Doç.Dr. VOLKAN YILMAZ

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: +90 462 377 2778
E-posta: volkanyilmaz.jdz@ktu.edu.tr
Web: https://www.researchgate.net/profile/Volkan_Yilmaz3
Posta Adresi: Karadeniz Teknik Üniversitesi, Harita Mühendisliği Bölümü, 61080, Ortahisar/Trabzon

Uluslararası Araştırmacı ID'leri
ScholarID: jgOdaVgAAAAJ
ORCID: 0000-0003-0685-8369
Publons / Web Of Science ResearcherID: I-4488-2017
ScopusID: 57004516700
Yoksis Araştırmacı ID: 44500

Eğitim Bilgileri

Doktora, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Harita Mühendisliği, Türkiye 2013 - 2017
Yüksek Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Harita Mühendisliği, Türkiye 2009 - 2013
Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Harita Mühendisliği, Türkiye 2005 - 2009

Yabancı Diller

İngilizce, C2 Ustalık

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Mesleki Eğitim, Eğiticilerin Eğitimi Sertifika Programı, Karadeniz Teknik Üniversitesi, 2022
Mesleki Kurs, Bozkırda Yapay Öğrenme Yaz Okulu 2017 - Bilgisayarlı Görü ve Robotik, Hacettepe Üniversitesi, 2017
Yabancı Dil, Advanced English, Leeds English Language School, 2012

Yaptığı Tezler

Doktora, Estimating basic forest stand parameters from UAS images, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Harita Mühendisliği, 2017
Yüksek Lisans, Görüntü Kaynaştırma Yöntemlerinde Performans Analizi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Harita Mühendisliği, 2013

Araştırma Alanları

Harita Mühendisliği-Geomatik, Havai Fotogrametri, Uzaktan Algılama, Görüntü İşleme, Lidar, Yerküre Gözlemleri (Uzaktan Algılama, 3B-Modelleme, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç.Dr., Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Harita Mühendisliği, 2022 - Devam Ediyor
Dr.Öğr.Üyesi, Artvin Çoruh Üniversitesi, Artvin Meslek Yüksekokulu, Mimarlık Ve Şehir Planlama Bölümü, 2019 - 2022
Araştırma Görevlisi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Harita Mühendisliği, 2010 - 2018

Akademik İdari Deneyim

Bölüm Akademik Teşvik Değerlendirme Komisyonu Üyesi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Harita Mühendisliği, 2022 - Devam Ediyor
Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Harita Mühendisliği, 2022 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

Uzaktan Algılama Uygulamaları, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023
Bilgisayar Programlama, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022
Image Processing in Remote Sensing, Yüksek Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023
Advanced Remote Sensing, Yüksek Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023
Sayısal Görüntü İşleme, Lisans, 2021 - 2022
Uzaktan Algılamada Görüntü İşleme, Yüksek Lisans, 2022 - 2023
Uzaktan Algılamanın Temelleri, Lisans, 2022 - 2023
Surveying, Lisans, 2021 - 2022
Uzaktan Algılama, Lisans, 2022 - 2023
Uzaktan Algılama için Görüntü Kaynaştırma, Yüksek Lisans, 2022 - 2023
Uzaktan Algılama Verilerinin Sınıflandırılması: Teori ve Uygulamalar, Yüksek Lisans, 2020 - 2021
Sayısal Arazi Modelleme, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021
İleri Görüntü İşleme, Yüksek Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020
Optimizasyon Teknikleri, Lisans, 2021 - 2022
Sayısal Görüntü İşleme, Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020
İleri Uzaktan Algılama, Yüksek Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021
Fotogrametri I, Lisans, 2020 - 2021
Arazi Ölçmeleri II, Ön Lisans, 2018 - 2019
Aplikasyon, Ön Lisans, 2018 - 2019
Harita Çizimi I, Ön Lisans, 2018 - 2019
Arazi Ölçmeleri IV, Ön Lisans, 2018 - 2019
Harita Yapımı, Ön Lisans, 2018 - 2019

