

## ÖZGEÇMİŞ

- Adı Soyadı** : Selim DÜNDAR
- Doğum Tarihi** :
- Unvanı** : Doç.Dr.
- Öğrenim Durumu** : Doktora
- Çalıştığı Kurum** : İstanbul Okan Üniversitesi

Derece	Alan	Üniversite	Yıl
Lisans	TARİH BÖLÜMÜ	ANADOLU ÜNİVERSİTESİ	
Lisans	İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ	YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ	2000
Lisans	İŞLETME BÖLÜMÜ	ANADOLU ÜNİVERSİTESİ	2012
Yüksek Lisans	YAPAY ZEKA MÜHENDİSLİĞİ (YL) (TEZLİ) (İNGİLİZCE)	İSTANBUL OKAN ÜNİVERSİTESİ	
Yüksek Lisans	ULAŞTIRMA (YL) (TEZLİ)	YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ	2003
Doktora	ULAŞTIRMA (DR)	YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ	2010

### 5. Akademik Unvanlar

- Yardımcı Doçentlik Tarihi :  
Doçentlik Tarihi :  
Profesörlük Tarihi :

### 6. Yönetilen Yüksek Lisans ve Doktora Tezleri

#### 6.1. Yüksek Lisans Tezleri

Fikret Yavuzyılmaz, Zirve saatlerde Boğaziçi Köprüsü Anadolu-Asya yönünde gerçekleşen trafik akımı değişkenlerinin incelenmesi ve gişe sahası üzerine bir uygulama, OKAN ÜNİVERSİTESİ, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, 2016.

FİKRET YAVUZYILMAZ, Akşam zirve saatlerinde Boğaziçi Köprüsü Avrupa-Asya yönünde gerçekleşen trafik akım değişkenlerinin incelenmesi ve gişe sahası üzerine bir uygulama, İstanbul Okan Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2016.

DAMLA YAŞAR, Kocaeli Tramvay Sistemi kullanıcı memnuniyetinin incelenmesi, İstanbul Okan Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2019.

CİHAN BAHADIR YAŞAR, Kocaeli ilindeki tramvay ve otobüslerin hizmet kalitelerinin karşılaştırılması, İstanbul Okan Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2020.

HİKMET GAMZE ALPERGİN, Sürücüsüz karayolu taşıtlarının İstanbul trafiğinin kesintisiz akıma sahip kesimlerinde serbest akım koşullarında beklenen davranışlarının modellenmesi, İstanbul Okan Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2020.

NECATİ HAKAN AKALIN, Mastik asfalt karışımının bakım özelliklerinin yaşlandırmaya bağlı olarak değerlendirilmesi, İstanbul Okan Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2020.

## **6.2. Doktora Tezleri**

## **7. Yayınlar**

### **7.1. Uluslararası hakemli dergilerde yayınlanan makaleler**

DÜNDAR SELİM, ŞAHİN İSMAİL, Train re-scheduling with genetic algorithms and artificial neural networks for single-track railways., Transportation Research Part C - Emerging Technologies, 2013.

DÜNDAR SELİM, Analysis of pedestrian crossing speed – the case of Istanbul, PROCEEDINGS OF THE INSTITUTION OF CIVIL ENGINEERS-MUNICIPAL ENGINEER, 2017.

DEĞER ŞİTİLBAY BETÜL, YARDIM MUSTAFA SİNAN, DÜNDAR SELİM, Modelling the Effects of Hydrated Lime Additives on Asphalt Mixtures by Fuzzy Logic and ANN, Teknik Dergi, 2019.

DÜNDAR SELİM, MODELLING THE PEDESTRIAN CROSSING SPEED USING FUZZY LOGIC, Global Journal of Engineering Science and Research Management, 2019.

DÜNDAR SELİM, Investigating the Service Quality of Kocaeli Tram Service Using Artificial Neural Networks, Teknik Dergi, 2022.

GİRGİN NURAY, OKUDAN BEGÜM, ÇELEBİ SADIK EMRE, DÜNDAR SELİM, Exploring task completion times and text performance in pedestrians in single and dual-tasking: Comparative analysis of laboratory and outdoor environments, WORK: A Journal of Prevention, Assessment & Rehabilitation, 2024.

### **7.2. Ulusal hakemli dergilerde yayınlanan makaleler**

DÜNDAR SELİM, Yavuzılmaz Fikret, 15 Temmuz Şehitler Köprüsü Gişe Sahasının Trafik Akımına Etkisinin Araştırılması, Dicle Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Dergisi, 2017.

GÖKAŞAR ILGIN, DÜNDAR SELİM, Sürücüsüz taşıtların trafik akım hızına etkisinin yapay sinir ağları ile incelenmesi, Akıllı Ulaşım Sistemleri ve Uygulamaları Dergisi, 2018.

GÖKAŞAR ILGIN, Buran Büşra, DÜNDAR SELİM, Kent içi otobüs memnuniyetanketi verileri ve faktör analizinden yararlanılarak otobüslerin hizmet kalitesinin modellenmesi: İETT örneği, Pamukkale Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, 2018.

DÜNDAR SELİM, GÜNAY GÜRKAN, ŞENTÜRK BERKTAŞ ECEM, Ulu İrem Merve, Mikromobilite - Ulaşım Mucizevi Bir Çözüm Mü, Yoksa Bir Hayal Kırıklığı Mı? , IDEALKENT, 2022.

GÜNAY GÜRKAN, DÜNDAR SELİM, Understanding walking behaviour during COVID-19: binary logit and ANN approach, Proceedings of the Institution of Civil Engineers - Municipal Engineer, 2024.

DÜNDAR SELİM, OKUDAN BEGÜM, Analysis and Comparison of Electric Scooter Crashes: A Review of Crash Characteristics and Health Outcomes in Türkiye, Journal of Transportation and Logistics, 2024.

