

MUSTAFA SINAN YARDIM

ASST. PROF.

Office Phone : [+90 212 383 5183](tel:+902123835183)

Fax Phone : [+90 212 383 5133](tel:+902123835133)

Address : Yıldız Teknik Üniversitesi İnşaat Fak. İnşaat Müh.

Böl. Ulaştırma Anabilim Dalı Davutpaşa Kampüsü 34220

Esenler İstanbul Türkiye

International Researcher IDs

ScholarID: FBPKWVQAAAAJ

ORCID: 0000-0003-0799-9294

Publons / Web Of Science ResearcherID: Y-1716-2019

ScopusID: 35797838300

Yoksis Researcher ID: 175075



Biography

He was born in 1970 in Bursa. In 1991 graduated from Yıldız Technical University, Department of Civil Engineering. Completed a master's degree in 1994. In 2002, "Urban bus transportation" completed his doctorate. Currently he is a member in the Yıldız Technical University Faculty of Civil Engineering, Civil Engineering Department. Dr. Yardım is teaching Highway Engineering, Highway Design, Traffic Engineering, Highway Pavements, Urban Transportation Systems, Public Transit Transfer Center Design, Railway Engineering courses in the Department of Civil Engineering. On the graduate program, instructed Transportation Planning-I, Transportation Operations, Parking Planning and Management, Transportation Planning-II courses and managed thesis also. Scientific research issues; highway engineering, traffic engineering, parking planning and management, parking customer behavior analysis, intelligent transportation systems, urban transportation planning, public transport systems, traffic congestion pricing, Istanbul Historical Peninsula transportation problems, flexible highway pavements. Presented in a variety of numerous publications in several scientific meetings, completed and ongoing research projects. Dr. Yardım is married and is the father of two children, speaks English.

Learning Knowledge

Doctorate 1994 - 2002	Yıldız Technical University, Graduate School Of Natural And Applied Sciences, İnşaat Mühendisliği/Ulaştırma Programı, Turkey
Postgraduate 1991 - 1994	Yıldız Technical University, Graduate School Of Natural And Applied Sciences, İnşaat Mühendisliği/Ulaştırma Programı, Turkey
Undergraduate 1987 - 1991	Yıldız Technical University, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, Turkey

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Dissertations

Doctorate, Kentiçi ulaşımda otobüsle toplu taşıma için işletmecilik şeklinin belirlenmesine yönelik bir matematik model, Yıldız Technical University, Graduate School of Natural and Applied Sciences, 2002

Postgraduate, Ulaştırma Mühendisliğinde Yöneylem Araştırması Çözüm Teknikleri Kullanımının İncelenmesi, Yıldız Technical University, Graduate School of Natural and Applied Sciences, 1994

Academic Titles / Tasks

Assistant Professor 2018 - Continues	Yıldız Technical University, Faculty Of Civil Engineering, Civil Engineering Department
Assistant Professor 2010 - 2018	Yıldız Technical University, Faculty Of Civil Engineering, Civil Engineering Department
Lecturer PhD 2003 - 2010	Yıldız Technical University, Faculty Of Civil Engineering, Civil Engineering Department
Research Assistant 1996 - 2003	Yıldız Technical University, Faculty Of Civil Engineering, Civil Engineering Department
Research Assistant 1992 - 1996	Yıldız Technical University, Graduate School Of Natural And Applied Sciences, İnşaat Mühendisliği

Supported Projects

1. Yardım M. S., Ulutaş D., Ulutaş H. K., Yakut Ş., Sağlam U., Bozoğlu Parto D., D. Şitilbay B., Project Supported by Higher Education Institutions, Bitümün Modifiye Edilerek Özelliklerinin İncelenmesi, 2019 - 2021
2. Yıldız Taşcıkaraoğlu F., Taşcıkaraoğlu A., Yardım M. S., Gökaşar I., Kesten A. S., TUBITAK Project, Kısıtlı Veriye Sahip Bir Kent İçi Trafik Ağının Modellenmesi, Ağ Algılayıcılarının En İyi Şekilde Konumlandırılması, Kısa Dönem Trafik Tahmini Ve Trafik Akım Kontrolü, 2018 - 2020
3. Tuzkaya U. R., Oğuztimur S., Yardım M. S., Bilişik Ö. N., Sakarya A., Özen H., Gürsoy M., Technopark, İstanbul Logistic Master Plan , 2015 - 2019
4. YARDIM M. S., Project Supported by Higher Education Institutions, Kampus Tipi Yerleşimlerde Park Etme ve Yıldız Teknik Üniversitesi Merkez Kampüsündeki Otopark Problemleri Üzerine Bir Araştırma, 2011 - 2016
5. Trafik Müdürlüğü İ., Yardım M. S., Project Supported by Other Official Institutions, Üniversiteler İçin Trafik Kontrol Merkezi-İSTKA, 2013 - 2014
6. YARDIM M. S., Project Supported by Higher Education Institutions, Esnek Karayolu Üstyapılarında Sönmüş Kireç Katkısı Miktarının Farklı Sıcaklık Değerleri İçin Düşük Sıcaklık Çatlama Direncine Etkisi, 2010 - 2014
7. YÜKSEL H., YARDIM M. S., Project Supported by Other Official Institutions, Tıkanıklık Ücretlendirilmesi Uygulamalarının Eminönü Bölgesinde Bir Trafik İyileştirme Yöntemi Olarak Kullanılabilirliğinin Araştırılması, 2007 - 2008
8. Yardım M. S., Ilıcalı M., Other Supported Projects, İETT Hatlarının Etüdü ve Rehabilitasyon Projesi, 2002 - 2002
9. Erel A., Gürsoy M., Yardım M. S., Yüksel H., Governorship, Tarihi Yarımada'nın Ulaşım Sorunları ve Acil Çözüm Önerileri, 1998 - 1998
10. Yardım M. S., Gürsoy M., Erel S. A., Chamber / Union / Professional Association, İstanbul'un Ulaşım Sorunlarının Çözümü İçin Kısa ve Orta Vadeli Çözüm Önerileri, 1997 - 1998

