

Asst. Prof. TELAT TÜRKYILMAZ

Personal Information

Office Phone: [+90 228 214 1593](tel:+902282141593)

Email: telat.turkyilmaz@bilecik.edu.tr

Web: <https://avesis.bilecik.edu.tr/telat.turkyilmaz>

International Researcher IDs

ScholarID: d7s4gF0AAAAJ

ORCID: 0000-0002-3543-1201

Publons / Web Of Science ResearcherID: GPX-9555-2022

Yoksis Researcher ID: 103471

Education Information

Doctorate, Bilecik Seyh Edebali University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Enerji Sistemleri Mühendisliği (Dr), Turkey 2014 - 2020

Postgraduate, Gazi University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Eğitimi (YI) (Tezli), Turkey 1991 - 1997

Undergraduate, Gazi University, Teknik Eğitim Fakültesi, Makine Eğitimi Bölümü, Turkey 1982 - 1986

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Dissertations

Doctorate, Geliştirilen yeni bir yazılım ile rüzgar ve güneş enerji sistemlerinin analizi ve uygulaması, Bilecik Seyh Edebali University, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Enerji Sistemleri Mühendisliği (Dr), 2020

Postgraduate, Autocad ortamında eğilmeli kirişlerin hesaplamaları ve çizimleri, Gazi University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Eğitimi (YI) (Tezli), 1997

Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Bilecik Seyh Edebali University, Meslek Yüksekokulu, Makine Ve Metal Teknolojileri, 2021 - Continues

Lecturer, Bilecik Seyh Edebali University, Meslek Yüksekokulu, 2007 - 2021

Lecturer, Anadolu University, 1992 - 2007

Academic and Administrative Experience

Head of Department, Bilecik Seyh Edebali University, Meslek Yüksekokulu, Makine Ve Metal Teknolojileri, 2024 - 2027

Head of Department, Bilecik Seyh Edebali University, Meslek Yüksekokulu, Makine Ve Metal Teknolojileri, 2021 - 2024

Courses

- MF102 Temel Bilgisayar Bilimleri ve Programlama Dilleri, Undergraduate, 2024 - 2025
MAK266 Atölye İşlemleri, Associate Degree, 2023 - 2024
İST106 Bilgisayar Programlamaya Giriş, Undergraduate, 2023 - 2024
MAK236 Bilgisayar Destekli Üretim, Associate Degree, 2023 - 2024
BDT101 Bilgisayar Destekli Tasarım, Associate Degree, 2023 - 2024
MAK103 Meslek Teknolojisi I, Associate Degree, 2023 - 2024
MAK117 İmalat İşlemleri I, Associate Degree, 2023 - 2024
İST105 Bilgisayar Bilimlerine Giriş, Undergraduate, 2023 - 2024

Articles Published in Other Journals

- I. **Spur Gear Manufacturing Support Software for Universal Milling Machines**
TÜRKYILMAZ T.
Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, vol.10, no.1, pp.95-107, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Visual Basic Drawing Codes from 2D AutoCAD Drawings and Visual Basic Drawing Codes from 2D AutoCAD Drawings and Machine Parts Applications**
Türkyılmaz T.
vol.13, no.2, pp.38-65, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **A New Land Modeling and Application that can be used in Wind Energy Potential Determination**
TÜRKYILMAZ T., KURBAN M.
International Journal of Energy Engineering, vol.7, no.2, pp.51-54, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Development of the Test Platform for Rotary Wing Unmanned Air Vehicle**
YÜZGEÇ U., Ökten İ., ÜÇGÜN H., GÜN A. R., TÜRKYILMAZ T., KESLER M., KARAKUZU C., UÇAR G.
Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, vol.3, no.2, pp.18-24, 2016 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

- I. **Soru Bankası ve Çoktan Seçmeli Sınav Grupları Hazırlama Yazılımı**
TÜRKYILMAZ T., TÜRKYILMAZ S.
in: Mühendislik Alanında Akademik Araştırmalar, Prof. Dr. Hasan BABACAN, Prof. Dr. Tanja SOLDATOVIĆ, Editor,
Gece Kitaplığı, Ankara, pp.25-36, 2018

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Autocad Desteğiyle Cnc Torna Kodlarının Hazırlanması**
TÜRKYILMAZ T.
5th INTERNATIONAL CONGRESS ON ENGINEERING SCIENCES AND MULTIDISCIPLINARY APPROACHES, İstanbul,
Turkey, 25 - 26 February 2023, pp.519-528
- II. **İnhisar / Bilecik Bölgesi için Rüzgâr-Fotovoltaik Hibrit Enerji Sisteminin Modellemesi ve Karşılaştırmalı Analizi**
Türkyılmaz T., Kurban M.
ENSCON'xx19 International Congress of Energy Economy and Security, İstanbul, Turkey, 6 - 07 April 2019, pp.117-130
- III. **Rüzgar Enerjisi Sistemlerinin Sivrihisar Bölgesi için Analizi ve Uygulaması**
TÜRKYILMAZ T., KURBAN M.
ENSCON'xx19 International Congress of Energy Economy and Security, İstanbul, Turkey, 6 - 07 April 2019, pp.78-98
- IV. **PV Sistemlerin Seçiminde Kullanılan Parametreler ve Performans Analizleri**

TÜRKYILMAZ T., KURBAN M.

VI. Ulusal Güneş ve Hidrojen Enerjisi Kongresi (UGHEK 2018), Turkey, 10 - 11 May 2018

V. **Güneş ve Rüzgar Enerjisi Potansiyel Analizi için Geliştirilen Bilgisayar Yazılımı**

TÜRKYILMAZ T., KURBAN M.

VI. Ulusal Güneş ve Hidrojen Enerjisi Kongresi (UGHEK 2018), Turkey, 10 - 11 May 2018

VI. **Introduction by Developed Software of Spur Gear Calculations and Manufacturing**

TÜRKYILMAZ T.

5th International Conference on Social Sciences and Education Research-Ne maksatla görevlendirildiği ICSE2018, Antalya, Turkey, 20 - 22 April 2018

VII. **Soru Bankası ve Çoktan Seçmeli Sınav Grupları Hazırlama Yazılımı**

TÜRKYILMAZ T., TÜRKYILMAZ S.

II. International Academic Research Congress-INES2017, 18 - 21 October 2017

VIII. **Dikdörtgenel Arazi Yaklaşımı Kullanarak Öngörülen Bir Rüzgar Haritası Oluşturma**

TÜRKYILMAZ T., KURBAN M.

II. International Academic Research Congress-INES2017, 18 - 21 October 2017

IX. **Standart Makina Elemanlarının Autocad Ortamında Parametrik Tasarımı**

TÜRKYILMAZ T., GÜLESİN M., ÇETİNKAYA K.

Makina Tasarım Teorisi ve Modern İmalat Yöntemleri Konferansı, Ankara, Turkey, 15 - 16 September 1997, pp.295-303