Lect. PhD RAMAZAN GÜNGÖR



Email: ramazan.gungor@cbu.edu.tr

Other Email: ramazangungor942@gmail.com

Web: https://avesis.mcbu.edu.tr/ramazan.gungor

International Researcher IDs

ScholarID: hC_iuQ0AAAAJ

ORCID: 0000-0002-6338-8554

Publons / Web Of Science ResearcherID: ADF-7991-2022

ScopusID: 57226563494

Yoksis Researcher ID: 247282

Education

I. Doctorate, Yildiz Technical University, Graduate School Of Natural And Applied Sciences, Harita Mühendisliği, Turkey 2021 - 2026
II. Postgraduate, Konya Technical University, Turkey 2015 - 2019
III. Undergraduate, Selcuk University, Turkey 2009 - 2013

Foreign Languages

I. English

Dissertations

I. Postgraduate, Kentsel Alan Düzenlemelerinde Değer Esaslı Uygulama, Konya Technical University, 2019

Research Areas

Avesis Research Areas: Geographic Information Systems and Remote Sensing, Geographic Information Systems
WoS Research Areas: Remote Sensing
Scopus Research Areas: Geography, Planning and Development, Information Systems and Management, Multidisciplinary

Academic Positions

I. Lecturer, Manisa Celal Bayar University, DEMİRCİ MESLEK YÜKSEKOKULU, MİMARLIK VE ŞEHİR PLANLAMA, 2016 - Present

Academic and Administrative Experience

I. Assistant Director of Vocational School, Manisa Celal Bayar University, Demirci Meslek Yüksekokulu, Mimarlık Ve Şehir Planlama, 2025 - Present
II. Head of Department, Manisa Celal Bayar University, Demirci Meslek Yüksekokulu, Mimarlık Ve Şehir Planlama, 2019 - 2022

Courses

I. **Associate Degree**
    I. Bilgisayar Destekli Haritalama I, Associate Degree, 2020-2021, 2019-2020, 2018-2019, 2017-2018, 2016-2017
    II. Ölçme Bilgisi I, Associate Degree, 2020-2021, 2019-2020, 2018-2019
    III. Coğrafi Bilgi Sistemleri için Temel İstatistik, Associate Degree, 2020-2021, 2019-2020, 2018-2019, 2017-2018
    IV. İş Yeri Uygulama Eğitimi, Associate Degree, 2020-2021, 2019-2020
    V. Konum Analizleri, Associate Degree, 2020-2021, 2019-2020
    VI. Tapu ve Kadastro Bilgisi, Associate Degree, 2020-2021, 2018-2019
    VII. Alet Bilgisi, Associate Degree, 2020-2021, 2018-2019, 2016-2017
    VIII. Fotogrametri, Associate Degree, 2019-2020, 2018-2019, 2017-2018
    IX. Veritabanına Giriş, Associate Degree, 2019-2020
    X. Uzaktan Algılama Uygulamaları, Associate Degree, 2019-2020, 2017-2018
    XI. Ofis Programları II, Associate Degree, 2019-2020
    XII. İşletme Yönetimi II, Associate Degree, 2019-2020, 2017-2018, 2016-2017
    XIII. Coğrafi Bilgi Sistemlerinde Proje Tasarımı ve Yönetimi II, Associate Degree, 2019-2020
    XIV. Coğrafi Bilgi Sistemleri Uygulamları, Associate Degree, 2019-2020, 2018-2019
    XV. Harita ve Ölçme Bilgisi, Associate Degree, 2019-2020, 2018-2019, 2017-2018, 2016-2017
    XVI. Bilgisayar Destekli Haritalama II, Associate Degree, 2019-2020, 2018-2019, 2017-2018, 2016-2017
    XVII. Kurumsal İletişim ve Birlikte Çalışma, Associate Degree, 2019-2020
    XVIII. Ölçme Bilgisi II, Associate Degree, 2019-2020, 2018-2019
    XIX. Veritabanı Uygulamaları, Associate Degree, 2019-2020
    XX. Matematik II, Associate Degree, 2019-2020, 2018-2019
    XXI. Arazi Yönetimi, Associate Degree, 2019-2020
    XXII. Görsel Kültür, Associate Degree, 2019-2020, 2017-2018
    XXIII. Temel Kartoğrafya, Associate Degree, 2018-2019
    XXIV. Kent Bilgi Sistemleri, Associate Degree, 2018-2019
    XXV. Uzaktan Algılama, Associate Degree, 2018-2019, 2017-2018
    XXVI. Planlama Ve Denetleme Araçları II, Associate Degree, 2018-2019, 2017-2018
    XXVII. Ticari Matematik, Associate Degree, 2017-2018
    XXVIII. Matematik I, Associate Degree, 2017-2018
    XXIX. Erozyon ve Sel Kontrolü, Associate Degree, 2016-2017
    XXX. Milli Parklar ve Doğa Turizmi, Associate Degree, 2016-2017
    XXXI. Arazi Yönetimi, Associate Degree, 2015-2016
    XXXII. Coğrafi Bilgi Sistemleri, Associate Degree, 2015-2016

