

Office Phone: [+90 462 377 4071](tel:+904623774071)

Email: aygun@ktu.edu.tr

Web: <https://avesis.ktu.edu.tr/aygun>

Address: KTU Mimarlık Fakültesi Şehir ve Bölge Planlama Bölümü 61080 Merkez-Trabzon

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-5178-6555

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAK-4861-2020

ScopusID: 57191279875

Yoksis Researcher ID: 109995

Biography

Received her honors bachelor's degree (in the third place) in City and Regional Planning (1997), master's degree in Geodetic and Geographic Information Technologies (2000), and PhD. degree in City and Regional Planning (2007) from Middle East Technical University. Became an Erasmus Scholar in Dortmund University (2005-06) and a Visiting Research Scholar in University of Florida (2012-13). Currently works as an Associate Professor at Karadeniz Technical University, Department of Urban and Regional Planning. Major research interests include GIS and quantitative analysis, spatial database design, environmental/cultural site planning, crime mapping and its place-based prevention.

Education Information

- I. Post Doctorate, University of Florida, College of Design, Construction and Planning, Urban and Regional Planning, United States Of America 2012 - 2013
- II. Doctorate, Middle East Technical University, Graduate School Of Natural And Applied Sciences, Şehir Ve Bölge Planlama, Turkey 2000 - 2007
- III. Postgraduate, Middle East Technical University, Graduate School Of Natural And Applied Sciences, Jeodezi Ve Coğrafi Bilgi Teknolojileri, Turkey 1997 - 2000
- IV. Undergraduate, Middle East Technical University, Faculty Of Architecture, Şehir Ve Bölge Planlama , Turkey 1993 - 1997

Foreign Languages

- I. German, A1 Beginner
- II. English, C1 Advanced

Certificates, Courses and Trainings

- I. Other, Eğitimde İnsan Hakları Belgeselleri Çalıştayı, BSB & Alliance Cine, 2015
- II. Education Management and Planning, TÜBİTAK Fen Bilimlerinde Araştırma Projesi Hazırlama Eğitimi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, 2014
- III. Education Management and Planning, Türkiye Çevresel Veri Değişim Ağı Projesi kapsamında Veri Kodlayıcıları için TEIEN Sistem Eğitimi, Çevre ve Orman Bakanlığı, 2010
- IV. Education Management and Planning, Korunan Alanların Yönetimi ve Planlaması Eğitimi, Özel Çevre Koruma

Kurumu Başkanlığı, 2009

- V. Education Management and Planning, Coğrafi Bilgi Sistemleri Eğitim Semineri, Çevre ve Orman Bakanlığı, 2009
- VI. Education Management and Planning, Çevre ve İmar Hukuku Eğitim Programı Semineri, Türkiye ve Orta Doğu Amme İdaresi Enstitüsü ve Özel Çevre Koruma Kurumu Başkanlığı, 2009
- VII. Education Management and Planning, Proje Yönetimi Semineri, Türkiye ve Orta Doğu Amme İdaresi Enstitüsü ve Özel Çevre Koruma Kurumu Başkanlığı, 2006
- VIII. Education Management and Planning, Stratejik Planlama Eğitimi, Özel Çevre Koruma Kurumu Başkanlığı, 2006
- IX. Foreign Language, Deutsch als Fremdsprache, Dortmund -Teknik- Üniversitesi, Sprachenzentrum, 2005
- X. Education Management and Planning, AB Katılım Önc.Mali İşbir.,Proje Çev.Yön.Tem.İlkeleri, Çev.Mevz.nın AB Müktesebatına Uyumlaştırması, Özel Çevre Koruma Kurumu Başkanlığı ve Avrupa Birliği Gn. Sekreterliği, 2005
- XI. Education Management and Planning, Capacity Building of Human Resources in Environmental Problems, Forgea International and ICS UNIDO, 2004
- XII. Education Management and Planning, Kurumsal Verimlilik Eğitim Programı, Türkiye ve Orta Doğu Amme İdaresi Enstitüsü ve Çevre Bakanlığı, 2001

Dissertations

- I. Doctorate, Exploring Crime in a Spatial and Temporal Context: Suitable Response Strategies for Urban Planning and Policing by the Case of Etlik Police Station Zone, Middle East Technical University, Graduate School Of Natural And Applied Sciences, Şehir Ve Bölge Planlama , 2007
- II. Postgraduate, Sustainable / Environment Friendly Development Planning of Fethiye-Kayaçukuru Using GIS-based Techniques, Middle East Technical University, Graduate School Of Natural And Applied Sciences, Jeodezi Ve Coğrafi Bilgi Teknolojileri , 2000

Research Areas

Criminal Research, Security Strategies, Geographic Information Systems, Environmental Information Systems, Spatial Data Infrastructures, Regional Planning, Urban Planning and Development

