

ÖZGEÇMİŞ

1. Adı Soyadı

İletişim
Bilgileri

: Engin Sansarcı

Adres

: Muhtar sok. No: 3 Kavacık/ İSTANBUL

Telefon

: 0216 912 22 52

Mail

: enginsansarci@beykoz.edu.tr

2. Unvanı

: Dr.

3. Öğrenim

Durumu

: Doktora

Derece	Alan	Üniversite	Yıl
Lisans	İşletme Mühendisliği	İstanbul Teknik Üniversitesi	2004
Yüksek Lisans	Endüstri Mühendisliği	Boğaziçi Üniversitesi	2007
Doktora	İşletme Mühendisliği	İstanbul Teknik Üniversitesi	2016

4. Akademik Unvanlar

Doktor

5. Yönetilen Yüksek Lisans ve Doktora Tezleri

5.1. Yüksek Lisans Tezleri

Yazılım Geliştirme Süreçlerinde Proje Yönetimi, Salih Zeki Akkaya – Endüstri Mühendisliği Yüksek Lisans Tezi, Altınbaş Üniversitesi, 2021

A Study on Developing an Ergonomic Workstation Chair, Malek Yousef Abdelhadi Al Sama'neh – Endüstri Mühendisliği Yüksek Lisans Tezi, Altınbaş Üniversitesi, 2022

Çok Kriterli Karar Analiz Yöntemleri ile Bankaların Performans Değerlendirmesi, Reyhan Metin – Endüstri Mühendisliği Yüksek Lisans Tezi, Altınbaş Üniversitesi, 2022

Determinants of Entrepreneurial Intention by Engineering Students: A case Study of Students of Altınbaş University, Amino Ahmedsadik Ali – Endüstri Mühendisliği Yüksek Lisans Tezi, Altınbaş Üniversitesi, 2022

Management Simulation Games: A Case Study Of Fizzy Drinks, Marlene Michela Casimiro Mabota – Endüstri Mühendisliği Yüksek Lisans Tezi, Altınbaş Üniversitesi, 2022

Monitoring Manufacturing Systems Using SPC-EWMA Method, Ali Amir Jawad Al-Khafaji – Endüstri Mühendisliği Yüksek Lisans Tezi, Altınbaş Üniversitesi, 2022

The Influence of Porter's Generic Strategies on Performance of the Electricity Industry Companies, Tamadhur Kadhim Abd Almohsin Al Janabi – Endüstri Mühendisliği Yüksek Lisans Tezi, Altınbaş Üniversitesi, 2022

Evaluating Performance Metrics of Western Electric Control Chart Rules, Ali Hussein Ali Ali - Endüstri Mühendisliği Yüksek Lisans Tezi, Altınbaş Üniversitesi, 2022

Evaluation of Refinery Wastewater Treatment Plant Anal Studying Possibility to Reuse the Effluent as a Markup for Cooling, Waleed Khalid Abdulazeez Al-Nidawi – Endüstri Mühendisliği Yüksek Lisans Tezi, Altınbaş Üniversitesi, 2022

Waste in Soap Production and Manufacturing Process, Waseem Khalid Hamdi Al-Obaidi – Endüstri Mühendisliği Yüksek Lisans Tezi, Altınbaş Üniversitesi, 2022

A System Dynamics Model of Pandemics: Fluctuating Course of COVID-19, Mouaaz Malla Rasoul – Endüstri Mühendisliği Yüksek Lisans Tezi, Altınbaş Üniversitesi, 2022

A Study on the Status of Electricity From Renewable Energy in Turkey, Turki Ramadhan Marishal Marsali – Endüstri Mühendisliği Yüksek Lisans Tezi, Altınbaş Üniversitesi, 2022

An Integrative Analytic Hierarchy Process and Multi-Objective Optimization For Additive Manufacturing Scheduling, Dalia Jabbar Kareem Al-Ibadi – Endüstri Mühendisliği Yüksek Lisans Tezi, Altınbaş Üniversitesi, 2023

Managing and Generating Electrical Power from Municipal Solid Waste After Metals and Plastics are Extracted for Recycling in Baghdad, IRAQ, Abeer Saleh Obaid Al-Mamoori – Endüstri Mühendisliği Yüksek Lisans Tezi, Altınbaş Üniversitesi, 2023

Techno-Economic Analysis of CO2 Capture Based on Absorption by MEA, Falah Jiheel Ali Ali – Endüstri Mühendisliği Yüksek Lisans Tezi, Altınbaş Üniversitesi, 2023

Perakende Sektöründe Fiyatlandırma ve Talebin Fiyat Esnekliğinin Fiyat-Satış Verileri ile Tahminlenmesi, Merve Anık – Endüstri Mühendisliği Yüksek Lisans Tezi, Altınbaş Üniversitesi, 2023

Movie Recommendation Algorithm, Taha Jebbar – Endüstri Mühendisliği Yüksek Lisans Tezi, Altınbaş Üniversitesi, 2023

Endüstri Mühendisliği Eğitiminde Lise Düzeyi Matematik Bilgisinin Önemi, Dursun Yılmaz – Endüstri Mühendisliği Yüksek Lisans Tezi, Altınbaş Üniversitesi, 2023

