

ÖZGEÇMİŞ

Adı Soyadı: Melis ARIN
Doğum Tarihi: 08.Kasım.1981
E-mail: melis.arin@gmail.com
melis.arin@mam.gov.tr
Tel: (262) 677 31 55

Adres: TÜBİTAK MAM Malzeme Enstitüsü P.K. 21, 41470 Gebze/Kocaeli

Öğrenim Durumu:

2004-2007 İstanbul Teknik Üniversitesi, Seramik Mühendisliği – Yüksek Lisans
2005-2006 Katholieke Universiteit Leuven, Belçika – Erasmus Programı
1999-2004 Yıldız Teknik Üniversitesi, Metalurji ve Malzeme Mühendisliği - Lisans
1992-1999 Üsküdar Amerikan Lisesi
1987-1992 Bursa Özel İnal Ertekin İlkokulu

Akademik Kariyer:

2008 M. Arin, J. Vleugels, K. Vanmeensel, G. Goller, J. of Key Eng. Mat. Vol. 361-363 (2008) pp. 795-798
2007 Poster Sunum, “TiN Oranı Değişen ZrO₂-TiN Kompozitlerinin Hazırlanmasında Farklı Stabilizör İlvesinin Etkisi” Bioceramics 20 Kongresi, Nantes, Fransa
2007 Sözlü Sunum, “Kalça Protezi için Kullanılmak Üzere ZrO₂ Seramikleri ve Kompozitlerinin Üretimi ve Karakterizasyonu” TMS 2007 Kongresi Biyolojik Malzemeler Sempozyumu, Orlando, Amerika
2007 İstanbul Teknik Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü destekli Yüksek Lisans Tezi “ZrO₂ Seramikleri ve Kompozitlerinin Üretimi ve Karakterizasyonu”, Doç. Dr. Gültekin GÖLLER
2006 Proje “Zirkonya Seramiklerinin Hidrotermal Kararlılığı”, Katholieke Universiteit Leuven, Prof. Jozef VLEUGELS
2004 Lisans Tezi “Geleneksel Seramik Malzemelerin Dişçilikte Kullanımı”, Yıldız Teknik Üniversitesi, Prof. Dr. Ahmet TOPUZ
2003 Lisans Projesi “Toz Metalurjisi ile Al Matrisli Kompozit Üretimi”, Yıldız Teknik Üniversitesi, Prof. Dr. Ahmet TOPUZ

İlgi Alanları:

Bio-Seramikler, İleri Teknoloji Seramik Toz Sentezi ve Kompozit Malzemeler

İş Tecrübeleri

2007-Halen Tübitak MAM Araştırmacı, Proje: “Süperalaşım Türbin Kanat Üretimi”
2001 Oyak-Renault Otomobil Fabrikaları A.Ş. - Staj
2002 Badöksan Bakır Alaşımları San. Ve Tic. Ltd. Şti. - Staj
2004 İmkosan Tahribatsız Muayene A.Ş.- Staj