

ÖZGEÇMİŞ
Dr. A. HAKAN ARGESÖ

Doğum Yılı:	1970
Yazışma Adresi :	Atılım Üniversitesi, Üretim Mühendisliği Bölümü Kızılcaşar Mahallesi, İncek-Gölbaşı 06836 Ankara/Türkiye
Telefon :	312-5868454
e-posta :	ahargeso@atilim.edu.tr

EĞİTİM BİLGİLERİ

Ülke	Üniversite	Fakülte/Enstitü	Öğrenim Alanı	Derece	Mezuniyet Yılı
Türkiye	Orta Doğu Teknik Üniversitesi	MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ	MÜHENDİSLİK BİLİMLERİ	Doktora	2003
Türkiye	Orta Doğu Teknik Üniversitesi	MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ	İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ	Yüksek Lisans	1996
Türkiye	Orta Doğu Teknik Üniversitesi	MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ	İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ	Lisans	1993

AKADEMİK/MESLEKTE DENEYİM

Kurum/Kuruluş	Ülke	Şehir	Bölüm/Birim	Görev Türü	Görev Dönemi
Atılım Üniversitesi	Türkiye	Ankara	Üretim Mühendisliği	Yrd. Doç. Dr.	2009-
Atılım Üniversitesi	Türkiye	Ankara	Üretim Mühendisliği	Öğretim Görevlisi (Dr.)	2008-2009
Başkent Üniversitesi	Türkiye	Ankara	Makine Mühendisliği	Yrd. Doç. Dr.	2003-2008

UZMANLIK ALANLARI

Uzmanlık Alanları
Katı Cisimler Mekaniği
hesaplamalı mekanik, sınır eleman yöntemi, ısıl gerilmeler

PROJE DENEYİMİ

Proje Adı	Kurum	Bütçe	Tarih	Görev	Proje Türü
Yapı-Zemin Etkileşimi Analizi İçin Yatay Dalgaları İletibilen ve Sınır Eleman Yöntemine Uygun Yeni Bir Yapay Sınır Şartının Geliştirilmesi		850	01.03.1999-01.09.2000	Araştırmacı/Uzman	Ulusal
Sac Metallerde Akma Yüzeyi Tespiti İçin Eş Zamanlı Sıcaklık Ve Genleme Ölçümüne Dayalı Yeni Bir Deneysel Yaklaşımın Geliştirilmesi		126301	-	Araştırmacı/Uzman	Ulusal

DiĞER AKADEMİK FAALİYETLER

Son Bir Yılda Uluslararası İndekslere Kayıtlı Makale/Derleme İçin Yapılan Danışmanlık Sayısı		
Son Bir Yılda Projeler İçin Yapılan Danışmanlık Sayısı		
Yayınlara Alınan Toplam Atıf Sayısı	27	
Danışmanlık Yapılan Öğrenci Sayısı	Tamamlanan	Devam Eden
	Yüksek Lisans	1
	Doktora	
	Uzmanlık	
Diğer Faaliyetler (Eser/görev/faaliyet/sorumluluk/olay/üyelik vb.)		

ÖDÜLLER

Ödülün Adı	Alındığı Kuruluş	Yılı

YAYINLARI

SCI, SSCI, AHCI indekslerine giren dergilerde yayınlanan makaleler

Argeso H., Eraslan A. N., 2008, On the Use of Temperature-Dependent Physical Properties in Thermomechanical Calculations. International Journal of Thermal Sciences 47, 136-146.

Mengi Y., Argeso H., 2006. A Unified Approach for the Formulation of Interaction Problems by the Boundary Element Method. International Journal for Numerical Methods in Engineering, 66, 816-842.

Eraslan A.N. , Sener E., Argeso H., 2003. Stress Distribution in Energy Generating Two Layer Tubes Subjected to Free and Radially Constrained Boundary Conditions. International Journal of Mechanical Sciences, 45, 469-496.