Articles

I. **Spatio-temporal assessment of land cover dynamics in Türkiye: a comprehensive analysis using**

remote sensing from 1985 to 2023
YILMAZ O. S., GÜLGEN F., BALIK ŞANLI F., ATEŞ A. M., ACAR U., GÜNGÖR R.
Advances in Space Research, vol.78, no.3, pp.1897-1921, 2026 (SCI-Expanded, Scopus)

II. **Evaluation of Classification Accuracy of Spectral Indices and Machine Learning Algorithms for Greenhouse Detection Using the Google Earth Engine Platform**
GÜNGÖR R., BALIK ŞANLI F., ATEŞ A. M., YILMAZ O. S.
Tarim Bilimleri Dergisi, vol.32, no.1, pp.158-176, 2026 (SCI-Expanded, Scopus, TRDizin)

III. **Unmanned aerial vehicle (UAV)-based cadastral mapping accuracy analysis: a case study of Sarayköy, Konya**
VARLIK A., ATAK B., GÜNGÖR R., YILMAZ O. S.
Advanced UAV, vol.4, no.1, pp.31-41, 2024 (Peer-Reviewed Journal)

IV. **Investigation of spatial change in Lake Surface with Google Earth Engine: Example of Marmara Lake**
GÜNGÖR R., YILMAZ O. S., BALIK ŞANLI F., ATEŞ A. M.
Advanced Remote Sensing, vol.2, no.1, pp.8-15, 2022 (Peer-Reviewed Journal)

V. **Orthophoto production and accuracy analysis with UAV photogrammetry**
GÜNGÖR R., Uzar M., Atak B., YILMAZ O. S., Gümüş E.
Mersin Photogrammetry Journal, vol.4, no.1, pp.1-6, 2022 (Scopus)

VI. **Value-based application in urban area design studies**
GÜNGÖR R., İnam Ş.
Arabian Journal of Geosciences, vol.14, no.16, 2021 (SCI-Expanded, Scopus)

VII. **İmar Uygulamalarında Farklı Dağıtım Metotlarının Karşılaştırılması**
GÜNGÖR R., İNAM Ş.
GEOMATIK, vol.4, no.3, pp.254-263, 2019 (TRDizin)

VIII. **Investigation of Land Use Change with Remote Sensing Techniques, The Case of Köprübaşı District**
Yılmaz O. S., GÜLGEN F., GÜNGÖR R., KADI F.
Geomatik, vol.3, no.3, pp.233-241, 2018 (TRDizin)

Books

I. **Determination Of Suitable Areas For Rainwater Harvesting and Drought Analysis**
GÜNGÖR R.
in: Geomatics For Environmental Resilience: From Reliable Spatial Data To Hazard Assessment and Water Management, SARAÇOĞLU AZİZ, Editor, Bidge Yayınları, Ankara, pp.52-66, 2026

II. **Spatial-Statistical Evaluation Of Earthquake Activities in Türkiye**
GÜNGÖR R.
in: Geomatics For Environmental Resilience: From Reliable Spatial Data To Hazard Assessment and Water Management, SARAÇOĞLU AZİZ, Editor, Bidge Yayınları, Ankara, pp.25-51, 2026

