

Dr. Öğretim Üyesi İBRAHİM KÜRŞAD TÜRKOĞLU



İş Telefonu: Dahili 1525

E-posta: i.kursad@amasya.edu.tr

Web: <https://akademik.yok.gov.tr/AkademikArama/view/viewAuthor.jsp>

Kurum: Mühendislik Fakültesi / Makine Mühendisliği Bölümü / Mekanik Anabilim Dalı

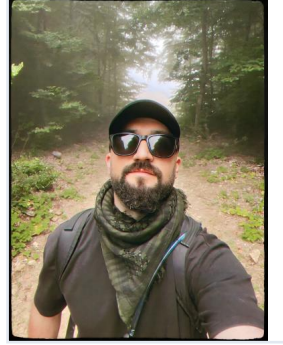
Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: orcid.org/0000-0003-4627-4894

ScopusID: 57214523105

Google Scholar: K8MkhnAAAAAJ

YÖKSİS Araştırmacı ID: 55653



Eğitim Bilgileri

I. ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ · Doktora · Yurt İçi · 2016–2020 · FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ · OTOMOTİV MÜHENDİSLİĞİ (DR) · 3boyutlu eklemeli üretim yöntemiyle üretilmiş termoplastik esaslı ökzetik çekirdek geometrili sandviç yapıların statik ve dinamik yükler altında davranışının incelenmesi (2016–2020)

II. ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ · Yüksek Lisans · Yurt İçi · 2014–2016 · FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ · OTOMOTİV MÜHENDİSLİĞİ (YL) (TEZLİ) · Split Hopkinson dinamik basma ve çekme sistemi tasarımı, imalatı ve sonlu elemanlar analizi ile doğrulanması (2014–2016)

III. SELÇUK ÜNİVERSİTESİ · Lisans · Yurt İçi · 2009–2013 · MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ · MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ (2009–2013)

Araştırma Alanları

Mühendislik Temel Alanı · Makine Mühendisliği · Kompozit Malzemeler ; Katı Cisimler Mekaniği ; Malzeme Tasarım ve Davranışları

Yönetilen Tezler

I. Davlumbazların imalatı ve davlumbaz verimliliğini etkileyen faktörler (2024)

Makaleler

I. THE ROLE OF DEMOGRAPHIC AND ECONOMIC VARIABLES IN PERCEPTIONS TOWARDS AUTONOMOUS CARS (2026)

BİLİCİ FATİH, TÜRKOĞLU İBRAHİM KÜRŞAD

II. Determining mechanical and acoustical behaviors of all-recycled PP sandwich structures with bi-directional sinusoidal corrugated core (2025)

TÜRKOĞLU İBRAHİM KÜRŞAD, YAZICI MURAT

III. Mechanical Responses of Recycled Core Sandwich Structures With Hybrid Composite Facings: A Study of Quasi-Static and Dynamic Behavior (2025)

CEYLAN BÜŞRA TANSU, TÜRKOĞLU İBRAHİM KÜRŞAD, YAZICI MURAT, ERTAN RUKİYE

IV. Autonomous Vehicle Technology and Technology Acceptance: The Role of Technological Readiness on Consumers Attitudes Towards Driverless Cars and Intention to Use in the Future (2024)

BİLİCİ FATİH, TÜRKOĞLU İBRAHİM KÜRŞAD

V. Mechanical Properties of 3D Printed Continuous Carbon Fiber/ Polypropylene Lattice Core Composite Sandwich Structure (2024)

TÜRKOĞLU İBRAHİM KÜRŞAD, Bayram Tolgahan, YAZICI MURAT

VI. Experimental investigation of 3D-printed auxetic core sandwich structures under quasi-static and dynamic compression and bending loads (2023)

TÜRKOĞLU İBRAHİM KÜRŞAD, KASIM HASAN, YAZICI MURAT

VII. Experimental Investigation of Crush Energy Absorption and Strength Properties of Sandwich Plates with Aluminum Facesheet/ Expanded Polypropylene Foam Core (2022)