Yönetilen Tezler

Yılmaz V., DERİN ÖĞRENME TABANLI PAN-KESKİNLEŞTİRME YÖNTEMLERİNİN ARAZİ ÖRTÜSÜ HARİTALAMA PERFORMANSLARININ İRDELENMESİ, Yüksek Lisans, D.AŞIKOĞLU(Öğrenci), 2023

Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Karadeniz Teknik Üniversitesi, Temmuz, 2023
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Karadeniz Teknik Üniversitesi, Ocak, 2023

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **Evaluating the Performance of the Static PPP-AR in a Forest Environment**
Konakoglu B., YILMAZ V.
Journal of Surveying Engineering, cilt.150, sa.2, 2024 (SCI-Expanded)

II. **Automated detection of damaged buildings in post-disaster scenarios: a case study of Kahramanmaras (Turkiye) earthquakes on February 6, 2023**
ŞERİFOĞLU YILMAZ Ç., YILMAZ V., Tansey K., Aljehani N. S. O.
NATURAL HAZARDS, sa.3, ss.1247-1271, 2023 (SCI-Expanded)

III. **Comparative analysis of deep learning-based pansharpening methods for improved image classification accuracy**
YILMAZ V., Asikoglu D.
JOURNAL OF APPLIED REMOTE SENSING, cilt.17, sa.3, 2023 (SCI-Expanded)

IV. **Adaptive hybrid pansharpening: a novel approach for combining two methods to achieve superior pansharpening performance**
Yılmaz V.
INTERNATIONAL JOURNAL OF REMOTE SENSING, cilt.44, sa.14, ss.4301-4325, 2023 (SCI-Expanded)

V. **A comprehensive investigation of image fusion methods for spatial enhancement of hyperspectral images**
YILMAZ V.
INTERNATIONAL JOURNAL OF REMOTE SENSING, cilt.43, sa.11, ss.4151-4186, 2022 (SCI-Expanded)

VI. **The role of image interpolation in pansharpening**
YILMAZ V.
CONCURRENCY AND COMPUTATION-PRACTICE & EXPERIENCE, cilt.34, sa.11, 2022 (SCI-Expanded)

VII. **A theoretical and practical survey of image fusion methods for multispectral pansharpening**
Yilmaz C. S., Yilmaz V., GÜNGÖR O.
INFORMATION FUSION, cilt.79, ss.1-43, 2022 (SCI-Expanded)

VIII. **Investigation of the performances of advanced image classification-based ground filtering approaches for digital terrain model generation**
Yilmaz V.
CONCURRENCY AND COMPUTATION-PRACTICE & EXPERIENCE, cilt.33, sa.13, 2021 (SCI-Expanded)

IX. **Automated ground filtering of LiDAR and UAS point clouds with metaheuristics**
Yilmaz V.
OPTICS AND LASER TECHNOLOGY, cilt.138, 2021 (SCI-Expanded)

X. **Genetic algorithm-based synthetic variable ratio image fusion**
Yilmaz V., Yilmaz Ç., GÜNGÖR O.
GEOCARTO INTERNATIONAL, cilt.36, sa.9, ss.989-1006, 2021 (SCI-Expanded)

XI. **A Non-Dominated Sorting Genetic Algorithm-II-based approach to optimize the spectral and spatial quality of component substitution-based pansharpened images**
Yilmaz V.
CONCURRENCY AND COMPUTATION-PRACTICE & EXPERIENCE, cilt.33, sa.5, 2021 (SCI-Expanded)

XII. **On the use of the SOS metaheuristic algorithm in hybrid image fusion methods to achieve optimum spectral fidelity**
Yilmaz Ç., Yilmaz V., GÜNGÖR O.
INTERNATIONAL JOURNAL OF REMOTE SENSING, cilt.41, sa.10, ss.3993-4021, 2020 (SCI-Expanded)

XIII. **A genetic algorithm solution to the gram-schmidt image fusion**
Yilmaz V., YILMAZ Ç., GÜNGÖR O., Shan J.
INTERNATIONAL JOURNAL OF REMOTE SENSING, cilt.41, sa.4, ss.1458-1485, 2020 (SCI-Expanded)

