

Lect. NUR TUĞÇE GÖZÜKÜÇÜK

Personal Information

Email: nur.gozukucuk@usak.edu.tr

Web: <https://avesis.usak.edu.tr/nur.gozukucuk>

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-4936-0002

Yoksis Researcher ID: 246949

Education Information

Postgraduate, Erciyes University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Sivil Havacılık (YI) (Tezli), Turkey 2022 - 2023

Undergraduate, Erciyes University, Sivil Havacılık Yüksekokulu, Turkey 2010 - 2015

Certificates, Courses and Trainings

Education Management and Planning, EĞİTİCİNİN EĞİTİMİ, UŞAK ÜNİVERSİTESİ, 2024

Technology Management/Management of Technology, İnsansız Hava Aracı Ticari Pilot Sertifikası (İHA-1), 19 Mayıs Havacılık A.Ş., 2021

Occupational Health and Safety, IATA Dangerous Goods Regulations, HAVACILIK EĞİTİM MERKEZİ, 2019

Logistics, GÜVENLİK BİLİNCİ EĞİTİMİ, ATATÜRK HAVALİMANI, 2019

Education Management and Planning, EĞİTİCİNİN EĞİTİMİ, HAVACILIK EĞİTİM MERKEZİ, 2018

Dissertations

Postgraduate, IDG'nin benzetim yöntemleri kullanılarak modellenmesi, Erciyes University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Sivil Havacılık (YI) (Tezli), 2023

Research Areas

Logistics Management, Aeronautical and Space Engineering, Aircraft System Technologies

Academic Titles / Tasks

Expert, Usak University, SİVİL HAVACILIK MESLEK YÜKSEKOKULU, Directorate General of Civil Aviation, Department of Sectoral Regulation and Training, 2022 - Continues

Lecturer, Usak University, SİVİL HAVACILIK MESLEK YÜKSEKOKULU, ULAŞTIRMA HİZMETLERİ BÖLÜMÜ, 2019 - Continues

Lecturer, Istanbul Kultur University, Ulaştırma Hizmetleri Bölümü, 2018 - 2019

Lecturer, Istanbul Gelisim University, İstanbul Gelişim Meslek Yüksekokulu, Motorlu Araçlar Ve Ulaştırma Teknolojileri Bölümü, 2016 - 2016

Courses

Ticket and Reservation Information, Associate Degree, 2023 - 2024
Airport Anatomy, Associate Degree, 2023 - 2024
Airport Anatomy, Associate Degree, 2023 - 2024
Ticket and Reservation Information, Associate Degree, 2023 - 2024
Organization and Responsibilities in Civil Aviation, Associate Degree, 2023 - 2024
Organization and Responsibilities in Civil Aviation, Associate Degree, 2023 - 2024
Ground Handling in Aviation, Associate Degree, 2023 - 2024
Ground Handling in Aviation, Associate Degree, 2023 - 2024
Temel Matematik, Associate Degree, 2019 - 2020
Hava Aracı Motorları, Associate Degree, 2019 - 2020
Temel Fizik, Associate Degree, 2019 - 2020
Havacılık Mevzuatı(modül dersi), Associate Degree, 2019 - 2020
Havacılık Matematiği(modül dersi), Associate Degree, 2019 - 2020
Temel Aerodinamik, Associate Degree, 2018 - 2019
Gaz Türbinli Motorlar, Associate Degree, 2018 - 2019
Havacılık ve Uçuş Bilgisi, Associate Degree, 2018 - 2019
Uçak Bakım Terminolojisi, Associate Degree, 2018 - 2019
Aerodinamik, Associate Degree, 2018 - 2019
Uçak Elektronik Sistemleri, Associate Degree, 2018 - 2019
Haberleşme ve Seyrüsefer, Associate Degree, 2018 - 2019
Havacılık Terminolojisi, Associate Degree, 2018 - 2019
Sivil Havacılığa Giriş, Associate Degree, 2018 - 2019
Uçuş Harekat Yöneticiliği, Associate Degree, 2018 - 2019
Sivil Havacılık Hukuku, Associate Degree, 2018 - 2019
Türbinli Uçak Yapı ve Sistemleri, Associate Degree, 2018 - 2019
Temel Uçak Bilgisi, Associate Degree, 2017 - 2018
Taşımacılık Sistemleri, Associate Degree, 2017 - 2018
GazTürbin Motorlu Uçak Yapı ve Sistemleri, Associate Degree, 2017 - 2018
Piston Motorlu Uçak Yapı ve Sistemleri, Associate Degree, 2017 - 2018
GazTürbinli Motorlar, Associate Degree, 2017 - 2018
Pistonlu Motorlar, Associate Degree, 2017 - 2018
Otomatik Kontrol, Associate Degree, 2016 - 2017
Aerodinamik, Associate Degree, 2016 - 2017
Taşımacılık Ekonomisi, Associate Degree, 2016 - 2017
Temel Elektronik Bilgisi, Associate Degree, 2015 - 2016
Hava Trafik Kuralları ve Yer Hizmetleri, Associate Degree, 2015 - 2016
Havacılık Terminolojisi, Associate Degree, 2015 - 2016
Uçak Bakım Prosedürleri, Associate Degree, 2015 - 2016
Temel Elektrik Elektronik, Associate Degree, 2015 - 2016
Uçak Bilgisi, Associate Degree, 2015 - 2016

Taught Courses And Trainings

Gözüküçük N. T., USEM- SHGM Onaylı İHA-1/Drone Pilotu Eğitimi, 2022 - 2024

Articles Published in Other Journals

1. **Efficient Simulation and Optimization of Aircraft Electrical Systems Using Simplified Synchronous Machine SI Units in MATLAB**

GÖZÜKÜÇÜK N. T.

Journal of Emerging Technologies and Innovative Research, vol.11, no.5, pp.324-337, 2024 (Peer-Reviewed Journal)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **BOEING 787 MODEL DAHA ELEKTRİKLİ UÇAK SİSTEM YENİLİKLERİ VE ARAŞTIRILAN SORUNLARI**
GÖZÜKÜÇÜK N. T.
3RD INTERNATIONAL CONFERENCE ON DESIGN, RESEARCH AND DEVELOPMENT (RDCONF 2023), İstanbul, Turkey, 13 - 15 December 2023, vol.3, pp.458-468
- II. **DAHA ELEKTRİKLİ VE TAMAMEN ELEKTRİKLİ UÇAKLARDA GÜÇ DAĞITIM SİSTEMLERİNE GENEL BAKIŞ**
GÖZÜKÜÇÜK N. T.
İZDAŞ KONGRE,3. INTERNATIONAL ANTALYA SCIENTIFIC RESEARCH AND INNOVATIVE STUDIES CONGRESS, 13 February 2023
- III. **HAVA ARACI ELEKTRİKSEL GÜÇ SİSTEMLERİNİ MODELLEME YAKLAŞIMLARI**
GÖZÜKÜÇÜK N. T., YILDIRIM DALKIRAN F.
11. KARADENİZ UYGULAMALI BİLİMLER KONGRESİ, KARADENİZ 11th INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED SCIENCES, 17 December 2022

Metrics

Publication: 4

Non Academic Experience

Business Establishment Private, ATATÜRK HAVALİMANI-IGA HAVALİMANI, Fuel Operation