlı, Bilal AK, Ramiz Arabacı, Recep EFE, Editör, St. Kliment Ohridski University Press, Sofia, ss.640-647, 2016
- XII. **Evaluation of the Open and Green Spaces in the Aspect of Urban Ecosystems: Case of Fethiye City, Turkey**
Çınar İ., Karakuş N., Bozhöyük Ardahanlıoğlu Z. R., SELİM S.
Environment and Ecology at the Beginning of 21st Century, "Efe R.", "Bizzarri C", "Cürebal I", "Nyusupova GN.", Editör, St. Kliment Ohridski University Press, Sofia, ss.398-410, 2015

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Contribution of Urban Cemeteries To Ecosystem Services: Evidence From Touristic Antalya City of Turkey**
EYİLETEN B., SELİM S.
39th International Symposium on Remote Sensing of Environment (ISRSE-39) "From Human Needs to SDGs", 24-28 April 2023, Antalya, Türkiye, Antalya, Türkiye, 24 Nisan 2023, cilt.48, ss.101-106
- II. **Investigation of Green Space Cooling Potential on Land Surface Temperature in Antalya City of Turkey**
SELİM S., EYİLETEN B., KARAKUŞ N.
39th International Symposium on Remote Sensing of Environment (ISRSE-39) "From Human Needs to SDGs", 24-28 April 2023, Antalya, Türkiye, Antalya, Türkiye, 24 Nisan 2023, cilt.48, ss.107-114
- III. **Measuring changes in spatio-temporal LST variations and evaluating their relationship between**

greenhouses and their surroundings

SELİM S., EYİLETEN B.

5th Intercontinental Geoinformation Days 2022, New Delhi, Hindistan, 14 Aralık 2022, cilt.1, ss.150-153