XIV. **Monitoring the deformation of a concrete dam: a case study on the Deriner Dam, Artvin, Turkey**
Konakoglu B., ÇAKIR L., Yilmaz V.
GEOMATICS NATURAL HAZARDS & RISK, cilt.11, sa.1, ss.160-177, 2020 (SCI-Expanded)

XV. **Metaheuristic pansharpening based on symbiotic organisms search optimization**
Yilmaz Ç., Yilmaz V., GÜNGÖR O., Shan J.
ISPRS JOURNAL OF PHOTOGRAMMETRY AND REMOTE SENSING, cilt.158, ss.167-187, 2019 (SCI-Expanded)

XVI. **Estimating crown diameters in urban forests with Unmanned Aerial System-based photogrammetric point clouds**
YILMAZ V., GÜNGÖR O.
INTERNATIONAL JOURNAL OF REMOTE SENSING, cilt.40, sa.2, ss.468-505, 2019 (SCI-Expanded)

XVII. **Image classification-based ground filtering of point clouds extracted from UAV-based aerial photos**
Yilmaz V., Konakoglu B., ŞERİFOĞLU YILMAZ Ç., GÜNGÖR O., GÖKALP E.
GEOCARTO INTERNATIONAL, cilt.33, sa.3, ss.310-320, 2018 (SCI-Expanded)

XVIII. **Investigating the performances of commercial and non-commercial software for ground filtering of UAV-based point clouds**
Yilmaz Ç., Yilmaz V., GÜNGÖR O.
INTERNATIONAL JOURNAL OF REMOTE SENSING, cilt.39, sa.15-16, ss.5016-5042, 2018 (SCI-Expanded)

XIX. **Improving classification accuracy of spectrally similar land covers in the rangeland and plateau areas with a combination of WorldView-2 and UAV images**
Akar A., Gokalp E., Akar O., Yilmaz V.
GEOCARTO INTERNATIONAL, cilt.32, sa.9, ss.990-1003, 2017 (SCI-Expanded)

XX. **SOLAR ENERGY POTENTIAL OF CITIES IN TURKEY; A GIS BASED ANALYSIS**
USTA Z., CÖMERT Ç., Yilmaz V.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.26, sa.1, ss.80-83, 2017 (SCI-Expanded)

XXI. **Fusion of very high-resolution UAV images with criteria-based image fusion algorithm**
YILMAZ V., GÜNGÖR O.
ARABIAN JOURNAL OF GEOSCIENCES, cilt.9, sa.1, 2016 (SCI-Expanded)

XXII. **Determining the optimum image fusion method for better interpretation of the surface of the Earth**
Yilmaz V., GÜNGÖR O.
NORSK GEOGRAFISK TIDSSKRIFT-NORWEGIAN JOURNAL OF GEOGRAPHY, cilt.70, sa.2, ss.69-81, 2016 (SSCI)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **Çok bantlı görüntülerde pan-keskinleştirme üzerine bir inceleme**
Şerifoğlu Yılmaz Ç., Yılmaz V., Güngör O.
Gümüşhane Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.11, sa.4, ss.1340-1357, 2021 (Hakemli Dergi)

II. **Çok Amaçlı Metasezgisel Optimizasyon Algoritmaları ile Hibrit PanKeskinleştirme Yöntemlerinden Üretilen Görüntülerin Sınıflandırma Performanslarının Arttırılmasına Yönelik Bir Araştırma**
YILMAZ V.
Türk Uzaktan Algılama ve CBS Dergisi, cilt.2, sa.1, ss.1-10, 2021 (Hakemli Dergi)

III. **Metasezgisel Guguk Kuşu Arama Algoritması ile Görüntü Kaynaştırma**
Yılmaz V.
Türk Uzaktan Algılama ve CBS Dergisi, cilt.1, sa.1, ss.1-12, 2020 (Hakemli Dergi)