VIII. Impact Behavior of Natural Rubber Based Syntactic Foam Core Sandwich Structures (2021)

GÜÇLÜ HARUN, KASIM HASAN, TÜRKÖĞLU İBRAHİM KÜRŞAD, CAN YÜCEL, YAZICI MURAT

IX. Finite-element analysis of EPP foam core/self-reinforced PP sandwich structures (2020)

GÜÇLÜ HARUN, TÜRKÖĞLU İBRAHİM KÜRŞAD, Can Yücel, YAZICI MURAT

X. Impact Loading Performance of Polymer Foam Core Aluminium Sandwich Panels (2019)

CAN YÜCEL, GÜÇLÜ HARUN, TÜRKÖĞLU İBRAHİM KÜRŞAD, KASAR İBRAHİM, YAZICI MURAT

XI. FINITE ELEMENT ANALYSIS OF IMPACT LOADED POLYMER COMPOSITES SIDE DOOR ANTI INTRUSION BAR (2016)

YAZICI MURAT, TÜRKÖĞLU İBRAHİM KÜRŞAD, KAREN İDRİS, GÜÇLÜ HARUN, Somyak Cemal

XII. Optimal Design of Light Commercial Vehicle Headlamp for Pedestrian Protection (2016)

GÜÇLÜ HARUN, YAZICI MURAT, KAREN İDRİS, TÜRKÖĞLU İBRAHİM KÜRŞAD, Malkoç Sertaç, Büyüklüoğlu Ömer Faruk

XIII. Numerical Analysis of Light Commercial Vehicle Headlamp for Pedestrian Safety (2015)

YAZICI MURAT, GÜÇLÜ HARUN, KAREN İDRİS, TÜRKÖĞLU İBRAHİM KÜRŞAD, Yagoub Salim, MALKOÇ SERTAÇ

Bildiriler

I. Determination Of Efficiency Changes Of Cooker Hood Motors Depending On The Working Type And Geometry (2024)

TÜRKÖĞLU İBRAHİM KÜRŞAD, İPEK CENGİZ

II. Acousitc Performance of 3D Printed Auxetic Core Sandwich Structures (2022)

TÜRKÖĞLU İBRAHİM KÜRŞAD, YAZICI MURAT

III. Functionally Graded Syntactic Foam Core Sandwich Materials Under Blast and Impact Loading (2021)

TÜRKÖĞLU İBRAHİM KÜRŞAD, ÖZER HAKKI, GÜÇLÜ HARUN, CAN YÜCEL, YAZICI MURAT

IV. Performance Of Auxetic Core 3d Printed Sandwich Structures Under Acoustic And Shock Waves (2021)

TÜRKÖĞLU İBRAHİM KÜRŞAD, GÜÇLÜ HARUN, YAZICI MURAT

V. Mechanical Performance of the 3D Printed Continuous Filament Carbon Fiber Reinforced Thermoplastic Lattice Core Sandwich Panels (2019)

YAZICI MURAT, CAN YÜCEL, BAYRAM TOLGAHAN, TÜRKÖĞLU İBRAHİM KÜRŞAD

VI. Ballistic and Impact Performance of Honeycomb Core Aluminum Sandwich Panels with Epoxy Based Syntactic Foam Infill (2019)

BOZTOPRAK YALÇIN, ÖZADA ÇAĞATAY, ÜNAL MERVE, TÜRKÖĞLU İBRAHİM KÜRŞAD, YAZICI MURAT

VII. Continuous Carbon Fiber/Polypropylene Thermoplastic Composite Based Multilayer Pyramidal Lattice Core Ultra-Light Sandwich Panels (2019)

SEVİNÇ ECE, CAN YÜCEL, TÜRKÖĞLU İBRAHİM KÜRŞAD, YAZICI MURAT

VIII. Finite Element Analysis on Flexural Behavior of EPP Foam Core Self-Reinforced Polypropylene Thermoplastic Sandwich Structures (2019)