**7.3.** Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında basılan bildiriler

ŞAHİN İSMAİL, DÜNDAR SELİM, Analysis Of Train Dispatching Process With Artificial Neural Networks, Euro/Informs Joint International Meeting, 2003.

DÜNDAR SELİM, ŞAHİN İSMAİL, A Genetic Algorithm Solution For Train Scheduling, 90th Annual Meeting Of The Transportation Research Board, 2011.

DÜNDAR SELİM, GÜRGÜN ASLI PELİN, Factors Affecting The Pedestrian Crossing Speed, 11th International Congress On Advances In Civil Engineering (ace) 2014, 2014.

DÜNDAR SELİM, ARIN ÖZGÜN, Evaluation Of The Relationship Between Urban Identity And Streetscapes In Terms Of Sustainability, Third International Greenage Symposium, 2015.

DÜNDAR SELİM, ARIN ÖZGÜN, Küreselleşme ve Kentin Fiziksel Dokusu: İstanbul'da Katmanlar Arası Bir Karşılaştırma, 2. Uluslararası Kent Araştırmaları Kongresi, 2016.

DÜNDAR SELİM, YARDIM MUSTAFA SİNAN, değer şitilbay betül, Optimizing The Asphalt And The Hydrated Lime Additive Content Ratios Of Marshall Mixtures Using Artificial Neural Networks, Ace 2016 - 12th International Congress On Advances In Civil Engineering, 2016.

DÜNDAR SELİM, Modelling The Pedestrian Crossing Speed Using Artificial Neural Networks, Ace 2016 - 12th International Congress On Advances In Civil Engineering, 2016.

Hüner Egecan Emre, DÜNDAR SELİM, GÖKAŞAR ILGIN, TÜRKİYE VE AVRUPA BİRLİĞİ RAYLI SİSTEM POLİTİKALARININ KARŞILAŞTIRILMASI, Transist International Istanbul Transport Congress and Exhibition, Istanbul Congress Center, ICC, 2017.

GÖKAŞAR ILGIN,DÜNDAR SELİM,BURAN BÜŞRA, Yolcu ihtiyaçlarının incelenmesi, İETT Örneği, Transist International Istanbul Transport Congress and Exhibition, Istanbul Congress Center, ICC,2017.

DÜNDAR SELİM,TÜYDEŞ YAMAN HEDİYE,İPEKYÜZ BEYHAN,KARATAŞ SEVİNEN PINAR,HÜNER EGE CAN EMRE,EVREN GÜNGÖR, Planning for a Successful Development of Intelligent Transportation Systems (ITS) in Turkey, 1ST INTERNATIONAL CONFERENCE ON INTELLIGENT TRANSPORTATION SYSTEMS-BANU-ITSC'18,2018.

GÖKAŞAR ILGIN,DÜNDAR SELİM, Investigation of the Effects of Autonomous Vehicles on the Traffic Speeds Using Artificial Neural Networks, International Conference on Intelligent Transportation Systems (BANU-ITSC'18),2018.

YARDIM MUSTAFA SİNAN,DÜNDAR SELİM,ŞİTİLBAY BETÜL DEĞER, Evaluation of Different Conditions Affecting the Indirect Tensile Strength of Hydrated Lime Additive Bituminous Mixtures by Using Artificial Neural Networks Method, ACE2018 - 13th INTERNATIONAL CONGRESS ON ADVANCES IN CIVIL ENGINEERING,2018.

DÜNDAR SELİM,EVREN GÜNGÖR,HÜNER EGE CAN EMRE,KARATAŞ SEVİNEN PINAR,TÜYDEŞ YAMAN HEDİYE,İPEKYÜZ BEYHAN, AN EVALUATION INDEX FOR MONITORING INTELLIGENT TRANSPORTATION SYSTEMS (ITS) DEVELOPMENT, ACE2018 - 13th INTERNATIONAL CONGRESS ON ADVANCES IN CIVIL ENGINEERING,2018.

SALİH GİZEM,YARDIM MUSTAFA SİNAN,DÜNDAR SELİM, EVALUATION OF PARK AND RIDE FACILITIES IN ISTANBUL THROUGH ACCESSIBILITY PERSPECTIVE, ACE2018 - 13th INTERNATIONAL CONGRESS ON ADVANCES IN CIVIL ENGINEERING,2018.

GÖKAŞAR ILGIN,DÜNDAR SELİM,ÇETİNEL YİĞİT, Evaluation of the Effects of Autonomous Vehicles on Traffic Conditions Using Artificial Neural Networks, ACE 2018, 13th International Congress on Advances in Civil Engineering,2018.

DÜNDAR SELİM,Yaşar Cihan Bahadır,Yaşar Damla, Kocaeli Tramvay Sistemi Kullanıcı Memnuniyetinin İncelenmesi, ICivilTech International Symposium on Innovations in Civil Engineering and Technology,2019.

DÜNDAR SELİM,GÖKAŞAR ILGIN,Ulu İrem Merve,TANYEL SERHAN, Determining Passenger Car Equivalence Values for Heavy Vehicles under Uninterrupted Traffic Conditions in Izmir, Turkey, ICEARC'19 International Civil Engineering and Architecture Conference,2019.

Akalın Necati Hakan,DÜNDAR SELİM,YARDIM MUSTAFA SİNAN,Girit Süleyman, Bir Çelik Tabliyeli Asma Köprüdeki Mastik Asfalt Uygulamasının Başarım Özelliklerindeki Değişimin İncelenmesi, III. Uluslararası Mühendislik Fen Bilimleri ve Mimarlık Sempozyumuna (ISENSA Kocaeli 2020),2020.

DÜNDAR SELİM, YARDIM MUSTAFA SİNAN, Soydan Yağmur, A Spatial Analysis for Detecting Highway Traffic Accident Hotspots – Case of Istanbul, ACE 2020-21 14th INTERNATIONAL CONGRESS ON ADVANCES IN CIVIL ENGINEERING, 2021.

