

## Prof. ABDURRAHMAN EYMEN

### Personal Information

**Office Phone:** [+90 352 207 6666](tel:+903522076666) Extension: 7316

**Fax Phone:** [+90 352 437 5784](tel:+903524375784)

**Email:** [ageymen@erciyes.edu.tr](mailto:ageymen@erciyes.edu.tr)

**Web:** <https://avesis.erciyes.edu.tr/ageymen/cv>

**Address:** Erciyes Üniversitesi 15 Temmuz Kampüsü Mühendislik Fakültesi Harita Mühendisliği Bölümü Kayseri

### International Researcher IDs

ORCID: 0000-0001-5347-2173

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAG-4258-2019

ScopusID: 57200911442

Yoksis Researcher ID: 30658

### Education Information

Doctorate, Karadeniz Technical University, Mühendislik Fakültesi, Harita Mühendisliği, Turkey 2000 - 2006

Postgraduate, Gebze Yüksek Teknoloji Enstitüsü, Mühendislik, Harita Mühendisliği, Turkey 1995 - 1999

Undergraduate, Selcuk University, Faculty Of Engineering, Harita, Turkey 1990 - 1994

### Foreign Languages

English, B1 Intermediate

### Certificates, Courses and Trainings

Education Management and Planning, ArcGIS 9.2 Teknolojisine Giriş, İşlem Şirketler Gurubu, 2005

Education Management and Planning, ArcGIS Engine (ArcObjects) Platformu üzerinde Uygulama Geliştirme Eğitimi, İşlem Şirketler Gurubu, 2005

Education Management and Planning, Intergraph Geomedia 3.0, Geomedia, 2000

Education Management and Planning, ArcView 3.X / Avenue, İşlem Şirketler Gurubu, 2000

### Dissertations

Doctorate, Yerel yönetimler için konumsal tabanlı işlemlere yönelik devingen yapılı prototip bir kent bilgi sistemi yazılımının geliştirilmesi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Harita Mühendisliği, 2006

Postgraduate, Tapu ve Kadastro Faaliyetlerine Yönelik Kent Bilgi Sistemi Tasarımı, Gebze Yüksek Teknoloji Enstitüsü, Mühendislik Fakültesi, Harita Mühendisliği, 1999

### Research Areas

Geotechnical Engineering, Land Management, Land-Land Management, Geographic Information Systems, Land Information Systems, City Information Systems, Map, Earth Observations (Remote Sensing), Database and Data

Structures, Data Structures, Engineering and Technology

## Academic Titles / Tasks

Professor, Erciyes University, Mühendislik Fakültesi, Harita, 2017 - Continues

Associate Professor, Erciyes University, Mühendislik Fakültesi, Harita Mühendisliği, 2011 - 2017

Assistant Professor, Erciyes University, Mühendislik Fakültesi, Harita Mühendisliği, 2007 - 2011

Research Assistant, Gebze Yüksek Teknoloji Enstitüsü, Mühendislik Fakültesi, Harita Mühendisliği, 1995 - 2007

## Academic and Administrative Experience

Erciyes University, 2018 - Continues

Erciyes Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Harita Mühendisliği, 2017 - Continues

Erciyes Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, 2017 - Continues

Erciyes Üniversitesi, Tomarza Mustafa Akıncıoğlu Meslek Yüksekokulu, Mimarlık Ve Şehir Planlama Bölümü, 2016 - Continues

Erciyes Üniversitesi, Harita Mühendisliği Bölümü-Kartoğrafya, Harita Mühendisliği Bölümü, 2007 - Continues

Erciyes University, 2007 - Continues

Erciyes Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Harita Mühendisliği Bölümü, 2007 - 2013

## Courses

İNTERNET TABANLI HARİTA VE BİLGİ SİSTEMİ UYGULAMLARI, Postgraduate, 2015 - 2016

WEB PROGRAMCILIĞI (SEÇMELİ), Undergraduate, 2015 - 2016

BİLGİ SİSTEMLERİ VE VERİ YAPILARI, Undergraduate, 2015 - 2016

KENT BİLGİ SİSTEMLERİ (SEÇMELİ), Undergraduate, 2015 - 2016

NÜMERİK ANALİZ, Undergraduate, 2015 - 2016

BİLGİ SİSTEMLERİNDE SAYISAL YÖNTEMLER, Undergraduate, 2015 - 2016

BİLGİ TEKNOLOJİLERİ VE CBS, Doctorate, 2014 - 2015

BİLGİ SİSTEMLERİNDE YAZILIM UYGULAMALARI, Undergraduate, 2015 - 2016

BİLGİ SİSTEMİ TASARIMI (SEÇMELİ), Undergraduate, 2015 - 2016

NÜMERİK ANALİZ, Undergraduate, 2015 - 2016

COĞRAFİ BİLGİ SİSTEMLERİ VE UYGULAMALARI, Postgraduate, 2014 - 2015

KARTOGRAFYA, Undergraduate, 2013 - 2014

## Advising Theses

EYMEN A., Gayrimenkul değerlemede piyasa verilerinin etkin kullanımı ve gayrimenkul bilgi sistemi, Postgraduate, F.Çağatay(Student), Continues

EYMEN A., Kentsel dönüşümün şehir planlaması ve kent hayatı üzerine teknik ve sosyal etkilerinin analizi, Postgraduate, F.Çağlıgöncü(Student), Continues

EYMEN A., ÇİFTÇİ TARIM ARAZİSİ VE TARIM ÜRÜNÜ BİLGİLERİNİN YÖNETİMİ İÇİN WEB SERVİSLERİ GELİŞTİRİLMESİ, Postgraduate, Ö.Faruk(Student), Continues

EYMEN A., CBS kullanılarak analiz gurupları ve mekânsal ağların belirlenmesi ulaşım ve sosyal etkileşim modellerinin oluşturulması, Postgraduate, S.Övünç(Student), Continues

