

## Doç.Dr. İSMAİL ERCÜMENT AYAZLI

### Kişisel Bilgiler

**Doğum Yeri:**

**E-posta:** eayazli@cumhuriyet.edu.tr

**Web:** <https://avesis.cumhuriyet.edu.tr/eayazli>

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Yıldız Teknik Üniversitesi, ÖĞRENCİ İŞLERİ DAİRE BAŞKANLIĞI, Jeodezi Ve Fotogrametri Mühendisliği (Dr), Türkiye 2006 - 2011

Yüksek Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, ÖĞRENCİ İŞLERİ DAİRE BAŞKANLIĞI, Türkiye 2003 - 2006

Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, STRATEJİ GELİŞTİRME DAİRE BAŞKANLIĞI, Harita Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1998 - 2003

### Yaptığı Tezler

Doktora, Ulaşım ağlarının etkisiyle kentsel yayılmanın simülasyon modeli: 3. Boğaz Köprüsü örneği, Yıldız Teknik Üniversitesi, ÖĞRENCİ İŞLERİ DAİRE BAŞKANLIĞI, 2011

Yüksek Lisans, Üç boyutlu kadaströ, Yıldız Teknik Üniversitesi, ÖĞRENCİ İŞLERİ DAİRE BAŞKANLIĞI, 2006

### Araştırma Alanları

Arazi Yönetimi, Arsa-Arazi Yönetimi, Tapu-Kadaströ, Coğrafi Bilgi Sistemleri

### Akademik Unvanlar / Görevler

Doç.Dr., Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Harita Mühendisliği, 2020 - Devam Ediyor

Yrd.Doç.Dr., Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Harita Mühendisliği Bölümü, 2011 - 2020

Araştırma Görevlisi, Yıldız Teknik Üniversitesi, STRATEJİ GELİŞTİRME DAİRE BAŞKANLIĞI, Harita Mühendisliği Bölümü, 2005 - 2011

Araştırma Görevlisi, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Harita Mühendisliği Bölümü, 2003 - 2005

### Mesleki Deneyim

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Harita Mühendisliği Bölümü, 2011 - Devam Ediyor

Bölüm Başkan Yardımcısı, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Harita Mühendisliği Bölümü, 2017 - 2019

Bölüm Başkanı, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Harita Mühendisliği Bölümü, 2013 - 2014

Bölüm Başkan Yardımcısı, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Geomatik Mühendisliği Bölümü, 2012 - 2013

## verdiği Dersler

Uzmanlık Alan Dersi, Yüksek Lisans, 2017 - 2018, 2018 - 2019, 2019 - 2020  
Veritabanı Yönetimi, Lisans, 2018 - 2019  
Kentsel Toprak Düzenlemesi, Lisans, 2019 - 2020  
Taşınmaz Değerlemesi, Lisans, 2019 - 2020  
Kırsal Toprak Düzenlenmesi, Lisans, 2018 - 2019  
Taşınmaz Hukuku, Lisans, 2018 - 2019  
Kent Yönetimi ve Coğrafi Bilgi Sistemleri, Yüksek Lisans, 2019 - 2020  
Bitirme Ödevi, Lisans, 2019 - 2020  
Bitirme Ödevi, Lisans, 2019 - 2020  
Kırsal Toprak Düzenlenmesi, Lisans, 2018 - 2019  
Taşınmaz Hukuku, Lisans, 2018 - 2019  
Kentsel Toprak Düzenlemesi, Lisans, 2019 - 2020  
Kent Yönetimi ve Coğrafi Bilgi Sistemleri, Yüksek Lisans, 2019 - 2020  
Coğrafi Veri Altyapısı, Yüksek Lisans, 2019 - 2020  
Kadastro Bilgisi, Lisans, 2019 - 2020  
Kentsel Toprak Düzenlemesinde İleri Teknikler, Yüksek Lisans, 2018 - 2019  
Kadastro Bilgisi, Lisans, 2019 - 2020  
Taşınmaz Değerlemesi, Lisans, 2019 - 2020  
Kentsel Toprak Düzenlemesinde İleri Teknikler, Yüksek Lisans, 2018 - 2019  
Taşınmaz Hukuku, Lisans, 2018 - 2019  
Kırsal Toprak Düzenlenmesi, Lisans, 2018 - 2019  
Kadastro Bilgisi, Lisans, 2019 - 2020  
Seminer Dersi, Yüksek Lisans, 2019 - 2020  
Seminer Dersi, Yüksek Lisans, 2019 - 2020  
Coğrafi Veri Altyapısı, Yüksek Lisans, 2019 - 2020  
Temel Bilgisayar Bilimleri, Lisans, 2019 - 2020  
Uzmanlık Alan Dersi, Yüksek Lisans, 2019 - 2020  
Kentsel Toprak Düzenlemesi, Lisans, 2018 - 2019  
Bitirme Ödevi, Lisans, 2018 - 2019  
Taşınmaz Değerlemesi, Lisans, 2018 - 2019  
Tez Çalışması, Yüksek Lisans, 2018 - 2019  
Arazi Kullanım Planlaması, Lisans, 2015 - 2016  
Kentsel Planlama, Lisans, 2015 - 2016  
Kentsel Planlama, Lisans, 2016 - 2017  
Arazi Çalışması - II, Lisans, 2013 - 2014  
Topoğrafya, Lisans, 2013 - 2014  
Topoğrafya, Lisans, 2013 - 2014  
Arazi Çalışması - I, Lisans, 2013 - 2014  
Arazi Çalışması - II, Lisans, 2013 - 2014  
Analitik Geometri ve Trigonometri, Lisans, 2013 - 2014  
Arazi Çalışması - I, Lisans, 2013 - 2014  
Geomatik Mühendisliğine Giriş, Lisans, 2014 - 2015  
Geomatik Mühendisliğine Giriş, Lisans, 2014 - 2015  
Topoğrafya, Lisans, 2013 - 2014  
Analitik Geometri ve Trigonometri, Lisans, 2013 - 2014  
Geomatik Müh. Giriş, Lisans, 2014 - 2015  
Topoğrafya, Lisans, 2013 - 2014  
Geomatik Müh. Giriş, Lisans, 2013 - 2014  
Mühendislik Etiği, Lisans, 2013 - 2014  
Mühendislik Etiği, Lisans, 2013 - 2014  
Mühendislik Etiği, Lisans, 2013 - 2014

