

## Dr. Öğr. Üyesi AYLA TEKİN

### Kişisel Bilgiler

E-posta: ayla.tekin@cbu.edu.tr

Web: <https://avesis.mcbu.edu.tr/ayla.tekin>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-2547-0872

Publons / Web Of Science ResearcherID: MIP-8053-2025

Yoksis Araştırmacı ID: 36324

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Türkiye 2002 - 2007

Yüksek Lisans, Süleyman Demirel Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 1996 - 1998

Lisans, Akdeniz Üniversitesi, Isparta Mühendislik Fakültesi, Türkiye 1992 - 1996

### Yabancı Diller

İngilizce

### Yaptığı Tezler

Doktora, Çok kademeli kırışların nonlineer titreşimleri, 2007

Yüksek Lisans, Eğirdir Gölü ısı kaynaklı ısı pompası tasarımı, Süleyman Demirel Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 1998

### Akademik Unvanlar / Görevler

Manisa Celal Bayar Üniversitesi, 2008 - Devam Ediyor

Öğretim Görevlisi, Manisa Celal Bayar Üniversitesi, 1998 - 2008

Araştırma Görevlisi, Süleyman Demirel Üniversitesi, 1996 - 1998

### Akademik İdari Deneyim

2010 - Devam Ediyor

2008 - Devam Ediyor

Manisa Celal Bayar Üniversitesi, 2007 - 2010

1998 - 2007

### Verdiği Dersler

#### Ön Lisans

Makine Elemanları, Ön Lisans, 2024-2025, 2023-2024, 2022-2023, 2021-2022, 2020-2021, 2019-2020, 2018-2019,

2005-2006, 2004-2005, 2002-2003, 2001-2002

Termodinamik, Ön Lisans, 2024-2025, 2023-2024, 2022-2023, 2021-2022, 2020-2021, 2019-2020, 2018-2019

Fizik, Ön Lisans, 2024-2025, 2019-2020, 2013-2014, 2012-2013, 2011-2012, 2010-2011, 2001-2002, 2000-2001

Hidrolik Pnömatik, Ön Lisans, 2024-2025, 2023-2024, 2022-2023, 2021-2022, 2020-2021, 2019-2020, 2018-2019, 2013-2014, 2012-2013, 2011-2012

İşletmede Mesleki Eğitim, Ön Lisans, 2024-2025, 2023-2024, 2022-2023, 2021-2022

Araştırma Yöntem ve Teknikleri, Ön Lisans, 2023-2024, 2022-2023, 2021-2022, 2020-2021, 2019-2020, 2018-2019, 2013-2014, 2012-2013, 2011-2012

İş Yeri Uygulamaları, Ön Lisans, 2019-2020

Matematik, Ön Lisans, 2019-2020

Hidrolik Pnömatik, Ön Lisans, 2018-2019

MUKAVEMET, Ön Lisans, 2013-2014, 2012-2013, 2011-2012

HİDROLİK VE PNÖMATİK, Ön Lisans, 2013-2014, 2012-2013, 2011-2012

SİSTEM ANALİZİ VE TASARIMI, Ön Lisans, 2010-2011, 2009-2010, 2005-2006

MÜHENDİSLİK BİLİMİ-II, Ön Lisans, 2010-2011, 2009-2010, 2008-2009, 2007-2008, 2006-2007, 2005-2006, 2004-2005, 2003-2004

MESLEKİ MATEMATİK, Ön Lisans, 2010-2011

HİDROLİK PNÖMATİK SİSTEMLER, Ön Lisans, 2010-2011, 2009-2010, 2008-2009, 2007-2008, 2006-2007, 2005-2006, 2004-2005, 2003-2004

TEKNOLOJİNİN BİLİMSSEL İLKELERİ, Ön Lisans, 2009-2010, 2008-2009, 2007-2008, 2006-2007, 2005-2006, 2004-2005, 2003-2004, 2002-2003

MÜHENDİSLİK BİLİMİ-I, Ön Lisans, 2009-2010, 2008-2009, 2007-2008, 2006-2007, 2005-2006, 2004-2005, 2003-2004

MADENLERDE HİDROLİK VE PNÖMATİK SİSTEMLER, Ön Lisans, 2009-2010, 2006-2007

MAKİNE BİLİMİ VE ELEMANLARI, Ön Lisans, 2008-2009, 2007-2008, 2006-2007, 2005-2006, 2004-2005, 2003-2004

BİLGİSAYAR DESTEKLİ ÜRETİM, Ön Lisans, 2008-2009, 2007-2008, 2006-2007, 2005-2006, 2004-2005, 2003-2004

MATEMATİK II, Ön Lisans, 2007-2008, 2006-2007, 2002-2003

KALİTE KONTROL, Ön Lisans, 2005-2006, 2004-2005

İMALAT İŞLEMLERİ II, Ön Lisans, 2003-2004, 2002-2003

HİDROLİK MAKİNALAR, Ön Lisans, 2002-2003

OTOMATİK KONTROL, Ön Lisans, 2002-2003, 2001-2002, 2000-2001

STATİK, Ön Lisans, 2001-2002

DİNAMİK, Ön Lisans, 2001-2002, 2000-2001

FABRİKA ORGANİZASYONU, Ön Lisans, 2000-2001

MAKİNE EEMANLARI, Ön Lisans, 2000-2001

**Lisans Çift Anadal**

İleri Dinamik, Lisans Çift Anadal, 2024-2025

İleri Hidrolik Sistemler, Lisans Çift Anadal, 2024-2025, 2023-2024

Mekanik Titreşimler, Lisans Çift Anadal, 2023-2024

## Yönetilen Tezler

TEKİN A., Traktör dikey egzoz sistemindeki hasarların titreşim analizi ile tespiti, Yüksek Lisans, H.ŞAMLI(Öğrenci), 2024  
TEKİN A., Yerel Olmayan Elastisite Teorisine Göre Değişken Kesitli Nano Kiriş Titreşimlerinin İncelenmesi, Yüksek Lisans, O.AKYÜREK(Öğrenci), 2024

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

### I. Three-to-one internal resonance in multiple stepped beam systems

TEKİN A., Özkaya E., BAĞDATLI S. M.

## Desteklenen Projeler

TEKİN A., ORHAN M., SUVAYDAN F., BERKİ K., TEKİN F., NALBANT M. O., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yeraltı Madenciliğinde Oluşan Gürültünün İşçi Sağlığı Üzerindeki Fizyolojik Etkileri, 2019 - 2021

TEKİN F., TEKİN A., HAFIZOĞLU E., MAMUREKLİ D., CB Strateji ve Bütçe Başkanlığı (Kalkınma Bakanlığı) Projesi, Madencilik Sektöründe Çalışanlara verilen İşbaşı ve Mesleki Eğitimlerinin AB Standartlarına Uyumlaştırılması, 2013 - 2014

TEKİN A., TÜBİTAK Projesi, Değişik Sınır Şartlarına Sahip Çok Kademeli Millerin Nonlineer Titreşimleri, 2005 - 2008

TEKİN A., ÖZKAYA E., Değişik Sınır Şartlarına Sahip Çok Kademeli Millerin Titreşimleri, 2005 - 2008

## Bilimsel Yayınlarda Hakemlikler

Diğer Dergiler, Ocak 2017

## Metrikler

Yayın: 1

## Akademi Dışı Deneyim

Elit Antalya İş Güvenliği, Eğitici