Academic Titles / Tasks

- I. Professor, Karadeniz Technical University, Mimarlık Fakültesi, Şehir ve Bölge Planlama Bölümü, 2023 - Continues
- II. Associate Professor, Karadeniz Technical University, Mimarlık Fakültesi, Şehir ve Bölge Planlama Bölümü, 2017 - 2023
- III. Assistant Professor, Karadeniz Technical University, Mimarlık Fakültesi, Şehir ve Bölge Planlama Bölümü, 2010 - 2017
- IV. Researcher, University of Florida, College Of Design, Construction And Planning , Urban And Regional Planning, 2012 - 2013
- V. Student, Universitaet Dortmund, Faculty Of Spatial Planning, Program Of Spatial Planning For Regions İn Growing Economies, 2005 - 2006
- VI. Expert, Middle East Technical University, Graduate School Of Natural And Applied Sciences, Jeodezi Ve Coğrafi Bilgi Teknolojileri , 1998 - 2001

Academic and Administrative Experience

- I. Head of Department, Karadeniz Technical University, Mimarlık Fakültesi, Şehir ve Bölge Planlama Bölümü, 2023 -

Continues

- II. Head of Department, Karadeniz Technical University, Mimarlık Fakültesi, Şehir Ve Bölge Planlama , 2017 - 2020
- III. Karadeniz Technical University, Mimarlık Fakültesi, Şehir Ve Bölge Planlama, 2013 - 2017
- IV. Karadeniz Technical University, Mimarlık Fakültesi, Şehir Ve Bölge Planlama, 2013 - 2014

Advising Theses

- I. Erdoğan A., Mekansal planların değerlendirilmesinde tutarlılık tespiti üzerine bir yöntem önerisi: Trabzon örneği, Postgraduate, M.ÖZTÜRK(Student), 2018
- II. Erdoğan A., Planlamada ekolojik duyarlı alanların belirlenmesi: Gediz Deltası sulak alanı örneği, Postgraduate, Y.Şentürk(Student), 2016

Jury Memberships

- I. Award, İlhan Tekeli Tez Ödülleri, 2021 , Karadeniz Technical University, November, 2022
- II. Doctorate, Doctorate, Karadeniz Teknik Üniversitesi, February, 2022
- III. Academic Staff Examination, Academic Staff Examination, Karadeniz Teknik Üniversitesi, January, 2021
- IV. PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Karadeniz Teknik Üniversitesi, January, 2021
- V. Academic Staff Examination, Academic Staff Examination, Karadeniz Teknik Üniversitesi, February, 2020
- VI. Doctoral Examination, Doctoral Examination, Karadeniz Teknik Üniversitesi, February, 2020
- VII. Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Appointment Academic Staff, Karadeniz Teknik Üniversitesi, September, 2018
- VIII. PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Karadeniz Teknik Üniversitesi, July, 2018
- IX. Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Appointment Academic Staff, Karadeniz Teknik Üniversitesi, May, 2018
- X. Doctoral Examination, Doctoral Examination, Karadeniz Teknik Üniversitesi, February, 2018
- XI. PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Karadeniz Teknik Üniversitesi, December, 2017
- XII. PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Karadeniz Teknik Üniversitesi, June, 2017
- XIII. Doctorate, Doctorate, Karadeniz Teknik Üniversitesi, December, 2014
- XIV. Academic Staff Examination, Academic Staff Examination, Karadeniz Teknik Üniversitesi, February, 2014
- XV. Academic Staff Examination, Academic Staff Examination, Karadeniz Teknik Üniversitesi, February, 2014
- XVI. Doctorate, Doctorate, Dokuz Eylül Üniversitesi, January, 2012

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Proposal for a typology in criminology from a place-oriented perspective**
Erdoğan A., Erkan G. H.
SECURITY JOURNAL, vol.34, no.3, pp.458-497, 2021 (SSCI)
- II. **THE USABILITY OF THE DETAILED CONSERVATION POTENTIAL MATRIX IN URBAN CONSERVATION**
Erdoğan A., Özkök M. K.
METU JOURNAL OF THE FACULTY OF ARCHITECTURE, vol.34, no.2, pp.93-123, 2017 (AHCI)
- III. **Spatial decision making under determinism vs. uncertainty: A comparative multi-level approach to preference mapping**

Erdoğan A., Zwick P. D.

HACETTEPE JOURNAL OF MATHEMATICS AND STATISTICS, vol.45, no.4, pp.1245-1273, 2016 (SCI-Expanded)

IV. **Modelling of expert knowledge in geographic information systems-based planning of the Tuz Lake special environmental protection area, Turkey**

Erdoğan A.

