

Dr. Öğretim Üyesi
İBRAHİM ASLAN

E-posta: ibrahim.aslan@amasya.edu.tr

Kurum: Taşova Yüksel Akın Meslek Yüksekokulu / Motorlu Araçlar Ve Ulaştırma Teknolojileri Bölümü / Raylı Sistemler Makine Teknolojisi Prog.



Uluslararası Araştırmacı ID'leri

YÖKSİS Araştırmacı ID: 306554

Eğitim Bilgileri

I. NECMETTİN ERBAKAN ÜNİVERSİTESİ · Doktora · Yurt İçi · 2017–2023 · FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ · MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ (DR) · Katmanlı imalat yöntemiyle üretilen kum döküm kalıplarının mekanik özelliklerine baskı parametrelerinin etkilerinin incelenmesi (2017–2023)

II. NECMETTİN ERBAKAN ÜNİVERSİTESİ · Yüksek Lisans · Yurt İçi · 2014–2017 · FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ · MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ (YL) (TEZLİ) · Pirinç ve dökme demir talaşları ile kompozit malzeme üretimi ve mekanik özelliklerin incelenmesi (2014–2017)

III. SELÇUK ÜNİVERSİTESİ · Lisans · Yurt İçi · 2006–2011 · MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ · MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ (2006–2011)

Araştırma Alanları

Mühendislik Temel Alanı · Makine Mühendisliği · Eklemeli İmalat ; Kompozit Malzemeler ; Üretim Teknolojileri

Makaleler

I. An experimental study on the mechanical properties of sandwich composites fabricated from ASA and ABS thermoplastics (2026)

ASLAN İBRAHİM

II. Effects of SiC content and printing speed on mechanical characteristics of composites fabricated via a hybrid process (2026)

ASLAN İBRAHİM

III. Nano-Engineered Basalt Fiber Composites With Halloysite Nanotubes: Durability and Drilling Behavior After Acidic Aging (2026)

ASLAN İBRAHİM, YAKA HARUN, ULUS HASAN, KAYBAL HALİL BURAK

IV. Enhancing the Machinability of Basalt Fiber-Reinforced Composites Through Innovative Drill Design and Material Modification (2025)

YAKA HARUN, KASTA MEHMET, ASLAN İBRAHİM, BİLGİN MEHMET BURAK, ULUS HASAN, KAYBAL HALİL BURAK

V. Investigation of the Mechanical Properties of Water-Soluble Salt Cores Produced by Binder Jetting Additive Manufacturing (2025)

ASLAN İBRAHİM, CAN AHMET

VI. The Role of Welding Parameters in Enhancing Joint Strength and Durability for AISI 1040 and 316 Steels (2025)

Yaşar Yalçın, ASLAN İBRAHİM, KAYBAL HALİL BURAK, YAKA HARUN

VII. Investigation of the effect of dip coating with silica reinforced epoxy composite on the mechanical properties of 3D printed PLA materials (2025)

ASLAN İBRAHİM

VIII. Investigation of the Mechanical Properties of Composite Parts Produced Using a New Hybrid Manufacturing Technology (2025)

ASLAN İBRAHİM

IX. THE EFFECT OF DIP COATING OF 3D PRINTED ABS MATERIALS WITH ALUMINA REINFORCED EPOXY COMPOSITE ON SURFACE CHARACTERIZATION (2025)

ASLAN İBRAHİM

X. Effect of Hydrothermal Ageing on Interlaminar Shear Strength of Recycled PLA-Based Glass Fiber Reinforced Composites (2025)

YAKA HARUN, ASLAN İBRAHİM

XI. Effects of printing parameters on the mechanical properties of sand molds produced by a novel binder jetting 3D printer (2025)

ASLAN İBRAHİM, CAN AHMET

XII. Friction Stir Welding (FSW) and Friction Stir Spot Welding (FSSW) on Polycarbonates: A Review (2024)

ASLAN İBRAHİM,YAKA HARUN

XIII. Farklı amper değerlerinde MIG ve TIG kaynağı ile birleştirilen AL5083 plakaların mekanik özelliklerinin incelenmesi (2024)

Yaşar Yalçın,YAKA HARUN,ASLAN İBRAHİM,KAYBAL HALİL BURAK

XIV. INVESTIGATION OF MECHANICAL PROPERTIES OF SAND CASTING MOLDS PRODUCED BY BINDER JETTING 3D PRINTER (2023)

ASLAN İBRAHİM,CAN AHMET

XV. EKLEMELİ İMALAT TEKNOLOJİSİNİN DEMİRYOLU ENDÜSTRİSİNDE KULLANIMI ÜZERİNE BİR DERLEME (2023)

ASLAN İBRAHİM,CAN AHMET

XVI. Katmanlı Üretim İle Elde Üretilmiş Kum Döküm Kalıpların İncelenmesi (2018)

CAN AHMET,ASLAN İBRAHİM

Bildiriler

I. HCl ASİT İLE UYGULANAN YAŞLANDIRMA İŞLEMİNİN PC/ABS VE PETG ESASLI 3B BASKI PARÇALARININ YÜZEY PÜRÜZLÜLÜĞÜNE ETKİSİ (2026)

ASLAN İBRAHİM

II. İNSAN FEMUR KEMİĞİNDE OLUŞAN GERİLME VE DEFORMASYONUN SONLU ELEMANLAR ANALİZİ İLE İNCELENMESİ (2025)

ASLAN İBRAHİM

III. POLİETERETERKETON (PEEK) MALZEMELERİNİN SÜRTÜNME KARIŞTIRMA KAYNAĞI İLE BİRLEŞTİRİLMESİNDE PROSES PARAMETRELERİNİN ETKİSİ (2024)

ASLAN İBRAHİM

IV. Investigation of Mechanical Properties of Sand Casting Molds Produced by Binder Jetting 3D Printer (2022)

ASLAN İBRAHİM,CAN AHMET

Kitaplar

I. Current Studies in Technology, Engineering and Science (2025)

CAN AHMET,ASLAN İBRAHİM

II. Current Studies in Innovative Engineering Technologies (2024)

ASLAN İBRAHİM,CAN AHMET

III. Advanced Materials And Technologies In Modern Applications (2024)

ASLAN İBRAHİM

Projeler

I. Fiber takviyeli kompozit malzemelerin frezelenmesinde işleme parametrelerinin etkisi (2025)

HARUN YAKA, İBRAHİM ASLAN

II. SiC katkılı farklı elyaf takviyeli kompozit malzeme üretimi ve delme özelliklerinin incelenmesi (2025)

İBRAHİM ASLAN, HARUN YAKA

III. Katmanlı İmalat Yöntemiyle Üretilen Kum Döküm Kalıplarının Mekanik Özelliklerine Baskı Parametrelerinin Etkilerinin İncelenmesi (2021)

İBRAHİM ASLAN, AHMET CAN