

## Asst. Prof. MAHİR SERHAN TEMİZ

### Personal Information

**Email:** mahir.temiz@usak.edu.tr

**Web:** <https://avesis.usak.edu.tr/mahir.temiz>

### International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-6892-9110

ScopusID: 36149699600

Yoksis Researcher ID: 160488

### Education Information

Doctorate, Istanbul Technical University, İnşaat Fakültesi, Geomatik Mühendisliği Bölümü, Turkey 2005 - 2012

Postgraduate, Ondokuz Mayıs University, Mühendislik Fakültesi, Harita Mühendisliği Bölümü, Turkey 2001 - 2005

Undergraduate, Ondokuz Mayıs University, Mühendislik Fakültesi, Harita Mühendisliği Bölümü, Turkey 1997 - 2001

### Dissertations

Doctorate, Video görüntülerinden hareketli nesnelerin çıkarılması ve hareket yörüngelerinin belirlenmesi, Istanbul Technical University, İnşaat Fakültesi, Geomatik Mühendisliği Bölümü, 2012

Postgraduate, Geometrik ve Radyometrik Olarak Bozulmuş Dijital Görüntülerin Düzeltilmesi, Doğruluğunun Araştırılması, Ondokuz Mayıs University, Mühendislik Fakültesi, Harita Mühendisliği Bölümü, 2005

### Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Usak University, Mühendislik Fakültesi, Harita Mühendisliği Bölümü, 2015 - Continues

Research Assistant, Ondokuz Mayıs University, Mühendislik Fakültesi, Harita Mühendisliği Bölümü, 2001 - 2015

### Courses

Emlak Yönetimi, Associate Degree, 2019 - 2020

Bilimsel Araştırma Teknikleri ve Yayın Etiği, Postgraduate, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017

Programlama, Undergraduate, 2019 - 2020, 2018 - 2019

Kamulaştırma, Associate Degree, 2019 - 2020, 2018 - 2019

Temel Bilgi Teknolojileri, Undergraduate, 2019 - 2020

Tapu Sicil Uygulaması III, Associate Degree, 2019 - 2020, 2018 - 2019

Tapu Sicil Uygulaması IV, Associate Degree, 2019 - 2020, 2018 - 2019

İleri Grafik Programlama, Postgraduate, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018

Kentsel Altyapı Planlaması, Postgraduate, 2019 - 2020, 2017 - 2018, 2016 - 2017

UZAKTAN ALGILAMA VE GÖRÜNTÜ İŞLEME, Postgraduate, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017

Jeodezik Hesap, Undergraduate, 2019 - 2020

Haritacılık Bilim Tarihi, Undergraduate, 2019 - 2020

İcra İflas Hukuku, Associate Degree, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018

Görsel Programlama, Undergraduate, 2019 - 2020

Tapu Sicil Uygulaması I, Associate Degree, 2018 - 2019, 2017 - 2018  
ŞEHİRCİLİK VE PLANLAMA, Associate Degree, 2018 - 2019  
Tapu Sicil Uygulaması II, Associate Degree, 2018 - 2019  
Bilgisayar Destekli Haritacılık, Associate Degree, 2018 - 2019  
Ölçme Bilgisi, Undergraduate, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017  
Kentsel Dönüşümde Yenilikçi Yaklaşımlar, Postgraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017  
Ölçme Bilgisi I, Associate Degree, 2017 - 2018  
Ölçme Bilgisi II, Associate Degree, 2017 - 2018