Mühendislik Etiği, Lisans, 2013 - 2014

Topoğrafya, Lisans, 2011 - 2012

Topoğrafya, Lisans, 2011 - 2012

## Yönetilen Tezler

Ayazlı İ. E. , Kentsel büyüme simülasyon modeli kalibrasyon sonuçlarının iyileştirilmesinin araştırılması, Yüksek Lisans, D.KOTAY(Öğrenci), 2019

Ayazlı İ. E. , Mülkiyet yapısının kentsel büyümeye etkisinin simülasyon ile araştırılması, Yüksek Lisans, A.EMİR(Öğrenci), 2018

## Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Aralık, 2020

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Ekim, 2019

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Haziran, 2019

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Ocak, 2019

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Nisan, 2017

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Ekim, 2015

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Monitoring of Urban Growth with Improved Model Accuracy by Statistical Methods**  
AYAZLI İ. E.  
SUSTAINABILITY, cilt.11, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **An Empirical Study Investigating the Relationship between Land Prices and Urban Geometry**  
AYAZLI İ. E.  
ISPRS INTERNATIONAL JOURNAL OF GEO-INFORMATION, cilt.8, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **USING EXPLORATORY FACTOR ANALYSIS TO IMPROVE THE CALIBRATION OF SLEUTH URBAN GROWTH MODELS**  
AYAZLI İ. E. , BİLEN Ö.  
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.28, ss.975-979, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Extracting an Urban Growth Model's Land Cover Layer from Spatio-Temporal Cadastral Database and Simulation Application**  
AYAZLI İ. E. , Gul F. K. , BAŞLIK S., Yakup A. E. , Kotay D.  
POLISH JOURNAL OF ENVIRONMENTAL STUDIES, cilt.28, ss.1063-1069, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **CREATING URBAN GROWTH SIMULATION MODELS DRIVEN BY THE BOSPHORUS BRIDGES**  
AYAZLI İ. E. , Kilic F., Lauf S., Kleinschmit B., DEMİR H.  
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.26, ss.113-117, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **Simulating urban growth driven by transportation networks: A case study of the Istanbul third bridge**  
AYAZLI İ. E. , Kilic F., Lauf S., DEMİR H., Kleinschmit B.  
LAND USE POLICY, cilt.49, ss.332-340, 2015 (SSCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **Crustal deformation and kinematics of the Eastern Part of the North Anatolian Fault Zone (Turkey) from GPS measurements**  
TATAR O., POYRAZ F., GÜRİSOY H., Çakır Z., Ergintav S., AKPINAR Z., KOÇBULUT F., Sezen F., TÜRK T., HASTAOĞLU K. Ö. , et al.  
TECTONOPHYSICS, cilt.518, ss.55-62, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

## VIII. Designing three dimensional property right database for Turkey

Ayazlı İ. E. , Helvacı C., Batuk F., Stoter J.

