

## Assoc. Prof. SERDAR SELİM

### Personal Information

**Office Phone:** [+90 242 310 2353](tel:+902423102353)

**Email:** [serdarselim@akdeniz.edu.tr](mailto:serdarselim@akdeniz.edu.tr)

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

### International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-5631-6253

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

ScopusID: 57197781336

Yoksis Researcher ID: 148859

### Education Information

Undergraduate, Anadolu University, İktisat Fakültesi, Siyaset Bilimi Ve Kamu Yönetimi Bölümü, Turkey 2016 - 2020

Doctorate, Ege University, Fen Bilimleri, Peyzaj Mimarlığı, Turkey 2010 - 2015

Postgraduate, Ege University, Fen Bilimleri, Çevre Bilimleri, Turkey 2007 - 2009

Undergraduate, Ege University, Faculty Of Agriculture, Peyzaj Mimarlığı, Turkey 2001 - 2006

### Certificates, Courses and Trainings

IT, Çalışma Hayatında Yapay Zekâ, Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı, 2025

Sustainable Energy Resources, Enerjide Yapay Zekâ, Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı, 2025

IT, Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliğinde Yapay Zekâ, Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı, 2025

IT, Güvenilir Yapay Zekâ: Riskler, Etik Değerler ve İlkeler, Dijital Dönüşüm Ofisi Başkanlığı, 2025

IT, Yapay Zeka ve Makine Öğrenmesinin Temelleri, Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı, 2024

Environment and Sustainability, Devlet Malını Koruma, Vergi Denetim Kurulu Başkanlığı, 2024

Sustainable Energy Resources, Günlük Hayatta ve Kamu Binalarında Enerji Verimliliği, Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı, 2024

Environment and Sustainability, Deprem Farkındalık Eğitim Programına Giriş, İnsan Kaynağı Eğitim ve Geliştirme Dairesi Başkanlığı, 2024

Environment and Sustainability, İklim değişikliği, Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı, 2024

Environment and Sustainability, Sıfır Atık Eğitimi, Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı, 2024

Vocational Training, 657 Sayılı Devlet Memurları Kanunu, Hazine ve Maliye Bakanlığı, 2024

IT, Bilgi Güvenliği Farkındalık, Eğitim ve Yayın Dairesi Başkanlığı, 2024

Occupational Health and Safety, Temel İş Sağlığı ve Güvenliği, Elektrik Üretim Anonim Şirketi Genel Müdürlüğü, 2024

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

Education Management and Planning, Coğrafi Bilgi Sistemleri, Anadolu Üniversitesi, 2014

Education Management and Planning, Uzaktan Algılama, Anadolu Üniversitesi, 2014

Education Management and Planning, Konumsal Veri Tabanı, Anadolu Üniversitesi, 2014

Education Management and Planning, Uzaktan Algılama ve Çevresel Kullanım Alanları, Ege Üniversitesi Çevre Sorunları Uygulama ve Araştırma Merkezi, 2013

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

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

## Research Areas

Landscape Planning, Remote Sensing and GIS in Forestry, Climate Change and Climate Modeling, Geographic Information Systems, Remote sensing, City and Regional Planning

## Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Akdeniz University, Faculty of Science, Department of Space Sciences and Technologies, 2019 - Continues

Assistant Professor, Akdeniz University, Faculty of Science, Department of Space Sciences and Technologies, 2018 - 2019

Assistant Professor, Akdeniz University, Faculty of Science, Department of Space Sciences and Technologies, 2016 - 2018

Lecturer PhD, Mugla Sitki Kocman University, Ortaca Myo, Peyzaj Mimarlığı, 2009 - 2016

## Academic and Administrative Experience

Head of Department, Akdeniz University, Faculty of Science, Department of Space Sciences and Technologies, 2021 - Continues

Akdeniz University, Faculty of Science, 2019 - Continues

Uygulama ve Araştırma Merkezi Yönetim Kurulu Üyesi, Akdeniz University, Faculty Of Science, Department of Space Sciences and Technologies, 2019 - 2022

Akdeniz University, Serik Gss Meslek Yüksekokulu, 2018 - 2021

Akdeniz University, Academy of Foreign Languages, 2016 - 2020

Akdeniz University, Serik Gülsün Süleyman Süral Myo, Mimarlık Ve Şehir Planlama, 2018 - 2019

