

Dr. Öğr. Üyesi AHMET TARIK TORUN

Kişisel Bilgiler

E-posta: ahmet-torun@hbv.edu.tr

Diğer E-posta: ahmettarik.torun@gmail.com

Web: <https://avesis.hacibayram.edu.tr/ahmet-torun>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-7927-4703

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAA-5728-2022

ScopusID: 57226238681

Yoksis Araştırmacı ID: 107746

Eğitim Bilgileri

Doktora, Aksaray Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Harita Mühendisliği, Türkiye 2015 - 2021

Yüksek Lisans, Aksaray Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Harita Mühendisliği, Türkiye 2012 - 2015

Lisans, Aksaray Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Harita Mühendisliği, Türkiye 2008 - 2012

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, RADAR GÖRÜNTÜLERİNDEN KAR DERİNLİĞİ VE HACMİNİN HESAPLANMASI; ERCİYES DAĞI ÖRNEĞİ, Aksaray Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2021

Yüksek Lisans, Yapay arı koloni algoritmasının tarım alanlarının sınıflandırılmasında kullanılabilirliğinin irdelenmesi, Aksaray Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2015

Araştırma Alanları

Harita Mühendisliği-Geomatik, Coğrafi Bilgi Sistemleri, Fotogrametri, Harita, Uzaktan Algılama, Yerküre Gözlemleri (Uzaktan Algılama, Mühendislik ve Teknoloji)

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr. Öğr. Üyesi, Ankara Hacı Bayram Veli Üniversitesi, Tapu Kadastro Yüksekokulu, Emlak ve Emlak Yönetimi Bölümü, 2022 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi, Ağrı İbrahim Çeçen Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Coğrafya Bölümü, 2021 - 2022

Araştırma Görevlisi, Aksaray Üniversitesi, 2014 - 2021

Araştırma Görevlisi, Ağrı İbrahim Çeçen Üniversitesi, Patnos Sultan Alparslan Doğa Bilimleri Ve Mühendislik Fakültesi, Jeodezi Ve Fotogrametri Mühendisliği Bölümü, 2013 - 2014

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Evaluating the Effect of External DEMs on the Accuracy of InSAR DEM Generation**
Torun A. T., Ekercin S., Algancı U., Yilmaztürk F.
Journal of the Indian Society of Remote Sensing, cilt.51, sa.1, ss.213-225, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Determination of recent tectonic deformations along the Tuz Gölü Fault Zone in Central Anatolia (Turkey) with GNSS observations**
Gezgin C., Ekercin S., Tiryakioğlu İ., Aktuğ B., Erdoğan H., Gürbüz E., Orhan O., Bilgilioğlu S. S., Torun A. T., Gündüz H. İ., et al.
Turkish Journal of Earth Sciences, cilt.31, sa.1, ss.20-33, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **Estimating snow density, depth, volume, and snow water equivalent with InSAR data in the Erciyes mountain/Turkey**
Torun A. T., Ekercin S.
Arabian Journal of Geosciences, cilt.14, sa.15, 2021 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Yükselen ve Alçalan Yörüngeye Ait TerraSAR-X Görüntülerinden Üretilen Sayısal Yükseklik Modellerinin Doğruluk Karşılaştırması**
Torun A. T.
Çukurova Üniversitesi Mühendislik Fakültesi dergisi, sa.2, ss.367-376, 2022 (Hakemli Dergi)
- II. **Investigation of Temporal Baseline Effect on DEMs Derived From COSMO Sky-Med Data**
Torun A. T., Orhan O.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ENGINEERING AND GEOSCIENCES, cilt.6, sa.3, ss.157-164, 2021 (ESCI)
- III. **Landsat uydu görüntüleri kullanılarak Mogan Gölü'nün su yüzeyi ve arazi örtü değişiminin belirlenmesi**
Özçalık H., Torun A. T., Bilgilioğlu S. S.
Türkiye Uzaktan Algılama Dergisi, cilt.2, sa.2, ss.77-84, 2020 (Hakemli Dergi)
- IV. **Comparison of Different Classification Algorithms for The Detection of Changes on Water Bodies Karakaya Dam Lake**
Torun A. T., Gündüz H. İ.
Turkish Journal of Geosciences, cilt.1, sa.1, ss.26-33, 2020 (Hakemli Dergi)
- V. **YSA İle Optimize Edilmiş Yapay Arı Koloni Algoritmasının Landsat Uydu Görüntülerinin Sınıflandırılmasında Kullanılabilirliğinin Araştırılması**
TORUN A. T., EKERCİN S., GEZGİN C.
Afyon Kocatepe Üniversitesi Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.17, ss.86-93, 2017 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Gayrimenkul Sektöründe Uzaktan Algılama ve Fotogrametri Uygulamaları**
TORUN A. T.
Gayrimenkul Alanında Disiplinler Arası Yaklaşımlar; Dijitalleşme, Güler Ender, Yalçın Aybüke, Editör, Nobel Akademik Yayıncılık, Ankara, ss.21-37, 2023
- II. **Investigation of availability of remote sensed data in cadastral works**
Reis S., Torun A. T., Bilgilioğlu B. B.
Cadastre: Geo-Information Innovations in Land Administration, Tahsin YOMRALIOĞLU, John McLaughlin, Editör, Springer Nature, Berlin, ss.63-76, 2017

