

Doç.Dr. VOLKAN YILDIRIM
ÖZGEÇMİŞ DOSYASI

KİŞİSEL BİLGİLER

Doğum Yılı : 1978
Doğum Yeri : TRABZON - MERKEZ
Sabit Telefon : T: 4623772702
Faks : F: 4633280918
E-Posta Adresi : yvolkan@ktu.edu.tr yvolkan78@gmail.com
Web Adresi : <http://aves.ktu.edu.tr/yvolkan/>
Posta Adresi : Karadeniz Teknik Üniversitesi Harita Mühendisliği Bölümü -
Ortahisar TRABZON



EĞİTİM BİLGİLERİ

Doktora, KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ, Fen Bilimleri, Jeodezi ve Fotogrametri Müh., 2003-2009
Yüksek Lisans, KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ, Fen Bilimleri, Jeodezi ve Fotogrametri Müh., 1999-2003
Lisans, KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ, Mühendislik Fakültesi, Jeodezi ve Fotogrametri Müh., 1995-1999

YAPTIĞI TEZLER

Doktora, "Doğalgaz İletim Hatlarının Belirlenmesi İçin CBS İle Raster Tabanlı Bir Dinamik Modelin Geliştirilmesi",
KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ Fen Bilimleri Jeodezi ve Fotogrametri Müh. Ocak, 2009.
Yüksek Lisans, "Adres Bilgi Sistemi Tasarımı ve Uygulaması: Trabzon Kent Örneği", KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ
Fen Bilimleri Jeodezi ve Fotogrametri Müh. Ocak, 2003.

YABANCI DİLLER

İngilizce, İyi

AKADEMİK UNVANLAR/GÖREVLER

Doç.Dr., KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ, MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ, 2013 - Devam Ediyor
Yrd.Doç.Dr., KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ, MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ, 2010 - 2012
Arş.Gör., KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ, MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ, 2000 - 2009

MESLEKİ VE İDARİ DENEYİM

Dekan Yardımcısı, KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ Mühendislik Fakültesi, , 01.01.2014 - 19.06.2016

ARAŞTIRMA ALANLARI

Çok Ölçütlü Karar Verme Analizi
Arsa-Arazi Yönetimi
Arazi Bilgi Sistemleri
Taşınmaz Değerlemesi
3B-Modelleme

YÖNETİLEN TEZLER

Yüksek Lisans, F.Terzi, "Bütünleşik Katı Atık Yönetim Sistemleri için Servis Tabanlı Bir Karar Destek Platformunun Geliştirilmesi", KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ , Haziran, 2018.

Yüksek Lisans, H.Ural, "Türkiye Mekânsal Adres Kayıt Sistemi (MAKS) Projesi için Bir Model Önerisi: Görele İlçesi Uygulaması", KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ , Haziran, 2018.

Doktora, Ş.Bediroğlu, "CBS tabanlı 3 boyutlu kent modellerinin geliştirilmesi ve bulut bilişim ile sunulması", KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ , Kasım, 2018.

Yüksek Lisans, Ş.Bediroğlu, "Web Haritalarının Bulut Bilişim İle Yayınlanması: Trabzon İli Örneği", KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ , Ocak, 2013.

SCI,SSCI,AHCI INDEXLERİNE GİREN DERGİLERDE YAYINLANAN MAKALELER

Yildirim V., Bediroğlu Ş., "A GIS-based model for economical and eco-friendly high-speed railway (HSR) route determination using AHP and least-cost-path analysis", EXPERT SYSTEMS, vol.35, pp.1-18, 2019

Başer V., Uzun B., Yıldirim V., "An alternative method for expropriation for lane-like projects in planned area: A case study from Trabzon in Turkey", SURVEY REVIEW, vol.1, pp.1-8, 2017

Yildirim V., Memişoğlu T., Bediroğlu Ş., Çolak H.E., "Municipal solid waste landfill site selection using Multi-Criteria Decision Making and GIS: Case Study of Bursa Province", JOURNAL OF ENVIRONMENTAL ENGINEERING AND LANDSCAPE MANAGEMENT, vol.0, pp.0-0, 2017

Yildirim V., Ural H., "A geographic information system for prevention of property tax evasion", PROCEEDINGS OF THE INSTITUTION OF CIVIL ENGINEERS-MUNICIPAL ENGINEER, vol.1, pp.1-7, 2017