Planning Practice and Research, vol.24, no.4, pp.435-454, 2009 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **A Theoretical Approach to the Spaces of the New Future: Planning under the Uncertainty Principle**
Öztürk M., Erdoğan A.
ICONARP INTERNATIONAL JOURNAL OF ARCHITECTURE AND PLANNING, vol.11, no.2, pp.563-583, 2023 (ESCI)
- II. **Revisiting Cifuentes's Model for Cultural Heritage Tourism in the Era of Pandemics: The Site of Mardin Cultural Landscape Area**
ERDOĞAN A.
Journal of Quality Assurance in Hospitality and Tourism, 2023 (ESCI)
- III. **An assessment of population decisions on territorial plans in Türkiye**
Erkan G. H., Türk E., Erdoğan A.
A/Z ITU Journal of the Faculty of Architecture, vol.20, no.3, pp.565-582, 2023 (Scopus)
- IV. **An Application of Consistency Testing for Spatial Plans: Case of Trabzon, Türkiye**
Saka M. O., ERDOĞAN A.
ICONARP INTERNATIONAL JOURNAL OF ARCHITECTURE AND PLANNING, no.2, pp.759-799, 2022 (ESCI)
- V. **Criteria for Location-Planning-Design of Bazaar Places and a Preliminary Assessment for the Post-COVID-19 Period**
Ceylan B., Erdoğan A.
PLANLAMA-PLANNING, vol.2022, pp.1, 2022 (ESCI)
- VI. **Planning for Stress on Agricultural Lands: The Case of ?ukur?ay?r in Trabzon**
Saka M. O., ERDOĞAN A.
JOURNAL OF GEOGRAPHY-COGRAFYA DERGISI, no.45, pp.229-246, 2022 (ESCI)
- VII. **Methodology Proposal for Testing Plan Consistencies: The Guide for Evaluation of Spatial Plans**
Öztürk Saka M., Erdoğan A.
Dokuz Eylül Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Dergisi , vol.23, no.4, pp.1709-1735, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Notes Left From A Displaced City: Yusufeli**
Türk E., Erdoğan A.
Mimarlık, vol.411, no.1, pp.48-53, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Data Infrastructure for the Sense of Claiming the City: The Inventory of Cultural Assets and Sharing it in the Process of Glocalization**
Erdoğan A.
PLANLAMA-PLANNING, vol.30, no.2, pp.154-171, 2020 (ESCI)
- X. **Database Construction for Conservation-Oriented Rural Area Planning**
Erdoğan A., Dedeoğlu Özkan S., Sulak B., Barut M.
PLANLAMA-PLANNING, vol.27, no.3, pp.254-273, 2017 (ESCI)
- XI. **Mardinli bir plancıdan "Mardin'de zaman" üzerine**
Erdoğan A.
İdeal Kent-Kent Araştırmaları Dergisi, vol.9, pp.232-265, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **What do place-based crime prevention strategies mean for the Turkish planning system and urban transformation?**
Erdoğan A.

Journal of Geography and Regional Planning, vol.3, no.11, pp.271-296, 2010 (Peer-Reviewed Journal)

- XIII. **Integrated analysis of crime incidents within a loose-coupled GIS-based system: Case of etlik police station zone in 2000**
Erdoğan A., Gedik A., Şebnem Düzgün H.
Gazi University Journal of Science, vol.23, no.4, pp.531-550, 2010 (ESCI)
- XIV. **Suçun Mekan ve Zamanda İncelenmesi Etlik Karakol Bölgesi Örneği ile Kent Planlama ve Polisliği için Stratejiler Konulu Doktora Tezinin Öyküsü**
Erdoğan A.
Polis Dergisi, vol.14, no.57, pp.30-35, 2008 (Non Peer-Reviewed Journal)
- XV. **Suç defterleri verilerinin suç haritalamasında kullanımına yönelik veritabanı ve yazılım tasarımı**
Düzgün H. Ş., Erdoğan A.
Polis Dergisi, vol.10, no.42, pp.139-146, 2004 (Non Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **Mekan ve suç: Suç Haritalaması ve diğer analitik yaklaşımlar**
Erdoğan A., Düzgün H. Ş.
Polis Dergisi, vol.9, no.36, pp.482-490, 2003 (Non Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

- I. **Veri Tabanı**
Erdoğan A.
in: Kırsal Yerleşme Planlaması , Şeyda Bülbül Arıoğlu, Editor, Karadeniz Teknik Üniversitesi Yayınları, Trabzon, pp.97-107, 2023
- II. **Varlık Temelli Değerlendirme**
Erdoğan A.
in: Kırsal Yerleşme Planlaması , Şeyda Bülbül Arıoğlu, Editor, Karadeniz Teknik Üniversitesi Yayınları, Trabzon, pp.120-150, 2023
- III. **Salacık Yapısal Planı, Eylemler ve Plan Notları**
Sancar C., Erdoğan A.
in: Kırsal Yerleşme Planlaması , Şeyda Bülbül Arıoğlu, Editor, Karadeniz Teknik Üniversitesi Yayınları, Trabzon, pp.175-194, 2023
- IV. **The Impact of COVID-19 on the Rural Second Home Tourism: Case of Eastern Black Sea Region, Turkey**
Türk E., Erdoğan A., Sulak B., Erkan G. H.
in: Handbook of Research on the Impacts and Implications of COVID-19 on the Tourism Industry, Mahmut Demir, Ali Dalgıç, Fatma Doğanay, Editor, IGI Global, Pennsylvania, pp.703-727, 2021
- V. **Suçun Mekân ve Zamanda İncelenmesi: Kentsel Planlama, Tasarım ve Polislik İçin Stratejiler**
Erdoğan A.
in: Şehir ve Güvenlik, Orçun İmga, Emir Osmanoğlu, Editor, Polis Akademisi Yayınları, Ankara, pp.137-175, 2020
- VI. **Konut Bölgelerinde Yaşam Kalitesi–Erişebilirlik**
Erdoğan A.
in: Trabzon Şehircilik Şûrası, Dilek Beyazlı, Editor, Karadeniz Teknik Üniversitesi Yayınları, Trabzon, pp.49-76, 2020
- VII. **Konut Bölgelerinde Yaşam Kalitesi–Erişebilirlik**
ÖKSÜZ A. M., ERDOĞAN A., ÖZLÜ S.
in: Trabzon Şehircilik Şûrası içinde Konut Bölgelerinde Yaşam Kalitesi–Erişebilirlik, Dilek Beyazlı, Editor, KTÜ Basımevi, Trabzon, pp.49-76, 2020
- VIII. **BBTMK 15. Bölge Bilimi / Bölge Planlama Kongresi Bildiriler Kitabı**
Erdoğan A. (Editor), Sulak B. (Editor), Özlü S. (Editor), Barut M. (Editor)
Karadeniz Teknik Üniversitesi Yayınları, Trabzon, 2016
- IX. **Karadeniz Teknik Üniversitesi Kanuni Kampüsü Stratejik Master Planı**