## Articles Published in Other Journals

- I. **Pioneering institutions in sector on real estate appraisal**  
TAKTAK F., TEMİZ M. S.  
Turkish Journal of Engineering, vol.5, no.3, pp.123-133, 2021 (Scopus)
- II. **Investigating of the Land Property Problems in the Coastal Areas: an Example from Ordu/TURKEY**  
SESLİ F. A., TEMİZ M. S.  
International Journal of Research in Engineering and Applied Sciences, vol.7, no.4, pp.21-28, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Determining the Contravention of Land Property on the Coastal Areas: an Example from Atakum/Samsun**  
SESLİ F. A., TEMİZ M. S.  
International Journal of Research in Engineering and Applied Sciences, vol.7, no.3, pp.27-35, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Real Time Motion Vector Extraction of Moving Objects From Video Images**  
TEMİZ M. S., DOĞAN S.  
International Journal of Research in Engineering and Applied Sciences, vol.7, no.1, pp.28-37, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **The urban transformation with new legal regulations**  
TAKTAK F., TEMİZ M. S.  
Periodicals of Engineering and Natural Sciences, vol.5, no.2, pp.217-223, 2017 (Scopus)
- VI. **Production of Landslide Susceptibility Map of Samsun (TURKEY) City Center By Using Frequency Ratio Method**  
AKINCI H., DOĞAN S., KILIÇOĞLU C., TEMİZ M. S.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF PHYSICAL SCIENCES, vol.6, no.5, pp.1015-1025, 2011 (Peer-Reviewed Journal)

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Samsun İli Sosyal Güvenlik Kurumu İçin Taşınmaz Bilgi Sistemi Tasarlanması ve Gerçekleştirilmesi**  
ÇAĞLAR Z. C., SESSLİ F. A., TEMİZ M. S.  
2. Taras Şevçenko Uluslararası Sosyal Bilimler Kongresi, Ankara, Turkey, 1 - 03 February 2019, vol.1, pp.774-797
- II. **INNOVATIONS COMING THE GENERAL DIRECTORATE FOR LAND REGISTRY AND CADASTRE WITH WEB- LAND REGISTER**  
TAKTAK F., TEMİZ M. S., YAVUZ E., SESSLİ F. A.  
ICENS The 4th International Conference on Engineering and Natural Sciences, Kiev, Ukraine, 2 - 06 May 2018
- III. **THE DETERMINATION OF ROLES OF VOCATIONAL DISCIPLINES WITH SOCIAL NETWORK ANALYSIS IN URBAN TRANSFORMATION**  
TAKTAK F., TEMİZ M. S., YAVUZ E., SESSLİ F. A.  
ICENS The 4th International Conference on Engineering and Natural Sciences (ICENS), Kiev, Ukraine, 2 - 06 May 2018

