

Dr.Öğr.Üyesi CANKUT DAĞDAL İNCE

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 262 303 3243](tel:+902623033243)

Fax Telefonu: [+90 262 303 3003](tel:+902623033003)

E-posta: cankutinca@kocaeli.edu.tr

Web: <https://avesis.kocaeli.edu.tr/1369>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-5954-2478

Publons / Web Of Science ResearcherID: F-4942-2018

Yoksis Araştırmacı ID: 155732

Eğitim Bilgileri

Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, Jeodezi Ve Fotogrametri Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1985 - 1989

Araştırma Alanları

Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr.Öğr.Üyesi, Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Harita Mühendisliği, 2020 - Devam Ediyor

Yrd.Doç.Dr., Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Harita Mühendisliği, 2010 - 2020

Yrd.Doç.Dr., Kocaeli Üniversitesi, Gıda ve Tarım Meslek Yüksekokulu, Teknik Programlar Bölümü, 2002 - 2010

Akademik İdari Deneyim

Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Harita Mühendisliği Bölümü, 2009 - Devam Ediyor

Kocaeli Üniversitesi, Gıda ve Tarım Meslek Yüksekokulu, 2004 - 2009

Kocaeli Üniversitesi, Gıda ve Tarım Meslek Yüksekokulu, Teknik Programlar Bölümü, 2003 - 2004

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Monitoring the effects of land sizes on private property transformation in an urban regeneration project by regression analysis: Erenler Cedit case study, Kocaeli**
İNCE C. D., ASLAN B.
SUSTAINABLE CITIES AND SOCIETY, cilt.50, 2019 (SCI-Expanded)
- II. **Determination of experimental sensitivity capacities against crustal movements of dense-geodetic networks: a real GPS network application**
Konak H., Nehbit P., İnce C. D.
ARABIAN JOURNAL OF GEOSCIENCES, cilt.12, sa.18, 2019 (SCI-Expanded)
- III. **ASSESSMENT OF THYME REDUCTION USING MULTI-TEMPORAL SATELLITE DATA AND IN-SITU**

SPECTRORADIOMETRIC MEASUREMENT: ALTIOLUK PLATEAU, KOCAELI-TURKEY

İNCE C. D., Ozelkan E., Kaya Ş.

FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.23, sa.12, ss.3007-3012, 2014 (SCI-Expanded)

IV. Real-time deformation monitoring with GPS and Kalman Filter

Ince C. D., Sahin M.

EARTH PLANETS AND SPACE, cilt.52, sa.10, ss.837-840, 2000 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Kentsel Sürdürülebilirlik ve Dayanıklılık Açısından Kentsel Dönüşüm Uygulamalarında Rant ve Özel Mülkiyete Bir Bakış**
Aslan Okat B., İnce C. D.
İdealkent, cilt.12, sa.33, ss.905-933, 2021 (Hakemli Dergi)
- II. **ANALYSIS OF THE FIRST URBAN REGENERATION AREA IN KOCAELI AFTER GOLCUK EARTHQUAKE BY USING ZONING PLANS**
ASLAN B., İNCE C. D.
TEMA-JOURNAL OF LAND USE MOBILITY AND ENVIRONMENT, cilt.12, sa.1, ss.65-81, 2019 (ESCI)
- III. **YAŞAMSAL ALTYAPI SİSTEMLERİNİN SIKLAŞTIRMA GPS AĞLARIYLA İZLENMESİ VE DEFORMASYON SONUÇLARININ YORUMLANMASI: KOCAELİ İZDOĞAP GPS AĞI UYGULAMASI**
Konak H., Küreç Nehbit P., İnce C. D.
Geomatik, cilt.2, ss.40-52, 2017 (Hakemli Dergi)
- IV. **İzmit Körfezi ve Çevre Su Havzalarındaki Kirlilik Boyutunun Uydu Görüntüleri ile İzlenmesi**
ARSLAN O., İNCE C. D., KURT O.
Mimarizm Dergisi, Kocaeli Mimarlar Odası, cilt.1, ss.114-117, 2005 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **ANALYSIS OF ZONING PLAN CHANGES IN AN URBAN REGENERATION AREA**
ASLAN B., İNCE C. D.
Environmental and territorial modelling for planning and design, Leone Antonio, Gargiulo Carmela, Editör, Fedoa Press, NAPOLI, ss.269-279, 2018
- II. **GPS Measurements along the North Anatolian Fault Zone on the Mid-Anatolia Segment**
Yavaşoğlu H. H., Tarı E., Karaman H., Şahin M., Baykal O., Erden T., Bilgi S., Rüzgar G., İnce C. D., Ergintav S., et al.
Geodetic Deformation Monitoring: From Geophysical to Engineering Roles, Fernando Sanso and Antonio J. Gil, Editör, Springer-Verlag, Berlin, ss.166-171, 2005