Erdoğan A. (Editor), Beyazlı D. (Editor), Özlü S. (Editor)

Karadeniz Teknik Üniversitesi Yayınları, Trabzon, 2016

- X. **Bugünden Yarına Bayburt**
Beyazlı D., Erdoğan A., Kiper N.
Kültür Bilimleri Akademisi, İstanbul, 2016
- XI. **Kanuni Yerleşkesinin Fiziki ve Kurumsal Yapılanması**
Kiper N., Erdoğan A., Türk E.
in: Karadeniz Teknik Üniversitesi Kanuni Yerleşkesi Stratejik Master Planı, Aygün Erdoğan, Dilek Beyazlı, Seda Özlü, Editor, Karadeniz Teknik Üniversitesi Yayınları, Trabzon, pp.31-75, 2016
- XII. **Doğu Karadeniz ve Doğu Anadolu Kesitindeki Bayburt'un Bölge Planları ve Projeleri Kapsamında Değerlendirilmesi**
Erdoğan A., Beyazlı D.
in: Bugünden Yarına Bayburt, Beyazlı D., Erdoğan A., Kiper N., Editor, Kültür Bilimleri Akademisi Yayınları, İstanbul, pp.1-12, 2016
- XIII. **Kanuni Yerleşkesinin Mevcut Durum Analizi**
Erdoğan A., Beyazlı D.
in: Karadeniz Teknik Üniversitesi Kanuni Yerleşkesi Stratejik Master Planı , Aygün Erdoğan, Dilek Beyazlı, Seda Özlü, Editor, Karadeniz Teknik Üniversitesi Yayınları, Trabzon, pp.79-95, 2016
- XIV. **Kanuni Yerleşkesinin Ulaşımı, Trafiği ve Sorunları**
Sancar C., Beyazlı D., Erdoğan A.
in: Karadeniz Teknik Üniversitesi Kanuni Yerleşkesi Stratejik Master Planı , Aygün Erdoğan, Dilek Beyazlı, Seda Özlü, Editor, Karadeniz Teknik Üniversitesi Yayınları, Trabzon, pp.99-137, 2016
- XV. **Kent Planlama ve Polislikte Çevresel Tasarımla Suçun Önlenmesi (ÇEVTAS) Yaklaşımı**
Erdoğan A., Kün U.
in: Çağdaş Kolluk Stratejileri, Ekrem Muş, M. Alper Özer, Editor, Adalet Yayınevi, Ankara, pp.55-100, 2015
- XVI. **Alternative and Progressive Examples of Environmental and Ecology Friendly Settlements and of Sustainable Development**
Erdoğan A., Bihi I.
in: 2000 li Yıllarda Selçuk, Erhan Acar, Mustafa Aslaner, Adnan Barlas, Asuman Erendil, Çetin Göksu, Çağatay Keskinok, G. Berna Özcan, Dilek Postacıoğlu, Editor, Selçuk Belediyesi Yayınları, Arkadaş Matbaacılık, İzmir, pp.61-73, 1998

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Bölgesel Düzeydeki Üst Kademe Mekansal Planların Nüfus Hesaplama Yöntemleri Kapsamında Sorgulanması**
Türk E., Erkan G. H., Erdoğan A.
21. BBTMK Ulusal Bölge Bilimi ve Bölge Planlama Kongresi , Ankara, Turkey, 26 May - 28 September 2022, pp.6-7
- II. **Yeni Geleceğin Mekanları için Kuramsal bir Ele Alış: Belirsizlik İlkesi Altında Planlama**
Öztürk M., Erdoğan A.
8. Kentsel ve Bölgesel Araştırmalar Sempozyumu, Konya, Turkey, 2 - 04 December 2021, pp.1
- III. **Plans for the Crises (!)? Planning against the Risk of Crises?**
Öztürk M., Erdoğan A.
8 Kasım Dünya Şehircilik Günü 44. Kolokyumu, Ankara, Turkey, 5 - 08 November 2020, pp.1
- IV. **Bölgesel Ölçekli Plan Kararları ile Alt Ölçekli Kentsel Gelişmeler Arasındaki Uyumun İrdelenmesi: Trabzon Örneği**
Sulak B., Erdoğan A.
15. Ulusal Bölge Bilimi / Bölge Planlama Kongresi, Trabzon, Turkey, 3 - 04 December 2015, pp.311-338
- V. **Kente Müdahalenin Aracı Olarak (!) Planlama: Trabzon-Çukurçayır Kentsel Gelişim Süreci**

Öztürk M., Sulak B., Erdoğan A.