Akdeniz University, Uzaktan Algılama Araştırma Ve Uygulama Merkezi, 2017 - 2019

Akdeniz University, Uzay Bilimleri Ve Teknolojileri Bölümü, 2016 - 2018

## Courses

### Doctorate

havza Planlamasında Uzaktan Algılama ve CBS, Doctorate, 2024 - 2025

CBS'de mekansal Analiz Uygulamaları, Doctorate, 2024 - 2025

Coğrafi Bilgi Sistemlerinde Mekansal Analiz Yöntemleri, Doctorate, 2016 - 2017

İleri Görüntü Sınıflandırma Teknikleri, Doctorate, 2017 - 2018

### Postgraduate

Coğrafi Bilgi Sistemlerinde Veritabanlarının Oluşturulması, Postgraduate, 2024 - 2025

Coğrafi Bilgi Sistemleri Uygulamaları, Postgraduate, 2023 - 2024

Açık yeşil Alanların CBS Teknikleri İle Analizi, Postgraduate, 2024 - 2025

Coğrafi Bilgi Sistemlerinde Veri tabanlarının Oluşturulması, Postgraduate, 2017 - 2018

İHA Uygulamaları ve CBS Entegrasyonu, Postgraduate, 2016 - 2017

Açık Yeşil Alanların CBS Teknikleriyle Analizi, Postgraduate, 2016 - 2017

Akademik Danışmanlık, Postgraduate, 2016 - 2017

CBS Tabanlı Yeşil Altyapı Planlamaları, Postgraduate, 2016 - 2017

### Undergraduate

Coğrafi Bilgi Sistemleri Proje Tasarımı, Undergraduate, 2024 - 2025

Bilgisayar Destekli Tasarım, Undergraduate, 2024 - 2025

Coğrafi Bilgi Sistemlerine Giriş, Undergraduate, 2018 - 2019

Koordinat Sistemleri ve Harita Projeksiyonları, Undergraduate, 2016 - 2017

Coğrafi Bilgi Sistemlerine Giriş, Undergraduate, 2016 - 2017

Bilgisayar Destekli Tasarım, Undergraduate, 2016 - 2017

Bitirme Çalışması I, Undergraduate, 2016 - 2017

## Supervised Theses

Selim S., Arazi örtüsü değişimine bağlı olarak kentsel ekosistem servislerinin değerlendirilmesi ve haritalandırılması: Datça örneği, Postgraduate, B.EYİLETEN(Student), 2024

Selim S., Biyoiklimsel konfor odaklı yerleşim yeri belirleme modeli, Doctorate, N.KARAKUŞ(Student), 2024

Selim S., Arazi kullanımı/arazi örtüsü değişiminin uzaktan algılama teknolojileriyle izlenmesi ve kentsel yayılma kapsamında değişimin istatistiksel analizi; Kuzey Kıbrıs örneği, Postgraduate, Ç.ESENDAĞLI(Student), 2023

Selim S., İnsansız hava aracı ile elde edilen görüntülerden ağaçların toprak üstü biyokütle tahmini ve karbon depolama kapasitesinin belirlenmesi, Postgraduate, A.AKPINAR(Student), 2022

SELİM S., Coğrafi Bilgi Sistemleri Tabanlı Gürültü Analizi ve Modellemesi Kaleiçi/Antalya Örneği, Postgraduate, O.AKTAŞ(Student), 2021

SELİM S., Çok Kriterli Karar Verme Analizi Kullanılarak CBS Tabanlı Güneş Tarlası Yer Seçimi: Antalya ili örneği, Postgraduate, Ş.KIRCALI(Student), 2020

SELİM S., Kentsel Dönüşüm Sürecinde Üstyapı Sebebiyle Risk Potansiyeli olan Alanların CBS Teknolojileri Kullanılarak Analizi ve Modellenmesi, Postgraduate, E.AKSOY(Student), 2018

## Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Potential Flood Risk Scenario and Its Effects on Landscape Composition Using Hydraulic Modeling (HEC-RAS) in Boğaçay Sub-Basin/Türkiye**  
SELİM S., KAHRAMAN E., SELİM C., OLGUN R., KARAKUŞ N., Önen E., Çoşlu M., Ardahanlıoğlu Z. R., ÇAKIR M., Çinar İ.  
Applied Sciences (Switzerland), vol.15, no.1, 2025 (SCI-Expanded)
- II. **Evaluation of Thermal Comfort Conditions in the Working Environments of Seasonal Agricultural Workers in Csa Koppen Climate Type**  
Karakuş N., Selim S., Selim C., Olgun R., Koç A., Ardahanlıoğlu Z. R., Şenyiğit Doğan S., Ertoý N.  
SUSTAINABILITY, vol.16, no.20, pp.1-18, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Assessment and mapping of noise pollution in recreation spaces using geostatistic method after COVID-19 lockdown in Turkey**  
Olgun R., Karakuş N., Selim S., Eyiletten B.  
Environmental Science and Pollution Research, vol.31, no.23, pp.33428-33442, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. **A study on the improvement of bicycle transportation in Sivas city using hybrid multi-criteria model based network analysis**  
Güldü E., Şimşek Ç., Selim S.  
Environment, Development and Sustainability, 2024 (SCI-Expanded)
- V. **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, vol.19, no.3, pp.726-734, 2023 (SCI-Expanded)
- VI. **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, vol.31, no.08, pp.8483-8488, 2022 (SCI-Expanded)
- VII. **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, vol.23, no.4, pp.1233-1250, 2021 (SCI-Expanded)

- VIII. **An automated approach for determination and prioritization of urban potential risk areas within the scope of superstructure**  
AKSOY E., SELİM S.  
NATURAL HAZARDS, vol.103, no.1, pp.1077-1091, 2020 (SCI-Expanded)
- IX. **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, vol.48, no.7, pp.1083-1090, 2020 (SCI-Expanded)
- X. **GIS-Based Approach to Determine Suitable Settlement Areas Compatible with the Natural Environment**  
ARDAHANLIOĞLU Z. R., SELİM S., KARAKUŞ N., ÇİNAR İ.  
JOURNAL OF ENVIRONMENTAL SCIENCE AND MANAGEMENT, vol.23, no.1, pp.71-82, 2020 (SCI-Expanded)
- XI. **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.  
JOURNAL OF THE INDIAN SOCIETY OF REMOTE SENSING, vol.47, no.2, pp.193-200, 2019 (SCI-Expanded)
- XII. **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, vol.154, pp.450-459, 2018 (SCI-Expanded)
- XIII. **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, vol.150, pp.289-301, 2018 (SCI-Expanded)
- XIV. **ANALYSIS OF LANDSCAPE PATTERNS AND CONNECTIVITY BETWEEN TREE CLUSTERS DERIVED FROM LIDAR DATA**  
SELİM S., DEMİR N.  
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.27, no.5A, pp.3512-3520, 2018 (SCI-Expanded)

### Articles Published in Other Journals

- I. **Burned Forest Area Detection in the Manavgat Forest Fire Using NBR and dNBR Indices**  
Aksoy E., Selim S.  
Journal of International Architectural Sciences, vol.1, no.1, pp.1-11, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Monitoring of Land Use/Land Cover Change and Statistical Analysis of Change within the Scope of Urban Sprawl; North Cyprus Case**  
ESENDAĞLI Ç., SELİM S.  
JOURNAL OF ARCHITECTURAL SCIENCES AND APPLICATIONS, vol.9, no.1, pp.195-211, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **EFFECTS OF CEMETERY ECOSYSTEMS ON URBAN HEAT ISLANDS**  
SELİM S., KARAKUŞ N., EYİLETEN B.  
Akdeniz University Journal of the Faculty of Architecture, vol.2, no.1, pp.1-18, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **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, vol.14, no.1, pp.139-151, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **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), vol.10, no.4, pp.625-645, 2022 (ESCI)
- VI. **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, vol.7, no.2, pp.615-623, 2022 (Peer-Reviewed Journal)

