

Prof.Dr. HALUK KONAK

Kişisel Bilgiler

E-posta: hkonak@kocaeli.edu.tr

Posta Adresi: Kocaeli Üniversitesi, Umuttepe Yerleşkesi, Mühendislik Fak. A Blok Harita Müh. Bölümü 41380 İzmit/KOCAELİ

Eğitim Bilgileri

Doktora, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Harita Mühendisliği (Dr), Türkiye 1988 - 1995

Yüksek Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Harita Mühendisliği (Yl) (Tezli), Türkiye 1984 - 1986

Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Harita Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1978 - 1982

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, Yüzey Ağlarının Optimizasyonu, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 1994

Yüksek Lisans, Duyarlılık Nivelman Ağlarının Karşılaştırılması, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 1986

Araştırma Alanları

Harita Mühendisliği-Geomatik, Harita, Hata Teorisi, Harita Ağları, Ölçme Tekniği, Deformasyon Ölçmeleri, GPS-GNSS, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

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

Prof.Dr., Kocaeli Üniversitesi, Gıda ve Tarım Meslek Yüksekokulu, 2016 - 2020

Prof.Dr., Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Harita Mühendisliği Bölümü, 2011 - 2016

Prof.Dr., Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Harita Mühendisliği Bölümü, 2006 - 2011

Prof.Dr., Kocaeli Üniversitesi, Gıda ve Tarım Meslek Yüksekokulu, Teknik Programlar Bölümü, 2005 - 2006

Doç.Dr., Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeofizik Mühendisliği Bölümü, 2001 - 2005

Doç.Dr., Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Harita Mühendisliği Bölümü, 2001 - 2001

Yrd.Doç.Dr., Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Harita Mühendisliği Bölümü, 1996 - 2001

Araştırma Görevlisi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Harita Mühendisliği Bölümü, 1995 - 1996

Araştırma Görevlisi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeodezi Ve Fotogrametri Mühendisliği Bölümü, 1988 - 1995

Akademik İdari Deneyim

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Harita Mühendisliği, 2021 - Devam Ediyor
Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Harita Mühendisliği, 2020 - Devam Ediyor
Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Harita Mühendisliği Bölümü, 2013 - 2016
Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Kocaeli Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2013 - 2016
Bölüm Başkanı, Kocaeli Üniversitesi, Harita Mühendisliği Bölümü, 2006 - 2013
Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Harita Mühendisliği Bölümü, 2006 - 2012
Uygulama ve Araştırma Merkezi Müdürü, Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, 2006 - 2010
MYO Müdürü, Kocaeli Üniversitesi, Gıda ve Tarım Meslek Yüksekokulu, Mimarlık ve Şehir Planlama, 2005 - 2006

Verdiği Dersler

Dengeleme Hesabı I, Lisans, 2018 - 2019, 2019 - 2020, 2020 - 2021, 2021 - 2022
Dengeleme Hesabı II, Lisans, 2018 - 2019, 2019 - 2020, 2020 - 2021
Jeodezik Ağların Optimizasyonu, Yüksek Lisans, 2016 - 2017, 2017 - 2018, 2018 - 2019

Yönetilen Tezler

Konak H., GPS/GNSS Ağları için Sürekli bir Gerinim İzleme ve Kalite Değerlendirme Stratejisi, Doktora, P.Küreç(Öğrenci), 2018
Konak H., Yüzey Ağlarının Değerlendirilmesi, Yüksek Lisans, P.KÜREÇ(Öğrenci), 2010

Araştırma Altyapısı Bilgileri

Konak H., Karademir A., Yılmaz S., İnce C. D. , Kurt O., Ekinci Ö., Eriş F., BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİ ARAŞTIRMA ve UYGULAMA MERKEZİ, Ocak 2006