AFRICAN JOURNAL OF BUSINESS MANAGEMENT, cilt.5, ss.9440-9447, 2011 (SSCI İndekslerine Giren Dergi)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Kentleşmenin karmaşıklık düzeyinin belirlenmesi ve coğrafi dağılımının araştırılması**  
Ayazlı İ. E. , Boyraz S., Başçı M. A. , Ulusu E.  
Türkiye Coğrafi Bilgi Sistemleri Dergisi, cilt.2, ss.57-63, 2020 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- II. **TOKAT İLİNDE KENTSEL BÜYÜMENİN SLEUTH MODELİ İLE SİMÜLASYONU**  
YAZICI A. D. , ÖZTÜRK D., AYAZLI İ. E.  
e-Journal of New World Sciences Academy, cilt.13, ss.71-79, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- III. **Fraktal Boyut Değerleri Hesaplanarak Mülkiyet Geometrisi ile Kentleşme İlişkinin Araştırılması: Sivas Örneği**  
AYAZLI İ. E.  
Afyon Kocatepe Üniversitesi Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.17, ss.165-171, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IV. **Boğaziçi Köprülerinin Kentsel Büyümeye Etkilerinin Simülasyon İle Belirlenmesi**  
AYAZLI İ. E. , KILIÇ GÜL F., DEMİR H.  
Sigma Mühendislik ve Fen Bilimleri Dergisi, cilt.31, ss.235-245, 2013 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- V. **Elastik Atım Teorisi Kuzey Anadolu Fay Zonu Örneği**  
POYRAZ F., TATAR O., HASTAOĞLU K. Ö. , TÜRK T., GÜRSOY Ö., AYAZLI İ. E.  
13. Türkiye Harita Bilimsel ve Teknik Kurultayı, Makaleler Kitabı, 2011 (Hakemsiz Dergi)
- VI. **GPS Hızlı Statik Yöntemde Troposferik Hata Hesaplama Yöntemlerinin Karşılaştırılması**  
HASTAOĞLU K. Ö. , ŞANLI D. U. , POYRAZ F., AYAZLI İ. E.  
Sigma Mühendislik ve Fen Bilimleri Dergisi, cilt.27, ss.264-275, 2009 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VII. **UKVA Kapsamında UVDF GML Tasarımı**  
EMEM O., KILIÇ GÜL F., AYAZLI İ. E.  
HKM Jeodezi, Jeoinformasyon ve Arazi Yönetimi Dergisi, cilt.2, 2008 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

## Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **SİVAS SOSYAL RİSK HARİTASI / SĞVAS İLİ SOSYAL RİSK ARAŞTIRMALARIBAĞLAMINDA KADINLARIN SOSYO EKONOMİK HAYATA KATILIMLARININ ARAŞTIRILMASI VE POTANSİYEL DESTEK UNSURLARININ BELİRLENMESİ**  
KIZMAZ Z., YILDIZ Ö., ALACAHAN O., AYAZLI İ. E. , KUŞÇU ŞİMŞEK Ç., KUL Ö., GÜR M., BİLEN Ö., SOLAK Ö., YILDIRIM M., et al.  
HEGEM, 2019
- II. **SİVAS SOSYAL RİSK HARİTASI: Sivas İli Sosyal Risk Araştırmaları Bağlamında Kadınların Sosyo Ekonomik Hayata Katılımlarının Araştırılması ve Potansiyel Destek Unsurlarının Belirlenmesi**  
kızmaz z., yıldız ö., ALACAHAN O., AYAZLI İ. E. , KUŞÇU ŞİMŞEK Ç., BİLEN Ö., GÜR M., SOLAK Ö.  
HEGEM, 2019
- III. **3. Boğaz Köprüsü'xnxnün Kentsel Büyümeye Etkilerinin Simülasyonu**  
AYAZLI İ. E.  
Lambert Academic Publishing, Sivas, 2017
- IV. **A Simulation Model of Urban Growth Driven by the Bosphorus Bridges**  
AYAZLI İ. E. , KILIÇ GÜL F., DEMİR H.  
Information Fusion and Geographic Information Systems IF GIS 2013 Lecture Notes in Geoinformation and Cartography, Popovich, V., Claramunt, C., Schrenk, M., Korolenko, K., Editör, Springer-Verlag Berlin Heidelberg,