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Aktif ve Pasif Uzaktan Algılama Teknikleri ile Buzul Değişimlerinin İzlenmesi; Ağrı Dağı Örneği**
TORUN A. T.
Türkiye Ulusal Fotogrametri ve Uzaktan Algılama Birliği XII. Teknik Sempozyumu TUFUAB 2023, Sivas, Türkiye, 24 Mayıs 2023
- II. **InSAR verilerinin işlenmesinde faz açılımı parametrelerinin sonuç ürünlere etkisinin araştırılması**
TORUN A. T., GÜNDÜZ H. İ.
11. TÜRKİYE ULUSAL FOTOGRAMETRİ VE UZAKTAN ALGILAMA BİRLİĞİ TEKNİK SEMPOZYUMU, Mersin, Türkiye, 12 Mayıs 2022
- III. **InSAR Tekniği Kullanılarak Kar Derinliği ve Hacminin Tahmin Edilmesi**
TORUN A. T., EKERCİN S., ALGANCI U., YILMAZTÜRK F.
X. Türkiye Ulusal Fotogrametri ve Uzaktan Algılama Birliği Sempozyumu, Aksaray, Türkiye, 25 - 27 Nisan 2019, ss.22
- IV. **A Study of the Southern Section of the Tuz Gölü Fault Zone (TGFZ) with Geodetic Measurements**
GEZGİN C., EKERCİN S., GÜRBÜZ E., ERDOĞAN H., TIRYAKIOĞLU İ., ORHAN O., TORUN A. T., GÜNDÜZ H. İ., OKTAR O.
Uluslararası katılımlı Kapadokya Yerbilimleri Sempozyumu 24-26 Ekim 2018, Niğde., Türkiye, 24 - 26 Ekim 2018
- V. **DIFFERENT SOFTWARES USING IN EVALUATING IMAGES OBTAINED FROM UNMANNED AERIAL VEHICLE**
YILMAZTÜRK F., TORUN A. T., GÜNDÜZ H. İ.
EURASIAN GIS 2018 CONGRESS, Baku, Azerbaycan, 4 - 07 Eylül 2018
- VI. **INTEGRATION OF UAV-BASED PHOTOGRAMMETRY AND TERRESTRIAL LASER SCANNING DATA IN 3D MODELING STUDIES**
YILMAZTÜRK F., TORUN A. T., GEZGİN C., MERT N.
EURASIAN GIS 2018 CONGRESS, Baku, Azerbaycan, 3 - 07 Eylül 2018
- VII. **Terrestrial Laser Scanning Approach in Calculation of Snow Depth and Volume**
TORUN A. T., EKERCİN S.
2nd International Conference on Civil and Environmental Engineering, Nevşehir, Türkiye, 8 - 10 Mayıs 2017
- VIII. **In-SAR Tekniği ve Standart Topografik Haritalar Kullanılarak Üretilen SYM Doğruluklarının Karşılaştırılması**
GEZGİN C., BİLGİLİOĞLU B. B., BİLGİLİOĞLU S. S., ORHAN O., TORUN A. T., EKERCİN S.
Türkiye Ulusal Fotogrametri ve Uzaktan Algılama Birliği (TUFUAB) IX. Teknik Sempozyumu, Afyonkarahisar, Türkiye, 27 - 29 Nisan 2017, cilt.1, ss.50
- IX. **YSA ile Optimize Edilmiş Yapay Arı Koloni Algoritmasının Landsat Uydu Görüntülerinde Kullanılabilirliğinin Araştırılması**
TORUN A. T., EKERCİN S., GEZGİN C.
Türkiye Ulusal Fotogrametri ve Uzaktan Algılama Birliği 9. Teknik Sempozyumu, Afyonkarahisar, Türkiye, 27 - 29 Nisan 2017
- X. **INVESTIGATION OF AVAILABILITY REMOTE SENSED DATA IN CADASTRAL WORKS**
REİS S., TORUN A. T., BİLGİLİOĞLU B. B.
World Cadastre Summit Congress Exhibition, İstanbul, Türkiye, 20 - 25 Nisan 2015
- XI. **Yapay Arı Koloni Algoritmasının Tarım Alanlarının Sınıflandırılmasında Kullanılabilirliğinin İrdelenmesi**
REİS S., TORUN A. T.
Türkiye Ulusal Fotogrametri ve Uzaktan Algılama Birliği VIII. Sempozyumu, Konya, Türkiye, 21 - 23 Mayıs 2015, ss.422-428

Desteklenen Projeler

Torun A. T., Erdoğan H., Ekercin S., Tiryakioğlu İ., Bilgilioğlu S. S., Gürbüz E., Orhan O., Gezgin C., Oktar O., Gündüz H. İ., et al., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Tuz Gölü Fay Zonu Depremselliğinin Jeodezik Gerinim Özellikleri ve Coğrafi Bilgi Sistemleri ile Analizi: Aksaray Segmenti, 2018 - 2022

Torun A. T., Yurt K., Yakar M., Ulvi A., Yaman A., Yılmaz H. M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, EĞRİ MİNARENİN 3B MODELİNİN İNSANSIZ HAVA ARACI (İHA) İLE OLUŞTURULMASI, 2017 - 2018

Torun A. T., Ekercin S., Yilmaztürk F., Gezgin C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, RADAR Uydu Görüntüleri Kullanılarak Kar Hacminin Tahmin Edilmesi, 2017 - 2018

Torun A. T., Reis S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yapay Arı Koloni Algoritmasının Tarım Alanlarının Sınıflandırılmasında Kullanılabilirliğinin İrdelenmesi, 2014 - 2015

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

Türkiye Uzaktan Algılama Dergisi, Yardımcı Editör/Bölüm Editörü, 2021 - Devam Ediyor

Bilimsel Hakemlikler

GEOSCIENCES, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2024

REMOTE SENSING, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2024

LAND, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2023

ISPRS INTERNATIONAL JOURNAL OF GEO-INFORMATION, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2023

REMOTE SENSING, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2023