

Asst. Prof. FATİH TAKTAK

Personal Information

Email: fatih.taktak@usak.edu.tr

Web: <https://avesis.usak.edu.tr/fatih.taktak>

International Researcher IDs

ScholarID: IQFsZ5EAAA

ORCID: 0000-0003-1324-2036

Publons / Web Of Science ResearcherID: KVB-6558-2024

ScopusID: 24472126000

Yoksis Researcher ID: 206937

Education

Doctorate, Yildiz Technical University, Graduate School Of Natural And Applied Sciences, Harita Mühendisliği Anabilim Dalı/Geomatik Doktora Programı , Turkey 2007 - 2013

Postgraduate, Afyon Kocatepe University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeodezi Ve Fotogrametri Mühendisliği (YI) (Tezli), Turkey 2002 - 2005

Undergraduate, Selcuk University, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Jeodezi ve Fotogrametri Mühendisliği Bölümü, Turkey 1996 - 2000

Dissertations

Doctorate, Ukuva kapsamında sosyal/örgütsel ağ analizi, Yildiz Technical University, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2013

Postgraduate, Aftonkarahisar'da GPS gözlemleri ve nivelman ölçüleri yardımıyla yerel jeoid profilinin çıkarılması, Afyon Kocatepe University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeodezi Ve Fotogrametri Mühendisliği (YI) (Tezli), 2005

Academic Positions

Assistant Professor, Usak University, Sivaslı Meslek Yüksekokulu, Mimarlık Ve Şehir Planlama Bölümü, 2022 - Continues

Assistant Professor, Usak University, Mühendislik Ve Doğa Bilimleri Fakültesi, Harita Mühendisliği Bölümü, 2014 - 2022

Research Assistant, Afyon Kocatepe University, Mühendislik Fakültesi, Harita Müh. Böl., 2001 - 2010

Academic and Administrative Experience

Head of Department, Usak University, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, Interdisciplinary, 2023 - Continues

Head of Department, Usak University, Sivaslı Meslek Yüksekokulu, Mimarlık Ve Şehir Planlama Bölümü, 2022 - Continues

Head of Department, Usak University, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, Interdisciplinary, 2016 - 2019

Head of Department, Usak University, Mühendislik Ve Doğa Bilimleri Fakültesi, Harita Mühendisliği Bölümü, 2014 - 2017

Journal articles indexed in SCI, SSCI, and AHCI

1. Relations that show the network potential for spatial data sharing

TAKTAK F., DEMİR H.

Tehnicky Vjesnik, vol.26, no.2, pp.346-354, 2019 (SCI-Expanded)

II. **Tectonic activity inferred from velocity field of GNSS measurements in Southwest of Turkey**

Gülal E., Tiryakioğlu I., Erdoğan S., AYKUT N. O., Baybura T., AKPINAR B., Telli A., ATA E., Gümüş K., TAKTAK F., et al.
Acta Geodaetica et Geophysica, vol.48, no.2, pp.109-121, 2013 (SCI-Expanded)

III. **Estate appraisal as an example of social network analysis (SNA)**

Taktak F., Demir H.

AFRICAN JOURNAL OF BUSINESS MANAGEMENT, vol.5, no.22, pp.9466-9476, 2011 (SSCI)

IV. **Monitoring of deformations along burdur fethiye fault zone with GPS**

Erdoğan S., Şahin M., Yavaşoğlu H., Tiryakioğlu I., Erden T., Karaman H., Tari E., Bilgi S., Tüysüz O., Baybura T., et al.
Journal of Earthquake Engineering, vol.12, no.SUPPL. 2, pp.109-118, 2008 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

I. **AI-Enhanced Geomatics Engineering: Innovative Solutions and Applications Using ChatGPT, an Advanced AI Language Model**

Taktak F.

INTERNATIONAL JOURNAL OF ENGINEERING AND GEOSCIENCES, vol.10, no.1, pp.36-45, 2025 (ESCI)

II. **Eski Tabakhane Deri Sanayi Bölgesinde İşlevsizliğin Ardında: Uşak İli Yapısal Kentsel Dönüşüm Analizi ve Sürdürülebilirlik Stratejileri**

Taktak F.