GÜNAY GÜRKAN, DÜNDAR SELİM, Effects of COVID-19 Pandemic on Pedestrian Trips, ACE 2020-21 14th International Congress On Advances In Civil Engineering, 2021.

DÜNDAR SELİM, GÜNAY GÜRKAN, KARLIKANOVAİTE BALIKCI AGNE, ŞENTÜRK BERKTAŞ ECEM, Ulu İrem Merve, Mikromobilite – Ulaşım Mucizevi Bir Çözüm Mü, Yoksa Bir Hayal Kırıklığı Mı?, 6. Uluslararası Kent Araştırmaları Kongresi, 2021.

TANYEL SERHAN, GÖKAŞAR ILGIN, İz Alpergin Hikmet Gamze, Modelling of the Effect of Autonomous Vehicles on Uninterrupted Flow Conditions: Case of Istanbul, ACE 2020-21 14th INTERNATIONAL CONGRESS ON ADVANCES IN CIVIL ENGINEERING, 2021.

YARDIM MUSTAFA SİNAN, HÜNER EGECAN EMRE, ZENGİN EDA MELİS, ŞENTÜRK BERKTAŞ ECEM, Çetin Didem, Bolat İrem, Assessment of the Walkability of Urban Arterials Case of Istanbul Bagdat Avenue, ACE 2020-21 14th INTERNATIONAL CONGRESS ON ADVANCES IN CIVIL ENGINEERING, 2021.

DÜNDAR SELİM, TANYEL SERHAN, ŞENTÜRK BERKTAŞ ECEM, GÜNAY GÜRKAN, A study on the impact of e scooters on urban traffic, ACE 2020-21 14th INTERNATIONAL CONGRESS ON ADVANCES IN CIVIL ENGINEERING, 2021.

GÜNAY GÜRKAN, DÜNDAR SELİM, Sürücüsüz Yük Ulaşımının Geleceği, International Congress on Sciences and Engineering for Sustainability 2021, 2021.

DÜNDAR SELİM, ŞENTÜRK BERKTAŞ ECEM, HÖKE MİLAS CEREN, Modelling the Effects of E-Scooters in Urban Traffic Using Artificial Neural Networks, ASYU 2022 Akıllı Sistemlerde Yenilikler ve Uygulamaları Konferansı, 2022.

ALP SİNA, DÜNDAR SELİM, Prediction of Short Term Traffic Speeds Using Deep Learning Models, ASYU 2024 Akıllı Sistemlerde Yenilikler ve Uygulamaları Konferansı, 2024.

#### **7.4.** Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında basılan bildiriler

DÜNDAR SELİM, altun ibrahim, Yapay Sinir Ağları ile Trafik Akım Kontrolü, Kocaeli Deprem Sempozyumu, 2005.

DÜNDAR SELİM, erel aydın, Derayman Olaylarının Muhtelif Nedenleri Ve Derayman Riskini Azaltmak İçin Alınacak Önlemler, 6. Ulaştırma Kongresi, 2005.

DÜNDAR SELİM, CAMKESEN NİLGÜN, İLICALI MUSTAFA, Kentiçi Ulaşımında Toplu Taşımanın Önemi Ve İstanbul Örneği, İzmir Ulaşım Sempozyumu, 2009.

DÜNDAR SELİM,CAMKESEN NİLGÜN,İLICALI MUSTAFA,tanoğlu serkan,mavili serdar, Ulusal Karayolu Güvenliği Eylem Planı Önerisi, Karayolu Trafik Güvenliği Sempozyumu, 2010.

DÜNDAR SELİM,CAMKESEN NİLGÜN,İLICALI MUSTAFA, Otokorkulukların Trafik Güvenliğine Etkisi, Karayolu Trafik Güvenliği Sempozyumu, 2010.

DÜNDAR SELİM,GÜRGÜN ASLI PELİN, Yaya Karşıdan Karşıya Geçiş Hızlarının İncelenmesi İstanbul Anadolu Yakası Örneği, 5. Karayolu Trafik Güvenliği Sempozyumu Ve Sergisi, 2014.

DÜNDAR SELİM,AKGÜN BEKİR TEVFİK,ALANKUŞ ORHAN BEHİÇ,EVREN GÜNGÖR,GÜVENÇ LEVENT,özgüner ümit,ÖZKAN BAŞAR,GÜNER KOÇ ŞAFAK,KOÇ ZEYNEL, Otonom Metrobüsler İle Etkin Toplu Ulaşım, 1. Karayolu Akıllı Ulaşım Sistemleri Kongre Ve Sergisi, 2014.

DÜNDAR SELİM,yavuzıılmaz fikret,yüksel ramazan, Zirve Saatlerde Boğaziçi Köprüsü Avrupa-Asya Yönünde Gerçekleşen Trafik Akımı Değişkenlerinin İncelenmesi, 6. Karayolu Trafik Güvenliği Sempozyumu, 2015.

DÜNDAR SELİM,ARIN ÖZGÜN, Korumasız Yol Kullanıcılarının Güvenliği, 11. Ulaştırma Kongresi, 2015.

DÜNDAR SELİM, Sürücü Davranışlarına Etki Eden Etmenlerin İncelenmesi - İstanbul Örneği, 6. Karayolu Trafik Güvenliği Sempozyumu, 2015.

DÜNDAR SELİM,onur barış, Yaya Karşıdan Karşıya Geçiş Hızlarının Modellenmesi, Transist 2016 İstanbul Ulaşım Kongresi Ve Fuarı, 2016.

GÖKAŞAR ILGIN,DÜNDAR SELİM,TANYEL SERHAN,ARISOY ALİ ATILLA,İz Gamze,Ulu İrem M, Sürücüsüz araç örneklerinin incelenmesi ve karşılaştırılması, Transist International İstanbul Transport Congress and Exhibition, İstanbul Congress Center, ICC, 2018.