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Evaluation of VLBI Observations with Sensitivity and Robustness Analyses**
Küreç Nehbit P., Heinkelmann R., Schuh H., Glaser S., Lunz S., Mammadaliyev N., Balidakis K., Konak H., Tanır Kayıkçı E.
MATHEMATICS, cilt.8, sa.6, ss.1-15, 2020 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- 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 İndekslerine Giren Dergi)
- III. **A priori sensitivity analysis for densification GPS networks and their capacities of crustal deformation monitoring: a real GPS network application**
Kurec P., Konak H.
NATURAL HAZARDS AND EARTH SYSTEM SCIENCES, cilt.14, ss.1299-1308, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **An Optimization Strategy for Water Distribution Networks**
Ekinci Ö., Konak H.
WATER RESOURCES MANAGEMENT, cilt.23, ss.169-185, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **Optimization of GPS networks for landslide areas**
TEKE K., YALÇINKAYA M., KONAK H.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.17, sa.6, ss.664-675, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **Effects of observation plan and precision on the duration of outliers detection and fuzzy logic: A real network application**

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **THE GLOBAL AND LOCAL ROBUSTNESS ANALYSIS IN GEODETIC NETWORKS**
Nehbit P., Konak H.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ENGINEERING AND GEOSCIENCES, cilt.5, sa.1, ss.42-48, 2020 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **INTERPRETING DEFORMATION RESULTS OF GEODETIC NETWORK POINTS USING THE STRAIN MODELS BASED ON DIFFERENT ESTIMATION METHODS**
Konak H., Nehbit P., Karaöz A., Cerit F.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ENGINEERING AND GEOSCIENCES, cilt.5, sa.1, ss.49-59, 2020 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- 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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IV. **Sıklaştırma Ağlarının Yer Kabuğu Hareketlerine Karşı Duyarlılıkları ve Olası Algılayabilirlik Düzeyleri**
KÜREÇ NEHBİT P., KONAK H.
hkm Jeodezi, Jeoinformasyon ve Arazi Yönetimi Dergisi, cilt.2, ss.81-87, 2011 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- V. **Sıklaştırma Gps Ağlarının Yer Kabuğu Hareketlerine Karşı Duyarlılıkları Ve Olası Algılayabilirlik Düzeyleri**
Küreç Nehbit P., Konak H.
Jeodezi ve Jeoinformasyon Arazi Yönetimi, ss.84-91, 2011 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VI. **Kentsel Planlama ve Kalkınma Projelerinde Ulusal Jeodezik Altyapının Önemi**
KONAK H., ÖZTURK E.
Kocaeli Mimarlar Odası, Mimarizm Dergisi, cilt.2005, sa.1, ss.118-121, 2005 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VII. **Yaşamsal Altyapı Sistemlerinin İzlenmesi**
KONAK H., EKİNCİ Ö.
Kocaeli Mimarlar Odası, Mimarizm Dergisi, cilt.2005, sa.1, ss.122-125, 2005 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VIII. **Su Dağıtım Şebekeleri İçin Minimum Yük Kayıplı Bir Optimizasyon Stratejisi**
KONAK H., EKİNCİ Ö., ÖZTÜRK E.
hkm, Jeodezi, Jeoinformasyon ve Arazi Yönetimi Dergisi, ss.44, 2005 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IX. **Deprem Bölgelerinde Yerkabuğu Hareketlerinin İzlenmesi Monitoring Crustal Motions in Earthquake Regions**
ÖZTÜRK E., KONAK H., ATASOY V.
Harita Dergisi, ss.52, 2005 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- X. **Bulanık Mantık ve Jeodezik Uygulamalarındaki Yeri**
ASLAN D., KONAK H., ÖZTÜRK E.
Harita ve Kadastro Mühendisliği Dergisi, ss.4-14, 2001 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XI. **Jeodezik Ağlarda Uyuşumsuz Ölçülerin Yerleştirilmesinde Kullanılan Yöntemlerin Davranışları -II, - Fuzzy Logic (Bulanık Mantık) Yaklaşımı**
KONAK H., DİLAVER A.
Harita ve Kadastro Mühendisliği Dergisi, Ankara, ss.91-109, 1998 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XII. **Jeodezik Ağlarda Uyuşumsuz Ölçülerin Yerleştirilmesinde Kullanılan Yöntemlerin Davranışları**
DILAVER A., KONAK H., ÇEPNİ M. S.
Harita ve Kadastro Mühendisliği Dergisi, Ankara, sa.84, ss.17-34, 1998 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XIII. **JEODEZİK AĞLARDA UYUŞUMSÜZ ÖLÇÜLERİN YERLEŞTİRİLMESİNDE KULLANILAN YÖNTEMLERİN DAVRANIŞLARI**