11. Yardım M. S., Erel A., Chamber / Union / Professional Association, İstanbul Kentiçi Asya-Avrupa Yolcu Ulaşımının ve Deniz Taşımacılığı Olanaklarının Araştırılması, 1992 - 1993

Jury Memberships

- PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, İstanbul Teknik Üniversitesi, January, 2022
- PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, İstanbul Teknik Üniversitesi, January, 2022
- PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, İstanbul Teknik Üniversitesi, January, 2022
- Post Graduate, Post Graduate, Yıldız Teknik Üniversitesi, January, 2022
- PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, İstanbul Teknik Üniversitesi, January, 2022
- PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Yıldız Teknik Üniversitesi, December, 2021
- PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Yıldız Teknik Üniversitesi, December, 2021
- PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Yıldız Teknik Üniversitesi, December, 2021
- PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Yıldız Teknik Üniversitesi, December, 2021
- PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, İstanbul Teknik Üniversitesi, July, 2021
- Post Graduate, Post Graduate, Yıldız Teknik Üniversitesi, July, 2021
- Post Graduate, Post Graduate, İstanbul Teknik Üniversitesi, July, 2021
- PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Yıldız Teknik Üniversitesi, June, 2021
- PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, İstanbul Teknik Üniversitesi, February, 2021
- PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, İstanbul Teknik Üniversitesi, January, 2021
- Post Graduate, Post Graduate, Yıldız Teknik Üniversitesi, January, 2021
- PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Yıldız Teknik Üniversitesi, December, 2020
- Post Graduate, Post Graduate, İstanbul Okan Üniversitesi, November, 2020
- PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, İstanbul Teknik Üniversitesi, August, 2020
- PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, İstanbul Teknik Üniversitesi, June, 2020
- Post Graduate, Post Graduate, İstanbul Teknik Üniversitesi, April, 2020
- Post Graduate, Post Graduate, İstanbul Okan Üniversitesi, March, 2020
- Post Graduate, Post Graduate, İstanbul Okan Üniversitesi, March, 2020
- Post Graduate, Post Graduate, Yıldız Teknik Üniversitesi, February, 2020
- PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, İstanbul Teknik Üniversitesi, January, 2020
- PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, İstanbul Teknik Üniversitesi, January, 2020
- Post Graduate, Post Graduate, İstanbul Teknik Üniversitesi, January, 2020
- Post Graduate, Post Graduate, İstanbul Teknik Üniversitesi, December, 2019
- Doctoral Examination, Doctoral Examination, Yıldız Teknik Üniversitesi, November, 2019
- Doctoral Examination, Doctoral Examination, Yıldız Teknik Üniversitesi, November, 2019

Doctoral Examination, Doctoral Examination, Yıldız Teknik Üniversitesi, November, 2019
Post Graduate, Post Graduate, Yıldız Teknik Üniversitesi, October, 2019
Post Graduate, Post Graduate, İstanbul Teknik Üniversitesi, July, 2019
PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, İstanbul Teknik Üniversitesi, July, 2019
Post Graduate, Post Graduate, İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa, July, 2019
PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, İstanbul Teknik Üniversitesi, June, 2019
Post Graduate, Post Graduate, İstanbul Teknik Üniversitesi, May, 2019
PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, İstanbul Teknik Üniversitesi, January, 2019
PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, İstanbul Teknik Üniversitesi, January, 2019
Doctoral Examination, Doctoral Examination, İstanbul Teknik Üniversitesi, December, 2018
Doctoral Examination, Doctoral Examination, İstanbul Teknik Üniversitesi, December, 2018
PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, İstanbul Teknik Üniversitesi, July, 2018
PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, İstanbul Teknik Üniversitesi, July, 2018
Post Graduate, Post Graduate, İstanbul Teknik Üniversitesi, June, 2018
Post Graduate, Post Graduate, İstanbul Teknik Üniversitesi, June, 2018
Post Graduate, Post Graduate, İstanbul Teknik Üniversitesi, June, 2018
Post Graduate, Post Graduate, İstanbul Teknik Üniversitesi, June, 2018
Post Graduate, Post Graduate, İstanbul Teknik Üniversitesi, June, 2018
PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, İstanbul Teknik Üniversitesi, January, 2018
PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, İstanbul Teknik Üniversitesi, January, 2018
Doctorate, Doctorate, Marmara Üniversitesi, November, 2017
PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, İstanbul Teknik Üniversitesi, July, 2017
PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Marmara Üniversitesi, January, 2017
Doctorate, Doctorate, İstanbul Teknik Üniversitesi, January, 2017
Doctorate, Doctorate, Yıldız Teknik Üniversitesi, July, 2016
Post Graduate, Post Graduate, İstanbul Okan Üniversitesi, July, 2016
Post Graduate, Post Graduate, İstanbul Teknik Üniversitesi, June, 2016
PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Marmara Üniversitesi, June, 2016
PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Yıldız Teknik Üniversitesi, June, 2016
PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Marmara Üniversitesi, January, 2016
PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, İstanbul Teknik Üniversitesi, December, 2015
PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Yıldız Teknik Üniversitesi, June, 2015
Post Graduate, Post Graduate, İstanbul Teknik Üniversitesi, January, 2015
PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Yıldız Teknik Üniversitesi, December, 2014
PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Yıldız Teknik Üniversitesi, June,