EYMEN A., 3 BOYUTLU SANAL TUR UYGULAMASI İLE GÖRSELLEŞTİRİLMİŞ TARİHİ YAPILAR BİLGİ SİSTEMİ TASARIMI, Postgraduate, İ.Gündeş(Student), Continues

EYMEN A., ARAZİ KULLANIM DEĞİŞİMİNİN İKLİME OLAN ETKİLERİNİN MODELLENMESİ, Doctorate, Ü.Köylü(Student),

2017

EYMEN A., COĞRAFİ BİLGİ SİSTEMLERİ KULLANILARAK İKLİM DEĞİŞİKLİĞİNE BAĞLI DENİZ SEVİYESİ ETKİSİNİN MODELLENMESİ, Postgraduate, A.YUSUF(Student), 2016

EYMEN A., TRAFİK KAZALARININ AZALTILMASINDA KENT BİLGİ SİSTEMLERİNDEN

YARARLANILMASI:KAHRAMANMARAŞ İLİ ÖRNEĞİ, Postgraduate, O.Kerem(Student), 2016

EYMEN A., HARİTA MÜHENDİSLİĞİNDE COĞRAFİ/KENT BİLGİ SİSTEMLERİNİN WEB-TABANLI ÖĞRENİMİ, Postgraduate, Ö.Gökpınar(Student), 2016

EYMEN A., Coğrafi bilgi sistemleri ve uzaktan algılama yöntemi kullanılarak Konya ilinin arazi kullanan değişikliğinin belirlenmesi, Postgraduate, Ö.Karayol(Student), 2012

EYMEN A., Tapu ve Kadastro Bilgi Sistemi (TAKBİS)'in Hayata Geçirilmesinde Yaşanan Problemler ve Çözüm Önerileri: Kayseri Örneği, Postgraduate, N.Kartal(Student), 2011

EYMEN A., Kamulaştırma Bilgi Sisteminin Oluşturulması: Musabeyli Barajı Örneği, Postgraduate, E.Oğuz(Student), 2010

## Jury Memberships

Post Graduate, Erciyes, Erciyes, January, 2015

Doctorate, Doktora, Erciyes, January, 2015

Post Graduate, Yüksek, Erciyes , March, 2012

Post Graduate, Emre Tercan Yüksek Lisans, Erciyes, January, 2012

## Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **A sustainable framework for spatial planning of photovoltaic solar farms using GIS and multi-criteria assessment approach in Central Anatolia, Turkey**  
Tercan E., EYMEN A., Urfalı T., Saracoglu B. O.  
Land Use Policy, vol.102, 2021 (SSCI)
- II. **Geographic information system-based investment system for photovoltaic power plants location analysis in Turkey**  
Tercan E., Saracoglu B. O., BİLGİLİOĞLU S. S., EYMEN A., Tapkin S.  
ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT, vol.192, no.5, 2020 (SCI-Expanded)
- III. **Determination of potentially irrigable agricultural lands using remote sensing and geographic information system: case study of Yamula Basin**  
EYMEN A.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol.16, no.9, pp.5101-5106, 2019 (SCI-Expanded)
- IV. **Seasonal trend analysis and ARIMA modeling of relative humidity and wind speed time series around Yamula Dam**  
Eymen A., Köylü Ü.  
METEOROLOGY AND ATMOSPHERIC PHYSICS, vol.131, no.3, pp.601-612, 2019 (SCI-Expanded)
- V. **GIS and remote sensing techniques for the assessment of the impact of land use change on runoff**  
KÖYLÜ Ü., Geymen A.  
ARABIAN JOURNAL OF GEOSCIENCES, vol.9, no.7, 2016 (SCI-Expanded)
- VI. **İklim değişikliğine bağlı deniz seviyesi değişiminin coğrafi bilgi sistemleri kullanılarak analiz edilmesi**  
GEYMEN A., Dirican A. Y.  
Harita Teknolojileri Elektronik Dergisi, vol.8, no.1, pp.65-74, 2016 (SCI-Expanded)
- VII. **Optimization models for urban land readjustment practices in Turkey**  
Kucukmehmetoglu M., Geymen A.  
Habitat International, vol.53, pp.517-533, 2016 (SSCI)
- VIII. **Modelling and evaluation of light railway system's noise using neural predictors**

Erkaya S., Geymen A., BOSTANCI B.

JOURNAL OF ENVIRONMENTAL HEALTH SCIENCE AND ENGINEERING, vol.13, 2015 (SCI-Expanded)