- DİLAVER A., KONAK H., ÇEPNİ M. S.
HKMO Dergisi, cilt.1998, sa.84, ss.17-31, 1998 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XIV. **Jeodezik Ağların Şekil Yönünden Optimizasyonunda Ardışık Dengeleme Yönteminin Kullanılması**
UZUN Y. Ş. , DİLAVER A., KONAK H.
Pamukkale Üniversitesi, Mühendislik Bilimleri Dergisi, ss.603-612, 1998 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XV. **Yer Merkezli Üç Boyutlu Jeodezik Ağlarda Datum Sorunu**
KONAK H.
Harita Dergisi, ss.55-61, 1996 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XVI. **Yer Merkezli Üç Boyutlu Yüzey Ağlarında Ağırlık Optimizasyonu**
KONAK H.
Harita ve Kadastro Mühendisliği Dergisi, ss.20-33, 1995 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XVII. **Bütünleşik Yüzey Ağı Ölçülerinin Değerlendirilmesi**
ÖZTÜRK E., ATASOY V., KONAK H.
Harita ve Kadastro Mühendisliği Dergisi,, ss.14-22, 1995 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XVIII. **Türkiye Yüzey Ağı Projesi Pilot Uygulaması**
ATASOY V., ÖZTÜRK E., KONAK H.
Tapu ve Kadastro Dergisi,, ss.30-32, 1994 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XIX. **Ankara GPS Test Ağında Yersel Gözlemlerle GPS Ölçülerinin Birlikte Dengelenmesi**
ÖZTÜRK E., KONAK H., YAŞAYAN R. Y.
Harita ve Kadastro Mühendisliği Dergisi,, ss.7-20, 1994 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XX. **Ankara sayısal Harita Yapımı Projesindeki Jeodezik Çalışmalar**
KONAK H., ÖZTÜRK E., ATASOY V., KENDİRLİ C.
Harita ve Kadastro Mühendisliği Dergisi, ss.47-54, 1993 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXI. **Yüzey Ağlarının Dengelenmesi Sorunlarına Pratik Yaklaşımlar**
KONAK H.
Harita ve Kadastro Mühendisliği Dergisi, Ankara, ss.67-79, 1992 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Evaluation of VLBI Observations with Sensitivity and Robustness Analyses**
Küreç Nehbit P., Heinkelmann R., Schuh H., Glaser S., Lunz S., Mammadaliyev N., Balidakis K., Konak H., Tanır Kayıkcı E.
Stochastic Models for Geodesy and Geoinformation Science, Frank Neitzel, Editör, MDPI, Basel, ss.91-106, 2021

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Improving the sensitivity levels generated from hypothesis testing by combining VLBI with GNSS data**
Küreç Nehbit P., Glaser S., Balidakis K., Sakic P., Heinkelmann R., Schuh H., Konak H.
EGU General Assembly 2021, Vienna, Avusturya, 19 - 30 Nisan 2021, ss.1
- II. **Investigation of the relationship between sensitivity level of the sources and the internal reliability value of VLBI observations during CONT14**
Küreç Nehbit P., Heinkelmann R., Schuh H., Konak H.
EGU General Assembly 2020, Vienna, Avusturya, 4 - 08 Mayıs 2020, ss.1
- III. **InSAR ile Zemin Çökmelerinin İzlenmesi, Bina Yoğunluğu ve Sıvılaşma ile İlişkisinin Araştırılması: İzmit Körfezi Örneği**
ERENER A., ÜSTÜN A., KONAK H., FATMA Ç., YALVAÇ S., AŞCI S., IRMAK T. S. , KÜREÇ NEHBİT P., ŞENTÜRK E., Güvenaltın M.
5. Uluslararası Deprem Gerçeği ve Kentleşme Çalıştayı 2018, 16 Ağustos 2018