IV. **Kaynaştırılmış Görüntülerden Elde Edilen Doku Özellikleri ile DVM Sınıflandırma Performansının İyileştirilmesi**
Yılmaz V.
Geomatik, cilt.4, sa.3, ss.190-199, 2019 (Hakemli Dergi)

V. **Determination of Tree Crown Diameters with Segmentation of a UAS-Based Canopy Height Model**
Yilmaz V., Yilmaz S. C., Tasci L., GÜNGÖR O.
IPSI BGD TRANSACTIONS ON INTERNET RESEARCH, cilt.13, sa.2, 2017 (ESCI)

VI. **Using UAS-Based Point Clouds to Generate High Resolution Digital Terrain Model for Forestry Research and Applications**
Şerifoğlu Yılmaz Ç., Yılmaz V., Güngör O.
European Journal of Forest Engineering, cilt.2, sa.1, ss.35-40, 2016 (Scopus)

Kitap & Kitap Bölümleri

I. **Detection and Management of Tea Farmland with Remote Sensing and GIS Technologies**
Saralıoğlu E., Güngör O., Akar Ö., Yılmaz V., Yıldırım D.
RESEARCH & REVIEWS IN ENGINEERING, Başyiğit G.,Çiftçi A.,Yılmaz A., Editör, Gece Kitaplığı, Ankara, ss.5-23, 2019

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. **An automated process to filter UAS-based point clouds**
Yılmaz V.
2nd International Conference on Unmanned Aerial Systems in Geomatics (UASG-2021), Noida, Hindistan, 2 - 04 Nisan 2021, ss.279-287

II. **An Investigation of Hyperspectral Image Fusion Strategies on Real Datasets**
Yılmaz V.
6th International Conference on Engineering Technologies (ICENTE 2022), Konya, Türkiye, 17 - 19 Kasım 2022, ss.483-486

III. **How Do Pansharpening Strategies Affect Spectral Indices on WorldView-2 Datasets?**
Yılmaz V.
6th International Conference on Engineering Technologies (ICENTE 2022), Konya, Türkiye, 17 - 19 Kasım 2022, ss.46-49

IV. **Performance Evaluation of Pansharpening Methods on Hyperspectral Images**
Yılmaz V.
5th International Marmara Sciences Congress, Kocaeli, Türkiye, 4 - 05 Aralık 2020, ss.620-623

V. **Kentsel Alanlardaki Değişimlerin Tespitinde Görüntü Kaynaştırma Yöntemlerinin Kullanımı**
Şerifoğlu Yılmaz Ç., Yılmaz V., Güngör O.
II. Uluslararası Gayrimenkul Geliştirme ve Yönetimi Konferansı, Ankara, Türkiye, 30 Ocak - 02 Şubat 2020

VI. **Investigation of Multiresolution Analysis-based Pansharpening Methods**
Yılmaz V., Şerifoğlu Yılmaz Ç., Güngör O.
International Symposium on Applied Geoinformatics (ISAG 2019), İstanbul, Türkiye, 7 - 09 Kasım 2019, ss.280-284

VII. **A Semi-Automatic Approach to Collect Training Datasets for Ground Filtering**
Şerifoğlu Yılmaz Ç., Yılmaz V., Güngör O.
International Symposium on Applied Geoinformatics (ISAG 2019), İstanbul, Türkiye, 7 - 09 Kasım 2019, ss.285-290

VIII. **On the Use of Genetic Algorithm in Component Substitution-based Pansharpening**
Yılmaz V.
XXIX International Symposium on "Modern Technologies, Education and Professional Practice in Geodesy and Related Fields, İstanbul, Türkiye, 5 - 06 Kasım 2019, ss.240-249

IX. **Improving Hyperspectral Image Classification with Watershed Segmentation-Based Texture Features**
Şerifoğlu Yılmaz Ç., Yılmaz V., Güngör O.
2nd International Symposium on Innovative Approaches in Scientific Studies (ISAS), Samsun, Türkiye, 30 Kasım - 02 Aralık 2018, ss.353-356