8 Kasım Dünya Şehircilik Günü 39. Kolokyumu, Trabzon, Turkey, 5 - 08 November 2015, pp.483-501

- VI. **Jakarta as Freilicht Museum of Architectural History**
Hernowo B., Erdoğan A.
International Seminar Architecture-Design-Art + Engineers 2014, Jakarta, Indonesia, 01 December 2014, pp.35-44
- VII. **Nehir Tipi Hidroelektrik Santrallere Yönelik Planlama Yaklaşımı Önerisi**
Acil Ö., Erdoğan A.
4. Kentsel ve Bölgesel Araştırmalar Sempozyumu, Mersin, Turkey, 28 - 30 November 2013, pp.443-457
- VIII. **Affordable Housing Supply and Demand: A Parcel-Level Approach to Evaluating Affordable Housing Programs and Accessibility to Low and Moderate Income Employment**
Arafat N., Thompson E., Zou Y., Wang R., Erdoğan A.
AESOP / ACSP Joint Congress-Planning for Resilient Cities and Regions, Dublin, Ireland, 15 - 19 July 2013, pp.1
- IX. **Bayburt'un İçinde Yer Aldığı Bölge Planı ve Projeler Kapsamında Değerlendirilmesi**
Erdoğan A.
Bayburt Şehircilik Kongresi, Bayburt, Turkey, 18 May 2013, pp.183-196
- X. **Location of Voucher Holders Before and After the Housing Crisis: A New Methodology**
Wang R., Erdoğan A., Stewart C., Arafat N.
Urban Affairs Association 43rd Annual Conference, California, United States Of America, 3 - 06 April 2013, pp.1
- XI. **Özel Çevre Koruma Bölgelerine Ait Konumsal Verilerin Çevresel Bilgi Sistemi Kapsamında CBS Veritabanı Tasarımı ve Uygulamaları**
Erdoğan A., Meriç S., Çömlekçi A., Yumruktay Ö.
III. Uzaktan Algılama ve Coğrafi Bilgi Sistemleri Sempozyumu, Kocaeli, Turkey, 11 - 13 October 2010, pp.71-78
- XII. **Reflections of Place-Based Crime Prevention Strategies on Planning System and Urban Transformation: A Developing Country Perspective**
Erdoğan A.
International Planning History Society Conference 2010, İstanbul, Turkey, 12 - 15 July 2010, pp.1
- XIII. **Gölbaşı Özel Çevre Koruma Bölgesinde Alan Yönetimi ve Çevre Düzeni Planı Kararlarının CBS Desteği ile Oluşturulması**
Erdoğan A., Meriç S.
TMMOB Coğrafi Bilgi Sistemleri Kongresi 2009 , İzmir, Turkey, 2 - 06 November 2009, pp.1-6
- XIV. **An Elaborative and Comparative Approach for the Construction of a Database for Crime Mapping**
Erdoğan A.
IVth Mediterranean Academy of Forensic Sciences Meeting, Antalya, Turkey, 14 - 18 October 2009, pp.1
- XV. **An Integrated Approach for Mapping and Spatial Analysis of Auto Theft and Theft From Auto Criminal Incidents**
Erdoğan A., Düzgün H. Ş.
The Seventh Annual International Crime Mapping Research Conference, Massachusetts, United States Of America, 31 March - 03 April 2004, pp.1
- XVI. **A methodology for mapping and spatial analysis of auto theft and theft from auto incidents in the City of Konya**
Duzgun H., ERDOĞAN A.
3rd European-Academy-of-Forensic-Science Meeting, İstanbul, Turkey, 22 - 27 September 2003, vol.136, pp.15-16
- XVII. **Statistical Approaches in GIS-Based Techniques for Sustainable Planning: Kayaçukuru Case**
Erdoğan A., Düzgün H. Ş.
43rd Congress of the European Regional Science Association, Jyväskylä, Finland, 27 - 30 August 2003, pp.1-20
- XVIII. **Sürdürülebilir Planlamada Coğrafi Bilgi Sistemlerinin Kullanılması: Kayaçukuru Örneği**
Erdoğan A.
Selçuk Üniversitesi Jeodezi ve Fotogrametri Mühendisliği Öğretiminde 30. Yıl Sempozyumu, Konya, Turkey, 16 - 18 October 2002, pp.468-481
- XIX. **Avrupa Birliği ve Türkiye'de Çevre ve Planlama Politika ve Uygulamalarının Sürdürülebilirlik Kavramı Çerçevesinde İrdelenmesi**

Yenice Z. F., Keskin L., Erdoğan A.

5. Türkiye Şehircilik Kongresi:Avrupa Birliği Süreci ve Planlama Sempozyumu, Ankara, Turkey, 7 - 09 November 2001, pp.267-282

XX. Kent Veri Tabanlarının Oluşturulması: Fethiye-Kayaçukuru'na Uygulanması

Erdoğan A.