- IV. **Jeodezik Ağ Noktalarına İlişkin Deformasyon Sonuçlarının Farklı Kestirim Yöntemlerine Dayanan Gerinim Modelleriyle Yorumlanması**
KONAK H., KÜREÇ NEHBİT P., Karaöz A., Cerit F.
TMMOB Harita ve Kadastro Mühendisleri Odası, 17. Türkiye Harita Bilimsel ve Teknik Kurultayı, Ankara, Türkiye, 25 Nisan 2019, ss.1-10
- V. **Jeodezik Ağlarda Global ve Lokal Sağlamlık İrdelemeleri**
KÜREÇ NEHBİT P., KONAK H.
TMMOB Harita ve Kadastro Mühendisleri Odası, 17. Türkiye Harita Bilimsel ve Teknik Kurultayı, Ankara, Türkiye, 25 Nisan 2019, ss.1-9
- VI. **InSAR ile Zemin Çökmelerinin İzlenmesi, Bina Yoğunluğu ve Sıvılaşma ile İlişkinin Araştırılması: İzmit Körfez Bölgesi Örneği**
ERENER A., ÜSTÜN A., KONAK H., ÇOMUT F., YALVAÇ S., AŞCI M., IRMAK T. S., KÜREÇ NEHBİT P., GÜVENALTIN M.
ULUSLARARASI DEPREM GERÇEĞİ VE KENTLEŞME ÇALIŞTAYI-5, 16 Ağustos 2018
- VII. **An Eight-Year Displacement Investigation in Izmit Bay Based on GPS Control Survey**
ÜSTÜN A., ERENER A., KONAK H., ŞENTÜRK E., KÜREÇ NEHBİT P., GÜVENALTIN M. A., YALVAÇ S., CANASLAN ÇOMUT F.
TUJJBK, 30 Mayıs - 02 Haziran 2018
- VIII. **SENSITIVITY OPTIMIZATION AT THE DENSIFICATION GPS NETWORKS FOR MONITORING CRUSTAL MOVEMENTS**
KONAK H., Nehbit P., İNCE C. D.
3rd International Scientific Conference on Geobalkanica, Skopje, Makedonya, 20 - 21 Mayıs 2017, ss.9-16
- IX. **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
- X. **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
- XI. **Doğrusal Hipotez Testleri ile Gerinim Analizi, Sözlü Sunum**
KÜREÇ NEHBİT P., KONAK H.
TMMOB Harita Ve Kadastro Mühendisleri Odası 14. Türkiye Harita Bilimsel Ve Teknik Kurultayı, Ankara, Türkiye, 14 Mayıs 2013, cilt.1, ss.1-8
- XII. **Doğrusal Hipotez Testleri ile Gerinim Analizi**
KÜREÇ NEHBİT P., KONAK H.
14. TÜRKİYE HARİTA BİLİMSSEL VE TEKNİK KURULTAYI, Türkiye, 14 - 17 Mayıs 2013
- XIII. **Yerkabuğu Hareketleri için Multivaryat Düzenli GPS Ağlarında Deneysel Algılayabilirlik Analizleri: Kocaeli İZDOGAP GPS Ağı**
KÜREÇ NEHBİT P., KONAK H.
TMMOB Harita Ve Kadastro Mühendisleri Odası Prof. Dr. Ergün Öztürk Jeodezi Kolokyumu, Kocaeli, Türkiye, 15 Mart 2013, cilt.1, sa.1, ss.1-8
- XIV. **Multivaryat Düzenli GPS Ağlarında, Yer Kabuğu Hareketleri için Deneysel Algılayabilirlik Analizleri: Kocaeli İZDOGAP GPS Ağı.**
KONAK H., KÜREÇ NEHBİT P.
TMMOB HKMO Kocaeli Temsilciliği, Prof. Dr. Ergün ÖZTÜRK Jeodezi Kolokyumu, Kocaeli, Türkiye, 15 Mart 2013
- XV. **Dengeleyici Fonksiyonların Belirlenmesinde Bulanık Mantık Yaklaşımı**
KONAK H., DİLAVER A., ÖZTÜRK E.
Mühendislikte Modern Yöntemler Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 26 - 28 Eylül 2001, ss.50-63
- XVI. **Sıklaştırma Ağlarının Yerkabuğu Hareketlerine Karşı Duyarlılıkları ve Olası Algılayabilirlik Düzeyleri**
KÜREÇ NEHBİT P., KONAK H.
13. Türkiye Harita ve Bilimsel Teknik Kurultayı, Kocaeli, Türkiye, 18 - 22 Nisan 2011
- XVII. **SIKLAŞTIRMA AĞLARININ YER KABUĞU HAREKETLERİNE KARŞI DUYARLIKLARI VE OLASI ALGILAYABİLİRLİK DÜZEYLERİ**