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Creating a Land Cover Change Simulation Model with SLEUTH, The Case of Istanbul Province**  
yakup a. e. , AYAZLI İ. E.  
Intercontinental Geoinformation Days (IGD), Mersin, Türkiye, 25 - 26 Kasım 2020
- II. **Using The Total Exploratory Factor Analysis (T-Efa) As A Calibration Technique For Sleuth Model**  
AYAZLI İ. E.  
The Fifth International Conference on Smart City Applications, Karabük, Türkiye, 7 - 09 Ekim 2020
- III. **SİVAS'TA KENTSEL DOKUNUN FRAKTAL BOYUT ANALİZİ İLE ARAŞTIRILMASI**  
AYAZLI İ. E.  
10. TÜRKİYE ULUSAL FOTOGRAMETRİ VE UZAKTAN ALGILAMA BİRLİĞİTEKNİK SEMPOZYUMU, Aksaray, Türkiye, 25 - 27 Nisan 2019
- IV. **Teknik Altyapı Nesnelerinin Üç Boyutlu Kent Modelleri ile Bütünleştirilmesi Üzerine Bir Araştırma**  
TAŞEL Ü., AYAZLI İ. E.  
17. TÜRKİYE HARİTA BİLİMSEL VE TEKNİK KURULTAYI, Ankara, Türkiye, 25 - 27 Nisan 2019
- V. **Modeling of Urban Growth and Simulation Models**  
YAZICI A. D. , ÖZTÜRK D., AYAZLI İ. E.  
2nd International Symposium on Innovative Approaches in Scientific Studies, Samsun, Türkiye, 30 Kasım - 02 Aralık 2018
- VI. **SIMULATING LAND COVER CHANGE BY PROTECTIVE AND NON-PROTECTIVE SCENARIOS**  
AYAZLI İ. E. , yakup a. e.  
EURASIAN GIS 2018 CONGRESS, Baku, Azerbaycan, 4 - 07 Eylül 2018
- VII. **USING EXPLORATORY FACTOR ANALYSIS METHOD IN THE CALIBRATION STEP OF SLEUTH URBAN GROWTH MODEL: A CASE STUDY OF ISTANBUL SANCAKTEPE DISTRICT**  
AYAZLI İ. E.  
EURASIAN GIS 2018 CONGRESS, Baku, Azerbaycan, 4 - 07 Eylül 2018
- VIII. **Kentsel Büyüme Simülasyon Model Doğruluğunun Farklı Kalibrasyon Yöntemleri Kullanılarak Araştırılması**  
kotay d., AYAZLI İ. E. , yakup a. e.  
VII. UZAKTAN ALGILAMA VE CBS SEMPOZYUMU UZAL-CBS2018, Eskişehir, Türkiye, 18 - 21 Eylül 2018, ss.160-166
- IX. **Tokat İlinde Kentsel Büyümenin SLEUTH Modeli İle Simülasyonu**  
YAZICI A. D. , ÖZTÜRK D., AYAZLI İ. E.  
1st International Symposium on Innovative Approaches in Scientific Studies, Antalya, Türkiye, 11 - 13 Nisan 2018
- X. **INVESTIGATION OF URBAN GROWTH EFFECTS ON FOREST AREA BY CREATING DIFFERENT SIMULATION SCENARIOS**  
AYAZLI İ. E. , BAŞLIK S., Yakup A. E. , KILIÇ GÜL F., Kotay D., Gültekin M.  
GeoInformation For Disaster Management (Gi4DM), İstanbul, Türkiye, 18 - 20 Mart 2018, ss.87-92
- XI. **ÜÇÜNCÜ BOĞAZ KÖPRÜSÜ SONRASINDA İSTANBUL'DAKİ JEOLJİK RİSKLİ ALANLARDA KENTLEŞME YOĞUNLUĞUNUN ARAŞTIRILMASI**  
AYAZLI İ. E.  
4. Uluslararası Deprem Mühendisliği ve Sismoloji Konferansı, 11 - 13 Ekim 2017
- XII. **Investigation Of Exploratory Factor Analysis Method To Improve Urban Growth Simulation Model Accuracy**  
AYAZLI İ. E. , BİLEN Ö.  
The 19th International Symposium on Environmental Pollution and its Impact on Life in the Mediterranean Region, 4 - 06 Ekim 2017
- XIII. **INVESTIGATION OF RELATIONSHIP BETWEEN URBANIZATION AND PROPERTY RIGHTS USING FRACTAL DIMENSION**

AYAZLI İ. E.

World Multidisciplinary Earth Sciences Symposium - WMESS 2017, 11 - 15 Eylül 2017

XIV. **Simülasyon Modelleri İle Orman Vasfını Yitirecek Arazilerin (2B) Belirlenmesi**

AYAZLI İ. E. , BAŞLIK S., YAKUP A. E. , KOTAY D., GÜLTEKİN M., KILIÇ GÜL F.

16. TÜRKİYE HARİTA BİLİMSEL VE TEKNİK KURULTAYI, Ankara, Türkiye, 3 - 06 Mayıs 2017

XV. **KADASTRAL HARİTALARDAN PARSEL TABANLI KENTSEL BÜYÜME SİMÜLASYON MODELİ OLUŞTURULMASI SANCAKTEPE ÖRNEĞİ**

AYAZLI İ. E. , BAŞLIK S., YAKUP A. E. , KOTAY D., GÜLTEKİN M., KILIÇ GÜL F.

6. UZAKTAN ALGILAMA-CBS SEMPOZYUMU (UZAL-CBS 2016), Adana, Türkiye, 5 - 07 Ekim 2016, ss.910-919

XVI. **A Forecasting Method for Physical Pattern of Urban Spread in Fast Growing Fringe Areas The Case of Istanbul**

AYAZLI İ. E. , BAŞLIK S., YAKUP A. E. , GÜLTEKİN M., KOTAY D., KILIÇ GÜL F.

ASPRS 2016 ANNUAL CONFERENCE: igt 2016, FORT WORTH, Amerika Birleşik Devletleri, 11 - 15 Nisan 2016

XVII. **Creating Urban Growth Simulation Models Driven By The Bosphorus Bridges**

AYAZLI İ. E. , KILIÇ GÜL F., LAUF S., DEMİR H., Kleinschmit B.

18th International Symposium on Environmental Pollution and its Impact on Life in the Mediterranean Region, 26 - 30 Eylül 2015

XVIII. **A SIMULATION MODEL BASED UPON LAND OWNERSHIP PATTERN THE CASE OF ISTANBUL**

BAŞLIK S., AYAZLI İ. E. , AKBULUT M. R.

13th meeting: Complexity and digitalization of cities – Challenges for urban planning and design, Tampere, Finlandiya, 15 - 16 Ocak 2015, ss.104-141

XIX. **Mülkiyet Deseni İle Kentsel Büyüme İlişkisinin Araştırılması**

AYAZLI İ. E. , BAŞLIK S., GÜLTEKİN M., KILIÇ GÜL F., KURUÇ T., UNGAN T., BİLAL Ç.

5. UZAKTAN ALGILAMA - CBS (UZAL-CBS 2014) SEMPOZYUMU, İstanbul, Türkiye, 14 - 16 Ekim 2014

XX. **A simulation model of urban growth driven by the bosphorus bridges**

AYAZLI İ. E. , KILIÇ GÜL F., DEMİR H.