- IX. **The significance and impacts of large investments over the determination of irrigated agricultural land use: The case of the Euphrates & Tigris River Basin**  
Kucukmehmetoglu M., Geymen A.  
LAND USE POLICY, vol.41, pp.514-525, 2014 (SSCI)
- X. **Transboundary Water Resources Allocation under Various Parametric Conditions: The Case of the Euphrates & Tigris River Basin**  
Kucukmehmetoglu M., Geymen A.  
WATER RESOURCES MANAGEMENT, vol.28, no.11, pp.3515-3538, 2014 (SCI-Expanded)
- XI. **Digital elevation model (DEM) generation using the SAR interferometry technique**  
Geymen A.  
ARABIAN JOURNAL OF GEOSCIENCES, vol.7, no.2, pp.827-837, 2014 (SCI-Expanded)
- XII. **IMPACTS OF BOSPORUS BRIDGES ON THE ISTANBUL METROPOLITAN SETTLEMENT AREAS**  
Geymen A.  
LAND DEGRADATION & DEVELOPMENT, vol.24, no.2, pp.156-169, 2013 (SCI-Expanded)
- XIII. **Interactive web-based campus information system, Erciyes Üniversitesi Bilimsel Araştırma Birimi Proje No: FBA-12-3749**  
GEYMEN A.  
SCIENTIFIC RESEARCH AND ESSAYS, vol.7, no.47, pp.4100-4108, 2012 (SCI-Expanded)
- XIV. **Animation-based learning of map projections in geomatics engineering**  
BEŞDOK E., Geymen A., ÖZKAN C., Palancıoğlu H. M.  
COMPUTER APPLICATIONS IN ENGINEERING EDUCATION, vol.20, no.4, pp.666-672, 2012 (SCI-Expanded)
- XV. **Spatial data-based e-municipality applications**  
Geymen A., Yomralıoğlu T.  
PROCEEDINGS OF THE INSTITUTION OF CIVIL ENGINEERS-MUNICIPAL ENGINEER, vol.163, no.2, pp.77-88, 2010 (SCI-Expanded)
- XVI. **The Turkish cadastral information system and lessons learned**  
Cete M., Palancıoğlu H. M., Geymen A., Alkan M.  
SCIENTIFIC RESEARCH AND ESSAYS, vol.5, no.7, pp.625-633, 2010 (SCI-Expanded)
- XVII. **USE OF GEOGRAPHICAL INFORMATION SYSTEMS IN EPIDEMIOLOGY: A CASE STUDY OF DİLOVASI DISTRICT**  
Geymen A.  
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.19, no.7, pp.1337-1343, 2010 (SCI-Expanded)
- XVIII. **On the Use of Terrestrial Laser Scanners to Facilitate Project Studies of Urban Transformation in the Historic Peninsula of the Metropolitan Area of Istanbul**  
Geymen A.  
LASERS IN ENGINEERING, vol.20, pp.225-239, 2010 (SCI-Expanded)
- XIX. **Urban sprawl factors in the surface water resource basins of Istanbul**  
Kucukmehmetoglu M., Geymen A.  
LAND USE POLICY, vol.26, no.3, pp.569-579, 2009 (SSCI)
- XX. **Urban information systems in Turkey**  
Cete M., Durduran S. S., Geymen A.  
PROCEEDINGS OF THE INSTITUTION OF CIVIL ENGINEERS-MUNICIPAL ENGINEER, vol.162, no.2, pp.103-109, 2009 (SCI-Expanded)
- XXI. **Development and application of GIS-based analysis/synthesis modeling techniques for urban planning of Istanbul Metropolitan Area**  
Baz I., Geymen A., Er S. N.  
ADVANCES IN ENGINEERING SOFTWARE, vol.40, no.2, pp.128-140, 2009 (SCI-Expanded)
- XXII. **Development of an Information and Management System for Recording, Analysis, Protection and Revitalization of Cultural Heritage Application Case Study of Istanbul**

- Geymen A.  
LASERS IN ENGINEERING, vol.19, pp.93-108, 2009 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Developing an urban information system for local governments**  
Geymen A., Yomralioglu T., Baz I.  
PROCEEDINGS OF THE INSTITUTION OF CIVIL ENGINEERS-MUNICIPAL ENGINEER, vol.161, no.3, pp.163-173, 2008 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Measuring the spatial impacts of urbanization on the surface water resource basins in Istanbul via remote sensing**  
Kucukmehmetoglu M., Geymen A.  
ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT, vol.142, pp.153-169, 2008 (SCI-Expanded)
- XXV. **Monitoring urban growth and detecting land-cover changes on the Istanbul metropolitan area**  
Geymen A., Baz I.  
ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT, vol.136, pp.449-459, 2008 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Automatic document preparation by interacting GIS software packages using office programs**  
Baz I., Geymen A.  
ADVANCES IN ENGINEERING SOFTWARE, vol.37, no.11, pp.763-769, 2006 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **Coğrafi bilgi sistemlerinde kullanılan konumsal analizlerin animasyon tabanlı öğrenimi**  
EYMEN A.  
Pamukkale Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Coğrafi Bilgi Sistemi Kullanılarak Su Havzalarındaki Arazi Kullanım Değişikliği ve Çevresel Etkilerin İzlenmesi: Elmalı Havzası Örneği**  
EYMEN A.  
Iğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Mühendislikte Coğrafi Bilgi Sistemlerinin Web Tabanlı Öğrenimi**  
GEYMEN A., Demirci Ö. G.  
Akademik Bilim Eğitim Bilimleri Dergisi (ABED), vol.2, no.1, pp.1-5, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Coğrafi Bilgi Sistemlerinden Yararlanılarak Trafik Kazalarının Azaltılması: Kahramanmaraş İli Örneği**  
GEYMEN A., DEDEOĞLU O. K.  
Iğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi (FBED), vol.6, no.2, pp.79-88, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Coğrafi Bilgi Sistemleri Kullanılarak Su Havzalarındaki Doğal Kaynakların İzlenmesi: Elmalı Havzası Örneği**  
GEYMEN A.  
Sütçü İmam Üniversitesi Doğa Bilimleri Dergisi, vol.19, no.2, pp.174-180, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **DETERMINATION OF THE IMPACTS OF LAND USE CHANGE ON WATER BASIN USING REMOTE SENSING AND GEOGRAPHICAL INFORMATION SYSTEM**  
GEYMEN A.  
Anadolu University Journal of Science and Technology, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Havza Akışları Öngörüsünde İklim Değişikliği ve Yüzey Şekilleri Veri Tabanı**  
Kucukmehmetoglu M., GEYMEN A., Şen Z.  
İklim Değişikliği ve Çevre Dergisi, vol.3, pp.7-30, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Devingen Veri Değişimi (DDE-Dynamic Data Exchange) ile ArcView Avenue kullanarak konumsal bilgi içerikli rapor oluşturma**  
GEYMEN A., Yomralioglu T.  
Jeoinformasyon ve Arazi Yönetimi Dergisi, no.91, pp.1-8, 2004 (Peer-Reviewed Journal)