- KÜREÇ NEHBİT P., KONAK H.
13. TÜRKİYE HARİTA BİLİMSEL VE TEKNİK KURULTAYI, Türkiye, 21 Nisan 2011
- XVIII. **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
- XIX. **SONLU ELEMENLARLA MODELLENEN YEREL JEOİTLERYARDIMIYLA YER KABUĞU HAREKETLERİNDEKİ DÜŞEYBİLEŞENLERİN İRDELENMESİ**
ÇEPNİ M. S. , KONAK H., KURT O.
ULUSLARARASI DEPREM SEMPOZYUMU KOCAELİ 2007, Kocaeli, Türkiye, 22 - 26 Ekim 2007
- XX. **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
- XXI. **Analysis of Discontinuities on Earth's Crustal Movements by Local Geoids Evaluated Finite Elements"**
ÇEPNİ M. S. , KONAK H., KURT O.
International Earthquake Symposium Kocaeli 2007, Kocaeli, Türkiye, 22 Ekim 2007
- XXII. **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
- XXIII. **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
- XXIV. **Double Stage Semi Dynamic Polynomial Surface Fitting For Modelling The Local Geoid**
KURT O., ARSLAN O., KONAK H.
International Earthquake Symposium Kocaeli 2007, Kocaeli, Türkiye, 22 - 26 Ekim 2007, ss.265-274
- XXV. **Improving of Spatial Data Obtained Remote Sensing Images for Monitoring of Earthquake Damages**
İNCE C. D. , KONAK H., ARSLAN O.
International Earthquake Symposium Kocaeli 2007, Kocaeli, Türkiye, 22 Ekim 2007, ss.526-536
- XXVI. **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
- XXVII. **Yapay Sinir Ağlarının Jeodezide Uygulamaları Üzerine**
ARSLAN O., KURT O., KONAK H.
11. Türkiye Harita Bilimsel ve Teknik Kurultayı, X. Paralel Oturum: Jeodezi II, Ankara, Türkiye, 02 Nisan 2007
- XXVIII. **Polinomsal Yükseklik Dönüşümü**
Kurt O., Arslan O., Konak H.
11. Harita Bilimsel ve Teknik Kurultayı, Ankara, XIII. Paralel Oturum: Jeodezi III, , , (2007), Ankara, Türkiye, 2 - 06 Nisan 2007, ss.1
- XXIX. **Yapay Sinir Ağlarının Jeodezide Uygulamaları Üzerine Öneriler**
ARSLAN O., KURT O., KONAK H.
TMMOB-HKMO, 11. Türkiye Harita Bilimsel ve Teknik Kurultayı, Ankara, Türkiye, 2 - 06 Nisan 2007, ss.1-10
- XXX. **GPS Ağları İçin Bir Optimizasyon Stratejisi**
KONAK H., KURT O., ÖZTÜRK E.
TMMOB, Harita Ve Kadastro Mühendisleri Odası, 10. Türkiye Harita Bilimsel Ve Teknik Kurultayı, Ankara, Türkiye, 28 Mart - 01 Nisan 2005, ss.460-474
- XXXI. **Sayısallaştırma Modelleri ve Sayısallaştırılmış Harita Konum Bilgilerinin Güvenirliği**
UZUN S., DİLAVER A., KONAK H.
Bilimde Modern Yöntemler Sempozyumu, BMYS'2005, KOÜ Yayın No 204, Kocaeli, Türkiye, 16 - 18 Kasım 2005,