- IV. **Automated Change Detection of Water Surface in The Geçitköy Reservoir Using Multi-Temporal Landsat Imagery**
Esendağlı Ç., Selim S.
International Conference on Global Practice of Multidisciplinary Scientific Studies-III, Girne, Kıbrıs (Kktc), 15 Kasım 2022, ss.1667-1678
- V. **Comparison of shoreline extraction indexes performance using Landsat 9 satellite images in the heterogeneous coastal area**
Esendağlı Ç., Selim S., Demir N.
4th Intercontinental Geoinformation Days, Tabriz, İran, 20 - 21 Haziran 2022, cilt.1, ss.218-221
- VI. **Güneş Enerji Santrallerinin İklim Kriterleri Kapsamında Analitik Hiyerarşi Süreciyle Yer Seçimi: Antalya/Türkiye Örneği**
KIRCALI Ş., SELİM S.
International Design and Engineering Symposium, İzmir, Türkiye, 10 - 12 Ekim 2019, ss.137-145
- VII. **Peyzaj Planlama ve Tasarım Çalışmalarında İnsansız Hava Araçlarının Kullanımı**
SELİM S.
V. SCIENCE, TECHNOLOGY AND INNOVATION CONGRESS, Antalya, Türkiye, 17 - 21 Nisan 2019, ss.34
- VIII. **Determination of Settlement Areas Compatible With Topographic Structure by means of Geographical Information System: The Case of Seydikemer**
ARDAHANLIOĞLU Z. R., SELİM S., KARAKUŞ N., ÇINAR İ.
V Science, Technology and Innovation Congress, Antalya, Türkiye, 17 - 21 Nisan 2019, ss.449-454
- IX. **Türkiye'deki Meslek Yüksekokulları Coğrafi Bilgi Sistemleri Program Mezunları ve Harita Mühendisliği ile İlişkileri**
AKSOY E., GÜLLÜDAĞ C. B., SELİM S.
17. Türkiye Harita Bilimsel ve Teknik Kurultayı, Ankara, Türkiye, 25 - 27 Nisan 2019, ss.12
- X. **Sınır İhlalleri Kapsamında Muhtemel Geçiş Güzergahlarının Otomatik Olarak Belirlenmesi**
GÖKBUA A., SELİM S.
VII. Uzaktan Algılama CBS Sempozyumu, Eskişehir, Türkiye, 18 - 21 Eylül 2018, cilt.1, ss.60-66
- XI. **Sabit kanatlı İnsansız hava Araçlarında (İHA) Kanat tasarımının Uçuş Süresi, Manevra Kabiliyeti, Kalkış Hızı (Vstall) Üzerine Etkilerinin Araştırılması**
AKŞAR E., SELİM S.
VII. Uzaktan Algılama CBS Sempozyumu, Eskişehir, Türkiye, 18 - 21 Eylül 2018, cilt.1, ss.945-951
- XII. **Monitoring Urban Sprawl in Antalya with Sleuth Model**
AKSU D. G., SELİM S., DEMİR N.
International Symposium on Urbanization and Environmental Problems: Transition/Transformation/Authenticity, Eskişehir, Türkiye, 28 - 30 Haziran 2018, ss.644-645
- XIII. **İHA Tabanlı Sayısal Yüzey Modeli Kullanılarak Kentsel Peyzajda Ağaç Sıklığı Ve Dikim Aralıklarının Otomatik Olarak Belirlenmesi**
ASLAN N., KOÇ SAN D., SELİM S.
Uluslararası Kentleşme ve Çevre Sorunları Sempozyumu: Değişim/Dönüşüm/Özgünlük, Eskişehir, Türkiye, 28 - 30 Haziran 2018, cilt.2, ss.19-26
- XIV. **Seydikemer Kent Merkezi ve Yakın Çevresinin Doğal Ortam Özelliklerinin Cbs İle Tespiti**
ARDAHANLIOĞLU Z. R., SELİM S., KARAKUŞ N., ÇINAR İ.
Uluslararası Mesleki Bilimler Sempozyumu, IVSS, Antalya, Türkiye, 26 - 29 Nisan 2018, ss.451
- XV. **Determination of Suitable Residential Lands in Base of Soil Parameter by Means of GIS Support In Case of Seydikemer Province, Turkey**
ARDAHANLIOĞLU Z. R., KARAKUŞ N., SELİM S., ÇINAR İ.
International Symposium on Human and Social Sciences, Antalya, Türkiye, 7 - 09 Nisan 2018, ss.42-43
- XVI. **Yıllık Yağışların Yersel Değişimlerinin Jeostatistiksel Yöntemle Belirlenmesi ve CBS Tabanlı Analizi**

Antalya Örneği

SÖNMEZ N. K., Türkkan H. R., SELİM S.

International Academic Research Congress 2017, Antalya, Türkiye, 18 - 21 Ekim 2017, ss.1081-1089

- XVII. **Peyzaj Planlama ve Tasarımında Tıbbi/Aromatik Bitkiler Antalya/Konyaaltı Kent Parkları Örneği**
SELİM C., SELİM S.

International Academic Research Congress 2017, Antalya, Türkiye, 18 - 21 Ekim 2017, ss.904-914

- XVIII. **İnsansız Hava Araçları (İha) İle Alınan Görüntülerin Kalitesini Etkileyen Faktörler**
SELİM S., SÖNMEZ N. K., Çoşlu M.

International Academic Research Congress, Antalya, Türkiye, 18 - 21 Kasım 2017, ss.1073-1080

- XIX. **Kentsel Tarım Alanlarının Cbs Teknolojileri Kullanılarak Dağılımının Değerlendirilmesi: Seydikemer Örneği**

ARDAHANLIOĞLU Z. R., KARAKUŞ N., SELİM S., ÇİNAR İ., TÜRKKAN H. R.

II. International Academic Research Congress, Antalya, Türkiye, 18 - 21 Ekim 2017, ss.560

- XX. **Fethiye'nin Kentsel Gelişimi Üzerine Bir Araştırma**

KARAKUŞ N., ARDAHANLIOĞLU Z. R., SELİM S., ÇİNAR İ.