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Determining smart intersections for smart city applications using multi-criteria decision-making techniques**  
Urfalı T., EYMEN A.  
5th International Conference on Smart City Applications, SCA 2020, Safranbolu, Turkey, 7 - 08 October 2020, vol.44, pp.405-412
- II. **Kentsel Dönüşümün Şehir Planlaması ve Kent Hayatı Üzerine Teknik ve Sosyal Etkilerinin Analizi**  
Çınar F., EYMEN A.  
2. ULUSLARARASI ERCİYES BİLİMSEL ARAŞTIRMALAR KONGRESİ, 27 September 2019 - 29 September 1900
- III. **Akıllı Şehir Uygulamaları İçin CBS Tabanlı Yer Seçim Analizleri: Kayseri Örneği**  
Eymen A., Urfalı T.  
ULUSLARARASI ERCİYES BİLİMSEL ARAŞTIRMALAR KONGRESİ , Kayseri, Turkey, 26 - 28 April 2019, pp.933-944
- IV. **AKILLI ŞEHİR UYGULAMALARI İÇİN CBS TABANLI YER SEÇİM ANALİZLERİ: KAYSERİ ÖRNEĞİ**  
URFALI T., EYMEN A.  
ULUSLARARASI ERCİYES BİLİMSEL ARAŞTIRMALAR KONGRESİ, Kayseri, Turkey, 28 - 30 April 2019
- V. **Production of Risk Maps Using Geographical Information Systems**  
EYMEN A., Marufoğlu M. S.  
International Conference on Multidisciplinary Sciences (icomus), 15 - 16 December 2018
- VI. **GAYRİMENKUL DEĞERLEMEDE PİYASA VERİLERİNİN ETKİN KULLANIMI VE GAYRİMENKUL BİLGİ SİSTEMİ**  
EYMEN A., Fatih Çağatay K.  
1. ULUSLARARASI BATTALGAZİ MULTİ DİSİPLİNER ÇALIŞMALAR KONGRESİ, 7 - 09 December 2018
- VII. **TAŞKIN VE RİSK ALANLARININ COĞRAFİ BİLGİ SİSTEMLERİ İLE İNCELENMESİ: MUŞ İLİ KARNİ DERESİ ÖRNEĞİ**  
EYMEN A., Fatih Çağatay K.  
1. ULUSLARARASI BATTALGAZİ MULTİ DİSİPLİNER ÇALIŞMALAR KONGRESİ, 7 - 09 December 2018
- VIII. **DOĞAL SİT ALANLARININ PLANLANMASI, KORUNMASI VE YÖNETİMİNDE COĞRAFİ BİLGİ SİSTEMLERİNİN ROLÜ**  
EYMEN A., Çelik Ö. F.  
II. ULUSLARARASI SOSYOLOJİ VE EKONOMİ KONGRESİ, Kayseri, Turkey, 28 - 30 September 2018, vol.1, no.1, pp.146-158
- IX. **THE ROLE OF GEOGRAPHIC INFORMATION SYSTEMS IN THE PROTECTION AND MANAGEMENT OF NATURAL PROTECTED AREAS**  
EYMEN A., Çelik Ö. F.  
2.ULUSLARARASI SOSYOLOJİ VE EKONOMİ KONGRESİ, 28 - 30 September 2018
- X. **Assessment of Urban Forests by Using Weighted Linear Combination**  
EYMEN A., BOSTANCI B.  
FIG Congress 2018, İstanbul, Turkey, 6 - 11 May 2018, pp.1-8
- XI. **Applications development for easy learning of Geographical Information Systems**  
EYMEN A.  
II INTERNATIONAL CONFERENCE ONENGINEERING TECHNOLOGYAND INNOVATION, Hungary, 7 - 11 March 2018
- XII. **Doğal Afetlerde Riskli Alanların Değerlendirilmesinde CBS Kullanımı**  
BOSTANCI B., EYMEN A., İlvan A.  
ULUSLARARASI COĞRAFİ BİLGİ SİSTEMLERİ KONGRESİ 2017, Adana, Turkey, 15 - 18 November 2017, pp.250-255
- XIII. **Monitoring Natural Disasters Using Geographical Information Systems: A Case Study of Kayseri**  
EYMEN A.  
INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON GIS APPLICATIONSIN GEOGRAPHY AND GEOSCIENCES, 18 - 21 October 2017
- XIV. **Doğal Afetlerde Riskli Alanların Değerlendirilmesinde CBS Kullanımı: Adana İli Örneği**  
BOSTANCI B., EYMEN A., İlvan A.  
TMMOB ULUSLARARASI COĞRAFİ BİLGİ SİSTEMLERİ KONGRESİ 2017, Adana, Turkey, 15 - 18 November 2017,