ss.171-181

- XXXII. **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
- XXXIII. **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
- XXXIV. **Analysis of Discontinuities on Earth s Crust Movements By Local Geoids Evaluated Finite Elements**
ÇEPNİ M. S. , KONAK H., KURT O.
International Earthquake Symposium Kocaeli 2007, Kocaeli, Türkiye, 22 - 26 Ekim 2007, ss.257-264
- XXXV. **Monitoring Of Water Distribution Networks**
EKİNCİ Ö., KONAK H.
Technologies And Trends For Disaster, Ee-21c Programme, Session Ts-8:, Ohrid, Bulgaristan, 28 Ağustos - 01 Eylül 2005
- XXXVI. **GPS Ağları İçin Bir Optimizasyon Stratejisi, ", Haluk KONAK, O. KURT ve E. ÖZTÜRK , TMMOB, Harita Ve Kadastro Mühendisleri Odası, 10. Türkiye Harita Bilimsel Ve Teknik Kurultayı, 28 Mart - 1 Nisan 2005, Ankara, Kurultay Kitabı-1, s: 460-474, 2005**
KONAK H., OZTURK E., KURT O.
10. Türkiye Harita Bilimsel ve Teknik Kurultayı, Ankara, Türkiye, 28 Mart 2005, ss.460-474
- XXXVII. **GPS Ağlarında En Uygun Gözlem Zamanlarının Planlanması**
KURT O., KONAK H., ÖZTÜRK E.
TMMOB, Harita Ve Kadastro Mühendisleri Odası, 10. Türkiye Harita Bilimsel Ve Teknik Kurultayı, Ankara, Türkiye, 28 - 01 Nisan 2005, ss.475-485
- XXXVIII. **GPS Ağlarında En Uygun Gözlem Anlarının Planlanması**
KURT O., KONAK H., ÖZTÜRK E.
TMMOB-HKMO, 10. Türkiye Harita Bilimsel ve Teknik Kurultayı, Ankara, Türkiye, 28 Mart - 01 Nisan 2005, ss.1-7
- XXXIX. **Günümüzde Mühendislik Ağlarının Optimizasyonu Üzerine Öneriler**
KONAK H., KURT O., ÖZTÜRK E.
TUJK 2004 Bilimsel Toplantısı, Mühendislik Ölçmelerinde Jeodezik Ağlar Çalıştayı, Zonguldak, Türkiye, 14 - 16 Ekim 2004, ss.9-14
- XL. **Günümüzde Mühendislik Ağlarının Tasarımı Üzerine Öneriler**
KONAK H., KURT O., ÖZTÜRK E.
TUJK 2004 Mühendislik Ölçmelerinde Jeodezik Ağlar Çalıştayı, Zonguldak, Türkiye, 14 - 16 Ekim 2004, ss.1-16
- XLI. **Maden Sahalarında Kurulan Deformasyon Ağlarının İzlenmesi**
ATASOY V., KONAK H., ÖZTÜRK E.
TMMOB HKMO 8. Harita Kurultayı, Ankara, Türkiye, 19 - 23 Mart 2001, ss.44-54
- XLII. **Fuzzy Logic and Detection of Outliers**
KONAK H., DİLAVER A., ÖZTÜRK E.
hird Turkish - German Joint Geodetic Days, Towards a Digital Age, İstanbul, Türkiye, 1 - 03 Haziran 1999
- XLIII. **GPS Ağlarında Duyarlık ve Güven Optimizasyonu**
KURT O., KONAK H., ÖZTÜRK E.
TMMOB HKMO 7. Harita Kurultayı, Ankara, Türkiye, 1 - 05 Mart 1999, ss.135-152
- XLIV. **Maden Sahalarında Kurulan Deformasyon Ağlarının Optimizasyonu**
KONAK H., ATASOY V., ÖZTÜRK E.
TMMOB HKMO 7. Harita Kurultayı, Ankara, Türkiye, 1 - 05 Mart 1999, ss.329-341
- XLV. **Uyuşumsuz Ölçülerin Belirlenmesi Sürecinde Fuzzy Logic Bulanık Mantık Yaklaşımı**
KONAK H., DİLAVER A., KURT O.
TMMOB HKMO 7. Harita Kurultayı, Ankara, Türkiye, 1 - 03 Mart 1999, ss.213-227
- XLVI. **Bütünleşik Olarak Değerlendirilen Yüzeysel Ağlarının Optimizasyonu**
KONAK H.

Türk Haritacılığının 100. Yılı, TUJJB ve TUFUAB Kongreleri, Bildiriler Kitabı, Ankara, Cilt II, Türkiye, 1 - 05 Mayıs 1995, ss.259-267

XLVII. GPS Ölçüleri ve Yersel Gözlemlerden Yararlanarak Bölgesel Yer kabuğu Deformasyonlarının İzlenmesi

ÖZTÜRK E., KONAK H., ATASOY V.