DÜNDAR SELİM,GÖKAŞAR ILGIN,İz Gamze,ARISOY ALİ ATILLA, A comparison of personnel shuttle service of universities in terms of scale, Transist International İstanbul Transport Congress and Exhibition, İstanbul Congress Center, ICC, 2018.

ULU İrem Merve,TANYEL SERHAN,DÜNDAR SELİM,GÖKAŞAR ILGIN, Işıklı Kavşaktan Ayrılan Taşıtların Otoyol Katılımlarının Başarımı Üzerindeki Etkilerinin İncelenmesi, 13. Ulaştırma Kongresi, 2019.

YARDIM MUSTAFA SİNAN,YETİMOĞLU MERVE,DÜNDAR SELİM, Yaya Öncelikli Yol Ağına Sahip Bir Kampüste Sürdürülebilir Trafik Yönetimi İçin Taşıtların Hızlarının Kontrolü, 13. Ulaştırma Kongresi, 2019.

ALAGÖZ Kübra,TANYEL SERHAN,GÖKAŞAR ILGIN,DÜNDAR SELİM,TOPAL ALİ,ŞENGÖZ BURAK, Işıksız Kavşaklarda Farklı Yaya Gecikme Modellerinin İncelenmesi, 13. Ulaştırma Kongresi, 2019.

DÜNDAR SELİM, OKUDAN BEGÜM, Elektrikli Skuterların Karışık Kazaların İncelenmesi, 14. Ulaştırma Kongresi, 2023.

DÜNDAR SELİM, GÜNAY GÜRKAN, ALCAN PELİN, Soyer Ersoy, Mert Elçin, Paylaşımlı Bisiklet Kullanım Talebinin Modellenmesi, 14. Ulaştırma Kongresi, 2023.

DÜNDAR SELİM, ALCAN PELİN, GÜNAY GÜRKAN, Soyer Ersoy, Mert Elçin, Modelling Shared Bicycle Demand Using Artificial Neural Networks, 15th International Congress On Advances In Civil Engineering, ACE 2023, 2023.

DÜNDAR SELİM, DEVECİ SAADET, Türkiye ve Yurt Dışındaki Elektrikli Skuter Yönetmeliklerinin Karşılaştırılması, 14. Ulaştırma Kongresi, 2023.

DÜNDAR SELİM, Ulu İrem Merve, Mikromobilite Taşıtlarının Çevre Üzerindeki Etkilerinin İncelenmesi, 14. Ulaştırma Kongresi, 2023.

Hızarcı Sezin, TANYEL SERHAN, DÜNDAR SELİM, GÖKAŞAR ILGIN, Işıksız Kavşaklarda Karma Trafik Akım Koşullarının Modellenmesi, 14. Ulaştırma Kongresi, 2023.

DÜNDAR SELİM, GÜNAY GÜRKAN, BİREYLERİN E-SKUTER KULLANIMI İLE İLGİLİ GÖRÜŞLERİ: İSTANBUL ÖRNEĞİ, SUMMITS'24 Uluslararası AUS Zirvesi, 2024.

DÜNDAR SELİM, Ceren Muammer Taha, Dursun Onur, Yakın Gelecekteki Trafik Kestirim Yöntemlerinin Karşılaştırılması - Vigo Şehri Örneği, TRAFİK MÜHENDİSLİĞİ SEMPOZYUMU, 2024.

#### **7.5. Yazılan uluslararası kitaplar veya kitaplarda bölümler**

DÜNDAR SELİM, ŞENTÜRK BERKTAŞ ECEM, Mikromobilite, 2023.

DÜNDAR SELİM, Kantık Tanzer, Mikromobilite, 2023.

DÜNDAR SELİM, Mikromobilite, 2023.

DÜNDAR SELİM, Mikromobilite, 2023.

DÜNDAR SELİM, Micromobility Perspectives from Engineering, Urban Planning, Health Sciences and Social Sciences, 2025.

DÜNDAR SELİM, Micromobility Perspectives from Engineering, Urban Planning, Health Sciences and Social Sciences, 2025.

DÜNDAR SELİM, Micromobility Perspectives from Engineering, Urban Planning, Health Sciences and Social Sciences, 2025.

DÜNDAR SELİM, Micromobility Perspectives from Engineering, Urban Planning, Health Sciences and Social Sciences, 2025.

#### **7.6. Yazılan ulusal kitaplar veya kitaplarda bölümler**

BULU ATIL,DÜNDAR SELİM, Mühendisler İçin İstatistik Problemleri, 2015.

EVREN GÜNGÖR,DÜNDAR SELİM, Demiryolu, 2016.

EVREN GÜNGÖR,DÜNDAR SELİM, Toprak İşleri, 2016.

#### 7.7. Diğer yayınlar

### 8. Projeler

Elektrikli skuterların İstanbul trafiğine ve çevreye olan etkilerinin belirlenmesi, en uygun işletme ortamı, koşulları ve kurallarının saptanması, -Tübitak 1001, .

Enhancing Integration and Interoperability of CCAM Eca-System (IN2CCAM), H2020, .

Bağlı Otonom Araçlarla Kesintisiz Trafik Akımında Kaza-Olay Yönetimi, TÜBİTAK PROJESİ, .

RECIPROCITY - Replication of innovative concepts for peri-urban, rural or inner-city mobility, H2020, .

Ordu İlinin Kısa Ve Orta Vadede Trafiğin Çözümü İçin Trafik Sirkülasyon Projelerinin Hazırlanması, Diğer kamu kuruluşları (Yükseköğretim Kurumları hariç), 2011.

Bodrum Trafik Düzenleme Projesi, Diğer kamu kuruluşları (Yükseköğretim Kurumları hariç), 2011.

Metrobüslerde Akıllı Ulaşım Sistemleri Uygulanması İle Verimlilik Artışı Fizibilite Çalışması, Kalkınma Bakanlığı, 2013.