5.2. Doktora Tezleri

6. Yayınlar

6.1. Uluslar arası hakemli dergilerde yayınlanan makaleler

6.2. Uluslar arası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında (Proceeding) basılan bildiriler.

Aktel, A., Yagmahan, B., Özcan, T., Yenisey, M. M. and Sansarcı, E., 2016: The comparison of the metaheuristic algorithms performances on airport gate assignment problem, *19th EURO Working Group on Transportation Meeting*, EWGT2016, 5-7 September 2016, Istanbul, Turkey, Haziran 22-24, Ankara, Türkiye

Sansarcı, E., Aktel, A., 2021: A new approach to prevent the decrease of population diversity in genetic algorithms, *7th International Conference on Engineering and Emerging Technologies*, ICEET 2021, 27-28 October 2021, Istanbul, Turkey

Sansarcı, E., A digital remake of the first analog economic computer, *International Conference on Electrical, Computer, and Energy Technologies*, ICECET 2021, 9-10 December 2021, Cape Town, South Africa

Erdağı, Ü., Dingeç, K. D., Sansarcı, E., Monte Carlo Simulation of Project Completion Times: A Case Study for an Electric Vehicle Project, *The Second Australian Conference on Industrial Engineering and Operations Management*, IEOM2023 Melbourne, 14-16 November 2023, Melbourne, Australia

6.3. Yazılan Uluslar arası kitaplar veya kitaplarda bölümler.

6.4. Ulusal hakemli dergilerde yayınlanan makaleler

Sansarcı, E., Aşıcı, A.A., ve Saysel, A.K., 2014: System Dynamics Model of the Original Phillips Curve, *Düzce Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Dergisi*, (2), 25-44

6.5. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan bildiri kitabında basılan bildiriler

Sansarcı, E., Aktel, A., Çelebi, D., ve Bayraktar, D., 2009: Gezin Satıcı Problemi İçin Bir Memetik Algoritma Önerisi, *Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği 29. Ulusal Kongresi*, Haziran 22-24, Ankara, Türkiye

6.6 Diğer Yayınlar

Erdağı, Ü., Bakır, N.O., Sansarcı, E., Atilla, D.C., 2021: Monte Carlo Simulation For Risk Analysis Of Eva Project Completion Time, *ARGE Dergisi*

7. Projeler

8. İdari Görevler

Endüstri Mühendisliği Bölüm Başkanlığı, Altınbaş Üniversitesi, Şubat 2023 – Kasım 2023

9. Bilimsel Kuruluşlara Üyelikleri

10. Ödüller

11. Son iki yılda verdiği lisans ve lisansüstü düzeyindeki dersler

Akad.Yıl	Dönem	Dersin Adı	Haftalık Saati		AKTS
			Teorik	Uyg.	
2023/24	Güz	Stochastic Models	3	0	6
2023/24	Güz	Strategic Management Simulation (YL)	3	0	8
2023/24	Güz	Business Management Simulation	3	0	5
2023/24	Güz	Management for Engineers	3	0	5
2023/24	Güz	Endüstri Mühendisliğinde Özel Konular I	3	0	5

2023/24	Güz	Endüstri Mühendisliğinde Özel Konular II	3	0	5
2023/24	Güz	Industrial Engineering Design Project II	1	3	11
2023/24	Güz	Seminer (YL)	3	0	4
2022/23	Bahar	Stratejik Yönetim Simülasyonu (YL)	3	0	8
2022/23	Bahar	Economics for Engineers	3	0	6
2022/23	Bahar	Dynamics of Socio-Economic Systems	3	0	5
2022/23	Bahar	Endüstri Mühendisliğinde Özel Konular II	3	0	5
2022/23	Bahar	Seminar (YL)	3	0	4
2022/23	Bahar	Seminer (YL)	3	0	4
2022/23	Bahar	Industrial Engineering Design Project I	1	3	10
2022/23	Bahar	Industrial Engineering Design Project II	1	3	11
2022/23	Bahar	Endüstri Mühendisliği Tasarım Projesi I	1	3	10
2022/23	Bahar	Endüstri Mühendisliği Tasarım Projesi II	1	3	11
2022/23	Güz	Business Management Simulation	3	0	5
2022/23	Güz	Rassal Modeller	3	0	6
2022/23	Güz	Endüstri Mühendisliğinde Özel Konular I (YL)	3	0	8
2022/23	Güz	Industrial Engineering Design Project I	1	3	10
2022/23	Güz	Industrial Engineering Design Project II	1	3	11
2022/23	Güz	Endüstri Mühendisliği Tasarım Projesi II	1	3	11
2021/22	Bahar	Special Topics in Industrial Engineering II	3	0	5
2021/22	Bahar	Mühendisler İçin İstatistik	3	0	6
2021/22	Bahar	Endüstri Mühendisliğinde Özel Konular II	3	0	5
2021/22	Bahar	Endüstri Mühendisliği Tasarım Projesi II	3	0	5
2021/22	Bahar	Special Topics in Industrial Engineering II (YL)	3	0	8