pp.1-8

- XV. **Determination Potential Irrigable Agricultural Lands Using Remote Sensing and Geographical Information System: Case study of Yamula Basin**  
EYMEN A.  
4th INTERNATIONAL CONFERENCE ON COMPUTATIONALAND EXPERIMENTAL SCIENCE AND ENGINEERING, 4 - 08 October 2017
- XVI. **Animation-Based Learning Analyses Used in Geographical Information System**  
EYMEN A.  
4th INTERNATIONAL CONFERENCE ON COMPUTATIONALAND EXPERIMENTAL SCIENCE AND ENGINEERING, 4 - 08 October 2017
- XVII. **Python GIS Application And SQL Usage**  
KÖYLÜ Ü., EYMEN A., KÖYLÜ F.  
International Symposium On GIS Applications In Geography & Geosciences (ISGGG 2017), Çanakkale, Turkey, 18 - 21 October 2017, vol.1, no.1, pp.253-255
- XVIII. **GIS Based Investigation of Student Satisfaction in Vocational Scholl Education**  
BOSTANCI B., GEYMEN A.  
International Vocational Schools Symposium, Sarajevo, Bosnia And Herzegovina, 18 - 20 May 2017, pp.1-10
- XIX. **Investigation of Geographical Information System-Based Environmental Awareness in Vocational School Students**  
EYMEN A., BOSTANCI B.  
International Vocational Schools Symposium, Sarajevo, Bosnia And Herzegovina, 18 - 20 May 2017, pp.1-7
- XX. **Modelling the effects of land-use changes on climate: a case study on Yamula Dam**  
KÖYLÜ Ü., GEYMEN A.  
GeoAdvances 2016 : ISPRS Workshop on Multi-dimensional & Multi-scale Spatial Data Modeling, İstanbul, Turkey, 16 - 17 October 2016, pp.1-3
- XXI. **Software developments to ease the usage of urban information system in local municipalities**  
GEYMEN A.  
Selçuk International Scientific Conference On Applied Sciences, Antalya, Turkey, 27 - 30 September 2016, pp.1-5
- XXII. **Web-Based Learning of Geographical Information Systems in Engineering**  
GEYMEN A., Demirci Ö. G.  
International conference on natural science and engineering, Kilis, Turkey, 19 - 20 March 2016, pp.3545-3553
- XXIII. **Kentsel Arazi ve Arsa Düzenlemeleri İçin Bir Optimizasyon Önerisi**  
Kucukmehmetoglu M., GEYMEN A.  
6. Kentsel ve Bölgesel Araştırmalar Ağı Sempozyumu, İzmir, Turkey, 8 - 09 October 2015, pp.1-10
- XXIV. **Multi-Objective Optimization Models for Urban Readjustment Practices in Turkey**  
Kucukmehmetoglu M., GEYMEN A.  
55th European Congress of the Regional Science Association ERSA, Lisbon, Portugal, 25 - 28 August 2015, pp.1-10
- XXV. **Updating and Maintaining Land Parcel Types through Crowd-Sourced Land Use/Cover Classification**  
İNAN H., GEYMEN A., İNAN Ö. F.  
The World Cadastre Summit, İstanbul, Turkey, 20 - 24 April 2015
- XXVI. **An Optimization Model for Urban Readjustment and Subdivision Regulations in Turkey.**  
Küçükmehtemoglu M., GEYMEN A.  
European Regional Science Association (ERSA), Saint Petersburg, Russia, 26 - 29 August 2014, pp.1-10
- XXVII. **Management of Farmers' and Farmland Information: A Case Study in Turkey**  
Dursun İ., GEYMEN A., İnan Ö. F.  
FIG CONGRESS 2014, Kuala Lumpur, Malaysia, 16 - 21 June 2014, pp.1-14
- XXVIII. **Urban Roads Noise Modeling by Using Regression Analysis.**  
BOSTANCI B., GEYMEN A.  
FIG CONGRESS 2014, Kuala Lumpur, Malaysia, 16 - 21 June 2014, pp.1-13
- XXIX. **The Significance and Impacts of Large Investments: The Case of the Euphrates and Tigris River Basin**  
Küçükmehtemoglu M., GEYMEN A.

6th International Perspective on Water Resources and The Environment, İzmir, Turkey, 7 - 09 January 2013, pp.1-9