Yerel Yönetimlerde Kent Bilgi Sistemi Uygulamaları Sempozyumu, Trabzon, Turkey, 13 - 15 October 1999, pp.249-272

Other Publications

I. Dereli (Giresun) Taşkını Durum Tespit ve Değerlendirme Raporu

Beyazlı D., Ersoy H., Özen Turan S., Fırat Ersoy A., Erdoğan A., Sünnetçi M. O.

Technical Report, pp.1-27, 2020

Supported Projects

- I. BEYAZLI D., DEDEOĞLU ÖZKAN S., ERDOĞAN A., Project Supported by Higher Education Institutions, Bölge Planlama Pratiğinde Alansal ve Ağsal Bölge Diyalektiği Plan Bölge Kapsamında İlişkili Bölgenin Tespitine Yönelik Model Önerisi, 2022 - 2023
- II. Erdoğan A., Municipality, Taşıma Kapasitesi-Ziyaretçi Yönetim Planı (Amasya Harşena Dağı ve Pontus Kralkaya Mezarları Alan Yönetim Planı ve UNESCO Dünya Mirası Müracaat Dosyası Hazırlanması) , 2022 - 2022
- III. Erdoğan A., Özen M., Development Agency, Taşıma Kapasitesi-Ziyaretçi Yönetim Planı (Artuklu (Mardin) Alan Yönetimi Planı), 2021 - 2022
- IV. Şenol P., Barbaros Özyay R. F., Tokuç A., Erdoğan A., Uzbay Pirili M., Velibeyoğlu K., Saygın N., Erdoğan Ö., TUBITAK Project, İklim Değişikliğine Duyarlı Yerleşimlere Doğru: Geleceği Birlikte Düşünelim, 2021 - 2021
- V. Şenol P., Polat E., Topay M., Erdoğan A., Saygın N., TUBITAK Project, İklim Değişikliğine Duyarlı Katılımcı Planlama Deneyimi: "Geleceği Birlikte Çizelim, 2019 - 2019
- VI. Beyazlı D., Sancar C., Öksüz A. M., Özen Turan S., Erdoğan A., Türk E., Kiper N., Erkan G. H., Project Supported by Higher Education Institutions, Karadeniz Teknik Üniversitesi Kanuni Yerleşkesi Stratejik Master Planı, 2013 - 2015
- VII. Öksüz A. M., Erdoğan A., TUBITAK Project, Koruma Odaklı Kırsal Alan Planlaması: Bir Model Önerisi (İDA 1.1 Veri Tabanı Tasarımı, İDA 1.2 Arazi Kullanımı Haritalarının Hazırlanması, İDA 2.2 Kırsal Alan Tipolojileri, İDA 4.1 Kırsal Yerleşme Planlaması, İDA 5.2b Planlama/Tasarım El Kitabı Projeleri), 2010 - 2015
- VIII. ERDOĞAN A., TUBITAK Project, Koruma Odaklı Kırsal Alan Planlaması: Bir Model Önerisi (İDA 1.1 Projesi: Veri Tabanı Tasarımı), 2010 - 2015
- IX. ERDOĞAN A., TUBITAK Project, Koruma Odaklı Kırsal Alan Planlaması: Bir Model Önerisi (İDA 1.2 Projesi: Arazi Kullanım Haritalarının Hazırlanması), 2010 - 2014

Activities in Scientific Journals

- I. Security Journal, Committee Member, 2021 - Continues

Memberships / Tasks in Scientific Organizations

- I. The Regional Science Association International, Member, 2013 - Continues, United States Of America
- II. Bölge Bilimi Türk Milli Komitesi, Member, 2013 - Continues, Turkey
- III. Doğal Denge Derneği, Member, 2004 - Continues, Turkey

IV. Şehir Plancıları Odası, Member, 2002 - Continues, Turkey

Scientific Refereeing

- I. SECURITY JOURNAL, Journal Indexed in SSCI, May 2023
- II. SECURITY JOURNAL, Journal Indexed in SSCI, November 2022
- III. SECURITY JOURNAL, Journal Indexed in SSCI, April 2021
- IV. Megaron, Journal Indexed in ESCI, February 2021
- V. SECURITY JOURNAL, Journal Indexed in SSCI, September 2020
- VI. TUBITAK Project, 1001 - Program for Supporting Scientific and Technological Research Projects, Karadeniz Technical University, Turkey, May 2020
- VII. METU JOURNAL OF THE FACULTY OF ARCHITECTURE, Journal Indexed in AHCI, October 2019
- VIII. Planlama/Planning, Journal Indexed in ESCI, August 2019
- IX. Planlama/Planning, Journal Indexed in ESCI, October 2018
- X. Planlama/Planning, Journal Indexed in ESCI, August 2018
- XI. Journal of Environmental Psychology, Journal Indexed in SSCI, June 2017
- XII. Planning Practice and Research, Other Indexed Journal, February 2017
- XIII. KTÜ Sosyal Bilimler Enstitüsü Sosyal Bilimler Dergisi , National Scientific Refreed Journal, October 2016
- XIV. Journal of Environmental Psychology, Journal Indexed in SSCI, September 2016
- XV. Journal of Environmental Psychology, Journal Indexed in SSCI, November 2015
- XVI. Journal of Environmental Psychology , Journal Indexed in SSCI, July 2015
- XVII. Journal of Environmental Psychology , Journal Indexed in SSCI, April 2015
- XVIII. TUBITAK Project, 1001 - Program for Supporting Scientific and Technological Research Projects, TÜBİTAK, Turkey, December 2014
- XIX. Project Supported by Higher Education Institutions, July 2014
- XX. Journal of Environmental Psychology , Journal Indexed in SSCI, January 2013

