

Lect. UMUT YAŞAR UZUNALI

Personal Information

Office Phone: [+90 462 752 2603](tel:+904627522603) Extension: 8196

Email: uuzunali@ktu.edu.tr

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

Education Information

Doctorate, Karadeniz Technical University, Mühendislik Fakültesi, Metalürji Ve Malzeme Mühendisliği, Turkey 2016 - Continues

Post Graduate, Karadeniz Technical University, Mühendislik Fakültesi, Metalürji Ve Malzeme Mühendisliği, Turkey 2008 - 2015

Under Graduate, Yildiz Technical University, Kimya-Metalürji Fakültesi, Metalürji Ve Malzeme Mühendisliği, Turkey 2003 - 2008

Certificates, Courses and Trainings

Education Management and Planning, Yapısal Analiz Mühendisliği Eğitimi, FİGES, 2019

Education Management and Planning, Türk Akreditasyon Kurumu Denetçi Eğitimi, TÜRKAK, 2017

Education Management and Planning, Türk Akreditasyon Kurumu Teknik Uzman Eğitimi, TÜRKAK, 2017

Quality Management, Ultrasonik Muayene Eğitimi (TS EN ISO 9712; Seviye 2), TUV-SUD Slovakya, 2017

Education Management and Planning, TS EN ISO 17024 Personel Belgelendirme Eğitimi, TÜRKAK, 2016

Education Management and Planning, MYK Personel Belgelendirme Eğitimi, Mesleki Yeterlilik Kurumu, 2016

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

Quality Management, Radyografik Muayene Eğitimi (TS EN ISO 9712; Seviye 2), ODTÜ, 2015

Education Management and Planning, 4.Kaynak Çalıştayı, Atılım Üniversitesi/Onatus/ODTÜ, 2015

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

Education Management and Planning, 3. Kaynak Çalıştayı, Atılım Üniversitesi/Onatus/ODTÜ, 2014

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

Education Management and Planning, 6 sigma Eğitimi, Otokar, 2013

Quality Management, A3 ile Problem Çözme Eğitimi, Kal-der, 2013

Education Management and Planning, Risk Değerlendirme Eğitimi, Artı Danışmanlık Ltd.Şti, 2012

Education Management and Planning, Temel Catia Eğitimi, Cadem, 2012

Education Management and Planning, Otomotiv Sanayinde Kullanılan Sac Malzemeler Eğitimi, Contract Eğt.Dan.Ltd.Şti, 2011

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

Quality Management, Problem Çözme ve Karar Verme Eğitimi, Rubikon Eğt.Dan.Ltd.Şti, 2011

Quality Management, Ultrasonik Muayene Eğitimi (TS EN ISO 9712; Seviye 1), ODTÜ, 2011

Education Management and Planning, ULUSLARARASI KAYNAK MÜHENDİSLİĞİ EĞİTİMİ, ODTÜ, 2010

Quality Management, Radyografik Muayene Eğitimi (TS EN ISO 9712; Seviye 1), ODTÜ, 2009

Dissertations

Post Graduate, TEMPERLENMİŞ MARTENZİT-TERMOMEKANİK HADDELENMİŞ ÇELİK KAYNAKLI BAĞLANTI MEKANİK

ÖZELLİKLERİNE KAYNAK SONRASI YAPILAN ISIL İŞLEMİN ETKİLERİ, Karadeniz Technical University, Metalürji Ve Malzeme Mühendisliği, Malzeme, 2016

Research Areas

Mechanical Engineering, Construction and Manufacturing, NDT Engineering, Welding Methods, Material, Metallurgical and Materials Engineering, Material science and engineering, Testing and Control of Materials, Mechanical Properties, Nondestructive Testing, Thermal Treatment, Engineering and Technology

Academic Titles / Tasks

Lecturer, Karadeniz Technical University, Abdullah Kanca Meslek Yüksekokulu, Motorlu Araçlar Ve Ulaştırma Teknolojileri, 2014 - Continues

Academic and Administrative Experience

Karadeniz Technical University, Kaynak Teknolojisi Ve Tahribatsız Malzeme Muayenesi Araştırma Ve Uygulama Merkezi , Araştırma-Uygulama Merkezi , 2017 - Continues

Articles Published in Other Journals

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

UZUNALI U. Y. , ÇUVALCI H., ATMACA B.

SIGMA JOURNAL OF ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES-SIGMA MUHENDISLIK VE FEN BILIMLERI DERGISI, vol.37, no.3, pp.941-952, 2019 (Journal Indexed in ESCI)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

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

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

Kaynak Teknolojisi XI. Ulusal Kongre ve Sergisi, Ankara, Turkey, 15 - 16 November 2019, vol.-

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

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

XI. Ulusal Kaynak Kongre ve Sergisi, Ankara, Turkey, 15 - 16 November 2019, pp.188-193

III. Determination of Mechanical Properties for Welded Steel Joints

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

3rd International Conference on Advanced Engineering Technologies, Bayburt, Turkey, 19 - 21 September 2019, vol.-

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

UZUNALI U. Y. , ÇUVALCI H., ATMACA B.

International Conference on Advanced Engineering Technologies, Bayburt, Turkey, 21 - 23 September 2017, pp.150

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

UZUNALI U. Y. , ÇUVALCI H., ATMACA B.

International Multidisciplinary Congress of Eurasia, Roma, Italy, 23 - 25 August 2017, pp.1

- VI. **KTÜ Sürmene Abdullah Kanca Meslek Yüksek Okulu Kaynak Programı Hedefler ve Beklentiler**
ÇUVALCI H., UZUNALI U. Y.
5th International Vocational Schools Symposium – Prizren, 18 - 20 May 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 May 2016, pp.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 August 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, South Korea, 25 - 29 August 2015, pp.50-58

Non Academic Experience

Business Establishment Private, Otokar Otomotiv Ve Savunma Sanayi A.Ş., İç İmalat Birimi

Business Establishment Private, Hitit İnşaat