

Assoc. Prof.  
Adem  
SAKARYA



## Personal Information

### Web:

<https://avesis.yildiz.edu.tr/asakarya>

### Address:

Yıldız Teknik Üniversitesi  
Mimarlık Fakültesi Şehir ve Bölge  
Planlama Bölümü Yıldız Kampüsü  
34349 Yıldız-Beşiktaş/İSTANBUL

### International Researcher IDs

ScholarID: mavoIhAAAAAJ

ORCID: 0000-0001-5292-7965

Publons / Web Of Science

ResearcherID: AAZ-5149-2020

ScopusID: 57356248500

Yoksis Researcher ID: 181056

## Education Information

Doctorate, Yıldız Technical University, Faculty Of Architecture, Department Of City Regional Planning, Turkey 2013 - 2019

Postgraduate, Yıldız Technical University, Graduate School Of Natural And Applied Sciences, Şehir Ve Bölge Planlama Bölümü/  
Bölge Planlama Abd, Turkey 2010 - 2013

Undergraduate, Istanbul Technical University, Mimarlık Fakültesi, Şehir Ve Bölge Planlama Bölümü, Turkey 2006 - 2010

## Foreign Languages

English, C1 Advanced

## Dissertations

Doctorate, Analyzing The Eastern Marmara Automotive Cluster From The Perspective of Evolutionary Economic Geography, Yıldız  
Technical University, Faculty Of Architecture, Department Of City Regional Planning, 2019

Postgraduate, Evaluation Of Urban Hierarchy Through Logistics Sector In Turkey, Istanbul Technical University, Fen Bilimleri  
Enstitüsü, Şehir Ve Bölge Planlama Bölümü/ Bölge Planlama Abd, 2013

## Research Areas

Architecture, City and Regional Planning, Regional Planning, Urban Planning and Development, Engineering and Technology

## Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Yıldız Technical University, Faculty Of Architecture, Department Of City Regional Planning, 2023 - Continues

Assistant Professor, Yıldız Technical University, Faculty Of Architecture, Department Of City Regional Planning, 2021 - Continues

Research Assistant PhD, Yıldız Technical University, Faculty Of Architecture, Department Of City Regional Planning, 2019 - 2021

Research Assistant, Yıldız Technical University, Faculty Of Architecture, Department Of City Regional Planning, 2012 - 2019

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

- I. **Investigating the Damage from the February 6, 2023 Earthquakes in Terms of Building Characteristics in the Antakya and Defne Districts of Hatay Province**  
Sakarya A., Akın O., Kılıç A.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF DISASTER RISK REDUCTION, vol.112, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **The Relationship between the Built Environment and Climate Change: The Case of Turkish Provinces**  
Bektaş Y., Sakarya A.  
SUSTAINABILITY, vol.15, no.2, pp.1-14, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Evaluating Changes in Spatial Accessibility to Airports in Turkey between 2000 and 2018**  
Paköz M. Z., Sakarya A.  
Transportation Research Record, vol.2675, no.10, pp.425-439, 2021 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **Identifying the Manufacturing Industrial Clusters in the Districts of Türkiye**  
Sakarya A.  
MEGARON, vol.18, no.1, pp.31-44, 2023 (ESCI)
- II. **Clustering potential of organized industrial zones in Türkiye**  
Sakarya A.  
Asia-Pacific Journal of Regional Science, vol.7, no.1, pp.255-276, 2023 (ESCI)
- III. **The Determination Of Functional Sub-Regions By Using Spatial Network Analysis: A Case Study In Kastamonu**  
Sakarya A.  
EKSEN Dokuz Eylül Üniversitesi Mimarlık Fakültesi Dergisi, vol.1, no.1, pp.60-76, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **An Evaluation of an Integrated Disaster Management and an Emergency Assembly Area: The Case of Kadıköy, Istanbul**  
Bektaş Y., Sakarya A.  
Iconarp International J. of Architecture and Planning, vol.8, no.2, pp.745-770, 2020 (ESCI)
- V. **Resilience, the Rivet Effect, and the Changing Geography of Production Chains in the Turkish Automotive Industry**  
EVREN Y., SAKARYA A.  
PLANLAMA-PLANNING, vol.28, no.1, pp.12-21, 2018 (ESCI)
- VI. **Analyzing the Socio-Economic Development Index of Cities in Turkey with Geographically Weighted Regression Model**  
Sakarya A., İbişoğlu Ç.  
MARMARA COĞRAFYA DERGİSİ, vol.32, pp.211-238, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Rethinking NUTS 2 Regions in Turkey with Logistic Firms' Distribution Systems**  
SAKARYA A., Erkut G., EVREN Y.  
PLANLAMA-PLANNING, vol.25, no.2, pp.122-133, 2015 (ESCI)
- VIII. **Change in Economic Policies and Nation Space in Turkey (1980-2012)**  
Sakarya A.  
MEGARON / Yıldız Technical University, Faculty of Architecture E-Journal, vol.9, no.4, pp.243-254, 2014 (Peer-Reviewed Journal)

