

Arş. Gör. GÜLÇİN DALKIÇ MELEK

Kişisel Bilgiler

E-posta: dalkic@metu.edu.tr

Web: <https://avesis.metu.edu.tr/dalkic>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: u4reoQM AAAAJ

ORCID: 0000-0001-9663-657X

Publons / Web Of Science ResearcherID: ABA-1360-2020

ScopusID: 57194524840

Yoksis Araştırmacı ID: 198239

Eğitim Bilgileri

Doktora, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Mühendisliği (Dr), Türkiye 2017 - 2018

Yüksek Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Mühendisliği (YI) (Tezli), Türkiye 2014 - 2017

Yüksek Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Yer Sistem Bilimleri (YI) (Tezli), Türkiye 2011 - 2014

Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Şehir ve Bölge Planlama Bölümü, Türkiye 2006 - 2011

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Evaluation of factors affecting mode choice of high-speed railway (HSR) users in Turkey, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Mühendisliği (YI) (Tezli), 2017

Yüksek Lisans, High speed rail development in Turkey: Government policy, investments and users perspective, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Yer Sistem Bilimleri (YI) (Tezli), 2014

Araştırma Alanları

Ulaşım Mühendisliği, Ulaşım Mühendisliği, Trafik Mühendisliği

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2014 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Increasing the precision of public transit user activity location detection from smart card data analysis via spatial-temporal DBSCAN**
Ozer F. C., TÜYDEŞ YAMAN H., DALKIÇ MELEK G.
Data and Knowledge Engineering, cilt.153, 2024 (SCI-Expanded)

- II. **Barriers and opportunities (B&O) for developing low carbon transportation (LCT) policies in Turkey**
TÜYDEŞ YAMAN H., Dalkic-Melek G., Chakarova K., Ozcelik A. S.
Journal of Transport Geography, cilt.118, 2024 (SSCI)
- III. **Evaluation of the pricing preferences and value of time for high speed rail (HSR) users in Turkey**
Tüydeş Yaman H., Dalkıç G.
JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, cilt.34, ss.255-273, 2019 (SCI-Expanded)
- IV. **COMPETITIVENESS OF HSR IN TURKEY: CURRENT HSR CORRIDORS AND ESTIMATIONS FOR FUTURE ONES**
DALKIÇ G., TÜYDEŞ YAMAN H.
INTERNATIONAL JOURNAL OF TRANSPORT ECONOMICS, cilt.45, sa.4, ss.659-693, 2018 (SSCI)
- V. **An assessment of the CO2 emissions reduction in high speed rail lines: Two case studies from Turkey**
DALKIC G., BALABAN O., TUYDES-YAMAN H., CELIKKOL-KOCAK T.
JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION, cilt.165, ss.746-761, 2017 (SCI-Expanded)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Tracing Back the Energy Use in Transportation Systems and Modes: An Energy-Balance Methodology for Turkey**
TÜYDEŞ YAMAN H., DALKIÇ MELEK G., Saltik E. C., Sarica K.
15th International Congress on Advances in Civil Engineering, ACE 2023, Famagusta, Kıbrıs (Gkry), 6 - 08 Eylül 2023, cilt.481, ss.424-433
- II. **Boarding Stop Assignment for Public Bus Trips Using Smart Card Data: Comparison of Two Algorithms**
TÜYDEŞ YAMAN H., KOÇAK B., Karagumus E., DALKIÇ MELEK G.
3rd International Conference on Transport Infrastructure and Systems, TIS ROMA 2022, Rome, İtalya, 15 - 16 Eylül 2022, cilt.69, ss.472-479
- III. **The impact of Covid-19 pandemic on public transit use: Case study of Konya city**
TÜYDEŞ YAMAN H., KAYA B., Karagumus E., DALKIÇ MELEK G., Cottrill C. D.
3rd International Conference on Transport Infrastructure and Systems, TIS ROMA 2022, Rome, İtalya, 15 - 16 Eylül 2022, cilt.69, ss.480-487
- IV. **Evaluation of Potential Impact of Logistics Centers on Rail Freight Sector in Turkey**
Cebeci A., DALKIÇ MELEK G., TÜYDEŞ YAMAN H.
European Transport Conference 2020, Milan, İtalya, 9 - 11 Eylül 2020
- V. **Value of Time Evaluation of High Speed Railway Users in Turkey**
DALKIÇ MELEK G., TÜYDEŞ YAMAN H.
European Transport Conference 2020, Milan, İtalya, 9 Ekim - 11 Eylül 2020
- VI. **Importance of Spatiotemporal Evaluation of Public Transportation Metrics**
Tüydeş Yaman H., Dalkıç Melek G., Karagumus E., Cottrill C. D.
European Transport Conference 2020, Milan, İtalya, 9 - 11 Eylül 2020
- VII. **Commute Modal Preferences of Middle East Technical University (METU) Students**
DALKIÇ G., KARATAŞ SEVİNEN P., TÜYDEŞ YAMAN H.
13th INTERNATIONAL CONGRESS ON ADVANCES IN CIVIL ENGINEERING, İzmir, Türkiye, 12 - 14 Eylül 2018
- VIII. **A First Evaluation of the Relationship between High Speed Rail (HSR) and tourism sector in Turkey: The Cases of Two Turkish Cities**
DALKIÇ G., TÜYDEŞ YAMAN H., DELAPLACE M.
International Congress on High Speed Rail: Technologies and Long Term Impacts, Ciudad-Real, İspanya, 4 - 06 Ekim 2017, ss.409-433