II. International Academic Research Congress, Antalya, Türkiye, 18 - 21 Ekim 2017, ss.559

- XXI. **Yıllık Yağışların Yersel Değişimlerinin Jeostatistiksel Yöntemle Belirlenmesi ve CBS Tabanlı Analizi; Antalya Örneği**

SÖNMEZ N. K., Türkkan H. R., SELİM S.

II. International Academic Research Congress, Antalya, Türkiye, 18 - 21 Ekim 2017, ss.571

- XXII. **Fethiye'nin Kentsel Gelişimi Üzerine Bir Araştırma**

KARAKUŞ N., Bozhöyük Ardahanlıoğlu Z. R., SELİM S., Çınar İ.

II. International Academic Research Congress, Antalya, Türkiye, 18 - 21 Ekim 2017, ss.558

- XXIII. **İnsansız Hava Araçları (İHA) ile Alınan Görüntülerin Kalitesini Etkileyen Faktörler**
SELİM S., SÖNMEZ N. K.

II. International Academic Research Congress, Antalya, Türkiye, 18 - 21 Ekim 2017, ss.675

- XXIV. **Semi-automatic tree detection from images of unmanned aerial vehicle using object-based image analysis method**

SELİM S., SÖNMEZ N. K., ÇOŞLU M., ONUR I.

SPIE Remote Sensing, Varşova, Polonya, 11 - 14 Eylül 2017, ss.9

- XXV. **Problems Encountered in Protected Area Management in Turkey**

SELİM S., SELİM C.

The 3rd International Symposium on EuroAsian Biodiversity (SEAB2017), Minsk, Belarus, 3 - 05 Temmuz 2017, ss.350

- XXVI. **Urban Green Infrastructure System: A comprehensive Approach to Support Biodiversity in Urban Areas**

SELİM S.

The 3rd International Symposium on EuroAsian Biodiversity (SEAB2017), Minsk, Belarus, 3 - 05 Temmuz 2017, ss.687

- XXVII. **Detecting an ecological networks and connectivity and their effects on sustainable urban development**

SELİM S., DEMİR N.

International Conference on urban geoinformatics, New Delhi, Hindistan, 22 - 23 Şubat 2017, ss.269-279

- XXVIII. **Determination of the ecological connectivity between landscape patches obtained using the knowledge engineer (expert) classification technique**

SELİM S., SÖNMEZ N. K., Onur I., Coslu M.

Remote Sensing for Agriculture, Ecosystems, and Hydrology XIX 2017, Warszawa, Polonya, 12 - 15 Eylül 2017, cilt.10421

- XXIX. **Fethiye Halkının Çevre Sorunlarına İlişkin Görüşlerinin Cinsiyet Değişkenine Göre Değerlendirilmesi**
KARAKUŞ N., ÖZER Ö., ARDAHANLIOĞLU Z. R., ÇİNAR İ., SELİM S.