Türk Haritacılığının 100. Yılı, TUJJB ve TUFUAB Kongreleri, Bildiriler Kitabı, Ankara, Cilt II, Ankara, Türkiye, 1 - 05 Mayıs 1995, ss.393-402

XLVIII. GPS Ölçüleri ve Yersel Gözlemlerin Bütünleşik Olarak Değerlendirildikleri 3 Boyutlu Deformasyon Ağlarının Ülke Temel Nirengi Ağı Sistemine Dönüştürülmesi

ÖZTÜRK E., ATASOY V., KONAK H.

TMMOB HKMO 5. Harita Kurultayı, İstanbul, Türkiye, 31 Ocak - 03 Şubat 1995, ss.287-298

XLIX. Türkiye Yüzey Ağı Projesi Uygulamalar Sorunlar Öneriler

ÖZTÜRK E., ATASOY V., KONAK H.

TMMOB HKMO IV. Harita Kurultayı, Ankara, Türkiye, 1 - 04 Şubat 1993, ss.415-422

L. Dreidimensionale Deformationsuntersuchungen in Anatolischen Verwerfungszone, Berlin Jun. 1991

OZTURK E., ATASOY V., KONAK H.

International Seminar on Earthquake Progn, Almanya

LI. Untersuchungen von Erdkrusten Bewegungen in Nord Anatolischen Verwerfungszone in der Turkei", Guangzhou, China, Oct. 1989

OZTURK E., ATASOY V., KONAK H.

International Seminar on Earthquake Progn, Çin

Desteklenen Projeler

Erener A., Üstün A., Konak H., Irmak T. S., Yalvaç S., Şentürk E., Canaslan Çomut F., TÜBİTAK Projesi, Çok Bandlı İnsar ve GNSS Tekniği ile Dogu Marmara (Izmit Körfezi) Düşey Yönlü Yer Degistirmelerin İzlenmesi, Zemin Çökmeleri ile Bina Yögunlugu ve Sıvılasma İlliskisinin Araştırılması, 2017 - 2020

KONAK H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İZGAZ DOĞALGAZ ALTYAPISININ JEODEZİK AĞLAR VE ARAZİ BİLGİ SİSTEMİYLE İZLENMESİ PROJESİ (İZDOGAP) ARGE-P001, 2014 - 2016

Konak H., İnce C. D., Çepni M. S., Kurt O., Küreç Nehbit P., Akyürek Ö., Şentürk E., Aslan B., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, ARGEPP08-70; İZGAZ DOĞALGAZ ALT YAPISININ ULUSAL JEODEZİK AĞLAR VE ARAZİ BİLGİ SİSTEMİ İLE İZLENMESİ PROJESİ (İZDOGAP), 2008.APP.001, 2008 - 2011

KONAK H., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, Maden Sahaları ve Çevresinde Oluşan Yüzey Hareketlerinin İzlenmesi Projesi: (Çayeli Bakır İşletmeleri A.Ş., Madenli Bölgesi), 1998 - 2000

KONAK H., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Türkiye Yüzey Ağı Projesi TÜRYAP, 1991 - 1993

KONAK H., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Güncel Yer Kabuğu Hareketlerinin İzlenmesi Projesi 1: M.T.A. ve K.T.Ü. İşbirliği ile Kuzey Anadolu Fay (KAF) Kuşağı, Dokurcun - Akyazı/ADAPAZARI fay kırığında Oluşturulan Deformasyon İzleme Ağı Projesi,, 1984 - 1984

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

Journal of Geodesy and Goinformation, Editörler Kurulu Üyesi, 2002 - Devam Ediyor

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

TMMOB Harita ve Kadastro Mühendisleri Odası, Üye, 1982 - Devam Ediyor

Bilimsel Hakemlikler

17. Türkiye Harita ve Bilimsel Teknik Kurultayı 25-27 Nisan, Diğer Dergiler, Nisan 2019
14. Türkiye Harita ve Bilimsel Teknik Kurultayı, Diğer Dergiler, Mayıs 2013
International Journal of Physical Sciences www.academicjournals.org/IJPS , SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2011
Scientific Research and Essays, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2011
ASCE Journal of Surveying Engineering, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2011
5. Ulusal Mühendislik Ölçmeleri Sempozyumu, 20-22 Ekim, Bilim Kurulu, Diğer Dergiler, Ekim 2010
2010, IWW2010 The Fifth International Symposium on Wavelets Applications to World Problems, June 7-8, Sempozyum, TURKEY, Diğer Dergiler, Haziran 2010
Journal of Surveying Engineering, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2010
Journal of Geodesy and Goinformation, Hakemli Bilimsel Dergi, Ocak 2003