X. **Modified Synthetic Variable Ratio Pansharpening Method**

Yılmaz V., Şerifoğlu Yılmaz Ç., Güngör O.
2nd International Symposium on Innovative Approaches in Scientific Studies (ISAS), Samsun, Türkiye, 30 Kasım - 02 Aralık 2018, ss.92-96

XI. **Horizontal Deformation Monitoring at the Deriner Dam**
Konakoğlu B., Gökalp E., Özdemir Ö., Kadı F., Yılmaz V.
ICADET International Conference on Advanced Engineering Technologies, Bayburt, Türkiye, 21 - 23 Eylül 2017, ss.1457

XII. **Crown Diameter Estimation with Segmentation Techniques**
Yılmaz V., Güngör O.
International Conference on Advanced Engineering Technologies (ICADET) 2017, Bayburt, Türkiye, 21 - 23 Eylül 2017, ss.322-327

XIII. **Integration of Thematic Information to UAV-Based Point Clouds for Ground Filtering**
Yılmaz V., Şerifoğlu Yılmaz Ç., Güngör O.
International Conference on Advances and Innovations in Engineering (ICAIE) 2017, Elazığ, Türkiye, 10 - 12 Mayıs 2017, ss.618-621

XIV. **Ground Filtering of a UAV-based Point cloud with the Cloth Simulation Filtering Algorithm**
Şerifoğlu Yılmaz Ç., Yılmaz V., Güngör O.
International Conference on Advances and Innovations in Engineering (ICAIE) 2017, Elazığ, Türkiye, 10 - 12 Mayıs 2017, ss.627-630

XV. **Determining Stand Parameters from UAS-based Point Clouds**
Yılmaz V., Şerifoğlu Ç., Güngör O.
International Society for Photogrammetry and Remote Sensing 2016 (ISPRS 2016), Praha, Çek Cumhuriyeti, 12 - 19 Temmuz 2016, cilt.XLI-B1, ss.413-416

XVI. **Performance Evaluation of Different Ground Filtering Algorithms for UAV-based Point Clouds**
Şerifoğlu Ç., Güngör O., Yılmaz V.
International Society for Photogrammetry and Remote Sensing 2016 (ISPRS 2016), Praha, Çek Cumhuriyeti, 12 - 19 Temmuz 2016, cilt.XLI-B1, ss.245-251

XVII. **Comparison of the use of aerial photos taken from manned and unmanned aerial vehicles in terms of estimation of stand parameters: A case study in Mut Forest Enterprise**
Yılmaz V., Güngör O., Kadıoğulları A. İ., Karslı F., Sönmez T.
1st International Symposium of Forest Engineering and Technologies (FETEC 2016), Bursa, Türkiye, 2 - 04 Haziran 2016, ss.237-243

XVIII. **High Resolution Digital Terrain Model Generation from UAS-Based Point Clouds**
Şerifoğlu Ç., Yılmaz V., Güngör O.
1st International Symposium of Forest Engineering and Technologies (FETEC 2016), Bursa, Türkiye, 2 - 04 Haziran 2016, ss.1-9

XIX. **Solar Energy Potential of Cities in Turkey; A GIS Based Analysis**
Usta Z., Cömert Ç., Yılmaz V.
18th International Symposium on Environmental Pollution and its Impact on Life in the Mediterranean Region, Heraklion, Yunanistan, 26 - 30 Eylül 2015, ss.276

XX. **Görüntü İşleme Teknikleri ile Ağaçların Boy, Tepe Çapı ve Tepe Hacimlerinin Belirlenmesi**
Yılmaz V., Güngör O., Kadıoğulları A. İ.
TUFUAB 2015 Türkiye Ulusal Fotogrametri ve Uzaktan Algılama Birliği VIII. Teknik Sempozyumu, Konya, Türkiye, 21 - 23 Mayıs 2015, ss.320-323