2014

Post Graduate, Post Graduate, İstanbul Teknik Üniversitesi, January, 2014

Post Graduate, Post Graduate, İstanbul Teknik Üniversitesi, January, 2014

PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Yıldız Teknik Üniversitesi, December, 2013

Doctoral Examination, Doctoral Examination, Yıldız Teknik Üniversitesi, April, 2013

Post Graduate, Post Graduate, İstanbul Üniversitesi, October, 2011

Post Graduate, Post Graduate, İstanbul Teknik Üniversitesi, January, 2009

Designed Lessons

Yardım M. S., OTO PARK PLANLAMASI VE YÖNETİMİ, Postgraduate, 2009 - 2010

Yardım M. S., Şahin I., Ağaçcıoğlu H., Berilgen M. M., Public Transit Transfer Center Design, Undergraduate, 2007 - 2008

Research Infrastructure Information

Yardım M. S., YTÜ TRAFİK KONTROL MERKEZİ VE AKILLI ULAŞTIRMA SİSTEMLERİ LABORATUVARI, April 2014

Yardım M. S., YTÜ YOL VE BİTÜM LABORATUVARI-DAVUTPAŞA, July 2010

Education Infrastructure Information

Yardım M. S., YTÜ TRAFİK KONTROL MERKEZİ VE AKILLI ULAŞTIRMA SİSTEMLERİ LABORATUVARI, April 2014

Yardım M. S., YTÜ YOL VE BİTÜM LABORATUVARI-DAVUTPAŞA, July 2010

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- 1. Thickness dependence of dielectric properties and glass transition temperature of bitumen**
Kara T., Bozoglu D., Yardım M. S., Sitalbay B. D., Yakut Ş., DEGER D., Ulutaş H. K.
ROAD MATERIALS AND PAVEMENT DESIGN, vol.22, no.7, pp.1637-1653, 2021 (SCI-Expanded)
- 2. Modeling the Effects of Hydrated Lime Additives on Asphalt Mixtures by Fuzzy Logic and ANN**
Yardım M. S., Sitalbay B. D., Dündar S.
TEKNİK DERGI, vol.30, no.6, pp.9533-9559, 2019 (SCI-Expanded)
- 3. A traffic congestion pricing model for Eminönü district**
Yuksel H., Yardım M. S., Gürsoy M.
Teknik Dergi/Technical Journal of Turkish Chamber of Civil Engineers, vol.21, no.2, pp.4995-5022, 2010 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- 1. Agregat olarak mermer atığı kullanımının bitümlü sıcak karışımların nem hasarı üzerindeki etkisi**
Okubay M., Kök B. V., Yardım M. S., Yılmaz M.
Balıkesir Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.20, pp.1-13, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- 2. Yaya Öncelikli Yol Ağlarında Hız Kontrolü Odaklı Sürdürülebilir Trafik Sakinleştirme Uygulamaları: Yıldız Teknik Üniversitesi Davutpaşa Kampüsü Örneği**
Yetimoğlu M., Yardım M. S.
Ejns International Refereed Indexed Journal On Mathematic, Engineering And Natural Sciences, vol.2, pp.9-21, 2018 (Peer-Reviewed Journal)

3. **MERMER ATIKLARININ BİTÜMLÜ SICAK KARIŞIMLARIN STABİLİTE ÖZELLİKLERİNE ETKİSİ**
Yardım M. S., Okubay M.
Engineering Sciences (NWSAENS), vol.11, pp.73-82, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
4. **APPROACHES FOR SUSTAINABLE CAMPUS PARKING MANAGEMENT AT THE YTU CENTRAL CAMPUS AREA YTÜ MERKEZ KAMPÜSÜNDE SÜRDÜRÜLEBİLİR KAMPÜS OTOPARKI YÖNETİMİ İÇİN YAKLAŞIMLAR**
Yardım M. S.
Sigma Journal of Engineering and Natural Sciences, vol.33, pp.561-575, 2015 (ESCI)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