I. Uluslararası Akademik Araştırmalar Kongresi, 3 - 05 Kasım 2016, ss.1644-1649

- XXX. **Köyceğiz-Dalyan ÖÇKB Arazi Örtüsü Değişiminin UA ve CBS ile Belirlenmesi**
SÖNMEZ N. K., SELİM S., Türkkan H. R., Onur I.
1st International Academic Research Congress, Antalya, Türkiye, 3 - 05 Kasım 2016, cilt.1, ss.718-724
- XXXI. **Sufficiency of Public Open-Green Spaces in Fethiye Town/Turkey and Accessibility Analysis with GIS Techniques**
SELİM S., KARAKUŞ N.
1st International Academic Research Congress, Antalya, Türkiye, 3 - 05 Kasım 2016, cilt.1, ss.82-87
- XXXII. **Gazipaşa-Alanya Bölgesinde 2004-2016 Yılları Arasındaki Muz Ekili Arazi Kullanım Değişimlerinin UA VE CBS İle Belirlenmesi**
SÖNMEZ N. K., SELİM S., Türkkan H. R., Onur I.
VI. UZAL-CBS Sempozyumu, Adana, Türkiye, 5 - 07 Ekim 2016, cilt.1, ss.650-660
- XXXIII. **Uzaktan Algılama ve Coğrafi Bilgi Sistemleri Kullanılarak Kentsel Yeşil Altyapı Sisteminin Kurgulanması: Fethiye/Muğla Örneği**
SELİM S.
VI. UZAL-CBS Sempozyumu, Adana, Türkiye, 5 - 07 Ekim 2016, cilt.1, ss.963-972
- XXXIV. **Inter- Connected Open Spaces for Sustainable Cities: Application of a Multifunctional Approach to Support the Greenspace Planning**
SELİM S.
Selçuk International Scientific Conference On Applied Sciences, Antalya, Türkiye, 27 Eylül - 30 Kasım 2016, cilt.2, ss.299-304
- XXXV. **Engaging Green Infrastructure Scheme into Watershed-and-Urban-based Planning Design Realms**
SELİM S., Kaplan A.
Fabos Conference on Landscape and Greenway Planning, Budapeşte, Macaristan, 30 Haziran - 02 Temmuz 2016, cilt.2, ss.321-328
- XXXVI. **The Approach of Local People to the Phenomenon of Protection The Case Study of Fethiye Goccek Special Environmental Protection Area**
ARDAHANLIOĞLU Z. R., KARAKUŞ N., SELİM S.
4th International Geography Symposium, 23 - 26 Mayıs 2016
- XXXVII. **Yenilebilir Kentler: Sürdürülebilir Turizmde Yeşil Altyapı Planlamaları**
SELİM S., Korkmaz N., Kaya O.
II. Ulusal Sürdürülebilir Turizm Kongresi, Antalya, Türkiye, 28 - 30 Nisan 2016, ss.189-203
- XXXVIII. **The Approach of the People to Specially Protected Environment Area: Fethiye-Göcek Specially Protected Environment Area Example**
Bozhöyük Ardahanlıoğlu Z. R., KARAKUŞ N., SELİM S.
1st International Conference on Sea and Coastal Development in the Frame of Sustainability, Trabzon, Türkiye, 18 - 20 Eylül 2015, ss.10-20
- XXXIX. **Accessibility Analysis of Public Open-Green Spaces with GIS; Case of Fethiye, Muğla/Turkey**
SELİM S., KARAKUŞ N., SELİM C., Bozhöyük Ardahanlıoğlu Z. R.
1st International Conference on Sea and Coastal Development in the Frame of Sustainability, Trabzon, Türkiye, 18 - 20 Eylül 2015, ss.10-20
- XL. **Quantification of Light Pollution**
BENLİAY A., SOYDAN O., SELİM S.
1st International Conference on Sea and Coastal Development in the Frame of Sustainability, Trabzon, Türkiye, 18 - 20 Eylül 2015, ss.1-2
- XLI. **Meslek Yüksekokulu Öğrencilerinin Yerel Ekonomiye Katkıları**
SELİM S., Gölbaş A., Kaya O.
VII. Uluslararası Eğitim Araştırmaları Kongresi, Muğla, Türkiye, 28 Mayıs 2015 - 31 Mayıs 2011, ss.1358-1370
- XLII. **Önlisans Öğrencilerinin Çevre ve Doğa Korumaya Yönelik Görüşlerinin Değerlendirilmesi**
KARAKUŞ N., SELİM S., ARDAHANLIOĞLU Z. R., ÖZER Ö., ÇINAR İ.
VII. Uluslararası Eğitim Araştırmaları Kongresi, Muğla, Türkiye, 28 - 31 Mayıs 2015, ss.46
- XLIII. **Üniversite Öğrencilerinin Bölüm Seçme Nedenlerinin Önem-Performans Analiziyle İncelenmesi**