Yildirim V., Yomralioğlu T., Nişancı R., Çolak H.E., Bediroğlu Ş., Memişoğlu T., "An Integrated Spatial Method for Minimizing Environmental Damage of Transmission Pipelines", POLISH JOURNAL OF ENVIRONMENTAL STUDIES, vol.25, pp.2563-2653, 2016

Yildirim V., Nişancı R., Çolak H.E., Yıldız O., "A GIS-based siting technique for automatic weather stations in Trabzon, Turkey", WEATHER, vol.71, pp.43-49, 2016

Yildirim V., Yomralioğlu T., Nişancı R., Çolak H.E., Bediroğlu Ş., Saralioğlu E., "A spatial multicriteria decision-making method for natural gas transmission pipeline routing", STRUCTURE AND INFRASTRUCTURE ENGINEERING, no.06, pp.1-14, 2016

Nişancı R., Erbaş Y.S., Yıldirim V., Çolak H.E., "MANAGEMENT OF MARINE CADASTRE WITH GEOGRAPHIC INFORMATION SYSTEM: A CASE STUDY OF TRABZON", JOURNAL OF ENVIRONMENTAL PROTECTION AND ECOLOGY, vol.16, pp.126-132, 2015

Çolak H.E., Yomralioğlu T., Nişancı R., Yıldirim V., Duran C., "Geostatistical Analysis of the Relationship between Heavy Metals in the Drinking Water and the Cancer Incidences in the Residential Areas in Black Sea Region of Turkey", JOURNAL OF ENVIRONMENTAL HEALTH, no.6, pp.86-93, 2015

Bediroğlu Ş., Yıldirim V., Nişancı R., "Building spatial cloud-based local government services", PROCEEDINGS OF THE INSTITUTION OF CIVIL ENGINEERS-MUNICIPAL ENGINEER, pp.1-15, 2015

Nişancı R., Yıldirim V., Yomralioğlu T., Ülger N.E., Özcelik A.E., "GIS-Based Drinking Water Watershed Management: Case Study of The Galyan Watershed in Turkey", ENVIRONMENTAL ENGINEERING AND MANAGEMENT JOURNAL, no..., pp.17-21, 2015

Yildirim V., Yomralioğlu T., Nişancı R., Inan H., "Turkish street addressing system and geocoding challenges", PROCEEDINGS OF THE INSTITUTION OF CIVIL ENGINEERS-MUNICIPAL ENGINEER, vol.167, pp.99-107, 2014

Yildirim V., "Application of raster-based GIS techniques in the siting of landfills in Trabzon Province, Turkey: a case study", WASTE MANAGEMENT & RESEARCH, vol.30, pp.949-960, 2012

Yildirim V., Yomralioğlu T., "NABUCCO Pipeline Route Selection through Turkey Comparison of a GIS-based Approach to a Traditional Route Selection Approach", OIL GAS-EUROPEAN MAGAZINE, vol.37, pp.20-24, 2011

Yildirim V., Nişancı R., Yomralioğlu T., Uzun B., "Raster-based GIS data guide economic pipeline construction", OIL JOURNAL, vol.106, pp.62-+, 2008

DİĞER DERGİLERDE YAYINLANAN MAKALELER

Başer V. , Biyik C., Uzun B., Yıldirim V., Nişancı R., "A RECOMMENDATION OF DECISION-SUPPORT MODEL BASED ON GEOGRAPHICAL INFORMATION SYSTEMS FOR GENERATING REAL ESTATE EVALUATION MAPS: KAŞÜSTÜ/TRABZON EXAMPLE", Sigma Journal of Engineering and Natural Sciences, vol.34, pp.349-363, 2016

Yildirim V., Yomralioğlu T., "Coğrafi Bilgi Sistemleri ile Çizgisel Mühendislik Yapılarında Güzergah Optimizasyonu:

Doğalgaz İletim Hattı Örneği", Afyon Kocatepe Üniversitesi Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.13, no.1, ss.1-10, 2013

Nişancı R., Yildirim V., Erbaş Y.S., "Fire Analysis and Production of Fire Risk Maps: The Trabzon Experience", Risk Management for the Future-Theory and Cases, no.10, pp.215-233, 2012