Akıllı Ulaşım Sistemleri (AUS) Değerlendirilme Endeksi Geliştirme AR-GE Projesi, Özel Kuruluşlar, 2018.

Sürücüsüz Karayolu Taşıtlarının Karma Trafiğe Olası Etkilerinin Araştırılması Ve Kesintisiz Akım Koşulları Altında Trafik Değişkenlerini En İyileyecek Şekilde İşletilmesinin Sağlanması, TÜBİTAK PROJESİ, 2021.

İşıksız Kavşakların Başarımlarının İrdelenmesi Ve Sürücüsüz Taşıtların Kavşak Başarımına Olası Etkilerinin Modellenmesi, -Tübitak 1001, 2021.

Sürücüsüz Karayolu Taşıtlarının Karma Trafiğe Olası Etkilerinin Araştırılması Ve Kesintisiz Akım Koşulları Altında Trafik Değişkenlerini En İyileyecek Şekilde İşletilmesinin Sağlanması, -Tübitak 3501, 2021.

### 9. İdari Görevler

2023 -	Fakülte Yönetim Kurulu Üyeliği, İSTANBUL OKAN ÜNİVERSİTESİ
2019 -	Bölüm Başkanı, İSTANBUL OKAN ÜNİVERSİTESİ



- 2019 - Program Başkanı, İSTANBUL OKAN ÜNİVERSİTESİ
- 2019 - Fakülte Kurulu Üyeliği, İSTANBUL OKAN ÜNİVERSİTESİ
- 2017 - Bölüm Başkan Yardımcısı, OKAN ÜNİVERSİTESİ

#### **10. Bilimsel ve Mesleki Kuruluşlara Üyelikler**

- Kültür Koleji Mezunlar Derneği (2016)
- İnşaat Mühendisleri Odası (2015)
- Fenerbahçe Spor Kulübü (2001)
- Yıldız Teknik Üniversitesi Mezunlar Derneği (2000)

#### **11. Ödüller**

- Sinaner Holding Best Paper Award, Çalışma Ödülü, KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ (2019)

#### **12. Son İki Yılda Verdiği Lisans ve Lisansüstü Düzeydeki Dersler**

- ME201.1 - Computer Aided Technical Drawing, Lisans, 2011-2012, Ders Saati: 4
- CE305.1 - Earthworks and Railway Construction, Lisans, 2011-2012, Ders Saati: 3
- ME201.2 - Computer Aided Technical Drawing, Lisans, 2011-2012, Ders Saati: 4
- CMPE151.3 - Introduction to Computers, Lisans, 2011-2012, Ders Saati: 3
- CE306.1 - Highway Engineering (Summer), Lisans, 2011-2012, Ders Saati: 3
- CE305.2 - Earthworks and Railway Construction, Lisans, 2011-2012, Ders Saati: 3
- CE305.1 - Earthworks and Railway Construction (Summer), Lisans, 2011-2012, Ders Saati: 3
- CE306.1 - Highway Engineering Gr.1, Lisans, 2011-2012, Ders Saati: 3
- CE402.10 - Graduation Project II, Lisans, 2011-2012, Ders Saati: 4
- CE306.2 - Highway Engineering Gr.2, Lisans, 2011-2012, Ders Saati: 3
- CE401.10 - Graduation Project I, Lisans, 2011-2012, Ders Saati: 4
- CE402.10 - Graduation Project II, Lisans, 2012-2013, Ders Saati: 4
- CE306.1 - Highway Engineering, Lisans, 2012-2013, Ders Saati: 3
- CE401.10 - Graduation Prjoect I, Lisans, 2012-2013, Ders Saati: 4
- ME201.3 - Computer Aided Technical Drawing, Lisans, 2012-2013, Ders Saati: 4

- CE305.2 - Earthworks and Railway Construction, Lisans, 2012-2013, Ders Saati: 3
- CE306.1 - Highway Engineering (Summer), Lisans, 2012-2013, Ders Saati: 3
- CE305.1 - Earthworks and Railway Construction (Summer), Lisans, 2012-2013, Ders Saati: 3
- CE306.2 - Highway Engineering, Lisans, 2012-2013, Ders Saati: 3
- CE305.1 - Earthworks and Railway Construction, Lisans, 2012-2013, Ders Saati: 3
- CE306.2 - Highway Engineering Gr.2, Lisans, 2013-2014, Ders Saati: 3
- CE402.10 - Graduation Project II, Lisans, 2013-2014, Ders Saati: 4
- ME201.5 - Computer Aided Technical Drawing, Lisans, 2013-2014, Ders Saati: 4
- CE306.1 - Highway Engineering, Lisans, 2013-2014, Ders Saati: 3
- ME201.4 - Computer Aided Technical Drawing, Lisans, 2013-2014, Ders Saati: 4
- CE314 - Railway Project, Lisans, 2013-2014, Ders Saati: 3
- CE572 - Mühendislikte Yapay Zeka Yöntemleri, Yüksek Lisans, 2013-2014, Ders Saati: 3
- CE305.1 - Earthworks and Railway Construction, Lisans, 2013-2014, Ders Saati: 3
- CE305.2 - Earthworks and Railway Construction, Lisans, 2013-2014, Ders Saati: 3
- CE401.10 - Graduation Prjoect I, Lisans, 2013-2014, Ders Saati: 4
- GEOM403 - Karayolu Projesi, Lisans, 2013-2014, Ders Saati: 3
- CE305.1 - Earthworks and Railway Construction, Lisans, 2014-2015, Ders Saati: 3
- MATH265.2 - Probability and Statistics I, Lisans, 2014-2015, Ders Saati: 3
- ME201.5 - Computer Aided Technical Drawing, Lisans, 2014-2015, Ders Saati: 4
- CE411.5 - Graduation Project, Lisans, 2014-2015, Ders Saati: 4
- ME201.4 - Computer Aided Technical Drawing, Lisans, 2014-2015, Ders Saati: 4
- CE316 - Fundamentals of Traffic Engineering, Lisans, 2014-2015, Ders Saati: 3
- MATH265.1 - Probability and Statistics I, Lisans, 2014-2015, Ders Saati: 3
- CE411.7 - Graduation Prjoect, Lisans, 2014-2015, Ders Saati: 4
- CE305.2 - Earthworks and Railway Construction, Lisans, 2014-2015, Ders Saati: 3
- CE572 - Mühendislikte Yapay Zeka Yöntemleri, Yüksek Lisans, 2014-2015, Ders Saati: 3