- Kaya O., Gölbaş A., SELİM S.
VII. Uluslararası Eğitim Araştırmaları Kongresi, Muğla, Türkiye, 28 Mayıs 2015 - 31 Mayıs 2011, ss.682-692
- XLIV. **Peyzaj ve Süs Bitkileri Programında Proje Dersinin Değerlendirilmesi**
KARAKUŞ N., ARDAHANLIOĞLU Z. R., SELİM S.
VII. Uluslararası Eğitim Araştırmaları Kongresi, Muğla, Türkiye, 28 - 31 Mayıs 2015, ss.47
- XLV. **Aktif Rekreasyon Alanları Dağılımının Cbs Teknikleri İle Analizi Üzerine Fethiye Kent Merkezi Örneğinde Bir Araştırma**
KARAKUŞ N., SELİM S., ARDAHANLIOĞLU Z. R., ÇINAR İ., ÖZER Ö.
Coğrafyacılar Derneği Uluslararası Kongresi, Muğla, Türkiye, 4 - 06 Haziran 2014, cilt.1, ss.570-576
- XLVI. **Fethiye Kenti Açık ve Yeşil Alan Dağılımlarının Cbs Teknikleri İle Analizi**
Karakuş N., SELİM S., Bozhöyük Ardahanlioğlu Z. R., Zengin M.
Coğrafyacılar Derneği Uluslararası Kongresi, Muğla, Türkiye, 4 - 06 Haziran 2014, cilt.1, ss.577-585
- XLVII. **Aktif Rekreasyon Alanları Dağılımının Cbs Teknikleri ile Analizi Üzerine Fethiye Kent Merkezi Örneğinde Bir Araştırma**
KARAKUŞ N., SELİM S., ARDAHANLIOĞLU Z. R., ÇINAR İ., ÖZER Ö.
Türkiye Coğrafyacılar Derneği Uluslararası Kongresi, 4 - 06 Haziran 2014, ss.570-576
- XLVIII. **Futbol Turizminin Peyzaj Mimarlığı Meslek Disiplini Kapsamında Değerlendirilmesi**
SELİM C., SEVER MUTLU S., SELİM S., Tosun Ş.
II. Disiplinlerarası Turizm Araştırmaları Kongresi, Antalya, Türkiye, 12 - 15 Nisan 2012, ss.10-20
- XLIX. **Futbol Turizminin Peyzaj Mimarlığı Meslek Disiplini Kapsamında Değerlendirilmesi**
SELİM C., SEVER MUTLU S., SELİM S., Tosun Ş.
II. Disiplinlerarası Turizm Araştırmaları Kongresi, Antalya, Türkiye, 12 - 15 Nisan 2012, ss.10-20
- L. **Meslek Yüksekokulu Peyzaj ve Süs Bitkileri Programında Bilgisayar Destekli Tasarımın Yeri**
KARAKUŞ N., SELİM S.
2. Uluslararası 6. Ulusal Meslek Yüksekokulları Sempozyumu, 25 - 27 Mayıs 2011
- LI. **Muğla – Fethiye Karayolunun Peyzaj Onarım Teknikleri Kapsamında Değerlendirilmesi ve Çözüm Önerileri**
SELİM S., Şahin O., SELİM C.
Peyzaj Mimarlığı IV Kongresi, Aydın, Türkiye, 21 - 24 Ekim 2010, cilt.1, ss.712-719
- LII. **İnsan-Doğa-Çevre İlişkilerinin Ekoturizm Temelinde Kıyı Alanları Üzerine Etkisinin Değerlendirilmesi**
SELİM C., SELİM S., Erdem Ü.
Türkiye'nin Kıyı ve Deniz Alanları VIII. Ulusal Kongresi, Trabzon, Türkiye, 6 - 09 Temmuz 2010, ss.10-20
- LIII. **Çağlayan ve Arılı Vadi Ekosistemlerinin Doğu Karadeniz Kıyıları Kapsamında Değerlendirilmesi ve Çözüm Önerileri**
SELİM S., Erdem Ü.
Türkiye'nin Kıyı ve Deniz Alanları VIII. Ulusal Kongresi, Trabzon, Türkiye, 27 Nisan - 01 Mayıs 2010, ss.1
- LIV. **Avrupa Birliğinin Çevre Politikalarında Atık Yönetimi, Katı Atıklar ve Türkiye Uyum Süreci**
Kabadayı E. F., SELİM S.
VIII. Ulusal Ekoloji ve Çevre Kongresi, Girne, Kıbrıs (Kktc), 1 - 02 Ocak 2009, ss.1-2
- LV. **Gediz Havzası Örneğinde Alan Kullanım Kararlarının Deltaya Olan Etkileri Üzerine Bir Araştırma**
Yılmaz O., Erdem Ü., SELİM S., Şengür Ş., Tomar A.
Havza Kirliliği Konferansı, İzmir, Türkiye, 26 - 27 Haziran 2008, cilt.1, ss.57-64
- LVI. **Changes and impacts on coastal ecosystem of touristic land use decisions in Cesme Peninsula**
Erdoğan N., Salalı H. E., Erdem Ü., SELİM S.
International Conferance of Biodiversity in an Ecosystem Context, Leipzig, Almanya, 1 - 03 Ocak 2008, ss.1-2
- LVII. **Research on Land Use Decisions and Ecosystem Degradation Relations on Gediz Basin, a Case Study on Gediz Delta**
Yılmaz O., Erdem Ü., SELİM S., Şengür Ş.
International Conferance of Biodiversity in an Ecosystem Context, Leipzig, Almanya, 1 - 03 Ocak 2008, ss.500-501
- LVIII. **Peyzaj Ekolojisi ve Peyzajın Korunması**
Erdoğan N., SELİM S., Erdem Ü.