Nişancı R., Yildirim V., Çolak H.E., "Coğrafi Bilgi Sistem Uygulamaları", TÜBİTAK BİLİM VE TEKNİK DERGİSİ, ss.58-63, 2010

Yildirim V., Yomralıoğlu T., "Address-Based Geospatial Applications: A Case Study of Trabzon, Turkey", GIS Development Weekly, vol.1, no.1, pp.1-3, 2006

Yildirim V., Nişancı R., Reis S., "Okullarda Coğrafi Bilgi Sistem Destekli Öğrenci Kayıt Otomasyon Sistemi Uygulaması: Trabzon Kent Örneği", HKM Jeodezi Jeoinformasyon Arazi Yönetimi Dergisi, cilt.1, no.1, ss.23-30, 2004

Yildirim V., Yomralıoğlu T., "Adres Bilgi Sistemi Uygulaması: Pelitli Belediyesi Örneği", İller ve Belediyeler Dergisi, cilt.1, no.1, ss.25-32, 2002

KİTAP VEYA KİTAPLARDA BÖLÜMLER

Uzun B., Demir O., Nişancı R., Yildirim V., Çağlar T., "Gayrimenkul Yatırımında Hukuki Güvenlik", Adalet Yayınevi, ANKARA, 2017

Uzun B., Çelik Şimşek N., Yildirim V., "Procedure of Real Estate Acquisition by Foreigners in Turkey", in: Cadastre: Geo-Information Innovations in Land Administration, Yomralıoğlu T., McLaughlin J., Eds., Springer International Publishing, Cham, pp.231-241, 2017

Yildirim V., Yomralıoğlu T., Nişancı R., "A Raster Based Geospatial Model for Natural Gas Transmission Line Routing", in: Natural Gas - Extraction to End Use, Sreenath Borra Gupta, Eds., InTech, Los Angeles, pp.110-120, 2012

HAKEMLİ KONGRE/SEMPOZYUM BİLDİRİ KİTAPLARINDA YER ALAN YAYINLAR

Yildirim V., "Arazi Kullanımında Bilgi Teknolojilerinin Rolü", Arazi Yönetimi Platformu (AYÖP) - Türkiye'de Arazi Kullanımı Çalıştayı, SAMSUN, TÜRKİYE, 26-27 Ekim 2017, ss.1-10

Yomralıoğlu T., Yildirim V., Terzi F., "Developing a Service-Based Decision Support Platform for Integrated Solid Waste Management Systems", International Symposium on GIS applications in Geography&Geosciences, ÇANAKKALE, TÜRKİYE, 18-20 Ekim 2017, vol.1, no.1, pp.1-10

Bediroğlu Ş., Yildirim V., "GIS Based 3D Modelling of City Objects with Procedural Modelling", International Symposium of GIS, ÇANAKKALE, TÜRKİYE, 18-22 Eylül 2017, pp.1-10

Bediroğlu Ş., Yildirim V., Yomralıoğlu T., "Independent Section 3D Modelling Buildings with Procedural Modelling.", Esri User & Developer Conference, San Diego, ABD, 10-14 Temmuz 2017, pp.1-10

Yildirim V., Bediroğlu Ş., Yomralıoğlu T., Ural H., "The Geo-spatial address registration system model to Turkey: A case study of Gorele", Esri User & Developer Conference, San Diego, ABD, 10-14 Temmuz 2017, pp.11-25

Bediroğlu Ş., Yildirim V., "Bulut Cbs Tabanlı Doğa Turizmi Yönlendirme ve Bilgi Sistemi", Uluslararası Turizm Sempozyumu (International Tourism Symposium), TRABZON, TÜRKİYE, 23 Ekim - 24 Kasım 2017, pp.1-10

Çalışkan E., Yildirim V., Bediroğlu Ş., "FOROR - A GIS Based Spatial Multiple Criteria Decision Support Tool For Forest Road Route in Steep Terrain", 1st International Symposium of Forest Engineering and Technologies (FETEC 2016) Forest Harvesting and Roding in Environmentally Sensitive Areas, BURSA, TÜRKİYE, 2-4 Haziran 2016, vol.1, no.1, pp.1-10