1. **A Spatial Analysis for Detecting Highway Traffic Accident Hotspots-Case of Istanbul**
Dündar S., Soydan Y., Yardım M. S.
ACE 2020-21 14th International Congress on Advances in Civil Engineering, İstanbul, Turkey, 6 - 08 September 2021, vol.1, pp.1346-1353
2. **Transition Towards Sustainable Urban Mobility Plans**
Yerli Cansız G., Yardım M. S., Ersoy İ. S.
ACE 2020-21 14th International Congress on Advances in Civil Engineering, İstanbul, Turkey, 6 - 08 September 2021, vol.1, pp.1473-1479
3. **Assessment of the Walkability of Urban Arterials: Case of Istanbul Bağdat Avenue**
Dündar S., Yardım M. S., Zengin E. M., Hüner E. E., Şentürk Berktaş E.
ACE 2020-21 14th International Congress on Advances in Civil Engineering, İstanbul, Turkey, 06 September 2021, vol.1, pp.1316-1323
4. **Bir Çelik Tablilyeli Asma Köprüdeki Mastik Asfalt Uygulamasının Başarım Özelliklerindeki Değişimin İncelenmesi**
Akalm N. H., Dündar S., Yardım M. S., Girit S.
III. Uluslararası Mühendislik Fen Bilimleri ve Mimarlık Sempozyumu (ISENSA Kocaeli 2020), Kocaeli, Turkey, 16 - 17 April 2020, pp.13-21
5. **Yaya Öncelikli Yol Ağına Sahip Bir Kampüste Sürdürülebilir Trafik Yönetimi İçin Taşıt Hızlarının Kontrolü**
Yardım M. S., Yetimoğlu M., Dündar S.
13. Ulaştırma Kongresi, Erzurum, Turkey, 10 - 12 October 2019, pp.257-266
6. **İstanbul Genelinde 2015-2018 Döneminde Trafik Kaza Kara Noktalarının Mekansal Analiz Yöntemleri Kullanılarak Tespit Edilmesi**
Bayram U., Yardım M. S.
6. Uluslararası Multidisipliner Çalışmaları Kongresi, Gaziantep, Turkey, 26 - 27 April 2019, pp.148
7. **Evaluation of Different Conditions Affecting the Indirect Tensile Strength of Hydrated Lime Additive Bituminous Mixtures by Using Artificial Neural Networks Method**
Dündar S., Yardım M. S., Değer Şitilbay B.
ACE2018 - 13th International Congress On Advances In Civil Engineering, İzmir, Turkey, 12 - 14 September 2018
8. **Evaluation of Park And Ride Facilities in Istanbul Through Accessibility Perspective**
Dündar S., Yardım M. S., Salih G.
ACE2018 - 13th International Congress On Advances In Civil Engineering, İzmir, Turkey, 12 - 14 September 2018
9. **Kentiçi Toplu Taşımada Güncel Eğilimler**
Yardım M. S.
UMTEB- III. Uluslararası Mesleki ve Teknik Bilimler Kongresi, Gaziantep, Turkey, 21 - 22 June 2018, pp.362
10. **Yaya Öncelikli Yol Ağlarında Hız Kontrolü Odaklı Sürdürülebilir Trafik Sakinleştirme Uygulamaları: Yıldız Teknik Üniversitesi Davutpaşa Kampüsü Örneği**
Yardım M. S., Yetimoğlu M.
UMTEB- III. Uluslararası Mesleki ve Teknik Bilimler Kongresi, Gaziantep, Turkey, 21 - 22 June 2018, vol.2, pp.1218-

11. **Atık Mermerlerin Bitüm ile Adezyonu ve Bitümlü Sıcak Karışımlardaki Ekonomik Etkisi**
Kök B. V., Okubay M., Yardım M. S., Yılmaz M.
7. Ulusal Asfalt Sempozyumu ve Sergisi, Ankara, Turkey, 29 - 30 November 2017, pp.309-319
12. **Üniversite Kampüslerinde Sürdürülebilir Otopark Planlaması ve Yönetimi İçin Bir Kavramsal Çerçeve**
Akyüz M. H., Yardım M. S.
IMSEC2016- 1st International Mediterranean Science and Engineering Congress, Adana, Turkey, 26 - 28 October 2016, pp.1267-1276
13. **Optimizing the Asphalt and the Hydrated Lime Additive Content Ratios of Marshall Mixtures Using Artificial Neural Networks**
Yardım M. S., Dünder S., Değer B.
ACE 2016-12th International Congress on Advances in Civil Engineering, İstanbul, Turkey, 21 - 23 September 2016, pp.70
14. **Dielectric Properties of Asphalt Materials**
Kara T., ULUTAŞ H. K., YARDIM M. S., Şitilbay B. D., Yakut S., ULUTAŞ D.
Turkish Physical Society 32nd International Physics Congress, Muğla, Turkey, 06 September 2016, pp.95
15. **Küçük Kent Ölçeğinde Otopark Altyapısının Planlaması ve Yönetimi Artvin Üzerine Bir Çalışma**
YARDIM M. S., ÖZEN M.
7. Kentsel Altyapı Sempozyumu, İMO, Trabzon, Turkey, 13 - 14 November 2015, pp.497-508
16. **Kentiçi Hızlı Otobüs Sistemlerinde Gürültü Kontrolü**
Berivan A., Yardım M. S.
11. Ulusal Çevre Mühendisliği Kongresi, Bursa, Turkey, 15 - 17 October 2015, vol.1, pp.574-584
17. **Ülkemiz Karayollarında Kar ve Buz Mücadelesi Yönetimi İçin Yeni Bir Maliyet Hesabı Önerisi**
KIĞILI A. F., YARDIM M. S.
11. Ulaştırma Kongresi, İMO, İstanbul, Turkey, 27 - 29 May 2015, vol.1, pp.379-389
18. **İstanbul Tarihi Yarımada da Marmaray dan Önceki Son Dönemde 2013 Yılı Giren ve Çıkan Karayolu Trafikinin Dağılımı**
YARDIM M. S.
11. Ulaştırma Kongresi, İMO, İstanbul, Turkey, 27 - 29 May 2015, vol.1, pp.253-261
19. **Küçük Kentlerde Otopark Planlaması ve Yönetimi Artvin Kent Merkezi Örneği**
ÖZEN M., YARDIM M. S.
11. Ulaştırma Kongresi, İMO, İstanbul, Turkey, 27 - 29 May 2015, vol.1, pp.525-538
20. **Toplu Taşıma Aktarma Merkezlerinde Bir Fırsat Olarak Yeni Nesil Otoparkların Kullanımı**
Yardım M. S.
3. Elektrikli Raylı Ulaşım Sistemleri Sempozyumu (ERUSİS'15), Eskişehir, Turkey, 8 - 09 May 2015
21. **Some Developments of Stone Matrix Asphalt Mixtures in Turkey Investigating on Possible Use of Cebeci Dolomite Limestone Gölcük Sandstone and Karatepe Basalt in SMA**
Yardım M. S., Arslan F.
12th International Society for Asphalt Pavements Conference (ISAP 2014), North Carolina, United States Of America, 1 - 05 June 2014
22. **YTÜ DAVUTPAŞA METRO KAVŞAĞINDA TRAFİK KURALLARINA RİAYET ETÜTLERİYLE YAYA HAREKETLERİNİN İNCELENMESİ**
Yardım M. S., Saraçoğlu A., Boz F. K.
5. KARAYOLU TRAFİK GÜVENLİĞİ SEMPOZYUMU VE SERGİSİ, Ankara, Turkey, 21 May 2014, pp.286-300
23. **Modelling of the Effects of Hydrated Lime Additives on Hot Mix Pavements Using a Fuzzy Logic Approach**
YARDIM M. S., DEĞER B., AYDIN G.
ICESA 2014 International Civil Engineering Architecture Symposium for Academicians, Antalya, Turkey, 17 - 20 May 2014, vol.8, pp.67-74
24. **Examining The Use of Cebeci Dolomite Limestone Gölcük Sandstone and Karatepe Basalt in Stone Mastic Asphalt Mixture**