GÜÇLÜ HARUN, TÜRKÖĞLU İBRAHİM KÜRŞAD, CAN YÜCEL, YAZICI MURAT

IX. Finite Element Analysis of the Impact Behaviour of Natural Rubber Based Syntactic Foam Core Sandwich Structure with Aluminum Skin (2018)

YAZICI MURAT, KASIM HASAN, GÜÇLÜ HARUN, TÜRKÖĞLU İBRAHİM KÜRŞAD, CAN YÜCEL

X. THE BENDING RESPONSE OF CARBON FIBER REINFORCED THERMOPLASTIC MONO-COMPOSITE PYRAMIDAL LATTICE TRUSS CORE SANDWICH STRUCTURES (2018)

GÜÇLÜ HARUN, CAN YÜCEL, TÜRKÖĞLU İBRAHİM KÜRŞAD, YAZICI MURAT

XI. QUASI-STATIC AND DYNAMIC CHARACTERISATION OF HOTMELT ETHYLENE/VINYL ACETATE COPOLYMER (EVA) ADHESIVES AND SELF-REINFORCED COMPOSITE LAMINATES /EXPANDED POLYPROPYLENE FOAM SANDWICH BEAMS (2018)

TÜRKÖĞLU İBRAHİM KÜRŞAD, GÜÇLÜ HARUN, YAZICI MURAT

XII. Impact Loading Performance of Polymer Foam Core Aluminum Sandwich Panels (2018)

CAN YÜCEL, GÜÇLÜ HARUN, TÜRKÖĞLU İBRAHİM KÜRŞAD, YAZICI MURAT

XIII. Continuous Carbon Fiber/Polypropylene Thermoplastic Composite Telescopic Crash Box for a Passenger Car (2018)

CAN YÜCEL, GÜÇLÜ HARUN, TÜRKÖĞLU İBRAHİM KÜRŞAD, YAZICI MURAT

XIV. Comparative Study On Quasi-static and Impact Load Performance of Cubic, Pyramidal, and Hexagonal Cell Shaped Carbon Fiber/ Polypropylene Thermoplastic Composite Truss Lattice Core Sandwich Structures with Carbon Fiber/Polypropylene Laminated Composite Face Sheets (2018)

Akbulut Goncanur, GÜÇLÜ HARUN, TÜRKÖĞLU İBRAHİM KÜRŞAD, KORKMAZ BEHİYE, CAN YÜCEL, YAZICI MURAT

XV. Experimental Investigation of the Open-Hole Effect on Self Reinforced Polypropylene Based Thermoplastic Composite Laminates (2018)

TÜRKÖĞLU İBRAHİM KÜRŞAD, GÜÇLÜ HARUN, KURTULUŞ ORHAN, CAN YÜCEL, YAZICI MURAT

XVI. Quasi-Static and Dynamic Characterisation of Hotmelt Ethylene/Vinyl Acetate Copolymer (EVA) Adhesives (2017)

YAZICI MURAT, TÜRKOĞLU İBRAHİM KÜRŞAD, GÜÇLÜ HARUN, CAN YÜCEL

XVII. High Strain Rate and Quasi-Static Compression Responses of Glass Bubble/Acrylonitrile Butadiene Styrene (ABS) Syntactic Foam (2017)

TÜRKOĞLU İBRAHİM KÜRŞAD, YAZICI MURAT, KASIM HASAN, CAN YÜCEL

XVIII. Mechanical Performance of Carbon Fiber Reinforced Thermoplastic Composite Pyramidal Lattice Truss Core Sandwich Structures (2017)

CAN YÜCEL, GÜÇLÜ HARUN, TÜRKOĞLU İBRAHİM KÜRŞAD, YAZICI MURAT

XIX. Impact Loading Performance of EPP Foam Core / Self Reinforced PP Composite Sandwich Beams (2017)

TÜRKOĞLU İBRAHİM KÜRŞAD, CAN YÜCEL, YAZICI MURAT

XX. Self-reinforced Thermoplastic Polypropylene Composite Face Sheets/EPP Foam Core Sandwich Panels for Vehicle Light-Weighting (2017)