- VII. **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, vol.12, no.2, pp.259-269, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **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, vol.7, no.3, pp.208-213, 2022 (ESCI)
- IX. **Integration of Urban Green Spaces into the Green Infrastructure System within the Framework of the European Green Deal: The Case of Antalya-Konyaaltı**  
Selim S.  
Süleyman Demirel Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.25, no.3, pp.636-643, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **En Uygun Güzergâh Algoritması ile Doğa Yürüyüşü Rotalarının Modellenmesi**  
SELİM S.  
Süleyman Demirel Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.23, no.2, pp.617-624, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Detection of Ecological Network and Connectivity With Analyzing Their Effects on Sustainable Urban Development**  
SELİM S., DEMİR N.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF ENGINEERING AND GEOSCIENCES, vol.4, no.2, pp.63-70, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **An Automated Model to Evaluate Landscape Patches with Analysis of the Neighborhood Relations**  
SELİM S., DEMİR N.  
PROCEEDINGS (MDPI), vol.24, no.1, pp.1-5, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **Route Planning Based on Geographical Information Systems: Idebessoss Ancient City in Lycia, Antalya/TURKEY**  
SELİM S., SÖNMEZ N. K.  
TURKİSH JOURNAL OF FORESTRY, vol.18, no.4, pp.302-308, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **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, vol.13, no.3, pp.4058-4071, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **Önlisans öğrencilerinin çevre ve doğa korumaya yönelik görüşlerinin değerlendirilmesi**  
KARAKUŞ N., SELİM S., ARDAHANLIOĞLU Z. R., ÖZER Ö., ÇINAR İ.  
Journal of Human Sciences, vol.13, no.3, pp.4058-4071, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **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, vol.20, no.2, pp.254-260, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **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, vol.6, no.3, pp.1-9, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XVIII. **Peyzaj ve Süs Bitkileri Programında Bilgisayar Destekli Tasarım Dersinin Değerlendirilmesi**  
KARAKUŞ N., SELİM S.  
Electronic Journal Of Vocational Colleges, vol.6, no.1, pp.1-9, 2016 (Peer-Reviewed Journal)

- XIX. **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, vol.20, no.2, pp.254-260, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XX. **Sığla (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, vol.12, no.1, pp.30-38, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XXI. **Sustainability of Biological Diversity in Urban Areas and Conservation Approaches**  
SELİM C., SEVER MUTLU S., SELİM S.  
Turkish Journal of Scientific Reviews, vol.8, no.1, pp.38-45, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XXII. **Kentsel Alanlarda Biyolojik Çeşitliliğin Sürdürülebilirliği ve Koruma Yaklaşımları**  
SELİM C., SEVER MUTLU S., SELİM S.  
Turkish Journal Of Scientific Reviews, vol.8, no.1, pp.38-45, 2015 (Scopus)
- XXIII. **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, vol.7, no.1, pp.62-68, 2014 (Scopus)
- XXIV. **Peyzaj ve Süs Bitkileri Programının Türkiye'deki Dağılımının Değerlendirilmesi**  
KARAKUŞ N., SELİM S., ÇINAR İ.  
Turkish Journal Of Scientific Reviews, vol.7, pp.62-68, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XXV. **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, vol.12, no.2, pp.148-154, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVI. **Akarsu Vadisindeki İnsan Kaynaklı Faaliyetlerin Ekosistem Bütünlüğüne Olası Etkileri Çağlayan Vadisi Örneği**  
SELİM S.  
Süleyman Demirel Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.15, no.2, pp.94-101, 2011 (Peer-Reviewed Journal)

## Books

- I. **Comparison of Machine Learning-Based and Spectral Index-Supported Image Classification Algorithms Using The Google Earth Engine (GEE) Platform**  
Yılmaz İ., Selim S.  
in: Advances in Architecture, Planning and Design, AŞIKKUTLU HÜSEYİN SAMET, Editor, Platanus Publishing, Ankara, pp.39-58, 2024
- II. **Doğal Çevre ile Uyumlu Yerleşim Yeri Belirlemede Yaygın Olarak Kullanılan Kriterler Üzerine Bir Araştırma**  
Karakuş N., Selim S.  
in: Peyzaj Mimarlığında İleri Araştırmalar, BOGENÇ ÇİĞDEM, Editor, Yaz yayımları, Afyonkarahisar, pp.127-145, 2024
- III. **Köppen-Geiger İklim Tiplerinde Biyoiklimsel Konforun Isıl Algi Sınıflandırılmasındaki Eşik Değerleri Üzerine Araştırma: Pet İndeksi Örneği**  
Karakuş N., Selim S.  
in: Peyzaj Mimarlığı Alanında Uluslararası Araştırma ve Değerlendirmeler, GÜNGÖR SERTAÇ, Editor, Serüven Yayınevi, Ankara, pp.93-108, 2024
- IV. **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.

