

Prof.Dr. İsmail AYDIN

Kişisel Bilgiler

E-posta: i.aydin@iuc.edu.tr

Web: <http://avesis.istanbulc.edu.tr/i.aydin/>

Eğitim Bilgileri

Post Doktora, Imperial College Of Science, Technology And Medicine, Engineering Faculty, Department Of Chemical Engineering And Chemical Technology, İngiltere 1997 - 2000

Post Doktora, Imperial College Of Science, Technology And Medicine, Engineering Faculty, Department Of Chemical Engineering And Chemical Technology, İngiltere 1995 - 1996

Bütünleşik Doktora, Imperial College Of Science, Technology And Medicine, Faculty Of Engineering, Chemical Engineering And Chemical Technology, İngiltere 1991 - 1995

Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1984 - 1990

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Yaptığı Tezler

Doktora, Near Net Shape Forming of Ceramics, Imperial College Of Science, Technology And Medicine, Materials Engineering And Technology Programme, Department Of Chemical Engineering And Chemical Technology, 1995

Yüksek Lisans, Near Net Shape Forming of Ceramic Compacts, Imperial College Of Science, Technology And Medicine, Materials Engineering And Technology Programme, Department Of Chemical Engineering And Chemical Technology, 1992

Araştırma Alanları

Kimya Mühendisliği ve Teknolojisi , Makina Mühendisliği, Konstrüksiyon ve İmalat, Malzeme , Mekanik, Sonlu Elemanlar Yöntemi , Metalurji ve Malzeme Mühendisliği, Malzeme Bilimi ve Mühendisliği, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., İstanbul Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği Bölümü, 2008 - Devam Ediyor

Doç.Dr., İstanbul Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği, 2002 - 2007

Yrd.Doç.Dr., İstanbul Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği, 2000 - 2002

Araştırma Görevlisi Dr., Imperial College Of Science, Technology And Medicine, Engineering Faculty, Chemical Engineering And Chemical Technology, 1997 - 2000

Yrd.Doç.Dr., İstanbul Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği, 1996 - 1997

Araştırma Görevlisi Dr., Imperial College Of Science, Technology And Medicine, Engineering Faculty, Department Of Chemical Engineering And Chemical Technology, 1995 - 1996

Mesleki Deneyim

Bölüm Başkanı, İstanbul Üniversitesi, Meslek Yüksek Okulu, Cam Seramik Bölümü, 1996 - 1997

Verdiği Dersler

Technical English 2, Lisans, 2018 - 2019

Materials Science, Lisans, 2018 - 2019

MÜHENDİSLİK SERAMİKLERİ, Yüksek Lisans, 2018 - 2019

Technical English 1, Lisans, 2018 - 2019

NANOTECHNOLOGY AND NANOMATERIALS, Lisans, 2018 - 2019

Yönetilen Tezler

AYDIN İ., Biyoaktif Cam ve Hidroksiapatit İle Modifiye Edilmiş Kompomer Restoratif Materyallerin Mekanik ve Demineralizasyona Direnç Özelliklerinin İncelenmesi, Yüksek Lisans, E.Karakurt(Öğrenci), 2019

AYDIN İ., Grafen tabanlı hibrit nano dolgular kullanılarak dokuma esaslı özgün termoplastik kompozitlerin geliştirilmesi - Development of novel woven-based thermoplastic composites by using graphene based hybrid nanofillers, Doktora, E.SARAC(Öğrenci), 2019

AYDIN İ., Biyoaktif Cam ve Hidroksiapatit İle Modifiye Edilmiş Kompomer Restoratif Materyallerin Mekanik ve Demineralizasyona Direnç Özelliklerinin İncelenmesi, Doktora, F.Nur(Öğrenci), 2013

AYDIN İ., Polimer nanokompozitlerin özelliklerine değişik nanopartiküllerin etkisinin incelenmesi, Doktora, G.Albayrak(Öğrenci), 2009