TÜRKOĞLU İBRAHİM KÜRŞAD, YAZICI MURAT, CAN YÜCEL

XXI. Lateral Side Impact Performance of Rubber Based Syntactic Foam Core Sandich Panels (2017)

YAZICI MURAT, KASIM HASAN, GÜÇLÜ HARUN, TÜRKOĞLU İBRAHİM KÜRŞAD, CAN YÜCEL

XXII. ALTERNATİF MALZEMELERDEN ÜRETİLMİŞ KAPI MENTEŞESİNİN KARŞILAŞTIRMALI SONLU ELEMENLAR ANALİZİ (2016)

TÜRKOĞLU İBRAHİM KÜRŞAD, KURTULUŞ ORHAN, TAŞ MUSTAFA, YAZICI MURAT

XXIII. Improving The Material Properties Of PTFE By Recycling Of Loss Materials That Come Out While Production Of PTFE Seals (2016)

GÜLER BATUHAN, SARAÇ İSMAİL, TÜRKEL KAAAN, BIYIKÇI TİMUÇİN, YAZICI MURAT, TÜRKOĞLU İBRAHİM KÜRŞAD

XXIV. Determination of the Dynamic Properties of Carbon and Glass Fiber reinforced Thermoset and thermoplastic Composites Using Dynamic Split Hopkinson Compression and Tension Bar Technique (2016)

TÜRKOĞLU İBRAHİM KÜRŞAD, YAZICI MURAT

XXV. Determination of the Dynamic Behavior of Sandwich Composite Structures for Vehicle Passive Safety Components Using Split Hopkinson Compression and Tensile Bars (2016)

TÜRKOĞLU İBRAHİM KÜRŞAD, KAREN İDRİS, CAN YÜCEL, YAZICI MURAT

XXVI. Finite Element Analysis of Impact Loaded Polymer Composites Side Door Anti Intrusion Bar (2016)

YAZICI MURAT, TÜRKOĞLU İBRAHİM KÜRŞAD, KAREN İDRİS, GÜÇLÜ HARUN, SOMYAK Cemal

XXVII. Numerical Analysis of Light Commercial Vehicle Headlamp for Pedestrian Safety (2015)

YAZICI MURAT, GÜÇLÜ HARUN, KAREN İDRİS, TÜRKOĞLU İBRAHİM KÜRŞAD, YAGOUB SALİM, MALKOÇ SERTAÇ

XXVIII. Frontal crash simulation of the Composite Car Bumper to Rigid Barriers and Poles (2015)

YAZICI MURAT, ÖZER HAKKI, CAN YÜCEL, KAREN İDRİS, TÜRKOĞLU İBRAHİM KÜRŞAD, GÜÇLÜ HARUN

XXIX. Investigation of the Polymer Composite Side Door Anti intrusion Bar for a Light Commercial Vehicle (2015)

YAZICI MURAT, TÜRKOĞLU İBRAHİM KÜRŞAD, KAREN İDRİS, GÜÇLÜ HARUN, ÖZER HAKKI, SOMYAK CEMAL, TORÇUK CENGİZ

Projeler

I. Biyobazlı Sentaktik KöpükleGüçlendirilmiş 3BBaskı TüplerinQuasiStatikÇarpışma PerformansınınOptimizasyonu (2026)

ESLEM ŞAHİN, İBRAHİM KÜRŞAD TÜRKOĞLU, ASLIHAN HAYIRKUŞ, HAKKI ÖZER

II. Araç Hafifletme Uygulamaları İçin Alev Geciktirici Özelliğe Sahip Epoksi Sentaktik Köpükten Üretilmiş Negatif Poisson Oranlı Tetrachiral Sandviç Çekirdek Yapıların Tasarımı, Üretimi ve Mekanik Özelliklerinin İncelenmesi (2026)

İBRAHİM KÜRŞAD TÜRKOĞLU

III. Kültürel Miras Niteliği Taşıyan Çini Eserlerin Restorasyonunda Cam Mikro Küre ve Kısa Cam Fiber Katkılı Epoksi Matrisli Yapıştırıcıların Kopma Dayanımı ve Uzun Dönem Performanslarının Araştırılması (2026)