Desteklenen Projeler

Sönmez N. K., Selim S., Demir N., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Konyaaltı Sahil Kıyı Çizgisi ve Boğaçayı Taşkın Alanı İzleme ve Görüntüleme, 2020 - 2021

Kan M. H., Selim S., Demir N., Keskin H., TÜBİTAK Projesi, Kültür Turizminin Seyahat Kısıtlamalarından Kurtarılmasında Sanal Gerçeklik Kullanımı, 2020 - 2021

SAN B. T., SELİM C., SELİM S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Comparison of machinelearning techniques for landslide susceptibility mapping using two-level random sampling 2LRS in Alakir catchment area Antalya Turkey, 2018 - 2019

San B. T., Selim S., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, BARAJ BENDİNİN YIKILMASI HALİNDE SU ALTINDA KALABİLECEK ALANLARIN BELİRLENMESİ, 2017 - 2019

Selim S., Demir N., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, YÜKSEK ÇÖZÜNÜRLÜKLÜ SAYISAL YÜZEY MODELİ (DSM) KULLANILARAK ORMAN AĞAÇ SIKLIĞININ BELİRLENMESİ, 2017 - 2019

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

Eğitim Öğretim Koordinasyon Kurulu , Üye, 2021 - Devam Ediyor , Türkiye

SPIE Remote Sensing, Üye, 2017 - Devam Ediyor

Bilimsel Hakemlikler

URBAN FORESTRY & URBAN GREENING, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2021

Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Ağustos 2021

Journal of Environmental Management, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2021

Journal of Environmental Management, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2021

Journal of Environmental Management, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2021

Journal of Environmental Management, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2021

Journal of Environmental Management, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2021

Journal of Applied Remote Sensing, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2020

Journal of Environmental Management, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2019

Journal of Environmental Management, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2019

Journal of Environmental Management, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2019

Euroasian Journal of Forest Science, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Mart 2018

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Şubat 2018

Metrikler

Yayın: 105

Atıf (WoS): 126

Atıf (Scopus): 124

H-İndeks (WoS): 5

H-İndeks (Scopus): 7

Ödüller

SELİM S., En iyi poster sunum, UZALCBS, Eylül 2018

SELİM S., Dünya Coğrafi Bilgi Sistemleri Günü / Teşekkür Belgesi, Dünya Coğrafi Bilgi Sistemleri Günü, Kasım 2016