GEOMATİK, vol.9, no.3, pp.286-298, 2024 (ESCI)

III. **Soilless Agriculture Greenhouse Development: Perspective of Uşak Province**

Taktak F.

International Journal of Research in Engineering and Applied Sciences 2249-3905, vol.13, no.12, pp.24-31, 2023
(Peer-Reviewed Journal)

IV. **Assessment of the post-disaster assembly areas in the Merkez District of Uşak Province in Turkey**

Fatma Y. D., Taktak F.

Advanced Land Management, vol.2, no.1, pp.1-12, 2022 (Peer-Reviewed Journal)

V. **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)

VI. **Sanayiden-Kente, Kentsel Dönüşüm Uygulamalarında Tematik Kent Haritaları: Uşak İli Örneği**

Çotu Turan M., Taktak F.

Kent akademisi (Online), vol.13, no.2, pp.203-218, 2021 (Peer-Reviewed Journal)

VII. **6306 sayılı Kanun Kapsamında Konumsal Yapı Değişiminin Yıllara Göre Elektrik Tüketim Boyutuyla İncelenmesi: Uşak İli Örneği**

TAKTAK F., İLİ M.

GEOMATİK, vol.5, no.1, pp.72-80, 2020 (Peer-Reviewed Journal)

VIII. **Solar Power Plant (SPP) Development: The Case of Uşak**

Taktak F., İli M.

GEOMATİK, vol.3, no.1, pp.1-21, 2018 (Peer-Reviewed Journal)

IX. **The Level of Trust among Institutions in The Scope of Spatial Data Sharing**

Taktak F., Demir H.

International Journal of Research in Engineering and Applied Sciences, vol.7, no.12, pp.29-42, 2017 (Peer-Reviewed Journal)

X. **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)

XI. **An Investigation of Organizational Cooperation Based on Spatial Data Sharing and Interoperability**

- Taktak F., Demir H.
International Journal of Research in Engineering and Applied Sciences, vol.6, no.12, pp.60-80, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **TMMOB Harita ve Kadastro Mühendisleri Odası Hakemli Dergisi Örneğinde Sosyal Ağ Analizi SNA**
Demir H., Taktak F., Aladoğan K.
hkm Jeodezi, Jeoinformasyon ve Arazi Yönetimi Dergisi, vol.2011, no.3, pp.80-84, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **Konumsal Veri Üzerine Sosyal Ağ Analizi SAA Afyonkarahisar Örneği**
Demir H., Taktak F.
Harita Teknolojileri Elektronik Dergisi, vol.3, no.1, pp.7-16, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **Termal Otel Geliştirme Afyonkarahisar Örneği**
Taktak F., Demir H.
Harita Teknolojileri Elektronik Dergisi, vol.2, no.1, pp.20-35, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **Binaların GZK GPS Yöntemiyle Aplikasyonu**
Taktak F., Tiryakioğlu İ., Telli A. K., Yılmaz İ.
Yapı Teknolojileri Elektronik Dergisi, vol.2007, no.2, pp.17-25, 2007 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **Afyonkarahisar Merkezindeki Dört Farklı Döneme Ait Camilerin RTK İle Kible Doğrultu Hassasiyetlerinin Araştırılması**
Baybura T., Yılmaz İ., Güllü M., Erdoğan S., Tiryakioğlu İ., Taktak F.
Yapı Teknolojileri Elektronik Dergisi, vol.2007, no.1, pp.45-49, 2007 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **Tarama Sayısının Tarayıcının Renk Doğruluğuna Olan Etkisi**
Yılmaz İ., Taktak F., Tiryakioğlu İ.
Afyon Kocatepe Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, vol.7, no.2, pp.191-204, 2007 (Peer-Reviewed Journal)
- XVIII. **GPS Sinyal Yansıma Multipath Hatası Ve Giderilme yolları**
Tiryakioğlu İ., Taktak F., Çetintaş F.
Yapı Teknolojileri Elektronik Dergisi, vol.2006, no.2, pp.61-70, 2006 (Peer-Reviewed Journal)
- XIX. **Afyonkarahisar da GPS Gözlemleri ve Nivelman Ölçüleri Yardımıyla Yerel Jeoid Profilinin Çıkarılması**
Güllü M., Taktak F.
A.K.Ü. Fen Bilimleri Dergisi, vol.7, no.2, pp.173-188, 2006 (Peer-Reviewed Journal)

