

AYLA TEKİN

DOKTOR ÖĞRETİM ÜYESİ



E-Posta Adresi	:	ayla.tekin@cbu.edu.tr
Telefon (İş)	:	2366120063-101
Telefon (Cep)	:	
Faks	:	2366122002
Adres	:	Manisa Celal Bayar Üniversitesi Soma Meslek Yüksekokulu Soma/Manisa

Öğrenim Bilgisi

Doktora 2002 2007	MANİSA CELÂL BAYAR ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ/MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ/MAKİNE TEORİSİ VE DİNAMİĞİ ANABİLİM DALI Tez adı: Çok kademeli kirislerin nonlinear titreşimleri (2007)
Yüksek Lisans 1996 1998	SÜLEYMAN DEMİREL ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ (YL) (TEZLİ) Tez adı: Eğirdir Gölü Isı Kaynaklı Isı Pompası Tasarımı (1998)
Lisans 1992 1996	SÜLEYMAN DEMİREL ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ/MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

Görevler

YARDIMCI DOÇENT 2007	CELÂL BAYAR ÜNİVERSİTESİ/SOMA MESLEK YÜKSEKOKULU/MAKİNE VE METAL TEKNOLOJİLERİ BÖLÜMÜ (makina programı)
ÖĞRETİM GÖREVLİSİ 1998-2007	CELÂL BAYAR ÜNİVERSİTESİ/SOMA MESLEK YÜKSEKOKULU/MAKİNE VE METAL TEKNOLOJİLERİ BÖLÜMÜ (makina programı)
ARAŞTIRMA GÖREVLİSİ 1996-1998	SÜLEYMAN DEMİREL ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ/MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ/MEKANİK ANABİLİM DALI)

Projelerde Yaptığı Görevler:

1. CBÜ SOMA MYO Demir Export AŞ Fernas AŞ Ortaklığı Mesleki Eğitim Protokolü, Özel Kuruluşlar, Proje Koordinatörü, , 09/05/2012 (Devam Ediyor) (ULUSAL)
2. Madencilik Sektöründe Çalışanlara Verilen İşbaşı ve Mesleki Eğitimlerin Avrupa Birliği Standartlarına Uyumlaştırılması, Kalkınma Bakanlığı, Proje Koordinatörü, , 07/05/2013 - 14/02/2014 (ULUSAL)

3. CBÜ SOMA MYO Soma Belediyesi Denetim ve Teknik İşbirliği Protokolü, Diğer kamu kuruluşları (Yükseköğretim Kurumları hariç), Proje Koordinatörü, , 01/01/2011 - 31/12/2012 (ULUSAL)
4. CBÜ SOMA MYO Ve Soma Belediye Başkanlığı İtfaiye Görevde Yükselme Eğitim ve Sınavı İşbirliği Protokolü, Diğer kamu kuruluşları (Yükseköğretim Kurumları hariç), Proje Koordinatörü, , 06/03/2012 - 30/05/2012 (ULUSAL)
5. CBÜ SOMA MYO ASMA LTD Şirketi Mesleki Eğitim Protokolü, Özel Kuruluşlar, Proje Koordinatörü, , 02/01/2012 - 31/12/2013 (ULUSAL)
6. Değişik Sınır Şartlarına Sahip Çok Kademeli Millerin Nonlineer Titreşimleri, TÜBİTAK PROJESİ, Araştırmacı, , 01/08/2005 - 01/08/2008 (ULUSAL)

İdari Görevler

Kalite Kurulu Üyeliği 2016-Devam Ediyor	MANİSA CELÂL BAYAR ÜNİVERSİTESİ/REKTÖRLÜK
Eğitim Koordinatörü 2013-Devam Ediyor	MANİSA CELÂL BAYAR ÜNİVERSİTESİ/SOMA MESLEK YÜKSEKOKULU
Bölüm Bşk. 2010-Devam Ediyor	MANİSA CELÂL BAYAR ÜNİVERSİTESİ/SOMA MESLEK YÜKSEKOKULU/MAKİNE VE METAL TEKNOLOJİLERİ BÖLÜMÜ
MYO/Yüksekokul Müdürü 2008-Devam Ediyor	MANİSA CELÂL BAYAR ÜNİVERSİTESİ/SOMA MESLEK YÜKSEKOKULU
Program Başkanı 1998-2003	CELÂL BAYAR ÜNİVERSİTESİ/SOMA MESLEK YÜKSEKOKULU/TEKNİK PROGRAMLAR BÖLÜMÜ/İŞ MAKİNELERİ PR.

