

## Öğr.Gör. UMUT YAŞAR UZUNALI

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 462 752 2603](tel:+904627522603) Dahili: 8196

E-posta: [uuzunali@ktu.edu.tr](mailto:uuzunali@ktu.edu.tr)

Web: <https://www.gekatekmuhendislik.com>

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Metalürji Ve Malzeme Mühendisliği, Türkiye 2016 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Metalürji Ve Malzeme Mühendisliği, Türkiye 2008 - 2015

Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, Kimya-Metalürji Fakültesi, Metalürji Ve Malzeme Mühendisliği, Türkiye 2003 - 2008

### Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Yapısal Analiz Mühendisliği Eğitimi, FİGES, 2019

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Türk Akreditasyon Kurumu Denetçi Eğitimi, TÜRKAK, 2017

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Türk Akreditasyon Kurumu Teknik Uzman Eğitimi, TÜRKAK, 2017

Kalite Yönetimi, Ultrasonik Muayene Eğitimi (TS EN ISO 9712; Seviye 2), TUV-SUD Slovakia, 2017

Eğitim Yönetimi ve Planlama, TS EN ISO 17024 Personel Belgelendirme Eğitimi, TÜRKAK, 2016

Eğitim Yönetimi ve Planlama, MYK Personel Belgelendirme Eğitimi, Mesleki Yeterlilik Kurumu, 2016

Kalite Yönetimi, Görsel Muayene Eğitimi (TS EN ISO 9712; Seviye 1-2), ODTÜ, 2016

Kalite Yönetimi, Radyografik Muayene Eğitimi (TS EN ISO 9712; Seviye 2), ODTÜ, 2015

Eğitim Yönetimi ve Planlama, 4.Kaynak Çalıştayı, Atılım Üniversitesi/Onatus/ODTÜ, 2015

Kalite Yönetimi, Penetrant Muayene Eğitimi (TS EN ISO 9712; Seviye 1-2), ODTÜ, 2014

Eğitim Yönetimi ve Planlama, 3. Kaynak Çalıştayı, Atılım Üniversitesi/Onatus/ODTÜ, 2014

Kalite Yönetimi, Manyetik Muayene Eğitimi (TS EN ISO 9712; Seviye 1-2), ODTÜ, 2014

Eğitim Yönetimi ve Planlama, 6 sigma Eğitimi, Otokar, 2013

Kalite Yönetimi, A3 ile Problem Çözme Eğitimi, Kal-der, 2013

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Risk Değerlendirme Eğitimi, Artı Danışmanlık Ltd.Şti, 2012

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Temel Catia Eğitimi, Cadem, 2012

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Otomotiv Sanayinde Kullanılan Sac Malzemeler Eğitimi, Contract Eğt.Dan.Ltd.Şti, 2011

Kalite Yönetimi, Ultrasonik Muayene Yöntemi ile Punta Kaynak Kontrolü Eğitimi, Contract Eğt.Dan.Ltd.Şti, 2011

Kalite Yönetimi, Problem Çözme ve Karar Verme Eğitimi, Rubikon Eğt.Dan.Ltd.Şti, 2011

Kalite Yönetimi, Ultrasonik Muayene Eğitimi (TS EN ISO 9712; Seviye 1), ODTÜ, 2011

Eğitim Yönetimi ve Planlama, ULUSLARARASI KAYNAK MÜHENDİSLİĞİ EĞİTİMİ, ODTÜ, 2010

Kalite Yönetimi, Radyografik Muayene Eğitimi (TS EN ISO 9712; Seviye 1), ODTÜ, 2009

### Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, TEMPERLENMİŞ MARTENZİT-TERMOMEKANİK HADDELENMİŞ ÇELİK KAYNAKLI BAĞLANTI MEKANİK ÖZELLİKLERİNE KAYNAK SONRASI YAPILAN ISIL İŞLEMİN ETKİLERİ, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Metalürji Ve Malzeme Mühendisliği, Malzeme, 2016

## Araştırma Alanları

Makina Mühendisliği, Konstrüksiyon ve İmalat, Tahribatsız Muayene , Kaynak Yöntemleri, Malzeme , Metalurji ve Malzeme Mühendisliği, Malzeme Bilimi ve Mühendisliği, Malzeme Testi ve Kontrolü, Mekanik Özellikler, Tahribatsız Muayeneler, Isıl İşlem, Mühendislik ve Teknoloji

## Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Abdullah Kanca Meslek Yüksekokulu, Motorlu Araçlar Ve Ulaştırma Teknolojileri, 2014 - Devam Ediyor

## Akademik İdari Deneyim

Karadeniz Teknik Üniversitesi, Kaynak Teknolojisi Ve Tahribatsız Malzeme Muayenesi Araştırma Ve Uygulama Merkezi , Araştırma-Uygulama Merkezi , 2017 - Devam Ediyor

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

### I. THE EFFECT OF DEPTH OF FUSION ON THE BEHAVIOR OF STEEL WELDED JOINTS

UZUNALİ U. Y. , ÇUVALCI H., ATMACA B.

SIGMA JOURNAL OF ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES-SIGMA MUHENDISLIK VE FEN BILIMLERI DERGISI, cilt.37, sa.3, ss.941-952, 2019 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

### I. Temperlenmiş Martensitik Çelik Kaynaklı Bağlantıların Mekanik Özelliklerine Tek Taraflı ve Çift Taraflı Kaynağın Etkisi

ÇUVALCI H., UZUNALİ U. Y. , ATMACA B., DEMİR S.

Kaynak Teknolojisi XI. Ulusal Kongre ve Sergisi, Ankara, Türkiye, 15 - 16 Kasım 2019, cilt-

### II. Temperlenmiş Martenzitik Çelik Kaynaklı Bağlantıların Mekanik Özelliklerine Tek Taraflı ve Çift Taraflı Kaynağın Etkisi

ÇUVALCI H., ATMACA B., UZUNALİ U. Y. , Demir S.

XI. Ulusal Kaynak Kongre ve Sergisi, Ankara, Türkiye, 15 - 16 Kasım 2019, ss.188-193

### III. Determination of Mechanical Properties for Welded Steel Joints

UZUNALİ U. Y. , ÇUVALCI H., ATMACA B., DEMİR S.

3rd International Conference on Advanced Engineering Technologies, Bayburt, Türkiye, 19 - 21 Eylül 2019, cilt-

### IV. The Effect of Depth of Fusion on the Displacement of Steel Welded Joints

UZUNALİ U. Y. , ÇUVALCI H., ATMACA B.

International Conference on Advanced Engineering Technologies, Bayburt, Türkiye, 21 - 23 Eylül 2017, ss.150

### V. The Effect of Weld Penetration on the Strength of Tempered Martensite and Thermomechanically Rolled Steel Welded Joints

UZUNALİ U. Y. , ÇUVALCI H., ATMACA B.

International Multidisciplinary Congress of Eurasia, Roma, İtalya, 23 - 25 Ağustos 2017, ss.1

### VI. KTÜ Sürmene Abdullah Kanca Meslek Yüksek Okulu Kaynak Programı Hedefler ve Beklentiler

ÇUVALCI H., UZUNALİ U. Y.

5th International Vocational Schools Symposium – Prizren, 18 - 20 Mayıs 2016

### VII. KTÜ Sürmene Abdullah Kanca Meslek Yüksek Okulu Kaynak Teknolojisi Programı Hedefler Beklentiler

ÇUVALCI H., UZUNALI U. Y.

5th International Vocational Schools Symposium, Prizren, Kosova, 18 - 20 Mayıs 2016, ss.838-845

VIII. **The effects of post weld heat treatment on the mechanical properties of tempered martensite and high strength steel welded**

UZUNALI U. Y. , ÇUVALCI H.

Advances in Structural Engineering and Mechanics, 25 - 29 Ağustos 2015

IX. **The Effects of Post Welded Heat Treatment on the Mechanical Properties of Tempered Martensite and High Strength Steel Welded Joints**

UZUNALI U. Y. , ÇUVALCI H.

The 2015 World Congress on Advances in Structural Engineering and Mechanics (ASEM15), Incheon, Güney Kore, 25 - 29 Ağustos 2015, ss.50-58

## **Akademi Dışı Deneyim**

Ticari Kuruluş Özel, Otokar Otomotiv Ve Savunma Sanayi A.Ş., İç İmalat Birimi

Ticari Kuruluş Özel, Hitit İnşaat