Books

- I. **Arazi Yönetimi, Kıyı Planlaması ve Teknolojik Yaklaşımlar: Türkiye ve Küresel Perspektifler**
Taktak F. (Editor)
BİDGE YAYINLARI, Ankara, 2024
- II. **TÜRKİYE'DE İMAR BARIŞI KANUNUNUN GETİRDİĞİ DEĞİŞİMLER: SWOT ANALIZI PERSPEKTİFİ**
Taktak F.
in: International Studies in Engineering, , Editor, Serüven Yayınevi, Ankara, pp.51-67, 2024
- III. **Smart Cadastre Systems: Transparent and Secure Land Administration through Blockchain and Artificial Intelligence Integration**
TAKTAK F.
in: Arazi Yönetimi, Kıyı Planlaması ve Teknolojik Yaklaşımlar: Türkiye ve Küresel Perspektifler, TAKTAK FATİH, Editor, BİDGE, Ankara, pp.61-87, 2024
- IV. **Occupational Health and Safety in The Surveying Sector: Global Perspectives and Best Practices**
TAKTAK F.
in: Arazi Yönetimi, Kıyı Planlaması ve Teknolojik Yaklaşımlar: Türkiye ve Küresel Perspektifler, TAKTAK FATİH, Editor, BİDGE, Ankara, pp.88-118, 2024
- V. **A View On Professional Organisation In Surveying Engineering With Social Network Analysis**
TAKTAK F.
in: Mekansal Bilgi ve Analiz, Nacar Fazıl, Editor, BİDGE, Ankara, pp.48-75, 2023
- VI. **The Role And Impact Of Map Applications In Digital Gaming: Exploring Game Worlds**

TAKTAK F.

in: Mekansal Bilgi ve Analiz, Nacar Fazıl, Editor, BİDGE, Ankara, pp.76-108, 2023

VII. **Kentsel Markalaşmada Sürdürülebilir Akıllı Şehirler ve Uşak Karşılaştırması**

Taktak F.

in: Markalaşma Vizyonuyla Uşak Kenti, Dilşen Onsekiz, Editor, Nobel Bilimsel Eserler, Uşak, pp.187-208, 2022

VIII. **Monitoring of Deformations Along Fethiye-Burdur Fault Zone (Turkey) with GPS**

ERDOĞAN S., ŞAHİN M., YAVAŞOĞLU H., KARAMAN H., ERDEN T., BİLGİ S., RÜZGAR G., TARI E., COŞKUN Z., TÜYSÜZ O., et al.

in: Geodetic Deformation Monitoring From Geophysical to Engineering Roles, , Editor, IAG Symposium Jaén, pp.152-159, 2007

Papers Presented at Peer-Reviewed Scientific Conferences

I. **Usak Province Soilless Agriculture Project: Land Selection, SWOT Analysis, and Feasibility Study**

Taktak F.

EGE 12th INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED SCIENCES, İzmir, Turkey, 26 - 30 December 2024, vol.2, pp.2730-2738, (Full Text)

II. **The Impact of the Zoning Peace Law on Urban Transformation Processes: A SWOT Analysis and Town Matrix Approach**

Taktak F.

EGE 12th INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED SCIENCES, İzmir, Turkey, 26 - 30 December 2024, vol.2, pp.2717-2729, (Full Text)

III. **AI-Enhanced Geomatics Engineering: Innovative Solutions and Applications Using ChatGPT, an Advanced AI Language Model**

Taktak F.

SELCUK 11TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED SCIENCES, Konya, Turkey, 13 - 15 December 2024, pp.451-467, (Full Text)

IV. **Behind the Dysfunctionality in the Former Tannery Leather Industry Zone: Structural Urban Transformation Analysis and Sustainability Strategies for Uşak Province**

Taktak F.