YARDIM M. S., ARSLAN F.

ICESA 2014 International Civil Engineering Architecture Symposium for Academicians, Antalya, Turkey, 17 - 20 May 2014, vol.8, pp.104-109

25. **A Model Application Towards Solution of Car Parking Problem in Türkiye Izmir Alsancak Multi Storey Fully Automated Car Park**
YARDIM M. S., AĞRIKLİ M.
ICESA 2014 International Civil Engineering Architecture Symposium for Academicians, Antalya, Turkey, 17 - 20 May 2014, vol.8, pp.97-103
26. **Türkiye de Otopark Probleminin Çözümüne Bir Katkı Çok Katlı Tam Otomatik Otoparklar**
YARDIM M. S., AĞRIKLİ M.
7. Mühendislik ve Teknoloji Sempozyumu, Ankara, Turkey, 15 - 16 May 2014, pp.289-294
27. **Kentiçi Toplu Taşımada Güncel Eğilimler ve İETT Arama Konferansının Düşündürdükleri**
YARDIM M. S.
TRANSİST2013/6. Ulaşım Sempozyumu ve Fuarı, İstanbul, Turkey, 25 - 26 December 2013
28. **Türkiye de Taş Mastik Asfalt Kaplama Kullanımı ve Literatür Üzerine Bir Değerlendirme**
YARDIM M. S., ARSLAN F.
6. Ulusal Asfalt Sempozyumu ve Sergisi, Ankara, Turkey, 27 - 28 November 2013, pp.61-72
29. **Car Park Reorganization for LPG Fuel Vehicles in Parking Garages**
Demir A., Yardım M. S.
TÜYAK2013-Yangın ve Güvenlik Sempozyumu ve Sergisi, İstanbul, Turkey, 14 - 15 November 2013, pp.1-9
30. **Otopark Etütleri ve YTÜ Davutpaşa Yerleşkesinde Bir Uygulama Örneği**
Yardım M. S., Bacaran S., Gürsoy M.
3. Uluslararası Ulaşım ve Araç Park Alanları Yönetimi Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 30 - 31 May 2013, vol.1, pp.47-63
31. **Türkiyede Otopark Algısı Üzerine Bir Değerlendirme**
YARDIM M. S.
3. Uluslararası Ulaşım ve Araç Park Alanları Yönetimi Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 30 - 31 May 2013, pp.143-153
32. **YTÜ Davutpaşa Kampüsünde 2011 Yılı İçin Taşıt Trafiği Özellikleri ve Park Etme Süreleri Üzerine Bir İnceleme**
Yardım M. S.
İnşaat Mühendisliğinde 100. Yıl Teknik Kongresi, Yıldız Teknik Üniversitesi, İstanbul, Turkey, 22 - 24 November 2012, pp.116-117
33. **YTÜ İnşaat Mühendisliği Bölümü Mesleki Stajları Üzerine Bir Araştırma**
Yardım M. S., Değer B., Kopuz M., Bacaran S., Yılmaz H.
İnşaat Mühendisliğinde 100. Yıl Teknik Kongresi, Yıldız Teknik Üniversitesi, İstanbul, Turkey, 22 - 24 November 2012, pp.98-99
34. **The Effect Of Hydrated Lime On The Marshall Stability For A Specific Amount Of Asphalt Content In The Hot Mix Asphalt/Bitümlü Sıcak Karışım Yol Kaplamalarında Belirli Bir Asfalt Muhtevası İçin Sönmüş Kireç Katkısı Miktarının Marshall Stabilitesine Etkisi**
Yardım M. S., Balcı U.
9th International Fracture Conference/9. Uluslar arası Kırılma Konferansı, İstanbul, Turkey, 19 - 21 October 2011, pp.571-580
35. **YTÜ Örneğinde İnşaat Mühendisliği Staj Süreçlerinde Stajyerlerin Karşılaştıkları Problemler**
Yardım M. S., Değer B.
2. İnşaat Mühendisliği Eğitimi Sempozyumu, Muğla, Turkey, 23 - 24 September 2011, pp.247-257
36. **The Usability of Parking Garages By LPG/CNG Fuel Vehicles**
Gümüş M., Demir A., Yardım M. S.
Uluslararası Otopark Politikaları ve Uygulamaları Sempozyumu / International Symposium On Parking Policies And Applications, İstanbul, Turkey, 25 May 2011, pp.9-17
37. **Kampüs Otoparklarında Mevcut Park Etkinliğinin Arttırılmasına Yönelik Sürdürülebilir Yaklaşımlar:**

YTÜ Merkez Kampüsü Örneği / Sustainable Approaches to Campus Parking for Improving Present Parking Efficiency: YTU Main Campus Case

YardıM M. S., Gürsoy M.