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **SENSITIVITY OPTIMIZATION AT THE DENSIFICATION GPS NETWORKS FOR MONITORING CRUSTAL MOVEMENTS**
KONAK H., NEHBİT P., İNCE C. D.
3rd International Scientific Conference on Geobalcanica, Skopje, Makedonya, 20 - 21 Mayıs 2017, ss.9-16
- II. **ANALYSIS OF CHANGES IN PROPERTY BY USING GIS AND REGRESSION MODELS IN URBAN REGENERATION PROJECTS**
İNCE C. D., ASLAN B.
3rd International Scientific Conference on Geobalcanica, Skopje, Makedonya, 20 - 21 Mayıs 2017, ss.87-94
- III. **SIKLAŞTIRMA TEMEL GPS AĞLARINDA GÜVENİRLİK VE ALGILAYABİLİRLİK OPTİMİZASYONU**
KONAK H., KÜREÇ NEHBİT P., İNCE C. D.

8. Ulusal Mühendislik Ölçmeleri Sempozyumu, Türkiye, 19 - 21 Ekim 2016
- IV. **Sıklaştırma TEMEL GPS Ağlarında Güvenirlik ve Algılayabilirlik Optimizasyonu**
KONAK H., KÜREÇ NEHBİT P., İNCE C. D.
HKMO, 8. Mühendislik Ölçmeleri Sempozyumu, Türkiye, 19 - 21 Ekim 2016
- V. **Kentsel Dönüşüm Uygulamalarında Mülkiyet Değişiminin Coğrafi Bilgi Sistemleri ile Analizi Kocaeli Erenler Örneği**
ASLAN B., İNCE C. D., BOSTAN S.
6. UZAKTAN ALGILAMA - CBS SEMPOZYUMU, Adana, Türkiye, 5 - 07 Ekim 2016
- VI. **Kocaeli İlinde Yerel Jeoidin Enterpolasyon Yaklaşımıyla Belirlenmesi**
ŞENTÜRK E., İNCE C. D.
15. TÜRKİYE HARİTA BİLİMSEL VE TEKNİK KURULTAYI, Türkiye, 25 - 28 Mart 2015
- VII. **Kocaeli İlinde GPS Nivelman Ölçüleriyle Yerel Jeoid Araştırması**
ŞENTÜRK E., İNCE C. D.
Aktif Tektonik Araştırma Grubu 18. Çalıştayı, Türkiye, 5 - 07 Kasım 2014
- VIII. **The design and evaluation stages of local GPS networks for monitoring crustal movements**
KURT O., KONAK H., İNCE C. D.
International Earthquake Symposium Kocaeli 2009, Kocaeli, Türkiye, 17 - 19 Ağustos 2009, ss.1-15
- IX. **Deprem Hasarlarının İzlenmesi Amacıyla Uydu Görüntülerinden Elde Edilen Konumsal Veri Yığınlarının İyileştirilmesi Improving of Spatial Data Obtained from Remote Sensing Images for Monitoring of Earthquake Damages**
İNCE C. D., KONAK H., ARSLAN O.
International Earthquake Symposium Kocaeli 2007, Kocaeli, Türkiye, 22 - 26 Ekim 2007, ss.526-536
- X. **Yerkabuğu Hareketlerinin Kalman Filtresi ile İzlenmesi Monitoring of Crustal Movements by Using Kalman Filter**
KURT O., İNCE C. D., KONAK H., ÇEPNİ M. S.