- XXX. **Karayollarında Coğrafi Bilgi Sistemi Tabanlı Gürültü Ölçümü**  
BOSTANCI B., GEYMEN A.  
6.Ulusal Mühendislik Ölçmeleri Sempozyumu, Afyon, Turkey, 3 - 05 October 2012, pp.1-5
- XXXI. **Karayollarında Coğrafi Bilgi Sistemi Tabanlı Gürültü Haritalama**  
BOSTANCI B., GEYMEN A.  
6.Ulusal Mühendislik Ölçmeleri Sempozyumu, Afyon, Turkey, 3 - 05 October 2012, pp.1-5
- XXXII. **Expected Climate Change Impacts on Water Supply Basins: Istanbul Case**  
Özger M., Özger M., Erdik T., Karsavran Y., Kucukmehmetoglu M., GEYMEN A., Şen Z.  
Global Conference on Global Warming, İstanbul, Turkey, 8 - 12 July 2012, pp.1-5
- XXXIII. **UML Tabanlı Taşınmaz Değerleme Modeli Tasarımı: Konut Değerleme Örneği**  
BOSTANCI B., İNAN H., ÇETE M., GEYMEN A., Erdem N. E.  
II. Arazi Yönetimi Çalıştayı, İstanbul, Turkey, 21 - 22 May 2012
- XXXIV. **Production of Geographic Information System Aided Noise Maps**  
GEYMEN A., BOSTANCI B.  
FIG Working Week 2012, Roma, Italy, 6 - 10 May 2012, pp.1-11
- XXXV. **Sulama Alanlarının Tespiti: Fırat ve Dicle Nehirleri Havzası Örneği**  
Kucukmehmetoglu M., GEYMEN A.  
1. Uluslararası Bölge Kalkınma Konferansı, Malatya, Turkey, 22 - 23 September 2011, pp.1-9
- XXXVI. **Kamulaştırma Bilgi Sisteminin Oluşturulması: Musabeyli Barajı Örneği**  
GEYMEN A., Erdin E. O.  
13. Türkiye Harita Bilimsel ve Teknik Kurultayı Sempozyumu, Ankara, Turkey, 10 - 13 May 2011, pp.1-9
- XXXVII. **İklim Değişikliği Projesi Çerçevesinde Havzalardaki Akış Değerlerinin Hesaplanmasına Esas Eğri Numaralarının Tespiti**  
Kucukmehmetoglu M., GEYMEN A.  
II. Türkiye İklim Değişikliği Kongresi, İstanbul, Turkey, 16 - 18 June 2010, pp.1-14
- XXXVIII. **Su Havzalarının Uzaktan Algılama Yöntemi İle Değerlendirilmesi**  
GEYMEN A., Kucukmehmetoglu M.  
II. Türkiye İklim Değişikliği Kongresi, İstanbul, Turkey, 16 - 18 June 2010, pp.1-12
- XXXIX. **CAMPUS INFORMATION SYSTEM OF ERCIYES UNIVERSITY**  
Eymen A., Beşdok E., Atasever Ü. H., Karkınlı A. E., Kurban T.  
II. Uzaktan Algılama ve Coğrafi Bilgi Sistemleri Sempozyumu, Kayseri, Turkey, 13 - 15 October 2008, pp.718-723
- XL. **Türkiye’de Afet Bilgi Sistemi Çalışmalarının Genel Bir Değerlendirilmesi**  
Durduran S. S., GEYMEN A.  
2. Uzaktan algılama ve Coğrafi Bilgi Sistemleri Sempozyumu, Kayseri, Turkey, 13 - 15 October 2008, pp.1-4
- XLI. **Belediyelerde Toplam Kalite Yönetimi ve Kent Bilgi Sistemi İlişkisi**  
Durduran S. S., GEYMEN A.  
2. Uzaktan algılama ve Coğrafi Bilgi Sistemleri Sempozyumu, Kayseri, Turkey, 13 - 15 October 2008, pp.1-14
- XLII. **İstanbul Metropolitan Alanındaki Arazi Kullanım Değişimi ve Nüfus Artışının İzlenmesi**  
GEYMEN A., BAZ İ.  
Ulusal CBS Kongresi, Turkey, 1 - 03 October 2007
- XLIII. **Yerel Yönetimler İçin Mühendislik Projelerinin Uygulanmasında Kent Bilgi Sisteminin Önemi**  
Durduran S. S., GEYMEN A.  
3.Mühendislik Ölçmeleri Sempozyumu, Konya, Turkey, 1 October - 03 January 2007, pp.1-7
- XLIV. **İstanbul Metropolitan alanındaki su havzalarındaki değişimin incelenmesi**  
GEYMEN A., Kucukmehmetoglu M., Baz İ.  
1. Uzaktan Algılama ve CBS Çalıştayı, İstanbul, Turkey, 27 - 29 November 2006, pp.1-5
- XLV. **Yerel Yönetimler İçin Devingen Yapılı Bir Kent Bilgi Sistemi Yazılımının Geliştirilmesi: DEVKBS**  
GEYMEN A., Yomralıoğlu T.  
IV. Yapı ve Kentleşme Bilişim Kongresi, Ankara, Turkey, 2 - 03 May 2006, pp.1-7



- XLVI. **Yerel Yönetimlere Yönelik e Belediye Uygulamaları**  
GEYMEN A., KARAS İ. R.  
4. CoğrafyaBilgi Sistemleri Bilişim Günleri, Turkey, 1 - 03 May 2006
- XLVII. **The spatial impacts of rapid urbanization on the limited surface water resources in Istanbul**  
Kucukmehmetoglu M., GEYMEN A.  
46th European Congress of the Regional Science Association, Volos, Greece, 1 - 05 January 2006, pp.1-4
- XLVIII. **Yerel Yönetimlere Yönelik e-Belediye Uygulamaları**  
GEYMEN A., Karas İ.  
4. Coğrafi Bilgi Sistemleri Bilişim Günleri, Ankara, Turkey, 1 - 02 January 2006, pp.1-4
- XLIX. **CBS'ne kaynak olmak üzere grafik olmayan verilerin standartlaştırılması**  
Karas İ., GEYMEN A., Baz I.  
4. Coğrafi Bilgi Sistemleri Bilişim Günleri, Ankara, Turkey, 1 - 02 January 2006, pp.1-6
- L. **Gebze Yüksek Teknoloji Enstitüsü Kampus Bilgi Sistemi Tasarımı ve Uygulaması**  
Karas İ., GEYMEN A., Baz I.  
10. Türkiye Harita Bilimsel ve Teknik Kurultayı, Ankara, Turkey, 1 - 04 May 2005, pp.1-10
- LI. **Akademik faaliyetlerin Takibine Yönelik Web Tabanlı Bilgi Sistemi**  
Karas İ., GEYMEN A., Baz I.  
3. Coğrafi Bilgi Sistemleri Bilişim Günleri, İstanbul, Turkey, 6 - 09 October 2004, pp.1-6
- LII. **Spatial based E-Government applications**  
Baz I., Karas İ., GEYMEN A., Akay A.  
XXth Congress ISPRS (International Society for Photogrammetry and Remote Sensing), İstanbul, Turkey, 12 - 23 July 2004, pp.1-3
- LIII. **Yerel yönetimlerde akıllı etkileşimli ve analiz tabanlı kent bilgi sistem tasarımı ve uygulaması**  
GEYMEN A., Karas İ., Baz I.  
Türkiye 9. ESRI ve ERDAS kullanıcıları grubu toplantısı, Ankara, Turkey, 1 - 03 May 2004, pp.1-11
- LIV. **Otomatik Korelasyon Tekniği İle Üretilen Sayısal Arazi Modellerinin Büyük Ölçekli Ortofoto Harita Yapımında Kullanılması**  
Baz I., GEYMEN A., Ateş H., Sarı C.  
9. Türkiye Harita Bilimsel ve Teknik Kurultayı, Ankara, Turkey, 1 - 03 March 2003, pp.1-15
- LV. **Çok Zamanlı Uydu Görüntüleri İle Açık Maden Ocaklarındaki Yeryüzü Değişiminin İncelenmesi**  
Çetin M., Baz I., Kavzoğlu T., GEYMEN A.  
9. Türkiye Harita Bilimsel ve Teknik kurultayı, Ankara, Turkey, 1 - 03 March 2003, pp.1-6
- LVI. **Yerel Yönetimlerde Kent Bilgi Sisteminin Kullanımını Kolaylaştırmak İçin Yazılım Geliştirme**  
GEYMEN A.  
Selçuk Üniversitesi 30.Yıl Etkinlikleri, Konya, Turkey, 1 - 03 October 2002, pp.1-7
- LVII. **User-Friendly interface development for urban information systems used in Local Governments**  
GEYMEN A., Karas İ., Baz I., Kavzoğlu T.  
GIS 2002, İstanbul, Turkey, 23 - 26 September 2002, pp.1-5
- LVIII. **Kent Bilgi Sistemlerine Geçişte Yerel Yönetimlerde Yeniden Yapılanma**  
GEYMEN A., Çelik K.  
Coğrafi Bilgi Sistemleri Bilişim Günleri, İstanbul, Turkey, 1 - 04 November 2001, pp.1-10
- LIX. **Kadastro Paftalarının Sayısallaştırılması**  
Baz I., GEYMEN A.  
Doğu Karadeniz Bölgesinde Kadastro ve Mülkiyet Sorunları Sempozyumu, Trabzon, Turkey, 13 - 15 October 2001, pp.1-9
- LX. **Tapu ve Kadastro Faaliyetlerine Yönelik Bilgi Sistemi Tasarımı**  
Baz I., GEYMEN A.  
Yerel Yönetimlerde Kent Bilgi Sistemi Uygulamaları Sempozyumu, Ankara, Turkey, 13 - 15 October 2001, pp.1-9
- LXI. **CBS Yazılımlarının Performans Analizi**  
Baz I., GEYMEN A.  
8. Türkiye Harita Bilimsel ve Teknik Kurultayı, Ankara, Turkey, 20 - 23 March 2001, pp.1-8