Uluslararası Otopark Politikaları ve Uygulamaları Sempozyumu / International Symposium On Parking Policies And Applications, İstanbul, Turkey, 25 May 2011, pp.75-87

38. Sakin Şehirlerde Ulaştırma Problemleri ve Çözümleri: Sürdürülebilirlik Bağlamında Seferihisar Örneği

YardıM M. S., Soyer M. T., Köstem B., Gürsoy M.

9. Ulaştırma Kongresi, İstanbul, Turkey, 16 - 18 May 2011, pp.161-171

39. İstanbul Kentiçi Ulaştırma Şantiyelerinde İSG ve ÇYS Uygulamalarının Durumu Üzerine Bir Araştırma

YardıM M. S., Yılmaz D.

İş Sağlığı ve Güvenliği Sempozyumu, Sakarya, Turkey, 13 - 14 November 2009, pp.139-157

40. İstanbul Otopark Yönetimde Akıllı Ulaştırma Sistemlerinin Kullanımı

YardıM M. S., Demir A.

8. Ulaştırma Kongresi, İstanbul, Turkey, 30 September - 02 October 2009

41. Bölgesel Otopark Yönetimi ve Eminönü Bölgesi İçin Bir Öneri

YardıM M. S., Okubay M.

8. Ulaştırma Kongresi, İstanbul, Turkey, 30 September - 02 October 2009, pp.333-345

42. 2010 Avrupa Kültür Başkentliğine Doğru Büyük Ulaştırma Projelerinin Odağında İstanbul Tarihi Yarımada'daki Kentsel Değişme Eğilimleri

YardıM M. S., Hamamcıoğlu C. C., Gürsoy M.

8. Ulaştırma Kongresi, İstanbul, Turkey, 30 September - 02 October 2009, pp.73-84

43. Bölgesel Otopark Yönetimi

YARDIM M. S.

1. Kentiçi Ulaşımında Otopark Politikaları ve Uygulamaları Konferansı, 01 May 2009, pp.90-107

44. Acceptable Congestion Pricing Schemes For Kadikoy CBD, Istanbul

Yüksel H., Gürsoy M., YardıM M. S., Kırbaş U.

International Conference on Transportation Planning and Implementation Methodologies For Developing Countries, Mumbai, India, 3 - 06 December 2008, pp.25-26

45. İstanbul Tarihi Yarımada Kordonunda 2005 Yılı İçin Giriş-Çıkış Trafikinin Değerlendirilmesi

YardıM M. S.

7th International Congress On Advanced İn Civil Engineering 2006-Yıldız Technical University, İstanbul, Turkey, 01 October 2006, pp.388

46. Sürdürülebilir Ulaştırma Politikaları Açısından Otopark Stratejileri

YardıM M. S., Korkmaz R. B., Yılmaz D.

7th International Congress On Advanced İn Civil Engineering 2006-Yıldız Technical University, İstanbul, Turkey, 01 October 2006, pp.387

47. Taşıt Doluluklarının Değişimi:İstanbul Tarihi Yarımada Örneği

YardıM M. S.

7th International Congress On Advanced İn Civil Engineering 2006-Yıldız Technical University, İstanbul, Turkey, 01 October 2006, pp.397

48. Çok Katlı Otomatik Otopark Kullanıcılarının Özellikleri Üzerine Bir Araştırma

YardıM M. S.

7th International Congress On Advanced İn Civil Engineering -2006 Yıldız Technical University- ACE2006, İstanbul, Turkey, 01 October 2006, pp.386

49. Akıllı Ulaştırma Sistemleri ve Türkiyedeki Uygulamalar

YardıM M. S., Akyıldız G.

6. Ulaştırma Kongresi, İstanbul, Turkey, 23 - 25 May 2005, pp.405-414

50. Otomatik Otoparklar ve Türkiyedeki Otopark Probleminin Çözümü İçin Uygulama Potansiyeli

YardıM M. S., Ağrikli M.