International Earthquake Symposium Kocaeli 2007, Kocaeli, Türkiye, 22 - 26 Ekim 2007, ss.275-285
- XI. **Improving of Spatial Data Obtained Remote Sensing Images for Monitoring of Earhquake Damages**
İNCE C. D., KONAK H., ARSLAN O.
International Earthquake Syposium Kocaeli 2007, Kocaeli, Türkiye, 22 Ekim 2007, ss.526-536
- XII. **Monitoring Of Crustal Movements By Using Kalman Filter**
KURT O., İNCE C. D., KONAK H., ÇEPNİ M. S.
International Earthquake Symposium Kocaeli 2007, Kocaeli, Türkiye, 22 - 26 Ekim 2007, ss.275-285
- XIII. **YERKABUĞU HAREKETLERİNİN KALMAN FİLTRESİ İLE İZLENMESİ MONITORING OF CRUSTAL MOVEMENTS BY USING KALMAN FILTER**
KURT O., İNCE C. D., KONAK H., ÇEPNİ M. S.
ULUSLARARASI DEPREM SEMPOZYUMU KOCAELİ 2007, Kocaeli, Türkiye, 22 - 26 Ekim 2007
- XIV. **C1 ve C2 Noktalarının Hızlarının Kestirilmesi**
KURT O., İNCE C. D., ÇEPNİ M. S.
TMMOB Harita ve Kadastro Mühendisleri Odası 11. Harita Bilimsel ve Teknik Kurultayı, Ankara, Türkiye, 2 - 06 Nisan 2007
- XV. **C1 ve C2 Nokta Hızlarının Kestirilmesi**
KURT O., İNCE C. D., ÇEPNİ M. S.
TMMOB-HKMO, 11. Türkiye Harita Bilimsel ve Teknik Kurultayı, Ankara, Türkiye, 2 - 06 Nisan 2007, ss.1-8
- XVI. **Uydu Görüntülerinde Geometrik Düzeltme İşlemleri için Kullanılan Modellerin Sorgulanması**
İNCE C. D., KONAK H., KAYA Ş., SERTEL E.
Bilimde Modern Yöntemler Sempozyumu BMYS'2005, Kocaeli, Türkiye, 16 - 18 Kasım 2005, ss.651-659
- XVII. **Uydu Görüntülerinde Geometrik Düzeltme İşlemleri İçin Kullanılan Modellerin Sorgulanması**
İNCE C. D., KONAK H., KAYA Ş., SAROĞLU E.
Bilimde Modern Yöntemler Sempozyumu, BMYS'2005 KOÜ Yayın no 204, Kocaeli, Türkiye, 16 - 18 Kasım 2005, ss.651-659
- XVIII. **GPS Measurements on the Western Marmara Segment of North Anatolian Fault**

YAVAŞOĞLU H. H., TARI E., BAYKAL O., ÇAKMAK R., ERDEN T., ERGİNTAV S., ERTURAÇ M. K., İNCE C. D., KARAMAN H., TARI U., et al.

International Symposium on "Modern Technologies, Education and Professional Practice in Geodesy and Related Fields", Sofya, Bulgaristan, 3 - 04 Kasım 2005, ss.201-205

XIX. GPS Measurements along the North Anatolian Fault Zone on the Mid-Anatolia Segment

YAVAŞOĞLU H. H., RÜZGAR G., BAYKAL O., BİLGİ S., ÇAKMAK R., ERDEN T., ERGİNTAV S., İNCE C. D., KARAMAN H., TARI E., et al.