SELCUK 11TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED SCIENCES, Konya, Turkey, 13 - 15 December 2024, pp.433-450, (Full Text)

V. **Smart Cities in Urbanization Processes: A Comparative Study with the Example of Uşak**

Taktak F.

EGE 10TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED SCIENCES, İzmir, Turkey, 22 - 24 December 2023, vol.2, pp.1694-1706, (Full Text)

VI. **Social Bonds in Surveying Engineering: An Assessment from the Professional Organization Perspective**

Taktak F.

EGE 10TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED SCIENCES, İzmir, Turkey, 22 - 24 December 2023, vol.2, pp.1707-1721, (Full Text)

VII. **Investigation of assembly centers in the disaster areas in Merkez district of Uşak province in Turkey**

Fatma y. D., TAKTAK F.

Intercontinental Geoinformation Days, Mersin, Turkey, 17 November 2021, vol.3, pp.6-9, (Full Text)

VIII. **Elektrik Arızaları, Aydınlatma ve Tüketime Kent Üzerine Etkilerinin Coğrafi Bilgi Sistemleri ile İncelenmesi: Uşak İli Örneği**

İLİ M., TAKTAK F.

6. Coğrafi Bilgi Sistemleri Kongresi, Ankara, Turkey, 23 September 2019, (Full Text)

IX. **Sanayiden-Kente, Kentsel Dönüşüm Uygulamalarında Tematik Kent Haritaları: Uşak İli Örneği**

ÇOTU TURAN M., TAKTAK F.

6. Coğrafi Bilgi Sistemleri Kongresi, Turkey, 23 September 2019, (Full Text)

- X. **6306 Sayılı Kanun`a Göre Konumsal Yapı Değişiminin Yıllara Göre Elektrik Tüketim Boyutuyla İncelenmesi: Uşak İli Örneği**
TAKTAK F., İLİ M.
17. TÜRKİYE HARİTA BİLİMSEL VE TEKNİK KURULTAYI, Turkey, 25 - 27 April 2019, (Full Text)
- XI. **Innovations Coming to the General Directorate for Land Registry and Cadastre with Web-Land Register**
Taktak F., Temiz M. S., Yavuz E., Sesli F. A.
ICENS The 4th International Conference on Engineering and Natural Sciences, Kyiv, Ukraine, 2 - 06 May 2018, (Summary Text)
- XII. **The Determination of Roles of Vocational Disciplines with Social Network Analysis in Urban Transformation**
Taktak F., Temiz M. S., Yavuz E., Sesli F. A.
ICENS The 4th International Conference on Engineering and Natural Sciences (ICENS), Kyiv, Ukraine, 2 - 06 May 2018, (Summary Text)
- XIII. **Measuring of the Blind Lanes with GNSS in Uşak University**
Temiz M. S., Taktak F., Yavuz E., Sesli F. A.
DMITRI YAVORINITSKI 2ND INTERNATIONAL EUROPEAN CONGRESS ON SOCIAL SCIENCES, Kyiv, Ukraine, 26 - 29 April 2018, (Summary Text)
- XIV. **Local Governments and Urban Infrastructure in Urban Transformation**
Temiz M. S., Taktak F., Yavuz E., Sesli F. A.
DMITRI YAVORINITSKI 2ND INTERNATIONAL EUROPEAN CONGRESS ON SOCIAL SCIENCES, Kyiv, Ukraine, 26 - 29 April 2018, (Summary Text)
- XV. **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, (Full Text)
- XVI. **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, (Full Text)
- XVII. **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, (Summary Text)
- XVIII. **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, (Summary Text)
- XIX. **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, (Summary Text)
- XX. **Tarım Arazilerinin Parçalılığının İncelenmesi**
Sesli F. A., Yavuz E., Temiz M. S., Taktak F.
İKSAD 6.Uluslararası Çin'den Adriyatik'e Sosyal Bilimler Kongresi, Ankara, Turkey, 29 - 31 March 2018, (Summary Text)
- XXI. **Kamu Yönetimi Kapsamında Gayrimenkul Değerleme ÜzerineSektördeki Ana Kurumlar**
TAKTAK F., TEMİZ M. S.
InternationalAppliedSocialSciencesCongress(IASOS), 21 - 23 September 2017, vol.1, pp.148-149, (Summary Text)
- XXII. **Sürdürülebilirlik ve Kentsel Dönüşüm: Uşak Örneği**