III. **Uzaktan Algılama ile Sera Alanlarının Tespiti: İndeksler, Veri Kaynakları ve Algoritmalar Üzerine Bir Değerlendirme**
GÜNGÖR R.
in: Mühendislik Alanında Araştırmalar ve Değerlendirmeler, ÖZALP COŞKUN, Editor, Gece Kitaplığı Yayınevi, Ankara, pp.105-121, 2026

IV. **Netcad 8.0 ile Haritacılık Uygulamaları**
YILMAZ O. S., GÜNGÖR R., GÜLGEN F.
Atlas Akademi Yayınları, Konya, 2021

Papers Presented at Peer-Reviewed Scientific Conferences

I. **Yağmur Suyu Hasadı Yapılacak Optimum Alanların Belirlenmesi ve Kuraklık Özelliklerinin İncelenmesi: Demirci İlçesi Örneği**
Güngör R., Ergene E. M., Balık Şanlı F., Ateş A. M., Yılmaz O. S.
Türkiye Ulusal Fotogrametri ve Uzaktan Algılama Birliği (TUFUAB) XIII. Teknik Sempozyumu, Zonguldak, Turkey, 18 - 20 June 2025, pp.255-261, (Full Text)

II. **DETECTION OF GREENHOUSE AREAS USING SPECTRAL INDICES ON THE GEE PLATFORM BY COMPARING RF AND SVM ALGORITHMS**
Güngör R.
IX. UZAKTAN ALGILAMA-CBS SEMPOZYUMU (UZAL-CBS 2024), Aksaray, Turkey, 17 - 19 October 2024, pp.59-63, (Full Text)

III. **Sera Alanlarının Belirlenmesinde GEE Platformu Kullanılarak Spektral İndeksler ile RO ve DVM Algoritmalarının Karşılaştırılması**
Güngör R., Balık Şanlı F., Ateş A. M., Yılmaz O. S.
IX. UZAKTAN ALGILAMA-CBS SEMPOZYUMU (UZAL-CBS 2024), Aksaray, Turkey, 17 - 19 October 2024, pp.10-15, (Full Text)

IV. **Ege Bölgesi'nin 1985-2023 Yılları Arasında GEE Platformunda Arazi Örtüsü Değişiminin Analizi**
YILMAZ O. S., GÜNGÖR R., KURU B., ÇINAR A. M., ACAR U., ATEŞ A. M., GÜLGEN F., BALIK ŞANLI F.
IX. Uzaktan Algılama ve Coğrafi Bilgi Sistemleri Sempozyumu, Aksaray, Turkey, 17 - 19 October 2024, (Full Text)

V. **Yenilenebilir Enerji Kaynakları için Optimum Alanların CBS Ortamında Çok Kriterli Karar Destek Yöntemleri ile Belirlenmesi**
Müftüoğlu M., GÜNGÖR R.
4. Uluslararası Bilimsel Araştırmalar ve Yenilikçi Çalışmalar Sempozyumu, Balıkesir, Turkey, 13 March 2024, pp.655-656, (Summary Text)

VI. **Google Earth Engine Platformunda 1985-2020 yılları arasında arazi örtüsü değişiminin rastgele orman algoritması ile analizi: Manisa İli örneği**
GÜNGÖR R., KURU B., ÇINAR A. M., YILMAZ O. S.
Türkiye Ulusal Fotogrametri ve Uzaktan Algılama Birliği (TUFUAB) XII. Teknik Sempozyumu, 24 - 26 May 2023, (Summary Text)

VII. **Google Earth Engine ile Göl Yüzeyindeki Alansal Değişimin İncelenmesi: Marmara Gölü Örneği**
Güngör R., Yılmaz O. S., Balık Şanlı F., Ateş A. M.
XI. Türkiye Ulusal Fotogrametri ve Uzaktan Algılama Birliği (TUFUAB), Mersin, Turkey, 12 - 14 May 2022, pp.25, (Summary Text)

VIII. **Google Earth Engine ile Göl Yüzeyindeki Alansal Değişimin İncelenmesi: Marmara Gölü Örneği**
Güngör R., Yılmaz O. S., Balık Şanlı F., Ateş A. M.
XI. Türkiye Ulusal Fotogrametri ve Uzaktan Algılama Birliği (TUFUAB), Mersin, Turkey, 12 - 14 May 2022, (Summary Text)