Yildirim V., "Yatırıma Uygun Arazi Envanterlerinin Belirlenmesinde CBS Teknolojileri ve Çok Kriterli Karar Verme Yöntemleri", Yatırıma uygun arazi envanterinin yatırımcıya elektronik ortamda sunulması amacıyla Coğrafi Bilgi Sistemleri Altyapısı Kurulması Çalıştayı, ANKARA, TÜRKİYE, 20-20 Temmuz 2016, ss.1-10

Memişoğlu T., Çolak H.E., Yildirim V., Bediroğlu Ş., "Designing Geodatabase for producing Environmental Pollution Risk Maps with GIS in the stream valleys:Case study of Trabzon Province, Turkey", MACODESU, TRABZON, TÜRKİYE, 18-20 Eylül 2015, pp.1-9

Uzun B., Çelik Şimşek N., Yildirim V., "Procedure of Real Estate Acquisition by Foreigners in Turkey", World Cadastre Summit, Congress & Exhibition, İSTANBUL, TÜRKİYE, 20-25 Nisan 2015, pp.10-10

Nişancı R., Erbaş Y.S., Uzun B., Yildirim V., Çolak H.E., Bediroğlu Ş., " Cadastral Data Model Design for the Marine Area Geographic Information System: The Trabzon Experience", The World Cadastre Summit, İSTANBUL, TÜRKİYE, 20-25 Nisan 2015, pp.1-19

Yildirim V., Uzun B., Demir O., Nişancı R., Çolak H.E., Bediroğlu Ş., et al., "Çizgisel Altyapı Tesislerinin Çevresel Duyarlı Güzergah Tespitinde Coğrafi Bilgi Sistemi Teknolojilerinin Kullanımı", Agro-Geoinformatics - CBS Sempozyumu, İSTANBUL, TÜRKİYE, 21-22 Temmuz 2015, ss.1-12

Yildirim V., Nişancı R., Bediroğlu Ş., "Kentsel Katı Atıkların Yönetiminde Konumsal Çok Kriterli Karar Verme Tabanlı Bir Model Önerisi: Trabzon İli Örneği", 7. Kentsel Altyapı Sempozyumu. TMMOB, TRABZON, TÜRKİYE, 13-14 Kasım 2015, cilt.1, no.1, ss.61-76

Ural H., Bediroğlu Ş., Yıldırım V., Nişancı R., Çolak H.E., Erbaş Y.S., et al., "Mekansal Adres Kayıt Sistemine Geçişte Yaşanabilecek Numarataj ve Geokodlama Sorunları ve Çözüm Önerileri", 7. Kentsel Altyapı Sempozyumu, TRABZON, TÜRKİYE, 13-14 Kasım 2015, cilt.1, no.1, ss.95-103

Bediroğlu Ş., Yıldırım V., Nişancı R., Çolak H.E., Memişoğlu T., "Utilization of Cloud Computing for Presentation of Cadastre Data", he World Cadastre Summit, Congress & Exhibition, İSTANBUL, TÜRKİYE, 20-24 Nisan 2015, pp.1-10

Yıldırım V., Uzun B., Demir O., Nişancı R., Çolak H.E., "Elektrik İletim Hatları İçin CBS Tabanlı Bütüncül Bir Karar Destek Modeli Önerisi", Türkiye Elektrik İletim A.Ş. Kamulaştırma Çalıştayı, KAYSERİ, TÜRKİYE, 18-19 Aralık 2015, ss.1-10

Nişancı R., Erbaş Y.S., Uzun B., Yıldırım V., Çolak H.E., "Cadastral Data Model Design for the Marine Area Geographic Information System: The Trabzon Experience", The World Cadastre Summit, Congress & Exhibition, İSTANBUL, TÜRKİYE, 20 Nisan 1025 - 24 Nisan 2015, pp.0-0

Bediroğlu Ş., Yıldırım V., Erbaş Y.S., "Application of GIS Analyzes with Cloud Computing", FIG Congress 2014 Engaging the Challenges – Enhancing the Relevance Kuala Lumpur, Kuala Lumpur, MALEZYA, 16-21 Haziran 2014, vol.1, no.1, pp.1-10

