



RIDVAN YAMANOĞLU

PROF.

Email : ryamanoglu@kocaeli.edu.tr

Other Email : ryamanoglu@gmail.com

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

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

International Researcher IDs

ScholarID: I6RfnZ0AAAAJ

ORCID: 0000-0002-4661-8215

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

ScopusID: 54421673300

Yoksis Researcher ID: 29833



Learning Knowledge

Doctorate 2007 - 2011	Kocaeli University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Metalurji Ve Malzeme Mühendisliği (Dr), Turkey
Postgraduate 2002 - 2005	Kocaeli University, Mühendislik Fakültesi, Metalurji ve Malzeme Mühendisliği, Turkey
Undergraduate 1997 - 2001	Kocaeli University, Mühendislik Fakültesi, Metalurji ve Malzeme Mühendisliği, Turkey

Certificates, Courses and Trainings

Vocational Training, Atomization For Metal Powders, Perdac, Personal Development Advanced Courses, 2015

Vocational Training, Sintering Advanced Processes, EPMA, 2012

Vocational Training, Sintering Fundamentals, EPMA, 2011

Vocational Training, Powder Injection Molding, EPMA, 2010

Dissertations

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

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

Academic Titles / Tasks

Professor
2023 - Continues Kocaeli University, Mühendislik Fakültesi, Metalurji ve Malzeme Mühendisliği

Associate Professor
2017 - 2023 Kocaeli University, Mühendislik Fakültesi, Metalurji ve Malzeme Mühendisliği

Assistant Professor
2012 - 2017 Kocaeli University, Mühendislik Fakültesi, Metalurji ve Malzeme Mühendisliği

Research Assistant
2002 - 2012 Kocaeli University, Mühendislik Fakültesi, Metalurji ve Malzeme Mühendisliği

Academic and Administrative Experience

2022 - Continues **Head of Department** Kocaeli University, Mühendislik Fakültesi, Metalurji ve Malzeme Mühendisliği

Courses

Metalurji Laboratuvarı 1, Undergraduate, 2023 - 2024

Metalurji Laboratuvarı 2, Undergraduate, 2022 - 2023

Toz Metalurjisi, Undergraduate, 2023 - 2024

Bilgisayar Destekli Çizim, Undergraduate, 2022 - 2023

Metalurji ve Malzeme Mühendisliğinde Ekonomik ve Çevresel Faktörler, Undergraduate, 2023 - 2024

Metalurji ve Malzeme Mühendisliğine Giriş, Undergraduate, 2023 - 2024

Mühendislik Malzemeleri, Undergraduate, 2022 - 2023

7. Dönem Projesi, Undergraduate, 2023 - 2024

Malzeme Üretim Teknikleri, Undergraduate, 2022 - 2023

Uzmanlık Alan Dersi, Postgraduate, 2023 - 2024

Bitirme Çalışması, Undergraduate, 2023 - 2024

Bilgisayar Destekli Teknik Çizim, Undergraduate, 2011 - 2012

Advising Theses

Yamanoğlu R., Co-Cr alaşımının eklemeli imalat ve basınç destekli sinterleme ile üretimi ve karakterizasyonu, Postgraduate, M.KIRAÇ(Student), 2023

Yamanoğlu R., Gaz atomizasyonu ile kalay ve bakır esaslı metal tozu üretimi, Postgraduate, O.MURATAL(Student), 2023

Yamanoğlu R., AlSi10Mg alaşımının seçici lazer ergitme ve basınç destekli sinterleme ile üretimi ve karakterizasyonu, Postgraduate, Y.AKYILDIZ(Student), 2022

Yamanoğlu R., Toz metalurjisi ile üretilen Ti-HA biyokompozit kaplamanın biyomedikal alanda kullanılan titanyum alaşımlarının özelliklerine etkisinin incelenmesi, Postgraduate, H.İSMAİL(Student), 2022

Yamanoğlu R., Ti6Al4V alaşımının sert nikel alaşım tozları ile kaplanması ve aşınma özelliklerinin geliştirilmesi, Postgraduate, O.ÇAVUŞOĞLU(Student), 2020

Yamanoğlu R., Kimyasal yöntemlerle gümüş tozu üretimi vetitanyumun özelliklerine etkisinin incelenmesi, Postgraduate, S.ERKAN(Student), 2019

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

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

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

Research Areas

Metallurgical and Materials Engineering, Engineering and Technology