- CE306.1 - Highway Engineering, Lisans, 2014-2015, Ders Saati: 3
- CE573 - Trafik Mühendisliği I, Yüksek Lisans, 2014-2015, Ders Saati: 3
- MAK201.1 - Bilgisayar Destekli Teknik Çizim, Lisans, 2015-2016, Ders Saati: 4
- MATH265.2 - Probability and Statistics I, Lisans, 2015-2016, Ders Saati: 3
- CE305.1 - Earthworks and Railway Construction, Lisans, 2015-2016, Ders Saati: 3
- CE306.1 - Highway Engineering, Lisans, 2015-2016, Ders Saati: 3
- CE573 - Trafik Mühendisliği 1, Yüksek Lisans, 2015-2016, Ders Saati: 3
- CE305.2 - Earthworks and Railway Construction, Lisans, 2015-2016, Ders Saati: 3
- MATH265.1 - Probability and Statistics I, Lisans, 2015-2016, Ders Saati: 3
- ME201.4 - Computer Aided Technical Drawing, Lisans, 2015-2016, Ders Saati: 4
- CE316 - Fundamentals of Traffic Engineering, Lisans, 2015-2016, Ders Saati: 3
- CE411.6 - Graduation Project, Lisans, 2015-2016, Ders Saati: 4
- CE572 - Mühendislikte Yapay Zeka Yöntemleri, Yüksek Lisans, 2015-2016, Ders Saati: 3
- MATH265.3 - Probability and Statistics I, Lisans, 2015-2016, Ders Saati: 3
- CE306.1 - Highway Engineering, Lisans, 2016-2017, Ders Saati: 3
- MAT265.1 - Olasılık ve İstatistik I, Lisans, 2016-2017, Ders Saati: 3
- CE571 - Ulaştırma Planlaması ve Modelleme, Yüksek Lisans, 2016-2017, Ders Saati: 3
- MAK201.1 - Bilgisayar Destekli Teknik Çizim, Lisans, 2016-2017, Ders Saati: 4
- CE411.4 - Graduation Project, Lisans, 2016-2017, Ders Saati: 4
- CE305.1 - Earthworks and Railway Construction, Lisans, 2016-2017, Ders Saati: 3
- CE423.5 - Graduation Prjoect, Lisans, 2016-2017, Ders Saati: 4
- CE573 - Trafik Mühendisliği 1, Yüksek Lisans, 2016-2017, Ders Saati: 3
- INS305.1 - Toprak İşleri ve Demiryolu İnşaatı, Lisans, 2016-2017, Ders Saati: 3
- MATH265.1 - Probability and Statistics I, Lisans, 2016-2017, Ders Saati: 3
- CE572 - Mühendislikte Yapay Zeka Yöntemleri, Yüksek Lisans, 2016-2017, Ders Saati: 3
- CE501 - Yüksek Lisans Tezi, Lisans, 2016-2017, Ders Saati: 0

- ME201.4 - Computer Aided Technical Drawing, Lisans, 2016-2017, Ders Saati: 4
- INS306.1 - Karayolu Mühendisliği, Lisans, 2016-2017, Ders Saati: 3
- INS316.1 - Trafik Mühendisliğinin Temelleri, Lisans, 2017-2018, Ders Saati: 3
- CE316.1 - Fundamentals of Traffic Engineering, Lisans, 2017-2018, Ders Saati: 3
- CE306.1 - Highway Engineering, Lisans, 2017-2018, Ders Saati: 3
- CE573 - Trafik Mühendisliği 1, Yüksek Lisans, 2017-2018, Ders Saati: 3
- INS315.1 - Toprak İşleri ve Demiryolu İnşaatı, Lisans, 2017-2018, Ders Saati: 3
- INS306.1 - Karayolu Mühendisliği, Lisans, 2017-2018, Ders Saati: 3
- CE498.6 - Civil Engineering Graduation Prject, Lisans, 2017-2018, Ders Saati: 4
- INS497.3 - İnşaat Mühendisliği Tasarımı, Lisans, 2017-2018, Ders Saati: 2
- ME201.4 - Computer Aided Technical Drawing, Lisans, 2017-2018, Ders Saati: 4
- INS498.6 - İnşaat Mühendisliği Bitirme Projesi, Lisans, 2017-2018, Ders Saati: 4
- CE497.3 - Civil Engineering Design, Lisans, 2017-2018, Ders Saati: 2
- CE572 - Mühendislikte Yapay Zeka Yöntemleri, Yüksek Lisans, 2017-2018, Ders Saati: 3
- CE315.1 - Earthworks and Railway Construction, Lisans, 2017-2018, Ders Saati: 3
- CE497.6 - Civil Engineering Design, Lisans, 2018-2019, Ders Saati: 2
- CE497.1 - Civil Engineering Design, Lisans, 2018-2019, Ders Saati: 2
- CE306.1 - Highway Engineering, Lisans, 2018-2019, Ders Saati: 3
- CE501 - Yüksek Lisans Tezi, Yüksek Lisans, 2018-2019, Ders Saati: 0
- CE573 - Trafik Mühendisliği 1, Yüksek Lisans, 2018-2019, Ders Saati: 3
- CE500 - Seminer, Yüksek Lisans, 2018-2019, Ders Saati: 0
- INS498.6 - İnşaat Mühendisliği Bitirme Projesi, Lisans, 2018-2019, Ders Saati: 4
- INS497.6 - İnşaat Mühendisliği Tasarımı, Lisans, 2018-2019, Ders Saati: 2
- CE315.1 - Earthworks and Railway Construction, Lisans, 2018-2019, Ders Saati: 3
- INS306.1 - Karayolu Mühendisliği, Lisans, 2018-2019, Ders Saati: 3
- INS315.1 - Toprak İşleri ve Demiryolu İnşaatı, Lisans, 2018-2019, Ders Saati: 3
- CE498.6 - Civil Engineering Graduation Project, Lisans, 2018-2019, Ders Saati: 3