The 6th International Workshop On Information Fusion And Geographic Information Systems: Environmental And Urban Challenges (IF&GIS 2013), Rusya, 12 - 15 Mayıs 2013, ss.237-248

XXI. **Boğaziçi Köprülerinin Kentsel Büyümeye Etkilerinin Araştırılması**

AYAZLI İ. E. , KILIÇ GÜL F., DEMİR H.

TMMOB Harita ve Kadastro Mühendisleri Odası 14. Türkiye Harita Bilimsel ve Teknik Kurultayı, Ankara, Türkiye, 14 - 17 Mayıs 2013

XXII. **Elastik Atım Teorisi Kuzey Anadolu Fay Zonu Örneği**

POYRAZ F., TATAR O., HASTAOĞLU K. Ö. , TÜRK T., GÜRSOY Ö., AYAZLI İ. E.

TMMOB Harita ve Kadastro Mühendisleri Odası 13. Türkiye Harita Bilimsel ve Teknik Kurultayı, Ankara, Türkiye, 18 - 22 Nisan 2011

XXIII. **Kentsel Yayılma Simülasyon Modelleri Ve Hüresel Otomat**

AYAZLI İ. E. , Batuk F., Demir H.

TMMOB Harita ve Kadastro Mühendisleri Odası 13. Türkiye Harita Bilimsel ve Teknik Kurultayı, Ankara, Türkiye, 18 - 22 Nisan 2011

XXIV. **Simulating Landuse Changes Driven By A 3rd Bosphorus Bridge**

AYAZLI İ. E. , Batuk F., Kleinschmit B.

ASPRS/CaGIS 2010 Fall Specialty Conference in conjunction with a special joint symposium of ISPRS Technical Commission IV and AutoCarto 2010, Orlando, Amerika Birleşik Devletleri, 15 - 18 Kasım 2010

XXV. **Kuzey Anadolu Fay Zonu doğu kesiminde Kelkit Vadisi boyunca yatay yer kabuğu hareketlerinin GPS ile izlenmesi**

TATAR O., POYRAZ F., GÜRSOY H., HASTAOĞLU K. Ö. , AYAZLI İ. E. , MESCİ B. L. , GÜRSOY Ö., ERGİNTAV S., KOÇBULUT F., TÜRK T., et al.

ATAG14 – Aktif Tektonik Araştırma Grubu 14. Çalıştayı, Adıyaman, Türkiye, 3 - 06 Kasım 2010

XXVI. **Koyulhisar Sivas Heyelaninin GPS Yöntemi İle İzlenmesi**

HASTAOĞLU K. Ö. , TATAR O., ŞANLI D. U. , AYAZLI İ. E. , GÜRSOY Ö., POYRAZ F., TÜRK T.