- TAKTAK F.
INTERNATIONAL APPLIED SOCIAL SCIENCES CONGRESS(IASOS), 21 - 23 September 2017, (Summary Text)
- XXIII. **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, (Summary Text)
- XXIV. **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, (Summary Text)
- XXV. **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, (Summary Text)
- XXVI. **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, (Summary Text)
- XXVII. **INTERINSTITUTIONAL RELATIONS ANALYSIS IN THE SCOPE OF NATIONAL SPATIAL DATA INFRASTRUCTURE AND COMPARED WITH THE TEMPORAL TREND ANALYSIS**
TAKTAK F., DEMİR H.
International Conference on Engineering and Natural Sciences, Sarajevo, Bosnia And Herzegovina, 24 - 28 May 2016, pp.787, (Summary Text)
- XXVIII. **PAST PRESENT AND FUTURE OF THE LICENSED SURVEY CADASTRE ENGINEERING OFFICES**
TAKTAK F.
International Conference on Engineering and Natural Sciences, Sarajevo, Bosnia And Herzegovina, 24 - 28 May 2016, pp.788, (Summary Text)
- XXIX. **Güneybatı Anadolu nun Güncel Hız Alanı**
GÜLAL V. E., TİRYAKİOĞLU İ., ERDOĞAN S., AYKUT N. O., BAYBURA T., YILMAZ İ., GÜMÜŞ K., TAKTAK F.
5. Ulusal Mühendislik Ölçmeleri Sempozyumu, Zonguldak, Turkey, 20 - 22 October 2010, pp.416-425, (Full Text)
- XXX. **GNSS Ölçümleri Depremsellik Coulomb Gerilme Dağılımı İle Güneybatı Anadolu daki Blok Hareketlerinin Belirlenmesi ve Gerilim Alanlarının Tespiti**
GÜLAL V. E., ERDOĞAN S., TİRYAKİOĞLU İ., BAYBURA T., ERDOĞAN H., SOYCAN M., YILMAZ İ., KALYONCUOĞLU Ü. Y., DOLMAZ M. N., ELİTOK Ö., et al.
4. Ulusal Mühendislik Ölçmeleri Sempozyumu, Trabzon, Turkey, 14 - 16 October 2009, (Full Text)
- XXXI. **Identification of the Block Movements and Stress Zones in Southwestern Anatolia Through GNSS Measurements**
GÜLAL V. E., ERDOĞAN S., TİRYAKİOĞLU İ., ŞAHİN M., BAYBURA T., ERDOĞAN H., SOYCAN M., YILMAZ İ., KALYONCUOĞLU Ü. Y., DOLMAZ M. N., et al.
Proceedings of TIEMS 2009 Annual Conference İstanbul, 9 - 11 July 2009, (Full Text)
- XXXII. **CBS Tabanlı Taşınmaz Değerlemede Kullanılan Enterpolasyon Yöntemlerinin Karşılaştırılması Afyonkarahisar Örneği**
TAKTAK F., TİRYAKİOĞLU İ., TELLİ A. K., YILMAZ İ.
1. CBS Günleri Sempozyumu, Turkey, 19 - 21 November 2008, (Full Text)
- XXXIII. **Atribute Database For Dynamic WEB Based GIS Campus Sample**
TELLİ A. K., TAKTAK F., TİRYAKİOĞLU İ., KARASEKRETER N., YILMAZ İ.
5th International Conference GIS, 2 - 05 July 2008, (Full Text)
- XXXIV. **Burdur Fethiye Fay Zonu Tektonik Hareketlerin GPS İle Belirlenmesi**
ERDOĞAN S., ŞAHİN M., TARI E., TÜYSÜZ O., COŞKUN Z., TİRYAKİOĞLU İ., YAVAŞOĞLU H., TAKTAK F., TELLİ A. K., GÜLLÜ M., et al.
3. Ulusal Mühendislik Ölçmeleri Sempozyumu, Konya, Turkey, 24 - 26 October 2007, pp.40-51, (Full Text)
- XXXV. **Dinar Fayı Tektonik Hareketlerinin Belirlenmesi**
ERDOĞAN S., BAYBURA T., YILMAZ İ., GÜLLÜ M., UYSAL M., TİRYAKİOĞLU İ., TAKTAK F., TELLİ A. K.