**LXII. Software developments to ease the usage of GIS and make them user friendly and its implementation for Local Municipalities in Turkey**

Baz I., GEYMEN A.

Fourth International Symposium, Turkish-German Joint Geodetic Days, Berlin, Germany, 5 - 07 February 2001, pp.865-873

## Expert Reports

**I. 2011/570 E. Bilirkişi Raporu**

EYMEN A., EMÜR S. H.

Kayseri 2.İdare Mahkemesi, pp.17, Kayseri, 2012

## Supported Projects

EYMEN A., TUBITAK Project, Mobil Cihazlarla Hava Kirliliğinin Ölçümü ve Haritalandırılması, 2015 - Continues

EYMEN A., URFALI T., Project Supported by Higher Education Institutions, AKILLI ŞEHİR UYGULAMALARI İÇİN CBS TABANLI YER SEÇİM ANALİZLERİ KAYSERİ ÖRNEĞİ, 2018 - 2019

EYMEN A., KAHRAMAN S. Ö., Project Supported by Higher Education Institutions, CBS KULLANILARAK ANALİZ GRUPLARI VE MEKANSAL AĞLARIN BELİRLENMESİ ULAŞIM VE SOSYAL ETKİLEŞİM MODELLERİNİN OLUŞTURULMASI KAYSERİ ERCİYES ÜNİVERSİTESİ KAMPÜSÜ ÖRNEĞİ, 2017 - 2019

EYMEN A., ÇAĞLIGÖNCÜ F., Project Supported by Higher Education Institutions, KENTSEL DÖNÜŞÜMÜN ŞEHİR PLANLAMASI VE KENT HAYATI ÜZERİNE TEKNİK VE SOSYAL ETKİLERİNİN ANALİZİ, 2017 - 2019

EYMEN A., ÇELİK Ö. F., Project Supported by Higher Education Institutions, DOĞAL SİT ALANLARININ KORUNMASI VE YÖNETİMİNDE COĞRAFİ BİLGİ SİSTEMLERİ KULLANIMININ ROLÜ, 2018 - 2018

EYMEN A., KÖYLÜ Ü., Project Supported by Higher Education Institutions, Arazi kullanım değişiminin iklime olan etkilerinin modellenmesi, 2013 - 2017

EYMEN A., DİRİCAN A. Y., Project Supported by Higher Education Institutions, Coğrafi Bilgi Sistemleri kullanarak iklim değişikliğine bağlı deniz seviyesi etkisinin modellenmesi, 2014 - 2016

EYMEN A., GÖKPINAR Ö., Project Supported by Higher Education Institutions, HARİTA MÜHENDİSLİĞİNDE COĞRAFİ BİLGİ SİSTEMLERİNİN WEB-TABANLI ÖĞRENİMİ, 2012 - 2016

EYMEN A., Project Supported by Other Official Institutions, Sakarya havzasındaki göllerin batimetrelerinin ölçülmesi, envanter çalışmalarının yapılması ve göl künyelerinin tasarımı, 2013 - 2015

EYMEN A., KÖYLÜ Ü., Project Supported by Higher Education Institutions, Erciyes Üniversitesi Kampüs Bilgi Sistemi, 2012 - 2013

EYMEN A., KARAYOL Ö., Project Supported by Higher Education Institutions, Uzaktan Algılama ve Coğrafi Bilgi Sistemleri Kullanarak Arazi Kullanım Değişiminin Belirlenmesi: Konya Örneği, 2011 - 2013

EYMEN A., ERDİN E. O., Project Supported by Higher Education Institutions, Kamulaştırma Bilgi Sistemi: Musabeyli Barajı Örneği, 2010 - 2011

EYMEN A., KARTAL N., Project Supported by Higher Education Institutions, Tapu ve Kadastro Bilgi Sistemi (TAKBİS)'in Hayata Geçirilmesinde Yaşanan Problemler ve Çözüm Önerileri:Kayseri Örneği, 2010 - 2011