5th International Symposium on Eastern Mediterranean Geology, Thessaloniki, Yunanistan, 14 - 20 Nisan 2004, cilt.2, ss.901-903

XX. GPS Measurements on the Western Marmara of North Anatolian Fault Segment

YAVAŞOĞLU H. H., RÜZGAR G., TARI E., BAYKAL O., ERTURAÇ M. K., ÇAKMAK R., ERDEN T., ERGİNTAV S., İNCE C. D., KARAMAN H., et al.

5th International Symposium on Eastern Mediterranean Geology, Thessaloniki, Yunanistan, 14 - 20 Nisan 2004, cilt.2, ss.904-907

XXI. Kuzey Anadolu Fayı'xxnın Orta Anadolu Bölümünün GPS Ölçmeleri ile Güncel Tektonik Özelliklerinin Belirlenmesi

YAVAŞOĞLU H. H., BAYKAL O., BİLGİ S., ÇAKMAK R., ERDEN T., ERGİNTAV S., İNCE C. D., KARAMAN H., TARI E., TARI U., et al.

Türkiye Kuvarterleri Çalıştayı IV, İstanbul, Türkiye, 29 - 30 Mayıs 2003, ss.31-36

XXII. Geometric correction of satellite images using DGPS

Kaya S., Ince C. D., Sahin M.

22nd Symposium of the European-Association-of-Remote-Sensing-Laboratories, PRAGUE, Çek Cumhuriyeti, 4 - 06 Haziran 2002, ss.177-182

XXIII. Kuzey Anadolu Fayının Orta Anadolu Bölümünün GPS Ölçmeleri ile Güncel Tektonik Özelliklerinin Belirlenmesi

YAVAŞOĞLU H. H., BAYKAL O., BİLGİ S., ÇAKMAK R., ERDEN T., ERGİNTAV S., İNCE C. D., KARAMAN H., TARI E., TARI U., et al.

Aktif Tektonik Araştırma Grubu Altıncı Toplantısı, Ankara, Türkiye, 21 - 22 Kasım 2002, ss.79-83

XXIV. Uydu Görüntülerinin Çözünürlüğe Bağlı Geometrik Doğruluğunun GPS ve Harita Koordinatları Kullanılarak Analizi

KAYA Ş., İNCE C. D., ŞAHİN M.

Selçuk Üniversitesi Jeodezi ve Fotogrametri Mühendisliği Öğreniminde 30. Yıl Sempozyumu, Konya, Türkiye, 16 - 18 Ekim 2002, ss.443-450

XXV. The Determination of Horizontal Deformations on A Deep Excavation by Terrestrial Geodetic Method and Their Evaluation

İNCE C. D., BAYKAL O., HATİPOĞLU B., İNCECİK M. M.

ACE 2002 Fifty International Congress on Advances in Civil Engineering, İstanbul, Türkiye, 25 - 27 Eylül 2002, cilt.2, ss.903-912

XXVI. Geometric Transformation of Satellite Images Using GPS Multi Temporal Analysis of Urban Areas in the Istanbul İkitelli 1984 1997

ŞAHİN M., KAYA Ş., İNCE C. D.

International Symposium and Exhibition "Geodetic, Photogrammetric and Satellite Technologies - Development and Integrated Application, Sofya, Bulgaristan, 8 - 09 Kasım 2001, ss.225-230

XXVII. GPS Measurements along the North Anatolian Fault Zone on the Mid Anatolia Segmen

İNCE C. D., BAYKAL O., ÇAKMAK R., DİKBAŞ A., ERDEN T., ERGİNTAV S., İPBÜKER C., ÖZŞAMLI C., ŞAHİN M., TARI E., et al.

International Symposium and Exhibition "Geodetic, Photogrammetric and Satellite Technologies - Development and Integrated Application, Sofya, Bulgaristan, 8 - 09 Kasım 2001, ss.351-359

XXVIII. Enhancement of GPS Point Positioning by Using Kalman Filtering

Özşamlı C., TARI E., İNCE C. D.