Scientific Consultations

- I. TÜBİTAK , Other, Karadeniz Technical University, Mimarlık Fakültesi, Şehir ve Bölge Planlama Bölümü, Turkey, 2022 - 2022
- II. TÜBİTAK , Project Consultancy, Karadeniz Technical University, Mimarlık Fakültesi, Şehir ve Bölge Planlama Bölümü, Turkey, 2020 - 2021
- III. TÜBİTAK , Other, Karadeniz Technical University, Mimarlık Fakültesi, Şehir ve Bölge Planlama Bölümü, Turkey, 2020 - 2020
- IV. Doğal Denge Derneği, Other, 2008 - 2009
- V. Doğal Denge Derneği, Other, 2005 - 2005

Tasks In Event Organizations

- I. Erdoğan A., 7. KBAM Sempozyumu (Bilim Kurulu Üyesi), Scientific Congress, Mersin, Turkey, Eylül 2020
- II. Erdoğan A., BBTMK, 15. Ulusal Bölge Bilimi/Bölge Planlama Kongresi (Bilim Kurulu Üyesi, Düzenleme Kurulu Üyesi ve Oturum Başkanı), Scientific Congress, Trabzon, Turkey, Aralık 2015
- III. Erdoğan A., TMMOB, ŞPO, 8 Kasım DŞG 39. Kolokiyumu (Düzenleme Kurulu Üyesi, Oturum Başkanı), Scientific Congress, Trabzon, Turkey, Kasım 2015
- IV. Erdoğan A., TMMOB, ŞPO, 8 Kasım DŞG 7. Türkiye Şehircilik Kongresi (Bilim Kurulu Üyesi), Scientific Congress, İstanbul, Turkey, Kasım 2011

- V. Erdoğan A., TMMOB, ŞPO-Trabzon Şubesi, Trabzon Kent Sempozyumu (Bilim Kurulu Üyesi), Scientific Congress, Trabzon, Turkey, Eylül 2011

Scientific Research / Working Group Memberships

- I. Shimberg Center For Housing Studies, University of Florida, United States Of America, <http://www.shimberg.ufl.edu/>, 2012 - Continues
- II. Çevre Sorunları Uygulama Ve Araştırma Merkezi , Karadeniz Technical University, Turkey, <https://www.ktu.edu.tr/cevreuam>, 2018 - 2021

Metrics

Publication: 59
Citation (WoS): 8
Citation (Scopus): 10
H-Index (WoS): 2
H-Index (Scopus): 2

Congress and Symposium Activities

- I. LIVENARCH-VII 2023 International Congress, Session Moderator, Trabzon, Turkey, 2023
- II. LIVENARCH-VII 2021 International Congress, Session Moderator, Trabzon, Turkey, 2021
- III. Sıfır Atık Çalıştay, Working Group, Trabzon, Turkey, 2020
- IV. KTÜ, Çevre Sorunları Uygulama ve Araştırma Merkezi, Trabzon Şehircilik Şûrası (Konut/Ulaşım: Konut Bölgelerinde Yaşam Kalitesi-Erişebilirlik" Masası, Moderator, Trabzon, Turkey, 2019
- V. Trabzon Şehircilik Şûrası , Moderator, Trabzon, Turkey, 2019
- VI. 8 Kasım Dünya Şehircilik Günü 43. Kolokiyumu, Audience, Ankara, Turkey, 2019
- VII. LIVENARCH-VI 2019 International Congress, Session Moderator, Trabzon, Turkey, 2019
- VIII. 8 Kasım Dünya Şehircilik Günü 42. Kolokiyumu, Audience, İzmir, Turkey, 2018
- IX. 8 Kasım Dünya Şehircilik Günü 41. Kolokiyumu, Session Moderator, Konya, Turkey, 2017
- X. KOKAP TÜBİTAK-KAMAG 1007 108G173 no'lu "Koruma Odaklı Kırsal Alan Planlaması: Bir Model Önerisi" Projesi Değerlendirme Çalıştay, Working Group, Ankara, Turkey, 2016
- XI. TMMOB, Jeofizik MO-Trabzon Şubesi, Yerbilimsel Verilerin Kent Planlamasında Önemi Paneli, Audience, Trabzon, Turkey, 2016
- XII. KOKAP TÜBİTAK-KAMAG 1007 108G173 no'lu "Koruma Odaklı Kırsal Alan Planlaması: Bir Model Önerisi" Projesi Bakanlık Bilgilendirme Toplantısı, Panelists, Ankara, Turkey, 2015
- XIII. Şehircilik ve Ulaşım Planlaması Sempozyumu, Audience, Trabzon, Turkey, 2014
- XIV. Türkiye Planlama Okulları Birliği 10. Dönem Koordinasyon Toplantısı , Audience, Trabzon, Turkey, 2014
- XV. Koruma Odaklı Kırsal Alan Planlaması: Bir Model Önerisi TÜBİTAK KAMAG (1007) 108G173 no'lu Proje 2. Çalıştay, Audience, Konya, Turkey, 2014
- XVI. Büyükşehirler, Planlama ve Değişim Sorunları Paneli, Audience, Trabzon, Turkey, 2013
- XVII. Türkiye Planlama Okulları Birliği 9. Dönem Koordinasyon Toplantısı , Audience, İstanbul, Turkey, 2013
- XVIII. Koruma Odaklı Kırsal Alan Planlaması: Bir Model Önerisi TÜBİTAK KAMAG (1007) 108G173 no'lu Proje 1. Çalıştay, Working Group, Trabzon, Turkey, 2013
- XIX. MAPPS/ASPRS 2012 Specialty Conference on Emerging Technologies Supporting Geospatial Application (Student volunteer), Attendee, Florida, United States Of America, 2012
- XX. 5. Dünya Su Forumu, Audience, İstanbul, Turkey, 2009
- XXI. Tuz Gölü Özel Çevre Koruma Bölgesi Yönetim Planı Değerlendirme Toplantısı (Konya), Audience, Konya, Turkey,