- IX. Barriers to Walking Among College Students**
TÜYDEŞ YAMAN H., ÖZ B., KARATAŞ SEVİNEN P., DALKIÇ G.
Transportation Research Board 97th Annual Meeting, 7 - 11 Ocak 2018
- X. An assessment of the CO2 emissions reduction in high speed rail lines:Two case studies from Turkey**
DALKIÇ G., BALABAN O., TÜYDEŞ YAMAN H., Celikkol-Kocak T.
International Congress on High Speed Rail, Ciudad-Real, İspanya, 4 - 06 Ekim 2017
- XI. A first evaluation of the relationship between High Speed Rail (HSR) and the tourism sector in Turkey: The cases of two Turkish cities**
DALKIÇ G., TÜYDEŞ YAMAN H., DELAPLACE M.
International Congress on High Speed Rail, Ciudad-Real, İspanya, 4 - 06 Ekim 2017
- XII. The Effect of Altruism, Personality Traits and General Ecological Behavior on Driver Behaviors**
ÖZKAN Ö., DALKIÇ G., LAJUNEN T. J.
15th European Congress of Psychology, Amsterdam, Hollanda, 11 - 14 Temmuz 2017
- XIII. High-Speed Rail (HSR) Users and Travel Characteristics in Turkey**
Celikkol-Kocak T., DALKIÇ G., TÜYDEŞ YAMAN H.
10th International Scientific Conference on Transportation Science and Technology (TRANSBALTICA), Vilnius, Litvanya, 4 - 05 Mayıs 2017, cilt.187, ss.212-221
- XIV. Evaluation of Walkability Among METU Students via Traditional Survey Versus Route-Based Data**
TÜYDEŞ YAMAN H., KARATAŞ SEVİNEN P., TAGMAT Z. P., DALKIÇ G.
Transportation Research Board 96th Annual Meeting, Washington, Kiribati, 8 - 12 Ocak 2017
- XV. Sürdürülebilir Ulaşım ve Kampüs Trafik Güvenliği: ODTÜ Öğrenci Bakışı**
KUNDAKCI E., KARATAŞ SEVİNEN P., DALKIÇ G., OZBİLEN B., TÜYDEŞ YAMAN H.
Sürdürülebilir Ulaşım İçin Yol Trafik Güvenliği Ulusal Kongresi, Ankara, Türkiye, 7 - 08 Aralık 2015, ss.244-256
- XVI. Sürdürülebilir Ulaşım İçin Yerleşke İçinde Bisiklet Kullanımı: ODTÜ Kampüsü Örneği**
DALKIÇ G., OZBİLEN B., KARATAŞ SEVİNEN P., KUNDAKCI E., TÜYDEŞ YAMAN H.
İnşaat Mühendisleri Odası Kentsel Altyapı Sempozyumu, Trabzon, Türkiye, 13 - 14 Kasım 2015, ss.529-539

Metrikler

Yayın: 23

Atıf (WoS): 65

Atıf (Scopus): 77

H-İndeks (WoS): 2

H-İndeks (Scopus): 2