

EMRE ÇAKMAK

DOKTOR ÜRETİM ÜYESİ



Öğrenim Bilgisi

Doktora 2007 2014	İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ (DR) Tez adı: Depo yerleşim düzenlemesi probleminin metasezgisellerle çözümü (2014) Tez Danışmanı:(ŞÜKRÜ ALP BARAY)
Yüksek Lisans 2006 2007	İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/MÜHENDİSLİK YÖNETİMİ (YL) (TEZSİZ)
Lisans 2004 2011	ANADOLU ÜNİVERSİTESİ AÇIKÖĞRETİM FAKÜLTESİ/İKTİSADİ VE İDARİ PROGRAMLAR BÖLÜMÜ/İŞLETME PR. (AÇIKÖĞRETİM)
Lisans 2000 2006	İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ/KİMYA MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ/KİMYA MÜHENDİSLİĞİ PR.

Akademik Görevler

DOKTOR ÜRETİM ÜYESİ 26.09.2022	FENERBAHÇE ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK VE MİMARLIK FAKÜLTESİ/ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ)
DOKTOR ÜRETİM ÜYESİ 10.10.2015-25.09.2022	PİRİ REİS ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ/ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ)
ÖĞRETİM GÖREVLİSİ 2015-2016	PİRİ REİS ÜNİVERSİTESİ/İKTİSADİ VE İDARİ BİLİMLER FAKÜLTESİ/LOJİSTİK YÖNETİMİ BÖLÜMÜ)
YARDIMCI DOÇENT 2015-2015	OKAN ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK-MİMARLIK FAKÜLTESİ/ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ)

YARDIMCI DOÇENT 2014-2015	OKAN ÜNİVERSİTESİ/İKTİSADİ VE İDARİ BİLİMLER FAKÜLTESİ/ULUSLARARASI LOJİSTİK BÖLÜMÜ)
ÖĞRETİM GÖREVLİSİ 2011-2014	OKAN ÜNİVERSİTESİ/İKTİSADİ VE İDARİ BİLİMLER FAKÜLTESİ/ULUSLARARASI LOJİSTİK BÖLÜMÜ)
ARAŞTIRMA GÖREVLİSİ 2008-2011	OKAN ÜNİVERSİTESİ/İKTİSADİ VE İDARİ BİLİMLER FAKÜLTESİ/ULUSLARARASI LOJİSTİK BÖLÜMÜ)

Yönetilen Tezler

Yüksek Lisans

2020

1. GÖKÇE ŞERİF CAN, (2020). Usage of uavs (unmanned aerial vehicles) to support port security: A case study for Ambarli Port by routine drone patrols, Piri Reis Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Deniz Ulaştırma İşletme Mühendisliği Ana Bilim Dalı (Tamamlandı)
2. ÇINAR FERDİ, (2020). A model on risk analysis methods in ship handling during port manoeuvres, Piri Reis Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Deniz Ulaştırma İşletme Mühendisliği Ana Bilim Dalı (Tamamlandı)
3. ORUÇ AYBARS, (2020). Cybersecurity risk assessment for tankers and defence methods, Piri Reis Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Deniz Ulaştırma İşletme Mühendisliği Ana Bilim Dalı (Tamamlandı)

Projelerde Yaptığı Görevler:

1. Eti Maden Lojistik Altyapı Mevcut Durum Tespiti ve Pazar Analizi Projesi, TÜBİTAK PROJESİ, Araştırmacı:ÖNDEN İSMAİL,Danışman:ÇAKMAK EMRE,Yürütücü:SAMASTI Mesut,Yürütücü:YILMAZ Onur, , 24/07/2017 - 20/05/2018 (ULUSAL)
2. Konya Karaman Mersin Ticaret Koridorunun Canlandırılması Projesi, TÜBİTAK PROJESİ, Yürütücü:ÖNDEN İSMAİL,Danışman:ÇANCI METİN,Danışman:ÇAKMAK EMRE,Danışman:Yılmaz Onur,Danışman:KARDEŞ Yasemin,Danışman:YEREBAKAN METİN,Uzman:SAMASTI Mesut, , 07/11/2016 - 01/03/2018 (ULUSAL)
3. GAP Bölgesi Girişimcilik ve Yenilikçilik Araştırma Projesi, TÜBİTAK PROJESİ, Yürütücü:BAYRAKTAR Can,Danışman:ÇAKMAK EMRE,Araştırmacı:SAMASTI Mesut,Araştırmacı:ÖNDEN İSMAİL, , 12/10/2017 - 07/02/2019 (ULUSAL)
4. İstanbul'da Deniz Ulaşımının Geleceğinin Değerlendirilmesi, Diğer (Ulusal), Proje Koordinatörü:ÖNDEN İSMAİL,Yürütücü:ÇANCI METİN,Araştırmacı:ÇAKMAK EMRE,Araştırmacı:GÜREL ÖZLEM, İstanbul Kalkınma Ajansı, , 27/02/2015 - 28/05/2015 (ULUSAL)