2005

- XXII. Tuz Gölü ÖÇKB Yönetim Planı 1. Alt Çalışma Grubu Toplantısı (Aksaray), Working Group, Aksaray, Turkey, 2005
- XXIII. Tuz Gölü ÖÇKB Yönetim Planı 2. Alt Çalışma Grubu Toplantısı (Konya), Working Group, Konya, Turkey, 2005
- XXIV. Tuz Gölü Özel Çevre Koruma Bölgesi Yönetim Planı Çalıştay (Ankara), Working Group, Ankara, Turkey, 2005
- XXV. Mimarlar Odası Ulusal Fiziki Plan Semineri, Audience, Ankara, Turkey, 2002
- XXVI. TMMOB Çevre Mühendisleri Odası Çevre Mühendisliğinde Bilişim Teknolojileri Semineri, Audience, Ankara, Turkey, 2001

Invited Talks

- I. Bayburt'ta Kentleşme ve Kentlilik Bilinci Kongresi / Küyerelleşme Sürecinde Kenti Sahiplenmek: Kültür Varlıkları Envanteri ve Paylaşımı Üzerine, Conference, Bayburt'ta Kentleşme ve Kentlilik Bilinci Kongresi, Turkey, September 2018
- II. Bayburt ve Çevresinde Mekan-Kültürel Araştırmalar Çalıştay-1 / Bayburt'un Kısır Döngüsünün Çözümünde Bölge Planlarının Etkisi, Workshop, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Turkey, June 2016
- III. TAİEX Workshop on Crime Prevention / Suça Ekolojik Yaklaşım ve Güvenliğin Çevresel Tasarımla Sağlanması, Workshop, TAİEX Workshop on Crime Prevention, Turkey, October 2013

Scholarships

- I. 1 yıl süreli YÖK doktora sonrası araştırma bursu, YOK, 2012 - 2013
- II. 1 yıl süreli Erasmus bursu, European Commission, 2005 - 2006
- III. 1995-1997 TEV lisans öğrenim bursu, üstün başarı ödülleri ve belgeleri, Foundation, 1995 - 1997

Awards

- I. ERDOĞAN A., Yaratıcı Kalkınma Fikirleri Yarışması, Dünya Bankası Türkiye Ülke Ofisi, May 2005
- II. ERDOĞAN A., İzmir-Selçuk 2015 Planlama Çalışması, Selçuk (İzmir) Belediyesi, September 1995

Visual Activities

- I. Erdoğan A., Küresel İklim Değişikliği ve Sorunları Üzerine Söyleşi, Radio Program, 2021 - 2021
- II. Erdoğan A., Sürdürülebilir Yaşam Film Festivali-"Eymir Neden Paylaşılamadı?" belgesel tartışması, Documentary, 2014 - 2014
- III. Erdoğan A., Tuz Gölü ÖÇKB Üst Ölçek Planlamasında Coğrafi Bilgi Sistemlerinden Yararlanılması, Radio Program, 2009 - 2009

Coaching Duties

Refereeing Duties

Non Academic Experience

- I. Florida Üniversitesi, Shimberg Konut Araştırmaları Merkezi
- II. Doğal Denge Derneği
- III. Florida Üniversitesi, Şehir ve Bölge Planlama Bölümü
- IV. Other Public Institution, Özel Çevre Koruma Kurumu Başkanlığı
- V. Özel Çevre Koruma Kurumu Başkanlığı
- VI. Dortmund -Teknik- Üniversitesi, Gelişen Ekonomilerdeki Bölgelerde Mekansal Planlama lisansüstü programı
- VII. Business Establishment Private, Dampo Danışmanlık Araş. Mim. Planlama
- VIII. Other Public Institution, İller Bankası
- IX. İller Bankası