## Books & Book Chapters

- I. **Bağcılar İlçesindeki Acil Toplanma Alanlarının Planlama Kriterleri Üzerinden İncelenmesi**  
Bektaş Y., Sakarya A.  
in: Dünden Bugüne Bağcılar'ın 30. Yılı, Nursel Manav, Şefik Memiş, Arif Kolay, Editor, Monad, İstanbul, pp.477-489, 2023
- II. **Covid-19 Salgını Sürecinde İstanbul İçi İkamet Yeri Değişikliğinin Analizi**  
Sakarya A., Paköz M. Z.  
in: Kartepe Zirvesi 2022 Dirençli Şehirler ve Şehrin Dönüşümü Pandemi Sürecinde Dirençli Şehirler, Ayşegül Mengi, Editor, Nobel Yayınevi, Kocaeli, pp.53-68, 2022

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Supply networks in the automotive industry revisited: How do multiple clusters in Turkey react to rivet effects?**  
SAKARYA A., EVREN Y.  
12th World Congress of the RSAI, Goa, India, 29 May 2018, pp.1850-1854
- II. **Spatial accessibility to airports in Turkey; evaluating the changes over time**  
Paköz M. Z., SAKARYA A.  
12th World Congress of the RSAI, Goa, India, 29 May 2018, pp.1466
- III. **Menteşe In History: Four Different Period; Four Different Urban Texture**  
AKTAŞ M., SAKARYA A.  
International Conference on Changing Cities III Spatial, Design, Landscape & Socio-economic Dimensions, Syros-Delos-Mykonos Islands, Greece, 26 June 2017, pp.953-964
- IV. **Tedarik Zincirlerinde Başarısızlığın Coğrafyası İstanbul Otomotiv Kümesinde Değişimin Mekânsal İzleri**  
SAKARYA A., EVREN Y.  
15. Ulusal Bölge Bilimi ve Planlama Kongresi, Trabzon, Turkey, 03 December 2015, pp.1
- V. **Üçüncü Havalimanı ve Kuzey Marmara Otoyolu Projeleri Ekonomik Etki Değerlendirmelerinin İncelenmesi**  
SAKARYA A.  
11. Ulusal Çevre Mühendisleri Kongresi, Bursa, Turkey, 15 October 2015, pp.1
- VI. **Changing at sphere of influence of provinces in Turkey**  
SAKARYA A.  
55th European Regional Science Association Congress, Lizbon, Portugal, 25 August 2015, pp.1
- VII. **Back to the Future What an Urban Transformation Approach Being Suggested Makes Us Think**  
Bektaş Y., SAKARYA A., Kılınç N.  
International Conference on Changing Cities II: Spatial, Design, Landscape & Socio-economic Dimensions, Peloponnese, Greece, 22 June 2015, pp.1
- VIII. **Sakarya A., İbişoğlu Ç.**  
14. Ulusal Bölge Bilimi ve Planlama Kongresi, İstanbul, Turkey, 18 - 19 December 2014, pp.1
- IX. **Türkiye'deki Kentsel Kademelenme Üzerine Bir İnceleme**  
SAKARYA A.  
III. Lisansüstü Çalışmalar Kongresi, Sakarya, Turkey, 15 May 2014, pp.1
- X. **Değişen Ekonomi Değişen Teori**  
SAKARYA A.  
4. Kentsel ve Bölgesel Araştırmalar Ağı Sempozyumu Neo-liberalizm Sonrası Mekânsal Müdahale Biçimleri ve Yansımaları, Mersin, Turkey, 28 November 2013, pp.1
- XI. **Forgetting dimension of changings in a city: Space**  
Bektaş Y., SAKARYA A.  
Skiathos, Skiathos, Greece, 18 June 2013, pp.1
- XII. **Kastamonu Karaçomak Deresinin Kentsel Yaşama Etkisi**  
KOVANKAYA İ. E., Bektaş Y., SAKARYA A.  
Türkiye' nin Kıyı ve Deniz Alanları IX. Ulusal Kongresi, Hatay, Turkey, 14 November 2012, pp.1