XXI. **Performance Analysis on Image Fusion Methods**
Yılmaz V., Güngör O.
CaGIS/ASPRS Specialty Conference, Texas, Amerika Birleşik Devletleri, 29 - 30 Ekim 2013, ss.1-12

XXII. **İnsansız Hava Aracı İle Üretilen Ortofoto Haritalarda Doğruluk Analizi**
Yılmaz V., Akar A., Akar O., Güngör O., Karslı F., Gokalp E.
Türkiye Ulusal Fotogrametri ve Uzaktan Algılama Birliği VII. Teknik Sempozyumu (TUFUAB'2013), Trabzon, Türkiye, 23 - 25 Mayıs 2013, ss.1-6

XXIII. **Görüntü Kaynaştırma Yöntemlerinde Performans Analizi**
Yılmaz V., Güngör O.
TUFUAB 2013 Türkiye Ulusal Fotogrametri ve Uzaktan Algılama Birliği VII. Teknik Sempozyumu, Trabzon, Türkiye, 23 - 25 Mayıs 2013, ss.1-6

Desteklenen Projeler

Yıldırım F., Kadı F., Yılmaz V., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İnsansız Hava Aracı Sistemleri ve GNSS Ölçüm Tekniği Yardımıyla Heyelan Sahalarının İzlenmesi ve Olası Kütle Hareketinin Tespiti, 2022 - 2023
GÖKALP E., KONAKOĞLU B., YILMAZ V., ÖZDEMİR Ö., KADI F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ARTVİN Deriner Barajının iki periyot Jeodezik Yöntemler ile Ölçülmesi, 2016 - 2017
Güngör O., Karslı F., TÜBİTAK Projesi, Doğu Karadeniz Bölgesindeki Tarımsal Ürünlerin Uzaktan Algılama Teknolojileriyle Tespiti ve Analizi, 2012 - 2015

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

International Journal Of Digital Earth, Editörler Kurulu Üyesi, 2022 - Devam Ediyor
INTERNATIONAL JOURNAL OF REMOTE SENSING, Editörler Kurulu Üyesi, 2022 - Devam Ediyor
Journal Of Applied Remote Sensing, Editörler Kurulu Üyesi, 2021 - Devam Ediyor
Turkish Journal of Remote Sensing and GIS, Yardımcı Editör/Bölüm Editörü, 2020 - Devam Ediyor

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

Cost Action CA20118 - Three-dimensional forest ecosystem monitoring and better understanding by terrestrial-based technologies, Üye, 2022 - Devam Ediyor , Çek Cumhuriyeti
International Society for Photogrammetry and Remote Sensing (ISPRS), Üye, 2020 - Devam Ediyor , Almanya

Bilimsel Hakemlikler

INTERNATIONAL JOURNAL OF REMOTE SENSING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2022
GEOCARTO INTERNATIONAL, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ekim 2021
GEOCARTO INTERNATIONAL, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Eylül 2021
JOURNAL OF APPLIED REMOTE SENSING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Eylül 2021
GEO-SPATIAL INFORMATION SCIENCE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Eylül 2021
INTERNATIONAL JOURNAL OF REMOTE SENSING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2021
IEEE ACCESS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2021
GEOCARTO INTERNATIONAL, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2021
CONCURRENCY AND COMPUTATION-PRACTICE & EXPERIENCE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2021
IEEE ACCESS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2021
ISPRS JOURNAL OF PHOTOGRAMMETRY AND REMOTE SENSING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Nisan 2021
IEEE TRANSACTIONS ON SYSTEMS MAN CYBERNETICS-SYSTEMS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Şubat 2021
JOURNAL OF ELECTRONIC IMAGING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Şubat 2021
IET IMAGE PROCESSING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2021
INTERNATIONAL JOURNAL OF REMOTE SENSING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2021
GEOCARTO INTERNATIONAL, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Aralık 2020
ISPRS JOURNAL OF PHOTOGRAMMETRY AND REMOTE SENSING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Aralık 2020
OPTICAL ENGINEERING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Aralık 2020
IEEE TRANSACTIONS ON SYSTEMS MAN CYBERNETICS-SYSTEMS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Aralık 2020