- INS497.1 - İnşaat Mühendisliği Tasarımı, Lisans, 2018-2019, Ders Saati: 2
- ME201.4 - Computer Aided Technical Drawing, Lisans, 2018-2019, Ders Saati: 4
- CE571 - Ulaştırma Planlaması ve Modelleme, Yüksek Lisans, 2018-2019, Ders Saati: 3
- INS306.1 - Karayolu Mühendisliği, Lisans, 2019-2020, Ders Saati: 3
- INS306.1 - Karayolu Mühendisliği (Yaz), Lisans, 2019-2020, Ders Saati: 3
- CE306.1 - Highway Engineering, Lisans, 2019-2020, Ders Saati: 3
- INS497.1 - İnşaat Mühendisliği Tasarımı, Lisans, 2019-2020, Ders Saati: 2
- CE498.1 - Civil Engineering Graduation Prject, Lisans, 2019-2020, Ders Saati: 4
- CE497.3 - Civil Engineering Design, Lisans, 2019-2020, Ders Saati: 2
- INS470 - Binalarda Enerji Verimliliği Uygulamaları, Lisans, 2019-2020, Ders Saati: 3
- INS316.1 - Trafik Mühendisliğinin Temelleri, Lisans, 2019-2020, Ders Saati: 3
- INS315.1 - Toprak İşleri ve Demiryolu İnşaatı (Yaz), Lisans, 2019-2020, Ders Saati: 3
- INS315.1 - Toprak İşleri ve Demiryolu İnşaatı, Lisans, 2019-2020, Ders Saati: 3
- CE497.1 - Civil Engineering Design, Lisans, 2019-2020, Ders Saati: 2
- CE501 - Yüksek Lisans Tezi, Yüksek Lisans, 2019-2020, Ders Saati: 0
- CE500 - Seminer, Yüksek Lisans, 2019-2020, Ders Saati: 0
- CE501.1 - Yüksek Lisans Tezi, Yüksek Lisans, 2019-2020, Ders Saati: 0
- CE498.3 Civil Engineering Graduation Project, Lisans, 2019-2020, Ders Saati: 4
- CE315.1 - Earthworks and Railway Construction (Summer), Lisans, 2019-2020, Ders Saati: 3
- INS498.3 - İnşaat Mühendisliği Bitirme Projesi, Lisans, 2019-2020, Ders Saati: 4
- CE316.1 - Fundamentals of Traffic Engineering, Lisans, 2019-2020, Ders Saati: 3
- CE573 - Trafik Mühendisliği 1, Yüksek Lisans, 2019-2020, Ders Saati: 3
- INS498.1 - İnşaat Mühendisliği Bitirme Projesi, Lisans, 2019-2020, Ders Saati: 4
- CE315.1 - Earthworks and Railway Construction, Lisans, 2019-2020, Ders Saati: 3
- CE572 - Mühendislikte Yapay Zeka Yöntemleri, Yüksek Lisans, 2019-2020, Ders Saati: 3
- INS497.3 - İnşaat Mühendisliği Tasarımı, Lisans, 2019-2020, Ders Saati: 2

- INS315.1 - Toprak İşleri ve Demiryolu İnşaatı, Lisans, 2020-2021, Ders Saati: 3
- CE315.1 - Earthworks and Railway Construction, Lisans, 2020-2021, Ders Saati: 3
- CE501 - Yüksek Lisans Tezi, Yüksek Lisans, 2020-2021, Ders Saati: 0
- CE498.1 - Civil Engineering Graduation Prject, Lisans, 2020-2021, Ders Saati: 4
- CE501.1 - Yüksek Lisans Tezi, Yüksek Lisans, 2020-2021, Ders Saati: 0
- CE497.1 - Civil Engineering Design, Lisans, 2020-2021, Ders Saati: 3
- CE316.1 - Fundamentals of Traffic Engineering, Lisans, 2020-2021, Ders Saati: 3
- INS316.1 - Trafik Mühendisliğinin Temelleri, Lisans, 2020-2021, Ders Saati: 3
- CE500.1 - Seminer, Yüksek Lisans, 2020-2021, Ders Saati: 0
- CE500 - Seminer, Yüksek Lisans, 2020-2021, Ders Saati: 0
- CE497.8 - Civil Engineering Design, Lisans, 2020-2021, Ders Saati: 2
- CE573 - Trafik Mühendisliği 1, Yüksek Lisans, 2020-2021, Ders Saati: 3
- MUH316 - Trafik Mühendisliğine Giriş, Lisans, 2020-2021, Ders Saati: 3
- CE306.1 - Highway Engineering, Lisans, 2020-2021, Ders Saati: 3
- INS498.1 - İnşaat Mühendisliği Bitirme Projesi, Lisans, 2020-2021, Ders Saati: 4
- CE498.2 - Civil Engineering Graduation Prject, Lisans, 2020-2021, Ders Saati: 4
- CE572 - Mühendislikte Yapay Zeka Yöntemleri, Yüksek Lisans, 2020-2021, Ders Saati: 3
- INS497.1 - İnşaat Mühendisliği Tasarımı, Lisans, 2020-2021, Ders Saati: 2
- INS498.2 - İnşaat Mühendisliği Bitirme Projesi, Lisans, 2020-2021, Ders Saati: 4
- INS306.1 - Karayolu Mühendisliği, Lisans, 2020-2021, Ders Saati: 3
- INS497.8 - İnşaat Mühendisliği Tasarımı, Lisans, 2020-2021, Ders Saati: 2
- ENG316 - Introduction to Traffic Engineering, Lisans, 2020-2021, Ders Saati: 3
- INS498.3 - İnşaat Mühendisliği Bitirme Projesi, Lisans, 2021-2022, Ders Saati: 4
- CE501 - Yüksek Lisans Tezi, Yüksek Lisans, 2021-2022, Ders Saati: 0
- CE500 - Seminer, Yüksek Lisans, 2021-2022, Ders Saati: 0
- CE573 - Trafik Mühendisliği 1, Yüksek Lisans, 2021-2022, Ders Saati: 3
- INS306.1 - Karayolu Mühendisliği, Lisans, 2021-2022, Ders Saati: 3