- Aktif Tektonik Araştırma Grubu (ATAG) 14. Çalıştayı, Türkiye, 3 - 06 Kasım 2010
- XXVII. **Koyulhisar Sivas Heyelanının GPS Yöntemi ile İzlenmesi**  
HASTAOĞLU K. Ö. , TATAR O. , ŞANLI D. U. , AYAZLI İ. E. , GÜRSOY Ö. , POYRAZ F. , TÜRK T.  
14. Aktif Tektonik Araştırma Grubu (ATAG 14) Çalıştayı, Adıyaman, Türkiye, 3 - 06 Kasım 2010
- XXVIII. **Heyelanların GPS İle İzlenmesinde Hızlı Statik Ölçü Yönteminin Doğruluğunun Araştırılması**  
HASTAOĞLU K. Ö. , ŞANLI D. U. , AYAZLI İ. E. , GÜRSOY Ö.  
5. Ulusal Mühendislik Ölçmeleri Sempozyumu, Zonguldak, Türkiye, 20 - 22 Ekim 2010
- XXIX. **Kuzey Anadolu Fay Zonu Üzerinde Niksar Şuşehri Arasında Meydana Gelen Heyelanların Coğrafi Bilgi Sistemleri CBS ile İncelenmesi**  
TATAR O. , TÜRK T. , DEMİR G. , GÜRSOY H. , HASTAOĞLU K. Ö. , POLAT A. , POYRAZ F. , GÜRSOY Ö. , AYAZLI İ. E.  
Aktif Tektonik Araştırma Grubu (ATAG) 14. Çalıştayı, Adıyaman, Türkiye, 3 - 06 Kasım 2010
- XXX. **TÜRKİYE`DE TEKNİK ALTYAPI KADASTROSU GEREKSİNİMİ**  
AYAZLI İ. E. , Avşar S. , Gür T. , Pazarıcı M.  
TMMOB Harita ve Kadastro Mühendisleri Odası 12. Türkiye Harita Bilimsel ve Teknik Kurultayı , Ankara, Türkiye, 11 - 15 Mayıs 2009
- XXXI. **Bias on Rapid Static GPS Velocity Estimates due to Large Inter station Height Differences Examples from Koyulhisar Landslide in Central Turkey**  
HASTAOĞLU K. Ö. , ŞANLI D. U. , AYAZLI İ. E.  
EGU General Assembly 2009, Viyana, Avusturya, 19 Nisan - 24 Ekim 2009
- XXXII. **Three Dimensional Property Right Problems And Suggestions For Turkey**  
AYAZLI İ. E. , batuk f. , Stoter J.  
ISPRS Congress, Pekin, Çin, 3 - 11 Temmuz 2008
- XXXIII. **Kelkit Afet Bilgi Sistemi KABİS Altyapısının Oluşturulması**  
TATAR O. , TÜRK T. , GÜRSOY H. , HASTAOĞLU K. Ö. , AYAZLI İ. E. , POYRAZ F. , GÜRSOY Ö. , ZABCI C. , DEMİR G. , DİKMEN Ü. , et al.  
Ulusal Coğrafi Bilgi Sistemleri CBS'2007 Kongresi, Türkiye, 30 Kasım - 02 Aralık 2007
- XXXIV. **KABİS Kelkit Vadisi Afet Bilgi Sistemi Kapsamında Gerçekleştirilen Tektonik Amaçlı Jeodezik Çalışmalar Önerilen Coğrafi Bilgi Sistemi**  
Türk T. , Tatar O. , Gürsoy H. , Hastaoğlu K. Ö. , Poyraz F. , Ayazlı İ. E. , Gürsoy Ö.  
Aktif Tektonik Araştırma Grubu (ATAG) 11. Çalıştayı, Kocaeli, Türkiye, 8 - 09 Kasım 2007
- XXXV. **Kuzey Anadolu Fay Zonu Üzerinde Kelkit Vadisi Boyunca Yer Alan Yerleşim Alanlarının Doğal Afet Risk Analizi CBS Tabanlı Afet Bilgi Sistemi KABİS Tasarımı Proje Tanıtımı ve Ön Bulgular**  
TATAR O. , GÜRSOY H. , ALTUNEL E. , AKYÜZ H. S. , TOPAL T. , SEZEN T. F. , KOÇBULUT F. , MESCİ B. L. , KAVAK K. Ş. , DİKMEN Ü. , et al.  
Aktif Tektonik Araştırma Grubu 11. Çalıştayı, Gebze, Kocaeli, Türkiye, 8 - 09 Kasım 2007
- XXXVI. **KABİS Kelkit Vadisi Afet Bilgi Sistemi Kapsamında Gerçekleştirilen Tektonik Amaçlı Jeodezik Çalışmalar Önerilen Coğrafi Bilgi Sistemi**  
TATAR O. , GÜRSOY H. , ALTUNEL E. , AKYÜZ H. S. , TOPAL T. , SEZEN T. F. , KOÇBULUT F. , MESCİ B. L. , KAVAK K. Ş. , DİKMEN Ü. , et al.  
11. ATAG Çalıştayı, Gebze, Kocaeli, Türkiye, 8 - 09 Kasım 2007
- XXXVII. **Kelkit Vadisi Afet Bilgi Sistemi KABİS Altyapısının Oluşturulması**  
Tatar O. , Türk T. , Gürsoy H. , Hastaoğlu K. Ö. , Ayazlı İ. E. , Poyraz F. , Gürsoy Ö. , Zabcı C. , Demir G. , Dikmen Ü. , et al.  
TMMOB Harita ve Kadastro Mühendisleri Odası Ulusal Coğrafi Bilgi Sistemleri Kongresi, Trabzon, Türkiye, 30 Ekim - 02 Kasım 2007
- XXXVIII. **Kelkit Vadisi Afet Bilgi Sistemi KABİS Altyapısının Oluşturulması**  
TATAR O. , TÜRK T. , GÜRSOY H. , HASTAOĞLU K. Ö. , AYAZLI İ. E. , POYRAZ F. , GÜRSOY Ö. , ZABCI C. , DEMİR G. , DİKMEN Ü. , et al.  
TMMOB Harita ve Kadastro Mühendisleri Odası Ulusal Coğrafi Bilgi Sistemleri Kongresi, Trabzon, Türkiye, 30 Ekim - 02 Kasım 2007
- XXXIX. **Kelkit Vadisi Afet Bilgi Sistemi KABİS Altyapısının Oluşturulması**  
TATAR O. , TÜRK T. , GÜRSOY H. , HASTAOĞLU K. Ö. , AYAZLI İ. E. , POYRAZ F. , GÜRSOY Ö. , ZABCI C. , DEMİR G. ,

DİKMEN Ü., et al.