Bilimsel Danışmanlıklar

- TUBİTAK 117Y155 Çok bandlı InSAR ve GNSS tekniği ile Doğu Marmara (İzmit Körfezi) düşey yönlü yer değiştirmelerin izlenmesi, zemin çökmeleri ile bina yoğunluğu ve sıvılaşma ilişkisinin araştırılması, Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık, Kocaeli Üniversitesi, Gıda ve Tarım Meslek Yüksekokulu, Türkiye, 2018 - Devam Ediyor
KOU: ARGEPP08-70 İZGAZ Doğal Gaz Alt Yapısının Ulusal Jeodezik Ağlar ve Arazi Bilgi Sistemi ile İzlenmesi (İZDOGAP), Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık, Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Harita Mühendisliği Bölümü, Türkiye, 2008 - 2014
KOU BABP 2003/62 İzmit Mikrojeodezik Deformasyon Ağı,, Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık, Kocaeli Üniversitesi, Gıda ve Tarım Meslek Yüksekokulu, Teknik Programlar Bölümü, Türkiye, 2005 - 2008
KOU BABP 2003/64 Gölcük Mikrojeodezik Deformasyon Ağı, Eğitim-Öğretim amaçlı Proje, Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık, Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeofizik Mühendisliği Bölümü, Türkiye, 2004 - 2008
HKMO-TKGM Türkiye Yüzey Ağı Projesi, Diğer, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeodezi Ve Fotogrametri Mühendisliği Bölümü, Türkiye, 1992 - 1993

Bilimsel Araştırma / Çalışma Grubu Üyelikleri

- Türkiye Ulusal Jeodezi Komisyonu, MSB Harita Genel Müdürlüğü, Turkey, 2005 - Devam Ediyor
HKMO Ölçme ve Değerlendirme Komisyonu, TMMOB Harita ve Kadastro Mühendisleri Odası, Turkey, 2005 - 2016

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

- VI. ULUSLARARASI DEPREM SEMPOZYUMU, KOCAELİ 2019, Çalışma Grubu, Kocaeli, Türkiye, 2019
17. Türkiye Harita Bilimsel ve Teknik Kurultayı 25-27 Nisan 2019, Oturum Başkanı, Ankara, Türkiye, 2019
17. Türkiye Harita Bilimsel ve Teknik KURULTAYI, 25-27 Nisan, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2019
International Earthquake Syposium Kocaeli 2007, Katılımcı, Kocaeli, Türkiye, 2017
Bilimde Modern Yöntemler Sempozyumu, BMYS'2005, Katılımcı, Kocaeli, Türkiye, 2015
Bilimde Modern Yöntemler Sempozyumu 2015, Oturum Başkanı, Kocaeli, Türkiye, 2015
TMMOB Harita ve Kadastro Mühendisleri Odası 7. Yaz KAmı, Panelist, İzmir, Türkiye, 2014
14. Türkiye Harita Bilimsel ve Teknik Kurultayı, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2013
14. Türkiye Harita Bilimsel ve Teknik Kurultayı, Oturum Başkanı, Ankara, Türkiye, 2013
Prof. Dr. Ergün ÖZTÜRK Jeodezi Kolokyumu, Oturum Başkanı, Kocaeli, Türkiye, 2013
Prof. Dr. Ergün Öztürk HKMO Jeodezi Kolokyumu, Katılımcı, Kocaeli, Türkiye, 2013
13. Türkiye Harita Bilimsel ve Teknik Kurultayı, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2011
11. Türkiye Harita Bilimsel ve Teknik Kurultayı, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2007

10. Türkiye Harita Bilimsel ve Teknik Kurultayı, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2005
8. Türkiye Harita Bilimsel ve Teknik Kurultayı, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2001
7. Türkiye Harita Bilimsel ve Teknik Kurultayı, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 1999
5. Türkiye Harita Bilimsel ve Teknik Kurultayı, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 1993
4. Türkiye Harita Bilimsel ve Teknik Kurultayı, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 1991

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):33

h-indeksi (WOS):3