EYMEN A., Project Supported by Other Official Institutions, İklim değişikliğinin İstanbul ve Türkiye Su Kaynakları Geleceğine Tesirleri Projesi, 2009 - 2011

BEŞDOK E., ÇİVİCİOĞLU BEŞDOK P., GEYMEN A., ÖZKAN C., TUBITAK Project, Inersiyal Konumlandırma Tabanlı Hareket Yakalama Arabirimi, 2007 - 2009

EYMEN A., ÖZKAN C., PALANCIOĞLU H. M., BEŞDOK E., Project Supported by Higher Education Institutions, ERCİYES DAĞI YÜZEY DEFORMASYONLARININ İNTERFOROMETRİK RADAR VERİLERİYLE ANALİZİ, 2007 - 2009

EYMEN A., Project Supported by Other Official Institutions, İstanbul Çevre Düzeni Planları ile İmar Planlarına Altık Teşkil Edecek Analitik Etütlerin Yapılmasında Kullanılmak Üzere Coğrafi Bilgi Sistemi Tasarlanması ve Geliştirilmesi, 2005 - 2008

## Memberships / Tasks in Scientific Organizations

Harita ve Kadastro Mühendisleri Odası, Member, 1996 - Continues

## Scientific Refereeing

Environmental Monitoring and Assessment, SCI Journal, May 2014

Scientific Research and Essays, SCI Journal, February 2014

Landuse Policy, SCI Journal, January 2014

Municipal Engineering, SCI Journal, January 2014

## Metrics

Publication: 98

Citation (WoS): 388

Citation (Scopus): 430

H-Index (WoS): 10

H-Index (Scopus): 10

## Congress and Symposium Activities

European Regional Science Association (ERSA)-, Attendee, An Optimization Model for Urban Readjustment and Subdivision Regulations in Turkey, Russia, 2014

FIG CONGRESS 2014- Management of Farmers' and Farmland Information: A Case Study in Turkey, Attendee, Kuala Lumpur, Turkey, 2014

FIG CONGRESS 2014- Urban Roads Noise Modeling by Using Regression Analysis., Attendee, Kual Lumpur, Malaysia, 2014

6th International Perspective on Water Resources and The Environment- The Significance and Impacts of Large Investments: The Case of the Euphrates and Tigris River Basin, Attendee, İzmir, Turkey, 2013

6.Ulusal Mühendislik Ölçmeleri Sempozyumu,Karayollarında Coğrafi Bilgi Sistemi Tabanlı Gürültü Ölçümü, Attendee, Afyon, Turkey, 2012

52nd European Congress of the Regional Science Association-Transboundary water resources allocation under various parametric conditions: The case of the Euphrates and Tigris river basin, Attendee, Bratislava, Slovakia, 2012

Global Conference on Global Warming - 2012, Attendee, İstanbul, Turkey, 2012

FIG Working Week 2012-Production of Geographic Information System Aided Noise Maps, Attendee, Roma, Italy, 2012

1. Uluslararası Bölge Kalkınma Konferansı, Sulama Alanlarının Tespiti: Fırat ve Dicle Nehirleri Havzası Örneği, Attendee, Malatya, Turkey, 2011

13. Türkiye Harita Bilimsel ve Teknik Kurultayı Sempozyumu, Kamulaştırma Bilgi Sisteminin Oluşturulması: Musabeyli Barajı Örneği, Attendee, Ankara, Turkey, 2011

II. Türkiye İklim Değişikliği Kongresi, İklim Değişikliği Projesi Çerçevesinde Havzalardaki Akış Değerlerinin Hesaplanmasına Esas Eğri Numaralarının Tespiti, Attendee, İstanbul, Turkey, 2010

II. Türkiye İklim Değişikliği Kongresi, Invited Speaker, İstanbul, Turkey, 2010

II. Türkiye İklim Değişikliği Kongresi, Su Havzalarının Uzaktan Algılama Yöntemi İle Değerlendirilmesi, Attendee, İstanbul, Turkey, 2010

2. Uzaktan algılama ve Coğrafi Bilgi Sistemleri Sempozyumu, Türkiye'de Afet Bilgi Sistemi Çalışmalarının Genel Bir Değerlendirilmesi, Attendee, Kayseri, Turkey, 2008

2. Uzaktan algılama ve Coğrafi Bilgi Sistemleri Sempozyumu Erciyes üniversitesi kampüs bilgi sistemi, Attendee, Kayseri, Turkey, 2008

2. Uzaktan algılama ve Coğrafi Bilgi Sistemleri Sempozyumu, Belediyelerde Toplam Kalite Yönetimi ve Kent Bilgi Sistemi İlişkisi",Erciyes Üniversitesi, Attendee, Kayseri, Turkey, 2008
- 3.Mühendislik Ölçmeleri Sempozyumu, Yerel Yönetimler İçin Mühendislik Projelerinin Uygulanmasında Kent Bilgi Sisteminin Önemi, Attendee, Konya, Turkey, 2007
- 46th European Congress of the Regional Science Association-, Attendee, Volos, Greece, 2006
- XXth Congress ISPRS- Spatial based E-Government applications, Attendee, İstanbul, Turkey, 2004
- GIS 2002-User-Friendly interface development for urban information systems used in Local Governments, Attendee, İstanbul, Turkey, 2002
- Turkish-German Joint Geodetic Days-Software developments to ease the usage of GIS and make them user friendly and its implementation for Local Municipalities in Turkey, Attendee, Berlin, Germany, 2001

## **Non Academic Experience**

Erciyes Üniversitesi

Erciyes Üniversitesi

Gebze Yüksek Teknoloji Enstitüsü

Gebze Yüksek Teknoloji Enstitüsü

Hak-Er Harita