## Other Publications

- I. **Mersin T.C.D.D. Kruvaziyer ve Konteyner Limanı 1/5000 Ölçekli Revizyon Nazım İmar Planı ve 1/1000 Ölçekli Revizyon Uygulama İmar Planına İlişkin Teknik Rapor**  
Sakarya A.  
Technical Report, pp.1-74, 2021
- II. **BÜYÜKÇEKMECE YAT LİMANI Nihai ÇED Raporu'nun Akademik Değerlendirme Raporu**  
Nuhoğlu Y., Akbulut S., Yardım M. S., Sakarya A.  
Technical Report, pp.1-30, 2020

## Supported Projects

Yüzer N., Yardım M. S., Turgut S., Yılmaz Genç S., Dikçınar Sel B., Erdem Okumuş D., Kılıç B., Özarpacı S., Bayrak O. C., Sakarya A., et al., Project Supported by Higher Education Institutions, Şubat 2023 Depremlerinin Bölgede Oluşturduğu Etkiler ve Yapay Zeka ile Afet Yönetim Planlaması, 2023 - 2024

Sakarya A., Paköz M. Z., Municipality, Çayırova İlçesinden Kentsel Akupunktur Yaklaşımıyla Yaşam Kalitesini Artırmaya Yönelik Yenilikçi Fikir Projeleri Üretilmesi, 2022 - 2022

Tuzkaya U. R., Oğuztimur S., Yardım M. S., Bilişik Ö. N., Sakarya A., Özen H., Gürsoy M., Technopark, İstanbul Logistic Master Plan , 2015 - 2019

Sakarya A., Eren F., Municipality, Taahhüt Altında Bulunan İşler Kapsamında 1/100.000 ölçekli Çevre Düzeni Planı revizyonu ve 1/25.000 Ölçekli Nazım İmar Planına Yönelik Mekansal Projeksiyonlar ile Model Oluşturulması Hizmet Alımı, 2016 - 2017

## Scientific Consultations

Yıldız Teknoloji Transfer Ofisi A.Ş., Scientific Consultancy, Yıldız Technical University, Faculty Of Architecture, Department Of City Regional Planning, Turkey, 2016 - 2018

Belde Planlama Mimarlık İnş. San. ve Tic. Ltd. Şti., Scientific Consultancy, Yıldız Technical University, Faculty Of Architecture, Department Of City Regional Planning, Turkey, 2016 - 2017

Muğla Büyükşehir Belediyesi, Scientific Consultancy, Yıldız Technical University, Faculty Of Architecture, Department Of City Regional Planning, Turkey, 2015 - 2015

## Metrics

Publication: 28

H-Index (WoS): 1

## Scholarships

PhD Fellowship, TUBITAK, 2013 - 2017

## Awards

Sakarya A., Kastamonu Vision Plan, Kentsel Vizyon Platformu, June 2013

Sakarya A., Bayburt Vision Plan, Kentsel Vizyon Platformu , June 2013

SAKARYA A., Şehir ve Bölge Planlama Bölümü 2010 Yılı Mezuniyeti Bölüm Birinciliği, İstanbul Teknik Üniversitesi, June 2010