Ödüller

1. Freestyle Category, Robot-SM 2017 (Chalmers University), İSVEÇ, 2017

Eserler

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

1. TEKİN A., ÖNDÜRÜCÜ A., ESENDEMİR Ü. (2017). ANN evaluation of bearing strength on pin loaded composite plates in different environmental conditions. *Materials Testing*, 59(7-8), 696-702., Doi: 10.3139/120.111059 (Yayın No: 3881124)
2. TEKİN A., ÖZKAYA E., BAĞDATLI S. M. (2009). Three to one internal resonance in multiple stepped beam systems. *Applied Mathematics and Mechanics*, 30(9), 1131- 1142., Doi: 10.1007/s10483-009-0907-x (Yayın No: 2459497)
3. BAĞDATLI S. M., ÖZKAYA E., ÖZYİĞİT H. A., TEKİN A. (2009). Non linear vibrations of stepped beam systems using artificial neural networks. *STRUCTURAL ENGINEERING AND MECHANICS*, 33(1), 15-30. (Yayın No: 2459659)
4. E.Özkaya, A.Tekin (2007). Non Linear Vibrations of Stepped Beam System Under Different Boundary Conditions. *STRUCTURAL ENGINEERING AND MECHANICS*, 3(2), 333-345. (Yayın No: 400468)

B. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında (proceedings) basılan bildiriler :

1. E. Özkaya, A.Tekin (2010). Non linear vibrations of a simply supported multi stepped beam. *Second International Symposium On Sustainable Development (Tam Metin Bildiri/)*(Yayın No:401436)
2. E. Özkaya, A. Tekin (2007). Non Linear Transverse Vibrations of A Clamped Multi Stepped Beam. *The Fifth International Conference on Dynamic Systems and Application (Tam Metin Bildiri/)* (Yayın No:815394)

C. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplar veya kitaplardaki bölümler:

C2. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplardaki bölümler:

1. Teknolojinin Bilimsel İlkeleri (2009)., Fehim Fındık, Bayram Şahin, Ayla Tekin, Belgin Bardakçı, Kıvanç Topçuoğlu, Bahdişen Gezer, Cumhuri Ersoy, Mustafa Özer, Nimet Şibil, Şahin Ünlüer, Tolga Taner, Lisans, Editör:Saffet Nezir, Ozan Şenkal, Sayfa Sayısı 296, ISBN:978-9944-274-77-7, Türkçe(Ders Kitabı), (Yayın No: 52622)

D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler :

1. SAKİN R.,TEKİN A.,KUMRU N. (2017). SOĞUK HADDELENMİŞ TİCARİ ALÜMİNYUM LEVHALARININ YORULMA DAYANIMLARININ YAPAY SINIR AĞLARI İLE TAHMİNİ. Soma MYO Teknik Bilimler Dergisi, 2(24), 39-49. (Kontrol No: 3881504)
2. TEKİN A.,ESENDEMİR Ü.,ÖNDÜRÜCÜ A. (2016). Farklı Ortam Koşullarına Maruz Bırakılan Kompozit Malzemenin Eğilme Davranışlarının Deneysel ve Teorik Olarak İncelenmesi. SOMA MYO TEKNİK BİLİMLER DERGİSİ, 1(21), 27-37. (Kontrol No: 2985958)
3. N. KUMRU, A. TEKİN (2011). Alüminyum Fan Kanatlarının Çekme Test Verilerinin Yapay Sinir Ağları ile İncelenmesi. SOMA MYO TEKNİK BİLİMLER DERGİSİ, 2(16), 21-32. (Kontrol No: 835060)
4. A. TEKİN, E. ÖZKAYA (2007). Ankastre Mesnetli Çok Kademeli Kirişlerin Lineer Enine Titreşimleri. CBÜ Fen Bilimleri Dergisi, 2(3), 143-152. (Kontrol No: 777930)
5. A. TEKİN, E. ÖZKAYA (2006). Değişik sınır Şartları Altında İki kademeli Kirişlerin Nonlineer Titreşimleri. SOMA MYO TEKNİK BİLİMLER DERGİSİ, 1(5), 11-21. (Kontrol No: 810059)
6. E. ÖZKAYA, A. TEKİN, H.O. EKİCİ (2004). Kademeli Millerin Tabii Frekanslarının Rayleigh ve Rayleigh Ritz Metodları ile Hesaplanması. SOMA MYO TEKNİK BİLİMLER DERGİSİ, 2(2), 5-15. (Kontrol No: 810483)
7. A. TEKİN, Ü. ESENDEMİR, A. ÖNDÜRÜCÜ (2004). Serbest Ucunda Tekil Bir Yüke Maruz Polimer Matrisli Kompozit Ankastre Bir Kiriş İçin Elasto Plastik Gerilme Analizi. PAMUKKALE ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ MÜHENDİSLİK BİLİMLERİ DERGİSİ , 3(10), 395-403. (Kontrol No: 811019)

Diğer Yayınlar

1. N. KUMRU, A. TEKİN, S. ŞAHİN (2003). Toz Metalurjisi Uygulamaları. METAL DÜNYASI (124) , 76-79. (Ulusal) (Hakemsiz) (MAKALE Özgün Makale) (Yayın No: 811688)

Editörlük

1. Soma MYO Teknik Bilimler (Diğer endeksler), Dergi, Yayın Kurulu Üyeliği, CBÜ Matbaası, 21.01.2004 - Devam Ediyor
2. Soma MYO Teknik Bilimler Dergisi (Diğer endeksler), Dergi, Editör, Celal Bayar Üniversitesi Matbaası, 21.01.2004 - Devam Ediyor

Üniversite Dışı Deneyim

2013	Eğitici	Elit Antalya İş Güvenliği, ÇSGB Bağlı İş Güvenliği Uzmanlığı Eğitimi, (Ticari (Özel))
------	---------	---