- IV. **LOCAL GOVERNMENTS AND URBAN INFRASTRUCTURE IN URBAN TRANSFORMATION**  
TEMİZ M. S., TAKTAK F., YAVUZ E., SESLİ F. A.  
DMITRI YAVORINITSKI 2ND INTERNATIONAL EUROPEAN CONGRESS ON SOCIAL SCIENCES, 26 - 29 April 2018
- V. **MEASURING OF THE BLIND LANES WITH GNSS IN THE UŞAK UNIVERSITY**  
TEMİZ M. S., TAKTAK F., YAVUZ E., SESLİ F. A.  
DMITRI YAVORINITSKI 2ND INTERNATIONAL EUROPEAN CONGRESS ON SOCIAL SCIENCES, 26 - 29 April 2018
- VI. **Türkiyedeki Meslek Yüksekokulları'na Genel Bakış**  
YAVUZ E., SESLİ F. A., TAKTAK F., TEMİZ M. S.  
International Applied Social Sciences (C-IASOS) Congress, Antalya, Turkey, 19 - 21 April 2018
- VII. **Türkiye de Üniversitelerin Kurulması ve Bağlı Birimlerinin Açılarak Öğrenci Alınmasında Ele Alınan Ölçütler**  
YAVUZ E., SESLİ F. A., TAKTAK F., TEMİZ M. S.  
International Applied Social Sciences (C-IASOS) Congress, Antalya, Turkey, 19 - 21 April 2018
- VIII. **Tarım Arazilerinin Parçalılığının İncelenmesi: Samsun, Atakum İlçesi Örneği"**  
SESLİ F. A., YAVUZ E., TEMİZ M. S., TAKTAK F.  
6. Uluslararası Çin'den Adriyatik'e Sosyal Bilimler Kongresi, Ankara, Turkey, 29 - 31 March 2018, pp.1-18
- IX. **Kıyı Alanlarındaki Mülkiyet Problemlerinin İncelenmesi: Samsun, Atakum İlçesi Örneği**  
SESLİ F. A., YAVUZ E., TEMİZ M. S., TAKTAK F.  
6. Uluslararası Çin'den Adriyatik'e Sosyal Bilimler Kongresi, Ankara, Turkey, 29 - 31 March 2018, pp.1-14
- X. **TARIM ARAZİLERİNİN PARÇALILIĞININ İNCELENMESİ**  
SESLİ F. A., YAVUZ E., TEMİZ M. S., TAKTAK F.  
İKSAD 6.Uluslararası Çin'den Adriyatik'e Sosyal Bilimler Kongresi, Ankara, Turkey, 29 - 31 March 2018
- XI. **KIYI ALANLARINDAKİ MÜLKİYET PROBLEMLERİNİN İNCELENMESİ: SAMSUN, ATAKUM İLÇESİ ÖRNEĞİ**  
SESLİ F. A., YAVUZ E., TEMİZ M. S., TAKTAK F.  
İKSAD 6.Uluslararası Çin'den Adriyatik'e Sosyal Bilimler Kongres, Ankara, Turkey, 29 - 31 March 2018
- XII. **Kamu Yönetimi Kapsamında Gayrimenkul Değerleme ÜzerineSektördeki Ana Kurumlar**  
TAKTAK F., TEMİZ M. S.  
InternationalAppliedSocialSciencesCongress(IASOS), 21 - 23 September 2017, vol.1, pp.148-149
- XIII. **Urban Transformation and Importance of Urban Infrastructure**  
TEMİZ M. S., TAKTAK F., SESLİ F. A.  
IASOS- Uluslararası Uygulamalı Sosyal Bilimler Kongresi, Uşak, Turkey, 21 - 23 September 2017, vol.1, pp.1-10
- XIV. **Current Problems in Urban Transformation Applications**  
TEMİZ M. S., TAKTAK F., SESLİ F. A.  
IASOS- Uluslararası Uygulamalı Sosyal Bilimler Kongresi, Uşak, Turkey, 21 - 23 September 2017, vol.1, pp.1-10
- XV. **The Roof Institution In The Sector On Real Estate Appraisal**  
TAKTAK F., TEMİZ M. S.  
III INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES, 3 - 07 May 2017
- XVI. **Urban Transformation With New Legal Regulations**  
TAKTAK F., TEMİZ M. S.  
The 3rd International Conference on Engineering and Natural Sciences (ICENS), 3 - 07 May 2017
- XVII. **Video Kamera Geometrisi ve Kalibrasyonu**  
TEMİZ M. S., KULUR S., DOĞAN S.  
Türkiye Ulusal Fotogrametri ve Uzaktan Algılama Birliği VII. Teknik Sempozyumu (TUFUAB'2013), Turkey, 23 - 25 May 2013
- XVIII. **Video Görüntülerinin Kaçış Noktaları Yardımıyla Rektifikasyonu**  
TEMİZ M. S., KULUR S.  
TMMOB Harita ve Kadastro Mühendisleri Odası 13. Türkiye Harita Bilimsel ve Teknik Kurultayı, Turkey, 18 - 22 April 2011
- XIX. **Hareket Halindeki Taşıtların Hızlarının Kamera Görüntüleri ile Gerçek Zamanlı Belirlenmesi**  
DOĞAN S., TEMİZ M. S., KULUR S.

İleri Teknolojiler Çalıştayı, Turkey, 3 - 30 April 2010

XX. **Statik Ve Dinamik Görüntülerden Zamana Bağlı Değişimlerin Belirlenmesi Üzerine Bir İnceleme**

DOĞAN S., TEMİZ M. S.

Bakanlıklararası Harita İşlerini Koordinasyon Ve Planlama Kurulu (BHİKPK) I. Sempozyumu, Turkey, 23 - 25 February 2009

XXI. **Dijital Görüntülerin Rektifikasyonu: Sensör Modelleri, Geometrik Görüntü Dönüşümleri ve Yeniden Örneklemeye**

TEMİZ M. S., DOĞAN S.

TMMOB Harita ve Kadastro Mühendisleri Odası 10. Türkiye Harita Bilimsel ve Teknik Kurultayı, Turkey, 28 March - 01 April 2005

## **Metrics**

Publication: 27

Citation (Scopus): 1

H-Index (Scopus): 1