in: Innovative Approaches in Planning and Design, Altuntaş Arzu, Editor, İksad Yayınevi, Ankara, pp.3-16, 2023

- V. **The Effect of Temporal Variation in Land Surface Temperature on Land Cover Classes and Agricultural Areas**  
Sönmez N. K., Çoşlu M., Selim S.  
in: Recent Studies in Planning and Design, Arzu ALTUNTAŞ,Şevket ALP, Editor, İKSAD International Publishing House, Ankara, pp.183-207, 2022
- VI. **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.  
in: Recent Studies in Planning and Design, Arzu ALTUNTAŞ,Şevket ALP, Editor, İKSAD International Publishing House, Ankara, pp.3-24, 2022
- VII. **Evaluation of the Relationship Between Land Use and Land Surface Temperature in Manavgat Sub-Basin**  
ÇOŞLU M., KARAKUŞ N., SELİM S., SÖNMEZ N. K.  
in: Planning, Design and Management in Landscape Architecture, Altuntaş A., Editor, İksad International Publishers, Ankara, pp.3-34, 2021
- VIII. **Determination of Land Use Changes with OBIA Method and Sentinel Images: Manavgat-Greenhouses Sample**  
ÇOŞLU M., SÖNMEZ N. K., SELİM S.  
in: Planning, Design and Management in Landscape Architecture, Altuntaş A., Editor, İksad International Publishers, Ankara, pp.166-186, 2021
- IX. **Erişilebilirlik Analizi: Zaman ve Mekan Koordinasyonunun Sağlanmasında CBS Tabanlı Mekansal Erişim Planlaması**  
SELİM S., ÇOŞLU M., SÖNMEZ N. K.  
in: Mühendislik ve Mimarlık Çalışmaları, Çiftçi, N., Yanar, Y., Editor, Çizgi Kitabevi Yayınları, Ankara, pp.1-8, 2018
- X. **Effects of Urban Developments on Agriculture Soils: Case Study of Fethiye/Turkey**  
ARDAHANLIOĞLU Z. R., KARAKUŞ N., SELİM S., Çınar İ.  
in: Recent Researches in Science and Landscape Management, "Efe R., Zencirkıran M., Curebal I.", Editor, Cambridge Scholars Publishing, Newcastle, pp.384-399, 2018
- XI. **Kentsel Tarım Alanlarının CBS Teknolojileri Kullanılarak Dağılımının Değerlendirilmesi: Seydikemer Örneği**  
ARDAHANLIOĞLU Z. R., KARAKUŞ N., SELİM S., Çınar İ., Türkkhan H. R.  
in: Fen, Matematik, Mühendislik ve Doğa Bilimleri Araştırmaları 2017, Çiftçi, N., Kara, Y., Yalçınkaya, İ., Şahin, M., Ağaçayak, T., Editor, Çizgi Kitabevi Yayınları, Antalya, pp.198-205, 2017
- XII. **Farklı Çözünürlüklerdeki İnsansız Hava Aracı (İHA) Görüntülerinin Nesne Tabanlı Sınıflandırma Sonuçlarına Etkileri**  
SÖNMEZ N. K., Çoşlu M., SELİM S.  
in: Fen, Matematik, Mühendislik ve Doğa Bilimleri Araştırmaları, Çiftçi, N., Kara, Y., Yalçınkaya, İ., Şahin, M., Ağaçayak, T., Ed., Editor, Çizgi Kitabevi Yayınları, Antalya, pp.57-64, 2017
- XIII. **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.  
in: Contemporary Studies in Environment and Tourism, Efe R., Öztürk M., Editor, Cambridge Scholar Publishing, Newcastle, pp.347-357, 2017
- XIV. **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.  
in: Recent Advances in Health Sciences, A. Adil Çamlı, Bilal AK, Ramiz Arabacı, Recep EFE, Editor, St. Kliment Ohridski University Press, Sofia, pp.640-647, 2016
- XV. **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.

in: Environment and Ecology at the Beginning of 21st Century, "Efe R.", "Bizzarri C", "Cürebal I", "Nyusupova GN.", Editor, St. Kliment Ohridski University Press, Sofia, pp.398-410, 2015