6. Ulaştırma Kongresi, İstanbul, Turkey, 23 - 25 May 2005, pp.363-371

51. **İstanbul Kentiçi Otobüs Şebekesinde Sefer Süresi ve Ticari Hız Üzerine Hizmet Düzeyi Açısından Karşılaştırmalı Bir Değerlendirme**
YARDIM M. S.
Advanced İn Civil Engineering 2004-6th International Conference, Boğaziçi University, 01 October 2004, vol.3, pp.1899-1908
52. **An Investigation For Change Of Transportation Conditions At Istanbul Historical Peninsula**
YardıM M. S., Gürsoy M.
WCTR 04-10th World Conference On Transport Research, İstanbul, Turkey, 5 - 07 July 2004, pp.1425-1426
53. **A Heuristic Algorithm For Planning Operating Strategies On Urban Bus Transit**
YardıM M. S.
WCTR 04-10th World Conference On Transport Research, İstanbul, Turkey, 4 - 08 July 2004, vol.1, pp.656-657
54. **Urban Bus Transit Conditions In Istanbul**
YARDIM M. S., YÜKSEL H.
WCTR 04-10th World Conference On Transport Research, İstanbul, Turkey, 04 July 2004, vol.1, pp.204-205
55. **Estimation Of Goods Traffic For Inland Navigation On Lower Sakarya River**
YardıM M. S., Ağırlioğlu N.
WCTR 04-10th World Conference On Transport Research, İstanbul, Turkey, 01 July 2004, pp.1401-1402
56. **İstanbul Tarihi Yarımada Üretilen ve Çekilen Trafik Üzerine 2003 Yılı İçin Bir Değerlendirme**
YardıM M. S., Gürsoy M.
Advances İn Civil Engineering 2004-6th International Conference, Boğaziçi University, İstanbul, Turkey, 17 - 19 May 2004, vol.3, pp.1909-1921
57. **İstanbulda İETT Hatlarında Sefer Süreleri ve Ticari Hızlar**
YARDIM M. S., YÜKSEL H.
Küçükçekmece ve Yakın Çevresi Teknik Kongresi, 01 October 2003, vol.2, pp.581-592
58. **Türkiye Ulaştırma Sistemi İçin Veri Gereksinimi**
YARDIM M. S., EREL A.
TMMOB Ulaştırma Politikaları Kongresi, 01 October 2003, pp.171-181
59. **İstanbulda İETT Otobüslerinde Elektronik Bilet-Akbil- Kullanımı**
YARDIM M. S., YÜKSEL H.
Küçükçekmece ve Yakın Çevresi Teknik Kongresi, 01 October 2003, vol.2, pp.561-569
60. **İstanbulda İETT Otobüslerinin Dolulukları**
YARDIM M. S., YÜKSEL H.
Küçükçekmece ve Yakın Çevresi Teknik Kongresi, 01 October 2003, vol.2, pp.570-580
61. **Küçükçekmece'de Otobüs Taşımacılığı Koşulları Üzerine Bir Değerlendirme**
YARDIM M. S., YÜKSEL H., CAMKESEN N., BAYRAKDAR Z.
Küçükçekmece ve Yakın Çevresi Teknik Kongresi, 01 October 2003, vol.2, pp.593-603
62. **Determination Of The Urban Transportation Problems By Moving Observer Method- The Study At The Historical Peninsula İn İstanbul**
YardıM M. S., Gürsoy M.
Advances in Civil Engineering 4th International Congress, Gazimagusa, Cyprus (Kkct), 01 November 2000, vol.3, pp.1373-1381
63. **An Evaluation Of Istanbul Historical Peninsulas Inbound And Outbound Traffics With The Aid Of Screen Line Cordon Surveys**
YardıM M. S., Gürsoy M., Yüksel H.
Advances in Civil Engineering 4th International Congress, Gazimagusa, Cyprus (Kkct), 01 November 2000, vol.3, pp.1383-1392
64. **İstanbul Kentinde Çözüm Gerektiren Arterlerin Hız Ölçümü Metoduyla Belirlenmesine Yönelik Bir Çalışma**
YARDIM M. S., YÜKSEL H.
2nd International Transportation Symposium, 01 October 1998, pp.397-413
65. **Ülkemiz Ulaştırma Planlama ve Yönetimi Konusundaki Veri Gereksinimi ve Bir Öneri**

Erel A., Yardım M. S., Gürsoy M.

3. Ulaştırma Kongresi, İstanbul, Turkey, 01 June 1995, pp.107-125

66. **Ulaştırma Problemlerinde Yöneylem Araştırması Çözüm Tekniklerinin Kullanımı**

YARDIM M. S., EREL A.

3. Ulaştırma Kongresi, 01 June 1995, pp.93-105

67. **Ulaştırma Mühendisliği Problemlerinde (UMP) Yöneylem Araştırması (YA) Kullanımı**

Yardım M. S.

Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği XVI. Ulusal Kongresi, Ankara, Turkey, 01 July 1994

Academic and Administrative Experience

2020 - Continues	Manager of Research and Application Center	Yildiz Technical University, Rectorate
2015 - Continues	Uygulama ve Araştırma Merkezi Yönetim Kurulu Üyesi	Yildiz Technical University, Rectorate
2005 - Continues	Uygulama ve Araştırma Merkezi Yönetim Kurulu Üyesi	Yildiz Technical University, Rectorate
2009 - 2020	Assistant Manager of Research and Application Center	Yildiz Technical University, Rectorate

Courses

Karayolu Mühendisliği, Undergraduate, 2020 - 2021, 2019 - 2020

Uzmanlık Alan Dersi, Postgraduate, 2020 - 2021

Ulaştırma Planlaması-I, Postgraduate, 2020 - 2021

Bitirme Çalışması, Undergraduate, 2019 - 2020

Otopark Planlaması ve Yönetimi, Postgraduate, 2019 - 2020

Demiryolu Mühendisliği, Undergraduate, 2019 - 2020

Uzmanlık Alan Dersi, Doctorate, 2020 - 2021

Toplu Taşıma Aktarma Merkezi Tasarımı, Undergraduate, 2019 - 2020

Trafik Mühendisliği, Undergraduate, 2020 - 2021

Karayolu Tasarımı, Undergraduate, 2019 - 2020

Karayolu Üstyapıları, Undergraduate, 2019 - 2020

Ulaştırma Planlaması II, Doctorate, 2018 - 2019

Ulaştırma İşletmesi, Doctorate, 2010 - 2011

Kentçi Ulaşım Sistemleri, Undergraduate, 2007 - 2008

Temel Bilgisayar Bilimleri, Undergraduate, 2003 - 2004

Temel Bilgisayar Bilimleri, Undergraduate, 2003 - 2004

Advising Theses

Yardım M. S., Dündar S., MASTİK ASFALT KARIŞIMININ BAŞARIM ÖZELLİKLERİNİN YAŞLANDIRMAYA BAĞLI OLARAK DEĞERLENDİRİLMESİ, Postgraduate, N.HAKAN(Student), 2020

YardıM M. S., Yaya öncelikli yol ağına sahip bir üniversite kampüsünde hız kontrolüyle trafiğin sakinleştirilmesi, Postgraduate, M.YETİMOĞLU(Student), 2019