İBRAHİM KÜRŞAD TÜRKOĞLU, LALE YILMAZ, FAZİLET KOÇYİĞİT

IV. Katmanlı imalat yöntemde kullanılan farklı üretim parametrelerinin mekanik özelliklere etkisinin araştırılması (2024)

KUTAY AYDIN, İBRAHİM KÜRŞAD TÜRKOĞLU, LEVENT UĞUR

V. Geri Dönüşüm PET Matrisli, Doğal ve Yüksek Mukavemetli Elyaf Takviyeli Karma İpliklerden Dokunmuş, Çok Katmanlı Organik Plakalar Geliştirilmesi, Batarya Kutusu Üretimi ve Testleri (2023)

İBRAHİM KÜRŞAD TÜRKOĞLU, YALÇIN BOZTOPRAK, ALİ RİZA MOTORCU, HARUN GÜÇLÜ, HAKKI ÖZER, ADEM ONAT, ERHAN PULAT, MURAT YAZICI

VI. Elektrikli Ve Hibrit Araçlarda Menzil Artışı İçin Açtırılmış Ve Termoplastik Matrise Göre Uyumlaştırılmış Elyaf Takviyeli Termoplastik Kompozit, Dövme Çelik Malzemeye İkame Çeki Kolu Geliştirilmesi (5220011/ 01.05.2022-01.05.2024) (2022)

ADEM ONAT, HAKKI ÖZER, YALÇIN BOZTOPRAK, İBRAHİM KÜRŞAD TÜRKOĞLU, ALİ RİZA MOTORCU, OĞUZHAN TAŞ, ASLIHAN HAYIRKUS, ESLEM KUZU, MURAT YAZICI

VII. Elektrikli ve Hibrit Araçlarda Kullanıma Uygun Düşük Ağırlıklı ve Alev Geciktirici Özelliğe Sahip Termoset ve

Termoplastik Sentaktik Köpük Üretimi ve Karakterizasyonu (2022)

İBRAHİM KÜRŞAD TÜRKOĞLU

VIII. Karbon Elyaf Takviyeli Kompozit Tüp Üretimi İçin Isıtma Özellikli Sarım Açısı ve Hız Ayarlı Filament Sarım Aparatı Geliştirilmesi (2020)

İBRAHİM KÜRŞAD TÜRKOĞLU, MURAT YAZICI

IX. Yüksek Mukavemetli Sürekli Elyaf Takviyeli Termoplastik Matrisli Kompozit Flamentler İçin Lazer Destekli Eklemeli Üretim Sistemi Tasarımı, Prototip Üretimi, Kompozit Flament Geliştirilmesi Ve Katman Kesit Üretiminin Geliştirilen Kompozitler İçin Optimize Edilmesi (Proje No: 118M571) (2019)

İBRAHİM KÜRŞAD TÜRKOĞLU, TOLGAHAN BAYRAM, MURAT YAZICI

X. Uludağ Racing Formula Sae UR04 Aracının Motor ve Güç Aktarma Sistemi Elemanlarının Tasarımı ve Üretimi (2017)

İBRAHİM KÜRŞAD TÜRKOĞLU, Tugay Dağtekin, Orhan Dijvar, HANDE GÜLER

XI. TERMOPLASTİK KOMPOZİT MALZEME GELİŞTİRİLMESİ VE YÜKSEK YÜKLEME HIZLARI ALTINDA MEKANİK ÖZELLİKLERİNİN TESPİTİ (2016)

İBRAHİM KÜRŞAD TÜRKOĞLU, MURAT YAZICI

XII. Seri Üretime Ve Araç Güvenlik Kriterlerine Uygun Termoplastik Kompozit Kapi Bari Tasarımı Ve Prototip İmalatı (2015)

BEHİYE KORKMAZ, BABÜR DELİKTAŞ, İDRİS KAREN, İBRAHİM KÜRŞAD TÜRKOĞLU, CEMAL SOMYAK, TORÇUK CENGİZ, SALİM YAGOUR, MURAT YAZICI