



RIDVAN YAMANOĞLU

PROF. DR.

E-posta : ryamanoglu@kocaeli.edu.tr

Diğer E-posta : ryamanoglu@gmail.com

Fax Telefonu : [+90 262 303 3083](tel:+902623033083)

Adres : Kocaeli Üniversitesi, Umuttepe Yerleşkesi, Mühendislik
Fakültesi A Blok Metalurji ve Malzeme Mühendisliği Bölümü
41380 KOCAELİ

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: I6RfnZ0AAAAJ

ORCID: 0000-0002-4661-8215

Publons / Web Of Science ResearcherID: F-4815-2018

ScopusID: 54421673300

Yoksis Araştırmacı ID: 29833



Öğrenim Bilgisi

Doktora 2007 - 2011	Kocaeli Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Metalurji Ve Malzeme Mühendisliği (Dr), Türkiye
Yüksek Lisans 2002 - 2005	Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Metalurji ve Malzeme Mühendisliği, Türkiye
Lisans 1997 - 2001	Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Metalurji ve Malzeme Mühendisliği, Türkiye

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Mesleki Eğitim, Atomization For Metal Powders, Perdac, Personal Development Advanced Courses, 2015

Mesleki Eğitim, Sintering Advanced Processes, EPMA, 2012

Mesleki Eğitim, Sintering Fundamentals, EPMA, 2011

Mesleki Eğitim, Powder Injection Molding, EPMA, 2010

Yaptığı Tezler

Doktora, Atomizasyon teknikleri ile toz üretimi, sinterlenmesi ve karakterizasyonu, Kocaeli Üniversitesi, Fen Bilimleri
Enstitüsü, Metalurji Ve Malzeme Mühendisliği (Dr), 2011

Yüksek Lisans, Titan ve alaşım tozlarının prep yöntemi ile üretimi ve karakterizasyonu, Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik
Fakültesi, Metalurji Ve Malzeme Mühendisliği Bölümü, 2005

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr. 2023 - Devam Ediyor	Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Metalurji ve Malzeme Mühendisliği
Doç. Dr. 2017 - 2023	Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Metalurji ve Malzeme Mühendisliği
Yrd. Doç. Dr. 2012 - 2017	Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Metalurji ve Malzeme Mühendisliği
Araştırma Görevlisi 2002 - 2012	Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Metalurji ve Malzeme Mühendisliği

Akademik İdari Deneyim

2022 - Devam Ediyor	Anabilim/Bilim Dalı Başkanı	Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Metalurji ve Malzeme Mühendisliği
---------------------	--	--

Verdiği Dersler

Metalurji Laboratuvarı 1, Lisans, 2023 - 2024
Metalurji Laboratuvarı 2, Lisans, 2022 - 2023
Toz Metalurjisi, Lisans, 2023 - 2024
Bilgisayar Destekli Çizim, Lisans, 2022 - 2023
Metalurji ve Malzeme Mühendisliğinde Ekonomik ve Çevresel Faktörler, Lisans, 2023 - 2024
Metalurji ve Malzeme Mühendisliğine Giriş, Lisans, 2023 - 2024
Mühendislik Malzemeleri, Lisans, 2022 - 2023
7. Dönem Projesi, Lisans, 2023 - 2024
Malzeme Üretim Teknikleri, Lisans, 2022 - 2023
Uzmanlık Alan Dersi, Yüksek Lisans, 2023 - 2024
Bitirme Çalışması, Lisans, 2023 - 2024
Bilgisayar Destekli Teknik Çizim, Lisans, 2011 - 2012

Yönetilen Tezler

Yamanoğlu R., Co-Cr alaşımının eklemeli imalat ve basınç destekli sinterleme ile üretimi ve karakterizasyonu, Yüksek Lisans, M.KIRAÇ(Öğrenci), 2023
Yamanoğlu R., Gaz atomizasyonu ile kalay ve bakır esaslı metal tozu üretimi, Yüksek Lisans, O.MURATAL(Öğrenci), 2023
Yamanoğlu R., AlSi10Mg alaşımının seçici lazer ergitme ve basınç destekli sinterleme ile üretimi ve karakterizasyonu, Yüksek Lisans, Y.AKYILDIZ(Öğrenci), 2022
Yamanoğlu R., Toz metalurjisi ile üretilen Ti-HA biyokompozit kaplamanın biyomedikal alanda kullanılan titanyum alaşımlarının özelliklerine etkisinin incelenmesi, Yüksek Lisans, H.İSMAİL(Öğrenci), 2022
Yamanoğlu R., Ti6Al4V alaşımının sert nikel alaşım tozları ile kaplanması ve aşınma özelliklerinin geliştirilmesi, Yüksek Lisans, O.ÇAVUŞOĞLU(Öğrenci), 2020
Yamanoğlu R., Kimyasal yöntemlerle gümüş tozu üretimi vetitanyumun özelliklerine etkisinin incelenmesi, Yüksek Lisans, S.ERKAN(Öğrenci), 2019

Yamanoğlu R., Ti4Al4Mo ve Ti6Al4V alaşımlarının sıcak pres ile üretimi ve erozif aşınma davranışlarının incelenmesi, Yüksek Lisans, K.ÖZDEMİR(Öğrenci), 2018

Yamanoğlu R., Sıcak pres ile metal partikül takviyeli magnezyum kompozitlerin üretimi ve kaplanması, Yüksek Lisans, O.SİNAN(Öğrenci), 2018

Yamanoğlu R., Mekanik alaşımlama ile üretilen Ti-5Al-2,5Fe-xCu-yAg alaşımlarının sinterlenmesi ve karakterizasyonu, Yüksek Lisans, E.EFENDİ(Öğrenci), 2017

Araştırma Alanları

Metalurji ve Malzeme Mühendisliği, Mühendislik ve Teknoloji