## Papers Published in Refereed Scientific Meetings

- 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, Turkey, 24 April 2023, vol.48, pp.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, Turkey, 24 April 2023, vol.48, pp.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, India, 14 December 2022, vol.1, pp.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, Cyprus (Kktc), 15 November 2022, pp.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, Iran, 20 - 21 June 2022, vol.1, pp.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, Turkey, 10 - 12 October 2019, pp.137-145
- VII. **Peyzaj Planlama ve Tasarım Çalışmalarında İnsansız Hava Araçlarının Kullanımı**  
SELİM S.  
V. SCIENCE, TECHNOLOGY AND INNOVATION CONGRESS, Antalya, Turkey, 17 - 21 April 2019, pp.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., ÇİNAR İ.  
V Science, Technology and Innovation Congress, Antalya, Turkey, 17 - 21 April 2019, pp.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, Turkey, 25 - 27 April 2019, pp.12
- X. **Sınır İhlalleri Kapsamında Muhtemel Geçiş Güzergahlarının Otomatik Olarak Belirlenmesi**  
GÖKBUA A., SELİM S.  
VII. Uzaktan Algılama CBS Sempozyumu, Eskişehir, Turkey, 18 - 21 September 2018, vol.1, pp.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, Turkey, 18 - 21 September 2018, vol.1, pp.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, Turkey, 28 - 30 June 2018, pp.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, Turkey, 28 - 30 June 2018, vol.2, pp.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, Turkey, 26 - 29 April 2018, pp.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, Turkey, 7 - 09 April 2018, pp.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, Turkey, 18 - 21 October 2017, pp.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, Turkey, 18 - 21 October 2017, pp.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, Turkey, 18 - 21 November 2017, pp.1073-1080

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

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

II. International Academic Research Congress, Antalya, Turkey, 18 - 21 October 2017, pp.560

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

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

II. International Academic Research Congress, Antalya, Turkey, 18 - 21 October 2017, pp.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, Turkey, 18 - 21 October 2017, pp.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, Turkey, 18 - 21 October 2017, pp.558

**XXIII. İnsansız Hava Araçları (İHA) ile Alınan Görüntülerin Kalitesini Etkileyen Faktörler**

SELİM S., SÖNMEZ N. K.

II. International Academic Research Congress, Antalya, Turkey, 18 - 21 October 2017, pp.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, Poland, 11 - 14 September 2017, pp.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 July 2017, pp.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 July 2017, pp.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, India, 22 - 23 February 2017, pp.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, Poland, 12 - 15 September 2017, vol.10421
- XXIX. **Fethiye Halkının Çevre Sorunlarına İlişkin Görüşlerinin Cinsiyet Değişkenine Göre Değerlendirilmesi**  
KARAKUŞ N., ÖZER Ö., ARDAHANLIOĞLU Z. R., ÇINAR İ., SELİM S.  
I. Uluslararası Akademik Araştırmalar Kongresi, 3 - 05 November 2016, pp.1644-1649
- XXX. **Köyceğiz-Dalyan ÖÇKB Arazi Örtüsü Değişiminin UA ve CBS ile Belirlenmesi**  
SÖNMEZ N. K., SELİM S., Türkkkan H. R., Onur I.  
1st International Academic Research Congress, Antalya, Turkey, 3 - 05 November 2016, vol.1, pp.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, Turkey, 3 - 05 November 2016, vol.1, pp.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., Türkkkan H. R., Onur I.  
VI. UZAL-CBS Sempozyumu, Adana, Turkey, 5 - 07 October 2016, vol.1, pp.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, Turkey, 5 - 07 October 2016, vol.1, pp.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, Turkey, 27 September - 30 November 2016, vol.2, pp.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, Hungary, 30 June - 02 July 2016, vol.2, pp.321-328
- XXXVI. **The Approach of Local People to the Phenomenon of Protection The Case Study of Fethiye Göcek Special Environmental Protection Area**  
ARDAHANLIOĞLU Z. R., KARAKUŞ N., SELİM S.  
4th International Geography Symposium, 23 - 26 May 2016
- XXXVII. **Yenilebilir Kentler: Sürdürülebilir Turizmde Yeşil Altyapı Planlamaları**  
SELİM S., Korkmaz N., Kaya O.  
II. Ulusal Sürdürülebilir Turizm Kongresi, Antalya, Turkey, 28 - 30 April 2016, pp.189-203
- XXXVIII. **The Approach of the People to Specially Protected Environment Area: Fethiye-Göcek Specially Protected Environment Area Example**  
Bozhöyük Ardahanlioğlu Z. R., KARAKUŞ N., SELİM S.