YardıM M. S., Park et- devam et tesislerinin erişilebilirliğinin hesaplanması için yeni bir model yaklaşımı: İstanbul örneği, Postgraduate, G.SALİH(Student), 2019

YardıM M. S., Üniversite kampüslerinde sürdürülebilir karayolu ağının geometrik tasarımı: YTÜ davutpaşa kampüsü örneği, Postgraduate, B.KABA(Student), 2018

YardıM M. S., Bitümlü Sıcak Karışımlarda Agregası Olarak Mermer Atığı Kullanımının Araştırılması, Doctorate, M.OKUBAY(Student), 2016

YardıM M. S., İnşaat ve Yıkıntı Atıklarından Elde Edilen Geri Dönüşüm Malzemelerinin Karayolu Üstyapısında Kullanımı, Postgraduate, A.ÇAĞRICI(Student), 2016

YardıM M. S., Kent İçi Üniversite Kampüslerinde Otopark Planlaması Ve Yönetimi: Yıldız Teknik Üniversitesi Merkez Kampüsü Örneği, Postgraduate, M.HÜSEYİN(Student), 2016

YardıM M. S., Otobüsle Kent İçi Toplu Taşıma Koridorlarında Gürültü Kontrolü: İstanbul Metrobüs Hattı Örneği, Postgraduate, B.AKGÜN(Student), 2015

YardıM M. S., Küçük Kentlerde Otopark Planlaması ve Yönetimi, Postgraduate, M.ÖZEN(Student), 2015

YardıM M. S., Karayollarında Kar ve Buz Mücadelesi Yönetiminde Yeni Bir Maliyet Hesabı Önerisi, Postgraduate, A.FATİH(Student), 2014

YardıM M. S., Bitümlü Sıcak Karışımlara Sönmüş Kireç İlavesi Etkilerinin Bulanık Mantık Yöntemiyle Değerlendirilmesi, Postgraduate, B.DEĞER(Student), 2014

YardıM M. S., Taş Mastik Asfalt Karışımlarda İstanbul Çevresindeki Cebeci Dolamitli Kireçtaşı, Gölcük-Kumtaşı ve Karatepe-Bazaltı Kullanımının İncelenmesi, Postgraduate, F.ARSLAN(Student), 2014

YardıM M. S., Kadıköy Merkez Bölgesinde Trafik Tıkanıklık Fiyatlandırması Potansiyeli Üzerine Bir Araştırma, Postgraduate, R.BURCU(Student), 2009

YardıM M. S., İstanbul Kentiçi Ulaştırma Şantiyelerinde Şehir Şantiyeciliği Bağlamında İSG ve ÇYS Uygulamalarının Durumu, Postgraduate, D.YILMAZ(Student), 2009

YardıM M. S., Bölgesel Otopark Yönetimi ve Stratejileri: Tarihi Yarımada - Eminönü Bölgesi Örneği, Postgraduate, M.OKUBAY(Student), 2008

Memberships / Tasks in Scientific Organizations

Yöneylem Araştırması Derneği, Member, 1995 - Continues, Turkey

İnşaat Mühendisleri Odası-İMO, Member, 1992 - Continues, Turkey

Scientific Refereeing

13. Ulaştırma Kongresi, Conference Paper (Full Text), June 2019

13. Ulaştırma Kongresi, Conference Paper (Full Text), June 2019

İSTANBUL TİCARET ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ DERGİSİ, National Scientific Refreed Journal, May 2019

Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Research Project, Yıldız Technical University, Turkey, January 2019

Technopark, Yıldız Technical University, Turkey, August 2017

12. Ulaştırma Kongresi, Conference Paper (Full Text), March 2017

SÜLEYMAN DEMİREL ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ DERGİSİ, National Scientific Refreed Journal, November 2016

DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ FEN VE MÜHENDİSLİK DERGİSİ, National Scientific Refreed Journal, September 2016

Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, National Scientific Refreed Journal, May 2015

Sigma Mühendislik ve Fen Bilimleri Dergisi, National Scientific Refreed Journal, November 2014

Tasks In Event Organizations

YardıM M. S., Gürsoy M., Alpkökin P., Şahin İ., İstanbul Sürdürülebilir Ulaşım Kongresi, Scientific Congress, İstanbul, Turkey, Aralık 2019

YardıM M. S., 13. Ulaştırma Kongresi, Scientific Congress, Erzurum, Turkey, Ekim 2019

YardıM M. S., 12. Ulaştırma Kongresi, Scientific Congress, Adana, Turkey, Mayıs 2017

YardıM M. S., 3. Uluslararası Ulaşım ve Araç Park Alanları Yönetimi Sempozyumu, Scientific Congress, İstanbul, Turkey, Mayıs 2013

YardıM M. S., Uluslararası Otopark Politikaları ve Uygulamaları Sempozyumu, Scientific Congress, İstanbul, Turkey, Mayıs 2011

YardıM M. S., Demir A., 1. Kentiçi Ulaşımında Otopark Politikaları ve Uygulamaları Konferansı, Scientific Congress, İstanbul, Turkey, Mayıs 2009

Metrics

Publication: 78

Citation (Scopus): 1

H-Index (Scopus): 1

Congress and Symposium Activities

İstanbul Sürdürülebilir Ulaşım Kongresi, Panelists, İstanbul, Turkey, 2019

İstanbul Sürdürülebilir Ulaşım Kongresi, Moderator, İstanbul, Turkey, 2019

3. Elektrikli Raylı Ulaşım Sistemleri Sempozyumu (ERUSİS-15), Panelists, Eskişehir, Turkey, 2015

Research Areas

Civil Engineering, Transportation Engineering, Highways, Transportation Engineering, Traffic Engineering, Road Materials, Engineering and Technology