3. Ulusal Mühendislik Ölçmeleri Sempozyumu, Konya, Turkey, 24 - 26 October 2007, pp.9-18, (Full Text)
- XXXVI. **Karayolu Projelerinde Kullanılan Düşey Kurblar**
TELLİ A. K., BAYBURA T., TAKTAK F., TİRYAKİOĞLU İ.
3. Ulusal Mühendislik Ölçmeleri Sempozyumu, Konya, Turkey, 24 - 26 October 2007, pp.248-256, (Full Text)
- XXXVII. **Farklı Enterpolasyon Yöntemlerine Göre Oluşturulan Sayısal Yükseklik Modellerinde Arazi Karakteristiklerinin Karşılaştırılması**
YILMAZ İ., TAKTAK F., TİRYAKİOĞLU İ., TELLİ A. K.
3. Ulusal Mühendislik Ölçmeleri Sempozyumu, Konya, Turkey, 24 - 26 October 2007, pp.465-474, (Full Text)
- XXXVIII. **Monitoring Of Deformations Along Fethiye Burdur Fault Zone Turkey With GPS**
ERDOĞAN S., ŞAHİN M., TİRYAKİOĞLU İ., YAVAŞOĞLU H., KARAMAN H., ERDEN T., TARI E., BİLGİ S., TÜYSÜZ O., BAYBURA T., et al.
International Sysposium on Earthquake Loss Estimation for Turkey, 24 - 26 September 2007, (Full Text)
- XXXIX. **Determination of probable Flood Plains on Afyonkarahisar Urbanized Areas by Geogrарaphical Information System**
YILMAZ İ., TELLİ A. K., TİRYAKİOĞLU İ., TAKTAK F., KARALAR F.
International Sysposium on Earthquake Loss Estimation for Turkey, 24 - 26 September 2007, (Full Text)
- XL. **Çevresel Etkilerin GPS Ölçülerine Olan Etkisinin İncelenmesi**
TAKTAK F., TİRYAKİOĞLU İ., TELLİ A. K., YILMAZ İ.
Harita ve Kadastro Mühendisleri Odası 11. Türkiye Harita Bilimsel ve Teknik Kurultayı, Turkey, 2 - 06 April 2007, pp.637-647, (Full Text)
- XLI. **Using RTK GPS Method In Creation Of Digital Terrain Models**
YILMAZ İ., TİRYAKİOĞLU İ., TAKTAK F., UYSAL M.
International Conference On Cartography And GIS, Bulgaria, 25 - 28 January 2006, (Full Text)
- XLII. **Touristic Information Systems Based on Geographical Information Systems The Example of Afyon**
ERDOĞAN S., ŞAHİN M., GÜLLÜ M., BAYBURA T., TİRYAKİOĞLU İ., ERDOĞAN O., TAKTAK F.
Proceedings of International Symposium of Modern Technologies, Education and Professional Practice in Geodesy and Related Fields, Sofija, Bulgaria, 3 - 04 November 2005, pp.552-559, (Full Text)
- XLIII. **GPS de Kullanılan Elektromanyetik Dalgaların İnsan Sağlığına Etkilerinin İrdelenmesi**
TAKTAK F., TİRYAKİOĞLU İ., YILMAZ İ.
2. Ulusal Mühendislik Ölçmeleri Sempozyumu, Turkey, 23 - 25 October 2005, pp.641-648, (Full Text)
- XLIV. **Monitoring Of Deformations Along Fethiye Burdur Fault Zone Turkey With GPS The International Symposium On Geodetic Deformation Monitoring From Geophysical To Engineering Roles**
ERDOĞAN S., ŞAHİN M., GÜLLÜ M., BAYBURA T., TİRYAKİOĞLU İ., ERDOĞAN O., TAKTAK F., YAVAŞOĞLU H., KARAMAN H., ERDEN T., et al.
International Association of Geodesy Symposia, 17 - 19 May 2005, pp.152-159, (Full Text)
- XLV. **Coğrafi Bilgi Sistemleri Yardımıyla Ticari Bilgi Sistemi Uygulaması Afyon Örneği**
ERDOĞAN S., TAKTAK F.
Ege CBS Sempozyumu, Turkey, 27 - 29 April 2005, (Full Text)
- XLVI. **Avrupa Birliği Uyum Sürecinde Harita ve Kadastro Sektöründe Hizmet İçi Eğitim**
TAKTAK F., YILMAZ İ.
10. Türkiye Harita Bilimsel ve Teknik Kurultayı, Turkey, 28 March - 01 April 2005, (Full Text)
- XLVII. **Coğrafi Bilgi Sistemleri İle Afyon İli Devlet Yollarındaki Kara Noktaların Araştırılması**
ERDOĞAN S., TAKTAK F.
2. Trafik Şurası, Turkey, 21 October 2004, (Full Text)

