

ÖZGEÇMİŞ

Adı ve Soyadı: Şimal Ekin Demiral

Doğum Tarihi: 23.02.1997

Doğum Yeri: İstanbul

Akademik Unvanı: Araştırma Görevlisi

E-postası: ekin.demiral@isikun.edu.tr

Uzmanlık Alanı:



Derece	Bölüm/Program	Üniversite	Yıl
Yüksek Lisans	Endüstri Mühendisliği	Işık Üniversitesi	2021-
Lisans	Endüstri Mühendisliği	Işık Üniversitesi	2021
Erasmus	Endüstri Mühendisliği	Rhein-Waal University	2020

Yüksek Lisans Tez Başlığı ve Tez Danışmanı:

Tez Başlığı: Karmaşık Sistemlerin Dinamik Bayes Ağları ile Fırsatçı Bakımı

Tez Danışmanı: Dr. Öğr. Üyesi Demet Özgür Ünlüakın

Görevler:

Görev Unvanı	Görev Yeri	Yıl
Araştırma Görevlisi	Işık Üniversitesi-Endüstri Mühendisliği	2023-
Bursiyer Asistanlığı	Işık Üniversitesi-Endüstri Mühendisliği	2022-2023
Stajyer	Standart Pompa ve Makina Sanayi Ticaret A.Ş.	2020
Öğrenci Asistanlığı	Işık Üniversitesi-Endüstri Mühendisliği	2019
Stajyer	Arçelik-LG Klima Sanayi ve Tic. A.Ş.	2019

Projelerde Yaptığı Görevler:

Araştırmacı - BAP 22A203, "Karmaşık Sistemlerin Dinamik Bayes Ağları ile Fırsatçı Bakımı", Işık Üniversitesi (Haziran 2023 - Eylül 2024)

Bursiyer - BAP 22A203, "Karmaşık Sistemlerin Dinamik Bayes Ağları ile Fırsatçı Bakımı", Işık Üniversitesi (Eylül 2022 - Haziran 2023)

İdari Görevler:

Yöneylem Araştırması Laboratuvar Asistanlığı

Üniversitede Asistanlık Yaptığı Dersler:

Akademik Yıl	Dersin Adı	Dersin Hocası
2024 Bahar	Yöneylem Araştırması I	Dr. Öğr. Üyesi Füsun Recal
2023 Güz	Yöneylem Araştırması I	Dr. Öğr. Üyesi İsmail Kayahan & Dr. Öğr. Üyesi Füsun Recal
2023 Bahar	Yöneylem Araştırması I	Dr. Öğr. Üyesi Füsun Recal
2022 Güz	Yöneylem Araştırması I	Dr. Öğr. Üyesi İsmail Kayahan
2022 Yaz	Yöneylem Araştırması I	Dr. Öğr. Üyesi İsmail Kayahan
2022 Bahar	Yöneylem Araştırması II	Dr. Öğr. Üyesi İsmail Kayahan

Eserler:**Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve özetleri basılan bildiriler**

Şimal Ekin Demiral & Demet Özgür-Ünlüakın (2023). Modelling the Degradations and Dependencies of CNC Machines using Dynamic Bayesian Networks. *6th European International Conference on Industrial Engineering and Operations Management*, Lizbon, Portekiz, Temmuz 18-20, 2023.