

Arş.Gör. Nur Yağmur

Kişisel Bilgiler

E-posta: yagmurn@itu.edu.tr

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-5915-6929

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAA-7286-2020

ScopusID: 57209345681

Yoksis Araştırmacı ID: 259412

Eğitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 2018 - 2023

Yüksek Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, Geomatik Mühendisliği, Türkiye 2016 - 2018

Lisans Çift Anadal, İstanbul Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, Türkiye 2013 - 2017

Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, Geomatik Mühendisliği, Türkiye 2011 - 2016

Yabancı Diller

İngilizce, B1 Orta

Araştırma Alanları

Teknik Bilimler, Harita Mühendisliği-Geomatik, Uzaktan Algılama

Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi, Gebze Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Harita Mühendisliği Bölümü, 2021 - Devam Ediyor
Araştırma Görevlisi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Geomatik Mühendisliği, 2017 - 2021

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Assessment of Spatio-Temporal Changes in Water Surface Extents and Lake Surface Temperatures Using Google Earth Engine for Lakes Region, Turkiye**
Albarqouni M. M. Y., Yağmur N., Bektaş Balçık F., Sekertekin A.
ISPRS INTERNATIONAL JOURNAL OF GEO-INFORMATION, cilt.11, sa.7, 2022 (SCI-Expanded)
- II. **Spatio-temporal assessment of natural lakes in Turkey**
Firatlı E., Derviçoğlu A., Yağmur N., Musaoğlu N., Tanık A. G.
EARTH SCIENCE INFORMATICS, cilt.15, sa.2, ss.951-964, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **Assessing spatio-temporal dynamics of large airport's surface stability**
Yağmur N., Erten E., Musaoğlu N., ŞAFAK E.
GEOCARTO INTERNATIONAL, cilt.37, sa.26, ss.13734-13747, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **Long and short-term assessment of surface area changes in saline and freshwater lakes via remote**

sensing

Yağmur N., Bilgilioglu B. B., Dervişoğlu A., Musaoğlu N., Tanik A. G.

WATER AND ENVIRONMENT JOURNAL, cilt.35, sa.1, ss.107-122, 2021 (SCI-Expanded)

V. TEMPORAL ASSESSMENT OF NATURAL WETLANDS VIA REMOTELY SENSED DATA: A CASE STUDY FROM TURKEY

Dervişoğlu A., Bilgilioğlu B. B., Yağmur N., Musaoğlu N., Tanik A. G.

FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.28, sa.2, ss.1005-1010, 2019 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. OPPORTUNITIES PROVIDED BY REMOTE SENSING DATA FOR WATERSHED MANAGEMENT: EXAMPLE OF KONYA CLOSED BASIN

Yağmur N., Tanik A. G., Tuzcu A., Musaoğlu N., Erten E., Bilgilioglu B.

INTERNATIONAL JOURNAL OF ENGINEERING AND GEOSCIENCES, cilt.5, sa.3, ss.120-129, 2020 (ESCI)

Kitap & Kitap Bölümleri

I. Assessing Contribution of Climate Change on Wetlands by Using Multi-temporal Satellite Data

Musaoğlu N., Dervişoğlu A., Yağmur N., Tuzcu A., Tanik A. G.

Climate Change, Hazards and Adaptation Options, Walter Leal FilhoGustavo J. NagyMarco BorgaPastor David Chávez MuñozArtur Magnuszewski, Editör, Springer, London/Berlin , Berlin, ss.77-87, 2020

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. How to start gentrification process using interferometric stack of sentinel-1

Yağmur N., Erten E., Musaoğlu N.

2021 24th ISPRS Congress Commission III: Imaging Today, Foreseeing Tomorrow, Nice, Fransa, 5 - 09 Temmuz 2021, cilt.43, ss.183-188

II. Temporal Analysis of Ramsar Sites via Remote Sensing Techniques - A Case Study of Meke Maar

Yağmur N., Musaoğlu N.