Bediroğlu Ş., Yıldırım V., "Bulut Bilişim ile Turizm Haritalarının Yayınlanması: Trabzon İli Örneği", Esri Türkiye Konferansı, ANKARA, TÜRKİYE, 1-2 Ocak 2014, ss.1-10

Yıldırım V., Yomralıoğlu T., Nişancı R., Erbaş Y.S., Bediroğlu Ş., "Natural Gas Transmission Pipeline Route Selection Using GIS and AHP", Pipeline Technology Conference, Ostend, BELÇİKA, 6-9 Ekim 2013, vol.1, no.1, pp.1-10

Ozcelik A.E., Nişancı R., Demir O., Yıldırım V., "Çay Tarımı Arazilerinde Konumsal Veri Altyapısı Gereksinimi", Türkiye Ulusal Fotogramteri ve Uzaktan Algılama Birliği VII. Teknik Sempozyumu, TRABZON, TÜRKİYE, 23-25 Mayıs 2013, ss.1-10

Yıldırım V., Yomralıoğlu T., Nişancı R., Çolak H.E., Erbaş Y.S., Bediroğlu Ş., "Çizgisel Altyapı Tesislerinin Planlamasında Çok Kriterli Karar Verme Yöntemleri", Uluslararası Akıllı Altyapı ve Coğrafi Bilgi Sistemleri Kongresi - SEGİS 2013, İSTANBUL, TÜRKİYE, 22-23 Kasım 2013, ss.1-10

Çolak H.E., Yıldırım V., Aydınoğlu A.Ç., "Kentler İçin Coğrafi Bilgi Sistem Tabanlı Sağlık Bilgi Sistemi Uygulaması: Trabzon Kent Örneği", Uluslararası Katılımlı Kent ve Sağlık Sempozyumu, BURSA, TÜRKİYE, 7-9 Haziran 2006, ss.246-247

DESTEKLENEN PROJELER

"Doğalgaz İletim Hattı Güzergâhlarının Belirlenmesi İçin Analitik Hiyerarşi Yöntemi ve Coğrafi Bilgi Sistemi Teknolojilerini Kullanarak bir Karar-Destek Modelinin Geliştirilmesi", TÜBİTAK Projesi, 1111Y041, Yönetici, 2014

"Trabzon İli Turizm Haritalarının Konumsal Bulut Bilişim Teknolojileri Kullanılarak Dinamik Yapıda Üretilmesi ve Web Tabanlı Sunumu", BAP Araştırma Projesi, 9846, Yönetici, 2015

"Trabzon ili Havzalarındaki Çevre Kirleticilerinin CBS İle Haritalandırılması ve Çevresel Etkilerinin Konumsal Analizleri", BAP Araştırma Projesi, 9780, Araştırmacı, 2015

"Koruma Odaklı Kırsal Alan Planlaması: Bir Model Önerisi, TÜBİTAK KAMAG Projesi, Proje ", TÜBİTAK Projesi, 108G173, Araştırmacı, 2013

"Düzenli Depolama Alanları İçin Yer Tespiti Çalışması ve Alternatif Katı Atık Bertaraf Sistemleri Araştırma Projesi", Kalkınma Bakanlığı (DPT), *, Yönetici, 2017

"BURSA PROJESİ KATI ATIK BERTARAF TESİSLERİ ALTERNATİF YER ARAŞTIRMA İŞİ", Diğer Kamu Kuruluşlarıncı Desteklenen, *, Yönetici, 2015

"Orman Yolu Güzergâhlarının Belirlenmesi İçin Coğrafi Bilgi Sistemi Teknolojilerini Kullanarak Bir Karar Destek Modelinin Geliştirilmesi ", TÜBİTAK Projesi, 114O599, Araştırmacı, Devam Ediyor

"Taşınmaz Kültür Varlığı Korunma Alanları Coğrafi Veri Modeli Geliştirilmesi ", BAP Diğer, FBB-2016-5528, Araştırmacı, 2016

"Coğrafi Bilgi Sistemleri İle Nitelikli Deniz Avlak Alanları Bilgi Sisteminin Oluşturulması Ve Bulut Bilişim Üzerinden Kullanıcıya Sunulması", BAP Diğer, FBA-2016-5405, Araştırmacı, Devam Ediyor