Funded Projects

- TEMİZ M. S., TAKTAK F., YAVUZ E., Uşak Üniversitesi Yerleşkesindeki Görme Engelli Yollarının GNSS ile Ölçülüp Sayısal Haritasının Çıkarılması, 2017 - Continues
- TEMİZ M. S., TAKTAK F., Gayrimenkul Değerleme Üzerine Sektördeki Çatı Kurum (Uşak İli Sosyal Ağ Analizi (SAA)), 2016

- Continues

TAKTAK F., TUBITAK Project, Güneybatı Anadolu Bölgesi'ndeki Blok Hareketleri Ve Gerilim Alanlarının GNSS Ölçümleri İle Belirlenmesi, 2009 - 2013

TAKTAK F., TUBITAK Project, Güneybatı Anadolu Bölgesindeki Blok Hareketleri ve Gerilim Alanlarının GNSS Ölçümleri ile Belirlenmesi Tübitak Araştırma Projesi ÇAYDAG 108Y298 Yardımcı Araştırmacı 2009 2012, 2010 - 2012

TAKTAK F., Jeodezik GPS Ölçülerinin Düzenek Ağlarında Test Edilmesi, 2009 - 2009

TAKTAK F., TUBITAK Project, Burdur Fethiye Fay Zonu Tektonik Hareketlerinin GPS ile Belirlenmesi, 2004 - 2007

TAKTAK F., Dinar Fayı Tektonik Hareketlerinin GPS ve Nivelman Ölçümleri İle Belirlenmesi, 2005 - 2006

TAKTAK F., Afyonkarahisar İl Merkezinde Bulunan Devlet Karayollarındaki Kaza Kara Noktalarının Coğrafi Bilgi Sistemleri Yardımıyla Belirlenmesi, 2005 - 2006

TAKTAK F., Geçki Düşey Geometrisinde Modern Eğrilerin Yanal Sademe Yönünden Karşılaştırılması, 2004 - 2005

TAKTAK F., Afyonkarahisar'da GPS Gözlemleri ve Nivelman Ölçümleri Yardımıyla Yerel Jeoid Profilinin Çıkarılması, 2003 - 2005

Taktak F., Project Supported by Higher Education Institutions, Afyon Turistik Coğrafi Bilgi Sisteminin Oluşturulması, 2003 - 2005

TAKTAK F., Afyon Belediyesi Kent Bilgi Sistemi Ve Dumlupınar Mahallesi Pilot Proje Uygulaması, 2004 - 2004

Metrics

Publication: 78

Citation (Scopus): 20

H-Index (Scopus): 2

Non Academic Experience

Company, Lisanslı Harita ve Kadastro Mühendislik Bürosu, Lisanslı Harita ve Kadastro Mühendislik Bürosu, Lisanslı Harita ve Kadastro Mühendisi