Fourth International Symposium Turkish-German Joint Geodetic Days, Berlin, Almanya, 3 - 06 Nisan 2001, cilt.2,

ss.843-850

- XXIX. **Continuous Earthquake Monitoring with Global Positioning System**
ŞAHİN M., TARI E., İNCE C. D.
International Conference on The Kocaeli Earthquake, İstanbul, Türkiye, 2 - 05 Aralık 1999, ss.231-238
- XXX. **Real time Engineering Deformations With Kalman Filtered GPS**
İNCE C. D., ŞAHİN M.
International Symposium on Remote Sensing and Integrated Systems, İstanbul, Türkiye, 20 - 22 Ekim 1999, ss.233-242
- XXXI. **DGPS Ship Monitoring in the Istanbul Bosphorus**
İNCE C. D., COŞKUN M. Z., ŞAHİN M.
International Symposium on Remote Sensing and Integrated Systems, İstanbul, Türkiye, 20 - 22 Ekim 1999, ss.273-278
- XXXII. **Determination of Qibla Direction of New Mosques in Istanbul Using Global Positioning System**
İNCE C. D., ALKAN R. M., ŞAHİN M., ÖZER H.
International Symposium on Remote Sensing and Integrated Technologies, İstanbul, Türkiye, 20 - 22 Ekim 1999, ss.267-272
- XXXIII. **Real time Monitoring of Mobile Objects With GPS Kalman Filter**
İNCE C. D., ŞAHİN M.
Third Turkish-German Joint Geodetic Days, İstanbul, Türkiye, 1 - 04 Haziran 1999, cilt.1, ss.71-79
- XXXIV. **Continuous earthquake monitoring with Global Positioning System (GPS)**
Sahin M., Tari E., Ince C. D.
International Conference on the Kocaeli Earthquake, İstanbul, Türkiye, 2 - 05 Aralık 1999, ss.231-238
- XXXV. **Bosphorus Traffics With GPS**
ŞAHİN M., KALKAN Y., Erköçük G., coşkun m. z., İNCE C. D., HOŞBAŞ R. G., UZEL T., BAYKAL O., TEKİN E.
International Symposium on GIS/GPS, İstanbul, Türkiye, 15 - 18 Eylül 1997, ss.247-257
- XXXVI. **GPS ile Elde Edilen Elipsoid Yüksekliklerinin Yerel Yükseklik Sistemine Dönüştürülmesi**
YANALAK M., İNCE C. D.
TMMOB Harita ve Kadastro Mühendisleri Odası 6. Harita Kurultayı, Ankara, Türkiye, 3 - 07 Mart 1997, ss.289-302
- XXXVII. **İTÜ Rektörlüğü Araştırma Projeleri Veri Tabanı**
ÜSTÜNTAŞ T., İNCE C. D., ALKAN R. M., ŞAHİN M., DALFES H. N., KARACA M., SAĞLAMER G.
İnşaat Mühendisliğinde Bilgisayar Kullanımı V. Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 17 - 19 Haziran 1996, ss.323-331
- XXXVIII. **Importance of Ocean Loading in GPS Processing**
İNCE C. D., ONURSAL DENLİ G., ŞAHİN M.
First Turkish-German Joint Geodetic Days, İstanbul, Türkiye, 27 - 29 Eylül 1995, ss.281-290

Öğrenci Projeleri

Diğer, GNSS ile Hassas Konum Belirlenmesinde Yüksek Gerili Hatlarının Etkisinin Araştırılması, Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Harita Mühendisliği, Türkiye, 2023 - 2024

Metrikler

Yayın: 49

Atıf (WoS): 32

Atıf (Scopus): 42

H-İndeks (WoS): 2

H-İndeks (Scopus): 2

Akademi Dışı Deneyim

Kocaeli Üniversitesi Mühendislik Fak.
Kocaeli Üniversitesi İhsaniye MYO
İTÜ