- 1st International Conference on Sea and Coastal Development in the Frame of Sustainability, Trabzon, Turkey, 18 - 20 September 2015, pp.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, Turkey, 18 - 20 September 2015, pp.10-20
- XL. **Quantification of Light Pollution**  
BENLİYAY A., SOYDAN O., SELİM S.  
1st International Conference on Sea and Coastal Development in the Frame of Sustainability, Trabzon, Turkey, 18 - 20 September 2015, pp.1-2
- XLII. **Meslek Yüksekokulu Öğrencilerinin Yerel Ekonomiye Katkıları**  
SELİM S., Gölbaş A., Kaya O.  
VII. Uluslararası Eğitim Araştırmaları Kongresi, Muğla, Turkey, 28 May 2015 - 31 May 2011, pp.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, Turkey, 28 - 31 May 2015, pp.46
- XLIII. **Üniversite Öğrencilerinin Bölüm Seçme Nedenlerinin Önem-Performans Analiziyle İncelenmesi**  
Kaya O., Gölbaş A., SELİM S.  
VII. Uluslararası Eğitim Araştırmaları Kongresi, Muğla, Turkey, 28 May 2015 - 31 May 2011, pp.682-692
- XLIV. **Peyzaj ve Süs Bitkileri Programında Proje Dersinin Değerlendirilmesi**  
KARAKUŞ N., ARDAHANLIOĞLU Z. R., SELİM S.  
VII. Uluslararası Eğitim Araştırmaları Kongresi, Muğla, Turkey, 28 - 31 May 2015, pp.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, Turkey, 4 - 06 June 2014, vol.1, pp.570-576
- XLVI. **Fethiye Kenti Açık ve Yeşil Alan Dağılımlarının Cbs Teknikleri İle Analizi**  
Karakuş N., SELİM S., Bozhöyük Ardahanlıoğlu Z. R., Zengin M.  
Coğrafyacılar Derneği Uluslararası Kongresi, Muğla, Turkey, 4 - 06 June 2014, vol.1, pp.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 June 2014, pp.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, Turkey, 12 - 15 April 2012, pp.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, Turkey, 12 - 15 April 2012, pp.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 May 2011
- LI. **Muğla – Fethiye Karayolunun Peyzaj Onarım Teknikleri Kapsamında Değerlendirilmesi ve Çözüm Önerileri**  
SELİM S., Şahin O., SELİM C.  
Peyzaj Mimarlığı IV Kongresi, Aydın, Turkey, 21 - 24 October 2010, vol.1, pp.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, Turkey, 6 - 09 July 2010, pp.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, Turkey, 27 April - 01 May 2010, pp.1
- LIV. **Avrupa Birliğinin Çevre Politikalarında Atık Yönetimi, Katı Atıklar ve Türkiye Uyumu Süreci**  
Kabadayı E. F., SELİM S.  
VIII. Ulusal Ekoloji ve Çevre Kongresi, Girne, Cyprus (Kktc), 1 - 02 January 2009, pp.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, Turkey, 26 - 27 June 2008, vol.1, pp.57-64
- LVI. **Changes and impacts on coastal ecosystem of touristic land use decisions in Cesme Peninsula**  
Erdoğan N., Salahlı H. E., Erdem Ü., SELİM S.  
International Conference of Biodiversity in an Ecosystem Context, Leipzig, Germany, 1 - 03 January 2008, pp.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 Conference of Biodiversity in an Ecosystem Context, Leipzig, Germany, 1 - 03 January 2008, pp.500-501
- LVIII. **Peyzaj Ekolojisi ve Peyzajın Korunması**  
Erdoğan N., SELİM S., Erdem Ü.  
Avrupa Peyzaj Sözleşmesinin Uygulanması Yolunda Türkiye Uluslararası Katılımlı Toplantı, Ankara, Turkey, 17 - 20 May 2007, pp.56-61