EARTH SCIENCES RESEARCH JOURNAL, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Kasım 2020
IET IMAGE PROCESSING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ekim 2020
IEEE ACCESS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ekim 2020
ARABIAN JOURNAL OF GEOSCIENCES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ekim 2020
CONCURRENCY AND COMPUTATION-PRACTICE & EXPERIENCE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Eylül 2020
GEOCARTO INTERNATIONAL, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Eylül 2020
IET IMAGE PROCESSING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Eylül 2020
ARABIAN JOURNAL OF GEOSCIENCES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2020
CONCURRENCY AND COMPUTATION-PRACTICE & EXPERIENCE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2020
JOURNAL OF ELECTRONIC IMAGING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2020
IET IMAGE PROCESSING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2020
IET IMAGE PROCESSING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2020
IET IMAGE PROCESSING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2020
PLOS ONE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2020
JOURNAL OF APPLIED REMOTE SENSING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Nisan 2020
JOURNAL OF APPLIED REMOTE SENSING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Aralık 2019
IEEE ACCESS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Kasım 2019
JOURNAL OF APPLIED REMOTE SENSING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ekim 2019
IET IMAGE PROCESSING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Eylül 2019
JOURNAL OF APPLIED REMOTE SENSING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2019
GEOCARTO INTERNATIONAL, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2019
JOURNAL OF APPLIED REMOTE SENSING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Nisan 2019
OPTICAL ENGINEERING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Şubat 2019
IET IMAGE PROCESSING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2019
ENVIRONMENTAL MODELLING & SOFTWARE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Kasım 2018
OPTICAL ENGINEERING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Kasım 2018
IEEE ACCESS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2018
JOURNAL OF APPLIED REMOTE SENSING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2018
GEOCARTO INTERNATIONAL, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2018
JOURNAL OF APPLIED REMOTE SENSING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2018
OPTICAL ENGINEERING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Eylül 2017
JOURNAL OF ELECTRONIC IMAGING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2017
JOURNAL OF APPLIED REMOTE SENSING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Şubat 2017

Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

Yılmaz V., 3rd International Conference on Unmanned Aerial System in Geomatics - 2023, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Kuala-Lumpur, Malezya, Kasım 2023
Yılmaz V., 4th Intercontinental Geoinformation Days (IGD), Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, İran, Haziran 2022
Yılmaz V., 5th International Symposium on Innovative Approaches in Smart Technologies (ISAS 2022), Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Türkiye, Mayıs 2022
Yılmaz V., 12th International Conference on Electronics, Communications and Networks (CECNet 2022), Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Xiamen, Çin, Mart 2022
Yılmaz V., 3rd Intercontinental Geoinformation Days (IGD), Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Türkiye, Kasım 2021
Yılmaz V., 40th EARSeL Symposium, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Polonya, Haziran 2021
Yılmaz V., 2nd Intercontinental Geoinformation Days (IGD), Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Türkiye, Mayıs 2021
Yılmaz V., 2nd International Conference on Unmanned Aerial Systems in Geomatics (UASG 2021), Bilimsel Kongre /

Sempozyum Organizasyonu, Hindistan, Nisan 2021
Yılmaz V., 10th International Conference on Electronics, Communications and Networks (CECNet2020), Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Çin, Ekim 2020
Yılmaz V., 4th International Symposium on Innovative Approaches in Engineering and Natural Sciences, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Türkiye, Kasım 2019
Yılmaz V., Türkiye Ulusal Fotogrametri ve Uzaktan Algılama Birliği (TUFUAB) VII. Teknik Sempozyumu, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Türkiye, Mayıs 2013

Metrikler

Yayın: 52
Atıf (WoS): 260
Atıf (Scopus): 399
H-İndeks (WoS): 11
H-İndeks (Scopus): 12

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

International Geoscience and Remote Sensing Symposium (IGARSS) 2023, İzleyici / Dinleyici, California, Amerika Birleşik Devletleri, 2023