Eraslan A.N., Argeso H., 2002. Limit Angular Velocities of Variable Thickness Rotating Disks. International Journal of Solids and Structures, 39, 3109-3130.

Diğer dergilerde yayınlanan makaleler

Argeso H., Eraslan A. N., 2007, A Computational Study on Functionally Graded Rotating Solid Shafts. International Journal for Computational Methods in Science and Engineering,8, 391-399.

Eraslan A.N., Argeşo H., 2005. Computer Solutions of Plane Strain Axisymmetric Thermomechanical Problems. Turkish Journal of Engineering and Environmental Sciences, 29, 369-381.

Eraslan A.N. , Argeso H., 2005. On the Application of Von-Mises Yield Criterion to a Class of Plane Strain Thermal Stress Problems, Turkish Journal of Engineering & Environmental Sciences, 29, 113-128.

Eraslan A.N. , Argeso H., 2005, A Nonlinear Shooting Method Applied to Solid Mechanics: Part II. Numerical Solution of a Plane Strain Model, International Journal of Nonlinear Analysis and Phenomena, Vol 2., No 1., 31-42.

Hakemli konferans/sempozyumların bildiri kitaplarında yer alan yayınlar

Argeso H., Mengi Y., 2009, Sonsuz Poroviskoelastik Ortam İçine Gömülü Dairesel Kesitli Rijit Silindirik Cismin Üzerindeki Dalga Saçılmasının Sınır Eleman Yöntemiyle Analizi. XVI. Ulusal Mekanik Kongresi, 22-26 Haziran 2009, Kayseri.

Argeso H., Eraslan A.N., 2007. Fonksiyonel Derecelendirilmiş Dönen Milin Elastik Davranışı için Yarı Analitik bir Çözüm. XV Ulusal Mekanik kongresi, 03-07 Eylül 2007 Isparta.

Argeso H., Eraslan A.N., 2007, Deformation Analysis of FGM Rotating Hollow Shafts with Shooting Method . CMM-2007 Computer Methods in Mechanics, June 19-22 Lodz-Spala Poland.

Argeso H., Eraslan A.N., 2006, A Computational Study on Functionally Graded Solid Shafts: Analysis of Preliminary Results. III European Conference on Computational Mechanics, Solids Structures and Coupled Problems in Engineering, June 5-8 Lisbon Portugal.

Argeso H., Eraslan A.N., 2005. Düzlemsel Şekil Değiştiren, Eksenel Simetrik Elemanlarda Artık Termal Gerilmelerin Tahmin Edilebilmesi İçin Sayısal Hesaplamalı Bir Model. XIV Ulusal Mekanik kongresi, 12-16 Eylül Antakya.

Argeso H., Eraslan A. N., 2005. A Simple Computational Model for Unified Treatment of a Class

of Plane Strain Thermoplastic Stress Problems. 6-th International Congress in Thermal Stresses., Vol. 1, 203-206, May 26-29 Vienna, Austria.

Eraslan A. N. , Argeso H., Akis T., 2003. Stress Analysis in Heat Generating Steel-Copper Tube Assembly with Rigid Casing. 5-th International Congress in Thermal Stresses and Related Topics., Vol. 2, VM-511-514, June 6-10 Blacksburg, VA, USA.

Mengi Y., Baranođlu B., Argeşo H., 1999. Sınır Eleman Yöntemine Genel Bakış ve Bazı Uygulamalar, XI. Ulusal Mekanik Kongresi, 6-10 Eylül 1999, Bolu.

Polat M.U., Bahat H.B., Argeşo H., 1998. Düzlem Kabuk Yapısal Sistemlerin Analizi için Bir Panel Makro Elemanı. III. Ulusal Hesaplamalı Mekanik Konferansı, 16-18 Kasım 1998, İstanbul.

Diğer yayınlar

Düzenleme Tarihi :09/02/2011