İdari Görevler

Bölüm Başkanı 03.10.2022	FENERBAHÇE ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK VE MİMARLIK FAKÜLTESİ/ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ
Bologna Koordinatörü 2017	PİRİ REİS ÜNİVERSİTESİ/İKTİSADİ VE İDARİ BİLİMLER FAKÜLTESİ/LOJİSTİK YÖNETİMİ BÖLÜMÜ/ULUSLARARASI LOJİSTİK VE TAŞIMACILIK PR. (İNGİLİZCE) (TAM BURLU)
Erasmus Koordinatörü 2009-2015	OKAN ÜNİVERSİTESİ/İKTİSADİ VE İDARİ BİLİMLER FAKÜLTESİ/ULUSLARARASI LOJİSTİK BÖLÜMÜ
Bologna Koordinatörü 2012-2014	OKAN ÜNİVERSİTESİ/İKTİSADİ VE İDARİ BİLİMLER FAKÜLTESİ/ULUSLARARASI LOJİSTİK BÖLÜMÜ
Staj Koordinatörlüğü 2007-2011	OKAN ÜNİVERSİTESİ/İKTİSADİ VE İDARİ BİLİMLER FAKÜLTESİ/ULUSLARARASI LOJİSTİK BÖLÜMÜ

Dersler *

2022-2023

Lisans

Öğrenim Dili Ders Saati

YAPAY ZEKA	Türkçe	2
KALİTE MÜHENDİSLİĞİ	Türkçe	3
TESİS PLANLAMA	Türkçe	3
ÜRETİM PLANLAMA VE KONTROL I	Türkçe	3
ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ TEMELLERİ	ngilizce	3

2021-2022

Önlisans

MALZEME ELLEÇLEME VE PAKETLEME	ngilizce	3
--------------------------------	----------	---

Lisans

ENDÜSTRİYEL ORGANİZASYON	ngilizce	3
ÜRETİM PLANLAMA VE KONTROL	ngilizce	3
YÖNEYLEM ARAŞTIRMASI I	ngilizce	3
BİTİRME PROJESİ	ngilizce	2
TESİS TASARIMI VE PLANLAMASI	ngilizce	3
OPERATIONAL RESEARCH	ngilizce	3
LOJİSTİKTE SAYISAL YÖNTEMLER	ngilizce	3
Operations Research II	ngilizce	3
MALZEME ELLEÇLEME VE PAKETLEME	ngilizce	3

Yüksek Lisans

PROJE	Türkçe	2
PLANLAMA VE MODELLEME	Türkçe	3

Eserler

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

1. TÜMENBATUR ATİYE, TANYAŞ MEHMET, ÇAKMAK EMRE (2022). AGRICULTURAL-FOOD SUPPLY CHAIN DESIGN WITH THE CPFR APPROACH: AN APPLICATION. *Journal of Management, Marketing and Logistics*, 9, 63-78., Doi: 10.17261/Pressacademia.2022.1554 (Yayın No: 7736452)
2. ÇAKMAK EMRE,Önden İsmail,ACAR AVNİ ZAFER,ELDEMİR FAHRETTİN (2020). Analyzing the location of city logistics centers in Istanbul by integrating Geographic Information Systems with Binary Particle Swarm Optimization algorithm. *Case Studies on Transport Policy*, Doi: 10.1016/j.cstp.2020.07.004 (Yayın No: 6391488)
3. Kocaoğlu Yasemin,ÇAKMAK EMRE,KOÇAOĞLU BATUHAN,TAŞKIN GÜMÜŞ ALEV (2020). A Novel Approach for Optimizing the Supply Chain: A Heuristic-Based Hybrid Algorithm. *MATHEMATICAL PROBLEMS IN ENGINEERING*, 2020(null), Doi: 10.1155/2020/3943798 (Yayın No: 6322946)
4. Özoğlu Büşra,ÇAKMAK EMRE,KOÇ TUĞÇE (2019). Clarke Wright'xxs Savings Algorithm and Genetic Algorithms Based Hybrid Approach for Flying Sidekick Traveling Salesman Problem. *Avrupa Bilim ve Teknoloji Dergisi(Special Issue 2019)*, 185-192. (Yayın No: 6322987)
5. BARAY ŞÜKRÜ ALP,ÇAKMAK EMRE (2014). Design Methodology for a Multiple-Level Warehouse Layout Based on Particle Swarm Optimization Algorithm. *İstanbul Üniversitesi İşletme Fakültesi İşletme İktisadı Enstitüsü Yönetim Dergisi* (Yayın No: 4449990)
6. ÇAKMAK EMRE,ÇAKMAK FATMA PINAR (2014). An Analysis of Causes of Disputes in the Construction Industry Using Analytical Network Process. *Procedia - Social and Behavioral Sciences*, 109, 183-187., Doi: 10.1016/j.sbspro.2013.12.441 (Yayın No: 2836288)
7. ÇAKMAK EMRE,GÜNAY NOYAN SEBLA,Aybakan N S,TANYAŞ MEHMET (2012). Determining the Size and Design of Flow Type and U Type Warehouses. *Procedia - Social and Behavioral Sciences*,