IX. **Taşınmaz Değerlerlerinin Mekânsal Dağılımının CBS Tabanlı İncelenmesi**
GÜNGÖR R., İNAM Ş., YILMAZ O. S.
UBCAK-International Academic Studies Conference, Turkey, 15 - 17 March 2021, pp.199-208, (Summary Text)

X. **Doğal Afetler Ve Risk Yönetimi Kapsamında Doğal Afet Sigortaları İle Coğrafi BilgiSistemleri Etkileşiminin Manisa Kent İncelemesi**
GÜNGÖR R., DEDE M.
SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK EKSENİNDE EKONOMİ, SİYASET VE TOPLUM, Manisa, Turkey, 4 - 05 April 2018, pp.56, (Summary Text)

XI. **Finding most suitable route in terrain: a case study in the city of Trabzon**
KADI F., YILDIRIM F., YILMAZ O. S., GÜNGÖR R.
International Congress on Engineering andTechnology Sciences (ICETS), 22 - 25 December 2017, pp.18, (Summary Text)

XII. **Search of Temporal Land Use Changes in Demirci District of Manisa City**
ORUÇ M. S., GÜNGÖR R.
1. International Demirci Symposium, Manisa Celal Bayar University, Manisa, Turkey, 12 - 14 October 2017, pp.300-

301, (Summary Text)

XIII. **Determination Of Land Usage Change Of Manisa - KöprübaşiDistrict's By Using Geographic Information Systems And Remote Sensing**
YILMAZ O. S., GÜNGÖR R., KADI F.
International Congress on Engineering andTechnology Sciences (ICETS), 22 - 25 December 2017, pp.22, (Summary Text)

XIV. **Salihli, Köprübaşı Arası Yol Güzergah İyileştirme Çalışmaları**
YILMAZ O. S., GÜNGÖR R., KADI F.
Uluslararası Demirci Sempozyumu, 12 - 14 October 2017, (Summary Text)

XV. **Manisa İli Demirci İlçesi Mahalle Bazlı Deprem SigortalılıkOranlarının Coğrafi Bilgi Sistemleri Ortamında Risk Analizi**
DEDE M., GÜNGÖR R.
1.ULUSLARARASI DEMİRCİ SEMPOZYUMU, Manisa, Turkey, 12 - 14 October 2017, pp.369-370, (Summary Text)

XVI. **Taşınmaz Mal Değer Tespitine Yönelik Bir Araştırma Demirci İlçesi Örneği. Çalışmaları**
GÜNGÖR R., YILMAZ O. S.
Uluslararası Demirci Sempozyumu, 12 - 14 October 2017, (Summary Text)

XVII. **Demirköprü Barajı'nın Su Kotu Seviyesine Göre Arazi Kullanılabilirlik Analizi**
YILMAZ O. S., ERBAŞ Y. S., GÜMÜŞ E., GÜNGÖR R., ŞAHBAZ K.
6. Uzaktan Algılama ve Coğrafi Bilgi Sistemleri Sempozyumu, Turkey, 5 - 07 October 2016, (Full Text)

Funded Projects

I. ERDAL A., TAŞKIN T., BAŞTAN S., KARADAĞ G., ORUÇ M. S., GÜNGÖR R., EVRENSEL M., KARADAĞ D., Demirci Cittaslow (Sakin Şehir) Yolunda, 2018 - Present

Student Project

I. R & D Project, Sera Alanlarının Google Earth Engine Platformunda Rasgele Orman Algoritması Kullanılarak Farklı Zaman Periyotlarında İzlenmesi: Anamur İlçesi Örneği, Manisa Celal Bayar University, DEMİRCİ MESLEK YÜKSEKOKULU, MİMARLIK VE ŞEHİR PLANLAMA, Turkey, 2025 - Present

Metrics

Publication: 29
Citation (Scopus): 8
H-Index (Scopus): 1

Coaching Duties

Refereeing Duties

Non Academic Experience

I. AYDEMİR HARİTA MÜHENDİSLİK, MÜHENDİS