TMMOB Harita ve Kadastro Mühendisleri Odası Ulusal Coğrafi Bilgi Sistemleri Kongresi, Trabzon, Türkiye, 30 Ekim - 02 Kasım 2007

- XL. **Fabrika Yerlerinin CBS ve ÇÖKV ile Belirlenmesi**  
AYAZLI İ. E. , KILIÇ GÜL F.  
YA/EM 2007- Yöneylem Araştırması / Endüstri Mühendisliği 27. Ulusal Kongresi, İzmir, Türkiye, 2 - 04 Temmuz 2007
- XLI. **Üç Boyutlu Mülkiyet Veritabanı Tasarımı Üzerine Bir Çalışma**  
AYAZLI İ. E. , Emem O., KILIÇ GÜL F.  
Türkiye Ulusal Fotogrametri ve Uzaktan Algılama Birliği IV. Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 5 - 07 Haziran 2007
- XLII. **Kelkit vadisi afet bilgi sistemi KABIS altyapısının oluşturulması**  
TATAR O., TÜRK T., GÜRİSOY H., HASTAOĞLU K. Ö. , AYAZLI İ. E. , POYRAZ F., GÜRİSOY Ö., ZABCI C., DEMİR G., MESCİ B. L. , et al.  
TMMOB Coğrafi Bilgi Sistemleri Kongresi, Ankara, Türkiye, 1 - 04 Mayıs 2007, cilt.30
- XLIII. **Üç Boyutlu Kadastro Gereksinimi**  
AYAZLI İ. E. , KILIÇ GÜL F.  
11. Türkiye Harita Bilimsel ve Teknik Kurultayı, Ankara, Türkiye, 2 - 06 Nisan 2007
- XLIV. **Aktif Fay Zonları ve Doğal Afetler Kuzey Anadolu Fay Zonu Üzerinde Kelkit Vadisi Boyunca Yer Alan Yerleşim Alanlarının Doğal Afet Risk Analizi ve Afet Bilgi Sisteminin Olusturulması**  
TATAR O., GÜRİSOY H., ŞAHİN M., SEZEN T. F. , KOÇBULUT F., MESCİ B. L. , POYRAZ F., HASTAOĞLU K. Ö. , TÜRK T., AYAZLI İ. E. , et al.  
Türkiye Ulusal Jeodezi Komisyonu (TUJK) 2006 Toplantısı - Tektonik ve Jeodezik Aklar Çalıştay, İstanbul, Türkiye, 16 - 18 Kasım 2006
- XLV. **Aktif Fay Zonları ve Doğal Afetler Kuzey Anadolu Fay Zonu Üzerinde Kelkit Vadisi Boyunca Yer Alan Yerleşim Alanlarının Doğal Afet Risk Analizi ve Afet Bilgi Sisteminin Olusturulması**  
TATAR O., GÜRİSOY H., ŞAHİN M., SEZEN T. F. , KOÇBULUT F., MESCİ B. L. , POYRAZ F., HASTAOĞLU K. Ö. , TÜRK T., AYAZLI İ. E. , et al.  
TUJK 2006, Türkiye, 16 - 18 Kasım 2006
- XLVI. **Kuzey Anadolu Fay Zonu Üzerinde Kelkit VAdisi Boyunca Yer Alan Yerleşim Alanlarının Doğal Afet Risk Analizi ve Afet Bilgi Sisteminin Olusturulması İlk Sonuçlar**  
TATAR O., GÜRİSOY H., ALTUNEL E., AKYÜZ H. S. , TOPAL T., ŞAHİN M., KAVAK K. Ş. , SEZEN T. F. , KOÇBULUT F., MESCİ B. L. , et al.  
ATAG10 - Aktif Tektonik Arastırma Grubu 10. Toplantısı, İzmir, Türkiye, 2 - 04 Kasım 2006

## Desteklenen Projeler

AYAZLI İ. E. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kentsel Büyüme Simülasyon Modeli Kalibrasyon Sonuçlarının İyileştirilmesinin Araştırılması, 2017 - 2019

Ayazlı İ. E. , Mutlu S., Kalkınma Ajansı, SİVAS İLİ SOSYAL RİSK ARAŞTIRMALARI BAĞLAMINDA KADINLARIN SOSYO EKONOMİK HAYATA KATILIMLARININ ARAŞTIRILMASI VE POTANSİYEL DESTEK UNSURLARININ BELİRLENMESİ, 2018 - 2018

AYAZLI İ. E. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Mülkiyet Yapısının Kentleşmeye Etkilerinin Simülasyon İle Araştırılması, 2017 - 2018

AYAZLI İ. E. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Mülkiyet Yapısı ile Kentleşme İlişkisinin Araştırılması, 2017 - 2017

AYAZLI İ. E. , TÜBİTAK Projesi, Mülkiyet Deseni İle Kentsel Büyüme İlişkisinin Simülasyon Modelinin Oluşturulması, 2013 - 2016

TÜRK T., AYAZLI İ. E. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Uzay Radar Görüntülerinden Ps InSAR ve DINSAR Yöntemleri Kullanılarak Heyelanların Belirlenmesi İzlenmesi ve Heyelan Bilgi Sisteminin Oluşturulması Kelkit Vadisi Örneği, 2012 - 2015

AYAZLI İ. E. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 1 ve 2 Boğaz Köprülerinin Tetiklediği Kentsel Büyümenin



Simülasyon Modelinin Yaratılması ve Bu Modelin 3 Köprü Alternatif Güzergâhlarına Uygulanarak Koruma Alanlarına Etkisinin Araştırılması, 2008 - 2011

## Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

Turkish Journal of Remote Sensing and GIS, Editörler Kurulu Üyesi, 2019 - Devam Ediyor

## Bilimsel Hakemlikler

ISPRS INTERNATIONAL JOURNAL OF GEO-INFORMATION, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2021

Geomatik, Hakemli Bilimsel Dergi, Ocak 2021

International Journal of Engineering and Geosciences, ESCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2021