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

58, 1425-1433., Doi: 10.1016/j.sbspro.2012.09.1127 (Yayın No: 2836275)

B. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında (proceedings) basılan bildiriler :

1. ÇAKMAK EMRE, AYDIN ONUR, GÜROL PINAR (2021). COST-EFFECTIVE OPTIMIZATION MODEL FOR IMPORT OPERATIONS VIA MARITIME TRANSPORTATION. LMSCM2021 19th International Logistics and Supply Chain Congress (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:7255686)
2. KOÇ TUĞÇE, ÇAKMAK EMRE, Özoğlu Büşra (2019). Ant Colony Optimization (ACO) for The Traveling Salesman Problem with Drone (TSP-D). 10th International Symposium on Intelligent Manufacturing and Service Systems, 308-316. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:6323087)
3. ÖZTÜRK HASAN HÜSEYİN, BOZDOĞAN ALİ MUSA, Türker Metin, Küsek Gürsel, Önden İsmail, ÇAKMAK EMRE, Samastı Mesut (2019). Türkiye Tarımında Enerji Kullanımının Avrupa Birliği Ülkeleri ile Karşılaştırılması. HASAT Uluslararası Tarım ve Orman Kongresi (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:5824686)
4. SAMASTI MESUT, ÇAKMAK EMRE, ŞAHİN MERVE NUR (2018). The Analysis of Misdelivery Detection Methods in Supply Chain Management. International Research, Development, Innovation and Technology Management Congress-18 (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:4450073)
5. ÇAKMAK FATMA PINAR, ÇAKMAK EMRE (2017). Utilizing Analytical Hierarchy Process for Contractor Selection in Turkish Public Construction Procurements. CITC-9 The Ninth International Conference on Construction in the 21st Century, (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:4213275)
6. ÇAKMAK FATMA PINAR, ÇAKMAK EMRE (2013). An Analysis of Causes of Disputes in the Construction Industry Using Analytical Hierarchy Process (AHP). AEI 2013 Architectural Engineering Institute Conference, 93-101. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:4213274)

C. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplar veya kitaplardaki bölümler:

C1. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplar:

1. Depo ve Dağıtım Merkezleri Yönetimi (2018)., ACAR AVNİ ZAFER, ÇAKMAK EMRE, Utikad - Uluslararası Taşımacılık ve Lojistik Hizmet Üretenleri Derneği, Editör:ACAR, AVNİ ZAFER; ÇAKMAK, EMRE, Basım sayısı:1, Sayfa Sayısı 272, ISBN:978-605-633-678-2, Türkçe(Bilimsel Kitap), (Yayın No: 4501034)
2. Depolama ve Depo Yönetimi (2017)., ACAR AVNİ ZAFER, ÇAKMAK EMRE, Nobel Yayınevi, Editör:ACAR, AVNİ ZAFER; ÇAKMAK, EMRE, Basım sayısı:3, Sayfa Sayısı 218, ISBN:978-605-133-648-0, Türkçe(Bilimsel Kitap), (Yayın No: 2836278)
3. Depolama ve Depo Yönetimi (2013)., ACAR AVNİ ZAFER, ÇAKMAK EMRE, NOBEL AKADEMİK YAYINCILIK, Editör:ACAR, AVNİ ZAFER; ÇAKMAK, EMRE, Basım sayısı:2, Sayfa Sayısı 211, ISBN:978-605-133-648-0, Türkçe(Bilimsel Kitap), (Yayın No: 6949412)

C. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplar veya kitaplardaki bölümler:

C2. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplardaki bölümler:

1. Dijital Dönüşüm İklimi Yönetim, Ekonomi ve Uluslararası İlişkiler Perspektifi, Bölüm adı:(Lojistikte Dijitalleşme) (2022)., ÇAKMAK EMRE, Çağlayan, Editör:Ezgi Yıldırım Saatçi, Ceyda Ovacı, Basım sayısı:1, Sayfa Sayısı 378, ISBN:978-975-436-215-2, Türkçe(Ders Kitabı), (Yayın No: 7751559)

D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler :

1. TÜMENBATUR ATİYE, ÇAKMAK EMRE, TANYAŞ MEHMET (2022). Tarım-Gıda Bütünleşik Tedarik Zinciri Tasarımı: Domates Ürünü Uygulaması. Beykoz Akademi Dergisi, 10(1), 250-264., Doi: 10.14514/BYK.m.26515393.2022.10/1.250-264 (Kontrol No: 7745251)
2. ÇINAR FERDİ, SOLMAZ MURAT SELÇUK, ÇAKMAK EMRE (2021). Evaluation of Ship Manoeuvres in Port by Using Fuzzy Fine Kinney Method. International Journal of Environment and Geoinformatics, 8(4), 537-548., Doi: 10.30897/ijegeo.938973 (Kontrol No: 7223945)
3. ÇAKMAK EMRE, Önden İsmail, SAMASTI MESUT (2020). Konya Ovası Bölgesi'nde Özel Ekonomi Bölgesi Oluşturulmasına Yönelik GZFT Analizi ve Uzman Görüşlerinin Değerlendirilmesi. PLANLAMA, 30(1), 54-65. (Kontrol No: 6323018)
4. ÇAKMAK EMRE, SAMASTI MESUT, Önden İsmail, Bayraktar Can (2019). ORGANİZE SANAYİ BÖLGELERİNDEKİ KLASİK YÖNETİM MODELİNDEN YÖNETİŞİM MODELİNE GEÇİŞ. ASSAM Uluslararası Hakemli Dergi (Kontrol No: 7751684)

E. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında basılan bildiriler:

1. Önden İsmail,ÇAKMAK EMRE,SAMASTI MESUT,ÖZTÜRK HASAN HÜSEYİN (2019). Jeotermal Enerji İle İklimlendirme Uygulamalarında Isı Pompası Kullanımı. IRDITECH 2019 ULUSLARARASI AR-GE, İNOVASYON VETEKNOLOJİ YÖNETİMİ KONGRESİ, 359-374. (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:6323120)
2. TÜMENBATUR ATİYE, TANYAŞ MEHMET, ÇAKMAK EMRE (2019). Doğrusal Programlama ile Tarım-Gıda Tedarik Zincirinin Oluşturulması. 8. ULUSAL LOJİSTİK VE TEDARİK ZİNCİRİ KONGRESİ (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:6986076)
3. Samastı Mesut,ÖNDEN İSMAİL,ÇAKMAK EMRE,İlker Özkocacık (2018). LİMAN VE İŞLETME ARASINDAKİ KOMBİNE BOŞ KONTEYNERHAREKETLERİNİN EKONOMİYE KAZANDIRILMASI. Transist 2018 (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:4923016)
4. ÇAKMAK EMRE,ÖNDEN İSMAİL (2018). BÜYÜK ŞEHİRLERDE TAZE MEYVE SEBZE HAL YERİ SEÇİMİ İÇİN BİR MODEL ÖNERİSİ. 38. Yöneylem Arastrması Endüstri Mühendisliği Kongresi, YA/EM 2018 (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:4922995)
5. ÇAKMAK EMRE,ÖNDEN İSMAİL,Samastı Mesut (2017). TÜRKİYE'DEKİ VE DÜNYADAKİ ÖZEL BÖLGELER VE ÖZEL EKONOMİK BÖLGE OLUŞTURULMASI İÇİN DÖNÜŞÜM ÖNERİLERİ. 6.ULUSAL LOJİSTİK VE TEDARİK ZİNCİRİ KONGRESİ (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:4923053)