4th International Conference on Buildings, Construction and Environmental Engineering (BCEE), İstanbul, Türkiye, 7 - 09 Ekim 2019, cilt.737

III. Detecting Areal Surface Water Changes via Landsat and Sentinel Data

YAĞMUR N., Kaya A., Keleş S., MUSAOĞLU N., TANIK A. G.

International Symposium on Applied Geoinformatics (ISAG 2019), 7 - 09 Kasım 2019, cilt.1, ss.249-253

IV. Flood analysis with remote sensing data – A case study: Maritsa River, Edirne

SUNAR A. F., YAĞMUR N., Dervişoğlu A.

2019 GeoInformation for Disaster Management, Gi4DM 2019, Prague, Çek Cumhuriyeti, 3 - 06 Eylül 2019, cilt.42, ss.497-502

V. Geotechnical investigation of the dike built for rehabilitation of Akgol Wetland-Turkey

ŞENOL A., ALPYÜRÜ M., YAĞMUR N., Dervişoğlu A., MUSAOĞLU N., TANIK A. G., BİLGİLİOĞLU B. B.

ICEARC'19, 17 - 20 Nisan 2019

VI. Temporal Assessment of Water Surfaces via Satellite Images: A Case Study from Konya Closed Basin of Turkey

Başaran A., Haymana S., Kuşçu N. B., YAĞMUR N., TUZCU A., MUSAOĞLU N., TANIK A. G.

ECOCEE Conference, 17 - 18 Haziran 2019

VII. Detection of Shallow Water Area with Machine Learning Algorithms

YAĞMUR N., TAŞKIN KAYA G., MUSAOĞLU N.

VIII. **GEOTECHNICAL INVESTIGATION OF THE DIKE BUILT FOR REHABILITATION OF A KGÖL WETLAND-TURKEY**

ŞENOL A., ALPYÜRÜR M., YAĞMUR N., Dervişoğlu A., BİLGİLİOĞLU B. B., MUSAOĞLU N., TANIK A. G.

International Civil Engineering and Architecture Conference, Trabzon, Türkiye, 17 - 20 Nisan 2019, cilt.1

IX. **Long-Term Monitoring of Wetlands via Remote Sensing and GIS: A Case Study from Turkey**

TANIK A. G., MUSAOĞLU N., GÜMÜŞAY M. Ü., Dervişoğlu A., BİLGİLİOĞLU B. B., YAĞMUR N., BAKIRMAN T., Baran D., Gökdağ F.

2nd International Conference on Climate Change, Colombo, Brezilya, 15 - 16 Şubat 2018, cilt.2, ss.11-21

X. **Degradation of Ecological Functions of Akgol Wetland in Turkey: Effects and Causes**

TANIK A. G., MUSAOĞLU N., ALTAŞ L., Baran D., Dervişoğlu A., BİLGİLİOĞLU B. B., YAĞMUR N., ÇELEBİ H., ŞİMŞEK İ., EKERCİN S., et al.

3. ICOCEE 2018, 3rd International Conference on Civil and Environmental Engineering, İzmir, Türkiye, 24 - 27

Nisan 2018, cilt.1, ss.507-520

XI. **Temporal Changes of Lentic System Surfaces in Konya Closed Basin, Turkey**

YAĞMUR N., BİLGİLİOĞLU B. B., MUSAOĞLU N., ERTEN E., TANIK A. G.

3. International Conference on Civil and Environmental Engineering (ICOCEE), 24 - 27 Nisan 2018

XII. **Temporal Assessment of Natural Wetlands via Remotely Sensed Data: A Case Study from Turkey**

DERVISOGLU A., BİLGİLİOĞLU B. B., YAĞMUR N., MUSAOĞLU N., TANIK A. G.

19th International Symposium on Environmental Pollution and its Impact on Life in the Mediterranean Region, ROMA, İtalya, 4 - 06 Ekim 2017

Metrikler

Yayın: 32

Atıf (WoS): 10

Atıf (Scopus): 56

H-İndeks (WoS): 3

H-İndeks (Scopus): 5