DOĞAL AFETLER VE ÇEVRE DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Aralık 2020

International Journal of Engineering and Geosciences, ESCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2020

TRANSACTIONS IN GIS, SSCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2020

Turkish Journal of Remote Sensing and GIS, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Eylül 2020

INTERNATIONAL JOURNAL OF REMOTE SENSING, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2020

GEOCARTO INTERNATIONAL, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2020

TRANSACTIONS IN GIS, SSCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2020

DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ FEN VE MÜHENDİSLİK DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Mayıs 2020

International Journal of Engineering and Geosciences, ESCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2020

LAND USE POLICY, SSCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2020

HKM JEODEZİ JEÖNFORMASYON ARAZI YÖNETİMİ DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Ekim 2019

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Türkiye, Kasım 2018

UZAL-CBS 2018, Bildiri (Özet), Eylül 2018

International Journal of Engineering and Geosciences, ESCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2018

International Journal of Engineering and Geosciences, ESCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2017

AFYON KOCATEPE ÜNİVERSİTESİ FEN VE MÜHENDİSLİK BİLİMLERİ DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Haziran 2017

17. TÜRKİYE HARİTA BİLİMSEL VE TEKNİK KURULTAYI, Bildiri (Özet), Nisan 2017

KOSGEB, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Türkiye, Mart 2017

ÖMER HALİSDEMİR ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK BİLİMLERİ DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Şubat 2017

UZAL-CBS 2016 Sempozyumu, Bildiri (Özet), Ekim 2016

HARİTA TEKNOLOJİLERİ ELEKTRONİK DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Ağustos 2016

16. TÜRKİYE HARİTA BİLİMSEL VE TEKNİK KURULTAYI, Bildiri (Özet), Mayıs 2015

5. UZAKTAN ALGILAMA-CBS SEMPOZYUMU, Bildiri (Özet), Ekim 2014

MAEJO INTERNATIONAL JOURNAL OF SCIENCE AND TECHNOLOGY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ekim 2014

HARİTA TEKNOLOJİLERİ ELEKTRONİK DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Mayıs 2014

SIGMA JOURNAL OF ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES-SIGMA MUHENDISLIK VE FEN BILIMLERI DERGISI, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Nisan 2014

TMMOB 4. CBS KONGRESİ, Bildiri (Özet), Kasım 2013

3DGeoInfo - 8th 3D GeoInfo Conference, Bildiri (Tam Metin), Kasım 2013

SCIENTIFIC RESEARCH AND ESSAYS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Eylül 2012

## Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

Türk T., Ayazlı İ. E. , 17. Türkiye Harita Bilimsel ve Teknik Kurultayı, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu,

Ankara, Türkiye, Nisan 2019

Türk T., Ayazlı İ. E. , 16. Türkiye Harita Bilimsel ve Teknik Kurultayı, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Ankara, Türkiye, Mayıs 2017

Ayazlı İ. E. , Hastaoğlu K. Ö. , TUJK 2013 - Doğal Afetler ve Jeodezi, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Sivas, Türkiye, Kasım 2013

Türk T., Ayazlı İ. E. , Hastaoğlu K. Ö. , Cumhuriyet Üniversitesi Geomatik Mühendisliği Bölümü Açılış Sempozyumu, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Sivas, Türkiye, Kasım 2011

Ayazlı İ. E. , 13. Türkiye Harita Bilimsel ve Teknik Kurultayı, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Ankara, Türkiye, Nisan 2011

## **Akademik Dolaşım Faaliyetleri**

Doktora Sonrası Araştırma, Doktora Sonrası Araştırma, Technische Universitaet Berlin, Almanya, 2013 - 2013

Erasmus Programı, Lisansüstü Eğitim Kapsamında Araştırma, Technische Universitaet Berlin, Almanya, 2009 - 2010

Diğer Değişim Programı, Lisansüstü Eğitim Kapsamında Araştırma, Technische Universitaet Berlin, Almanya, 2009 - 2010

## **Atıflar**

Toplam Atıf Sayısı (WOS):86

h-indeksi (WOS):2

## **Burslar**

YÖK YURTDIŞI ARAŞTIRMA BURSUSU, YÖK, 2013 - 2013

ERASMUS, Üniversite, 2009 - 2010

## **Ödüller**

Ayazlı İ. E. , NAZMAN E., TÜBİTAK Yayın Teşvik Ödülü, Tübitak, Haziran 2020

Ayazlı İ. E. , Akademik Teşvik, Yök, Şubat 2020

Yazıcı D., Öztürk D., Ayazlı İ. E. , En İyi Bildiri Ödülü, 1. Uluslararası Bilimsel Çalışmalarda Yenilikçi Yaklaşımlar Sempozyumu, Kasım 2018

Ayazlı İ. E. , AKADEMİK TEŞVİK, Yök, Şubat 2018

Ayazlı İ. E. , AKADEMİK TEŞVİK, Yök, Şubat 2017

Ayazlı İ. E. , AYAZLI Ö., AKADEMİK TEŞVİK, Yök, Şubat 2016

Ayazlı İ. E. , YAYIN TEŞVİK ÖDÜLÜ, Tübitak, Aralık 2011