## Supported Projects

- Demir N., Selim S., Sönmez N. K., Stovall A., Kandemir F., Sarı A., Erdoğan A., Khalil L. J., Erlat E., Eichhorn M., TUBITAK Project, Investigation of the Effects of Forest Fire Risk on the Threatened Forest Wildlife Biodiversity, 2024 - 2026
- Sönmez N. K., Selim S., Demir N., Project Supported by Other Official Institutions, Konyaaltı Sahil Kıyı Çizgisi ve Boğaçayı Taşkın Alanı İzleme ve Görüntüleme, 2020 - 2021
- Kan M. H., Selim S., Demir N., Keskin H., TUBITAK Project, Kültür Turizminin Seyahat Kısıtlamalarından Kurtarılmasında Sanal Gerçeklik Kullanımı, 2020 - 2021
- SAN B. T., SELİM C., SELİM S., Project Supported by Higher Education Institutions, 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., Project Supported by Other Official Institutions, BARAJ BENDİNİN YIKILMASI HALİNDE SU ALTINDA KALABİLECEK ALANLARIN BELİRLENMESİ, 2017 - 2019
- Selim S., Demir N., Project Supported by Other Official Institutions, YÜKSEK ÇÖZÜNÜRLÜKLÜ SAYISAL YÜZEY MODELİ (DSM) KULLANILARAK ORMAN AĞAÇ SIKLIĞININ BELİRLENMESİ, 2017 - 2019
- Ardahanlıoğlu Z. R., Selim S., Karakuş N., Çınar İ., Project Supported by Higher Education Institutions, SEYDİKEMER ÖRNEĞİNDE DOĞAL YAPI İLE UYUMLU KENTSEL GELİŞME YÖNÜNÜN BELİRLENMESİ VE YENİ KENTSEL KULLANIM ALANLARININ ÖNERİLMESİ, 2016 - 2019

## Memberships / Tasks in Scientific Organizations

- Education Coordinating Board, Member, 2021 - Continues, Turkey
- SPIE Remote Sensing, Member, 2017 - Continues

## Peer Reviews in Scientific Publications

- BUILDINGS (BASEL), SCI Journal, February 2025

FORESTS, SCI Journal, January 2025  
FORESTS, SCI Journal, January 2025  
URBAN FORESTRY AND URBAN GREENING, SCI Journal, November 2024  
URBAN FORESTRY AND URBAN GREENING, SCI Journal, November 2024  
BUILDINGS (BASEL), SCI Journal, November 2024  
FORESTS, SCI Journal, November 2024  
ACTA GEODYNAMICA ET GEOMATERIALIA, SCI Journal, October 2024  
ALL EARTH, SCI Journal, October 2024  
BUILDINGS (BASEL), SCI Journal, October 2024  
Sustainable Production and Consumption, SCI Journal, September 2023  
JOURNAL OF ENVIRONMENTAL MANAGEMENT, SCI Journal, January 2023  
JOURNAL OF ENVIRONMENTAL MANAGEMENT, SCI Journal, December 2022  
URBAN FORESTRY AND URBAN GREENING, SCI Journal, December 2022  
URBAN FORESTRY AND URBAN GREENING, SCI Journal, October 2022  
JOURNAL OF ENVIRONMENTAL MANAGEMENT, SCI Journal, May 2022  
URBAN FORESTRY AND URBAN GREENING, SCI Journal, January 2022  
URBAN FORESTRY & URBAN GREENING, SCI Journal, October 2021  
Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, National Scientific Refreed Journal, August 2021  
Journal of Environmental Management, SCI Journal, April 2021  
Journal of Environmental Management, SCI Journal, March 2021  
Journal of Environmental Management, SCI Journal, March 2021  
Journal of Environmental Management, SCI Journal, February 2021  
Journal of Environmental Management, SCI Journal, February 2021  
Journal of Applied Remote Sensing, SCI Journal, November 2020  
Journal of Environmental Management, SCI Journal, November 2019  
Journal of Environmental Management, SCI Journal, October 2019  
Journal of Environmental Management, SCI Journal, August 2019  
Euroasian Journal of Forest Science, Other Indexed Journal, March 2018

## **Scientific Project Refereeing**

Project Supported by Higher Education Institutions, February 2018

## **Metrics**

Publication: 113

Citation (WoS): 169

Citation (Scopus): 202

H-Index (WoS): 5

H-Index (Scopus): 5

## **Awards**

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

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