- INS315.1 - Toprak İşleri ve Demiryolu İnşaatı, Lisans, 2021-2022, Ders Saati: 3
- CE306.1 - Highway Engineering, Lisans, 2021-2022, Ders Saati: 3
- CE315.1 - Earthworks and Railway Construction, Lisans, 2021-2022, Ders Saati: 3
- CE316.1 - Fundamentals of Traffic Engineering, Lisans, 2021-2022, Ders Saati: 3
- MUH316 - Trafik Mühendisliğine Giriş, Lisans, 2021-2022, Ders Saati: 3
- ENG316 - Introduction to Traffic Engineering, Lisans, 2021-2022, Ders Saati: 3
- INS316.1 - Trafik Mühendisliğinin Temelleri, Lisans, 2021-2022, Ders Saati: 3
- CE497.3 - Civil Engineering Design, Lisans, 2021-2022, Ders Saati: 2
- CE501.1 - Yüksek Lisans Tezi, Yüksek Lisans, 2021-2022, Ders Saati: 0
- CE572 - Mühendislikte Yapay Zeka Yöntemleri, Yüksek Lisans, 2021-2022, Ders Saati: 3
- INS497.3 - İnşaat Mühendisliği Tasarımı, Lisans, 2021-2022, Ders Saati: 3
- CE498.3 - Civil Engineering Graduation Project, Lisans, 2021-2022, Ders Saati: 4
- INS306 - Karayolu Mühendisliği, Yüksek Lisans, 2022-2023, Ders Saati: 3
- CE571 - Trafik Mühendisliği I, Yüksek Lisans, 2022-2023, Ders Saati: 3
- CE500 - Seminer, Yüksek Lisans, 2022-2023, Ders Saati: 0
- CE572 - Mühendislikte Yapay Zeka Yöntemleri, Yüksek Lisans, 2022-2023, Ders Saati: 3
- CE228 - Surveying, Lisans, 2022-2023, Ders Saati: 4
- CE501.1 - Yüksek Lisans Tezi, Yüksek Lisans, 2022-2023, Ders Saati: 0
- CE315 - Earthworks and Railway Construction - Yaz Okulu, Lisans, 2022-2023, Ders Saati: 3
- INS497 - İnşaat Mühendisliği Tasarımı, Lisans, 2022-2023, Ders Saati: 2
- INS497.1 - İnşaat Mühendisliği Tasarımı, Lisans, 2022-2023, Ders Saati: 2
- INS315 - Toprak İşleri ve Demiryolu İnşaatı - Yaz Okulu, Lisans, 2022-2023, Ders Saati: 3
- INS315 - Toprak İşleri ve Demiryolu İnşaatı, Lisans, 2022-2023, Ders Saati: 3
- INS228 - Ölçe Bilgisi, Lisans, 2022-2023, Ders Saati: 4
- INS498 - İnşaat Mühendisliği Bitirme Projesi, Lisans, 2022-2023, Ders Saati: 4

- INS498.1 - İnşaat Mühendisliği Bitirme Projesi, Lisans, 2022-2023, Ders Saati: 4
- CE500.1 - Seminer, Yüksek Lisans, 2022-2023, Ders Saati: 0
- CE315 - Earthworks and Railway Construction, Lisans, 2022-2023, Ders Saati: 3
- CE306 - Highway Engineering, Lisans, 2022-2023, Ders Saati: 3
- CE497 - Civil Engineering Design, Lisans, 2022-2023, Ders Saati: 2
- CE498 - Civil Engineering Graduation Project, Lisans, 2022-2023, Ders Saati: 3
- CE498.1 - Civil Engineering Graduation Project, Lisans, 2022-2023, Ders Saati: 4
- CE497.1 - Civil Engineering Design, Lisans, 2022-2023, Ders Saati: 2
- CE501 - Yüksek Lisans Tezi, Yüksek Lisans, 2022-2023, Ders Saati: 0
- CE315 - Earthworks and Railway Construction, Lisans, 2023-2024, Ders Saati: 3
- CE498 - Civil Engineering Graduation Project, Lisans, 2023-2024, Ders Saati: 4
- INS498 - İnşaat Mühendisliği Bitirme Projesi, Lisans, 2023-2024, Ders Saati: 4
- CE497 - Civil Engineering Design, Lisans, 2023-2024, Ders Saati: 2
- CE571 - Trafik Mühendisliği I, Yüksek Lisans, 2023-2024, Ders Saati: 3
- CE501 - Yüksek Lisans Tezi, Yüksek Lisans, 2023-2024, Ders Saati: 0
- INS497 - İnşaat Mühendisliği Tasarımı, Lisans, 2023-2024, Ders Saati: 2
- INS315 - Toprak İşleri ve Demiryolu İnşaatı, Lisans, 2023-2024, Ders Saati: 3
- CE500 - Seminer, Yüksek Lisans, 2023-2024, Ders Saati: 0