

# ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ AKADEMİK PERSONEL ÖZGEÇMİŞ BİLGİ FORMU

07.07.2017

Adı Soyadı İBRAHİM KÜRŞAD TÜRKOĞLU

Akademik Ünvanı Araştırma Görevlisi



## ÖĞRENİM DURUMU

Mezuniyet Tarihi	Derece	Adı	Bölüm
2012-2013	Lisans	Selçuk Üniversitesi	Makine Mühendisliği
2016	Y.Lisans	Uludağ Üni.Fen Bilimleri Enstitüsü Otomotiv Mühendisliği A.B.D.	Otomotiv Mühendisliği A.B.D.

## YAYINLAR

Sıra No	Grubu	Yayın Adı
.		<b>Doktora Öncesi</b>
.		<b>Makale</b>
A1.01		Yazıcı M., Güçlü H., Karen İ., Turkoglu İ.K., Malkoç S., Buyukluoglu O.F., "Optimal Design of Light Commercial Vehicle Headlamp for Pedestrian Protection" Acta Physica Polonica A 262-265 130 2016
A1.03		Yazıcı M., Güçlü H., Karen İ., Turkoglu İ.K., Yagoub S., Malkoç S., "Numerical Analysis of Light Commercial Vehicle Headlamp for Pedestrian Safety" International Journal of Natural and Engineering Sciences 34-38 9 2015
A1.03		Yazıcı M., Türkoğlu İ.K., Karen İ., Güçlü H., Somyak C., "Finite Element Analysis of Impact Loaded Polymer Composites Side Door Anti-Intrusion Bar" International Journal of Automation, Mechatronics & Robotics 50-55 3 2016
.		<b>Kongre Faaliyeti</b>
A3.02		Yazıcı M., Güçlü H., Karen İ., Türkoğlu İ.K., Malkoç S., "Optimal Design Light Commercial Vehicle Headlamp for Pedestrian Protection" Antalya/Turkey
A3.02		Yazıcı M., Ozer H., Can Y., Karen İ., Turkoglu İ.K., Güçlü H., "Frontal crash simulation of the Composite Car Bumper to Rigid Barriers and Poles" SARAYBOSNA/BOSNA-HERSEK 37 1 2015
A3.02		Yazıcı M., Güçlü H., Karen İ., Turkoglu İ.K., Malkoç S., "Optimal Design of Light Commercial Vehicle Headlamp for Pedestrian Protection" 14-19 October Antalya/Turkey 274 1 2015
A3.02		Yazıcı M., Özer H., Turkoglu İ.K., Güçlü H., Karen İ., "Experimental Determination of Mechanical Properties of 2D Cross Ply Glass Reinforced Thermoplastic Laminated Composite Materials and Finite Element Model Validation" 14-19 October Antalya/Turkey 363 1 2015
A3.02		Yazıcı M., Karen İ., Turkoglu İ.K., Özer H., Güçlü H., Somyak C., Torçuk C., "Investigation of the Polymer Composite Side Door Anti-intrusion Bar for a Light Commercial Vehicle" SARAYBOSNA/BOSNA-HERSEK 25 1 2015
A3.02		Yazıcı M., Güçlü H., Karen İ., Turkoglu İ.K., Yagoub S., Malkoç S., "Numerical Analysis of Light Commercial Vehicle Headlamp for Pedestrian Safety" SARAYBOSNA/BOSNA-HERSEK 21 1 2015
A3.02		Yazıcı M., Turkoglu İ.K., Karen İ., Güçlü H., Somyak C., "Finite Element Analysis of Impact Loaded Polymer Composites Side Door Anti-intrusion Bar" Birmingham, UK 84-89 doi: 10.15224/ 978-1-63248-093-4-76 2016
A3.02		Turkoglu İ.K., Karen İ., Can Y., Yazıcı M., "Determination of the Dynamic Behavior of Sandwich Composite Structures for Vehicle Passive Safety Components Using Split Hopkinson Compression and Tension Bars" Üsküp/MAKEDONYA 2016
A3.02		Turkoglu İ.K., Yazıcı M., "Determination of the Dynamic Properties of Carbon and Glass Fiber Reinforced Thermoset and Thermoplastic Composites Using Dynamic Split Hopkinson Compression and Tension Bar Technique" 19-24 OCTOBER 2016 ANTALYA-TURKEY 357 N/A 2016
A3.02		Güler B., Saraç İ., Türkel K., Bıyıkçı T., Yazıcı M., Turkoglu İ.K., "Improving The Material Properties of PTFE by Recycling of Loss Materials That Come Out While Production of PTFE Seals" ANTALYA/TURKEY 465 N/A 2016
A3.05		Yazıcı M., Karen İ., Malkoç S., Turkoglu İ.K., Güçlü H., "Mechanical Properties of Automobile Head Lamp Thermoplastic Materials under Extreme Temperatures" (ID-364) MUĞLA /TÜRKİYE 338 1 2015
A3.05		Güçlü H., Turkoglu İ.K., Eşiyok F., Karen İ., Can Y., "Mechanical Characterization of Usibor@1500 Hot Stamping Steel" Muğla/TÜRKİYE 2015
A3.07		Turkoglu İ.K., Kurtuluş O., Taş M., Yazıcı M., "ALTERNATİF MALZEMELERDEN ÜRETİLMİŞ HAFİF TİCARİ ARAÇ KAPI MENTEŞESİNİN KARŞILAŞTIRMALI SONLU ELEMANLAR ANALİZİ" Bursa 240 2016

# ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ AKADEMİK PERSONEL ÖZGEÇMİŞ BİLGİ FORMU

07.07.2017

Araştırma Projesi		
A4.03	Yazıcı M., Deliktaş B., Karen İ., Korkmaz B., Turkoglu İ.K., Yagoub S., "SERİ ÜRETİME VE ARAÇ GÜVENLİK KRİTERLERİNE UYGUN TERMOPLASTİK KOMPOZİT KAPI BARI TASARIMI VE PROTOTİP İMALATI" TÜBİTAK TEYDEB 1505 2015	
A4.04	Yazıcı M., Turkoglu İ.K., "TERMOPLASTİK KOMPOZİT MALZEME GELİŞTİRİLMESİ VE YÜKSEK YÜKLEME HIZLARI ALTINDA MEKANİK ÖZELLİKLERİNİN TESPİTİ" Uludağ Üni. B.A.P. Kordinatörlüğü 2016	
Atıflar		
C1	A1.03 nolu Yayına 1 Atıf	

## MESLEKİ DENEYİM-Yabancı Dil

Yabancı Dil	İngilizce	
Üyelikler	Makine Mühendisleri Odası	
Yıl	Çalışılan Birim	Görev
2012-2013	Ürün Geliştirme Departmanı – KAYAHAN Hidrolik Makine Endüstri ve Tic. A.Ş. / Konya	Makine Mühendisi
2013-	Teknoloji Fakültesi Otomotiv Mühendisliği Bölümü - Amasya Üniversitesi / Amasya	Araştırma Görevlisi
2014-	Mühendislik Fakültesi Otomotiv Mühendisliği Bölümü – Uludağ Üniversitesi / Bursa	Araştırma Görevlisi

## Çalışma Alanları

Kompozit Malzemeler ve Üretim Yöntemleri, Katı Cisimler Mekaniği, Sonlu Elemanlar Analizi, Bilgisayar Destekli Tasarım, Yolcu ve Yaya Güvenliği, Uygulamalı Mekanik, Statik ve Dinamik Malzeme Karakterizasyonu, Hasar Analizi.