"Doğalgaz İletim Hattı Güzergâhlarının Belirlenmesi için Analitik Hiyerarşi Yöntemi ve Coğrafi Bilgi Sistemi Teknolojilerini Kullanarak Bir Karar-Destek Modelinin Geliştirilmesi", TÜBİTAK Projesi, 111Y041, Yönetici, 2014

"Denizel Alan Coğrafi Bilgi Sistemleri İçin Deniz Kadastrosu Modellemesi", TÜBİTAK Projesi, 109Y304, Araştırmacı, 2014

"BÜTÜNLEŞİK KATI ATIK YÖNETİM SİSTEMLERİ İÇİN SERVİS TABANLI BİR KARAR-DESTEK PLATFORMUNUN GELİŞTİRİLMESİ", SAN TEZ, 0977.STZ.2015, Yönetici, Devam Ediyor

"Coğrafi Bilgi Sistemleri Tabanlı 3 Boyutlu Bağımsız Bölüm Bazında Kent Modellerinin Geliştirilmesi ve Bulut Bilişim Teknolojisi ile Sunulması", BAP Doktora, FDK-2016-5402, Yönetici, 2018

"GÖRELE BELEDİYESİ MEKÂNSAL ADRES KAYIT SİSTEMİ (MAKS) YAZILIM GELİŞTİRME VE UYGULAMA PROJESİ", Diğer Kamu Kuruluşlarınca Desteklenen, GOMAKS, Yönetici, 2016

"Doğu Karadeniz Bölgesine Ait Kanser Vaka-Risk Haritalarının Coğrafi Bilgi Sistemleri ile Üretilmesi Ve Geo-İstatistiksel Olarak İrdelenmesi", TÜBİTAK Projesi, 105Y308, , 2008

"Coğrafi Bilgi Sistemleri ile Yatırım Ortamının İyileştirilmesi Projesi (CBS-YOİP) / Ön Fizibilite Çalışması, Ar-Ge Nitelikli Model Geliştirme ve Pilot Bölge Uygulaması Alt projesi", Diğer Kamu Kuruluşlarınca Desteklenen, CBS-YOİP, Yönetici, 2018

VERDİĞİ DERSLER

KENT BİLGİ SİSTEMLERİ, Lisans, 2014-2015

CBS UYGULAMALARI, Yüksek Lisans, 2015-2016

KENTSEL ALAN DÜZENLEMESİ, Lisans, 2017-2018

DAVETLİ KONGRE VE SEMPOZYUM GÖREVLERİ

Agro-Geoinformatic, Davetli Konuşmacı, , TÜRKİYE, 2015

Arazi Yönetimi Platformu (AYÖP) - Türkiye`de Arazi Kullanımı Çalıştayı, Davetli Konuşmacı, , TÜRKİYE, 2017

Yatırıma uygun arazi envanterinin yatırımcıya elektronik ortamda sunulması amacıyla Coğrafi Bilgi Sistemleri Altyapısı Kurulması projesi çalıştayı, Davetli Konuşmacı, , TÜRKİYE, 2016

Türkiye Elektrik İletim A.Ş. Kamulaştırma Çalıştayı, Davetli Konuşmacı, , TÜRKİYE, 2015

Uluslararası Akıllı Altyapı ve Coğrafi Bilgi Sistemleri Kongresi - SEGİS 2013, Davetli Konuşmacı, , TÜRKİYE, 2013

ATIFLAR

2018, ISI Web Of Science: 14, Uluslararası Diğer: 4, Ulusal Diğer: 6

2017, ISI Web Of Science: 22, Uluslararası Diğer: 10, Ulusal Diğer: 0

2016, ISI Web Of Science: 23, Uluslararası Diğer: 6, Ulusal Diğer: 0

2015, ISI Web Of Science: 12, Uluslararası Diğer: 6, Ulusal Diğer: 4

2014, ISI Web Of Science: 5, Uluslararası Diğer: 4, Ulusal Diğer: 3

2013, ISI Web Of Science: 11, Uluslararası Diğer: 2, Ulusal Diğer: 6

2012, ISI Web Of Science: 6, Uluslararası Diğer: 2, Ulusal Diğer: 4

2011, ISI Web Of Science: 5, Uluslararası Diğer: 2, Ulusal Diğer: 4