

Prof. Dr. ABDİL KUŞ

Kişisel Bilgiler

E-posta: abdilkus@uludag.edu.tr

Web: <https://avesis.uludag.edu.tr/abdilkus>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: -PmGlegAAAAJ

ORCID: 0000-0002-4626-0719

ScopusID: 57196667786

Yoksis Araştırmacı ID: 154874

Eğitim Bilgileri

Doktora, Bursa Uludağ Üniversitesi, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Makine Mühendisliği (Dr), Türkiye 1991 - 1996

Yüksek Lisans, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Eğitimi (YI) (Tezli), Türkiye 1986 - 1990

Lisans, Gazi Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Makine Eğitimi Bölümü, Türkiye 1980 - 1984

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, Çok katlı kompozit plakların enerji absorpsiyon özelliklerinin teorik ve deneysel analizi, Bursa Uludağ Üniversitesi, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Makine Mühendisliği (Dr), 1996

Yüksek Lisans, Sıcak dövme kalıpları tasarımı, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Eğitimi (YI) (Tezli), 1990

Araştırma Alanları

Bilgisayar Destekli Tasarım ve İmalat, Geleneksel olmayan imalat yöntemleri, Talaşlı İmalat Yöntemleri, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Bursa Uludağ Üniversitesi, MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ, OTOMOTİV MÜHENDİSLİĞİ, 2018 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Bursa Uludağ Üniversitesi, TEKNİK BİLİMLER MYO, MAKİNE VE METAL TEKNOLOJİLERİ, 2011 - 2018

Yrd. Doç. Dr., Bursa Uludağ Üniversitesi, TEKNİK BİLİMLER MYO, MAKİNE VE METAL TEKNOLOJİLERİ, 2000 - 2011

Akademik İdari Deneyim

Bursa Uludağ Üniversitesi, Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, Makine Ve Metal Teknolojileri Bölümü, 2018 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

BİLGİSAYAR DESTEKLİ TEKNİK RESİM, Lisans, 2020 - 2021
TERSİNE MÜHENDİSLİK, Lisans, 2020 - 2021
BİLGİSAYAR DESTEKLİ ÜRETİM, Lisans, 2019 - 2020
CNC FREZE TEKNOLOJİSİ, Ön Lisans, 2019 - 2020
ENDÜSTRİYEL TASARIM ve İMALAT UYGULAMALARI , Lisans, 2020 - 2021
OTOMOTİV TASARIM, İMALAT VE PROJE YÖNETİMİ, Doktora, 2020 - 2021

Yönetilen Tezler

KUŞ A., Otomotiv sektöründe analiz bazlı proses mühendisliği uygulamaları, Yüksek Lisans, B.Doğanışık(Öğrenci), 2021
Kuş A., Makine ve imalat mühendisliğinde kullanılmak üzere sanal ve arttırılmış gerçeklik uygulamaları geliştirilmesi, Yüksek Lisans, M.KOFOĞLU(Öğrenci), 2019

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. The flexural behavior of the epoxy and polyester based composite sandwich structures at subzero temperatures**
ERTAN R., KUŞ A., Durgun I.
MATERIALS LETTERS, cilt.272, 2020 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. A Modular Approach for Training Employees in the Automotive Service Sector A Case Study**
ARSLAN R., KUŞ A.
IndustryHigher Education, cilt.26, 2012 (Hakemli Dergi)
- II. A Modular Training Project for Vocational Training and Improvement in Turkey**
ARSLAN R., TEKİN Y., YAZICI M., KUŞ A., KAYNAK Z. G.
IndustryHigher Education., 2009 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. A Model for Work Integrated Learning in Mechatronic Education**
GÜCÜYENER İ., KUŞ A., ARSLAN R.
4th Conference Mechatronic Systems and Materials 2008, Polonya, 14 - 17 Temmuz 2008, ss.1
- II. Applications of Certificate Program for Industry Workers**
ARSLAN R., KUŞ A., KAYNAK Z. G.
IVETA Regional Conference, Türkiye, 20 - 22 Ekim 2003, ss.161-165

Desteklenen Projeler

Sevilgen G., Kılıç M., Etemoğlu A. B., Karpat F., Kaya N., Sürmen A., Karamangil M. İ., Kuş A., Çavdur F., Cindoruk S. S., et al., TÜBİTAK Projesi, TÜBİTAK 1004 (Mükemmeliyet Merkezi Destek Programı) Elektrikli Taşıtlar İçin Batarya Teknolojileri Araştırma ve Geliştirme Platformu (BATEG), 2022 - 2026
Kuş A., Arslan R., Erasmus Projesi, VIRTUAL AND AUGMENTED REALITY IN DESIGN FOR MANUFACTURE , 2017 - 2019
IŞIK Y., KUŞ A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, CNC Tezgâhlarda Ortogonal talaş kaldırma işlemlerinde soğutma

sıvısı ve takımın içeriden soğutulmasının sıcaklık dağılımına etkilerinin deneysel olarak araştırılması, 2013 - 2015
KUŞ A., ÇANKAYA O., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Vakum Infüzyon Teknolojisi ile Otomotiv Sektöründe Kullanılan Karbon Takviyeli Kompozit Parça Üretimi ve Analizi, 2013 - 2014
Arslan R., Kuş A., Erasmus Projesi, Ürün taşıt ve grafik tasarımı eğitiminde yenilikçi yöntem ve teknolojiler, 2010 - 2011
Arslan R., Kuş A., Erasmus Projesi, İngiltere deki Tekniker Eğitim Stratejilerinin İncelenmesi ve Uygulanabilir Yeni Metotların Geliştirilmesi Scotland EX1 162 2004 2005, 2005 - 2005
Arslan R., Kuş A., Yazıcı M., Tekin Y., Kaynak G., AB Destekli Diğer Projeler, İmalat Sektörünün Beklentilerine Uygun Teknolojik Bilgi ve Becerilere Sahip İstihdam Yaratacak Meslek Edindirme ve Geliştirme Modüler Eğitim Projesi, 2004 - 2005

Patent

Çakır M. C., Kuş A., Coşkun S., Işık Y., İçten Soğutmalı Takım Tutucu, Patent, BÖLÜM C Kimya; Metalürji, Buluşun Tescil No: TR 2014 12468 A2 , Standart Tescil, 2018

Metrikler

Yayın: 73

Atf (WoS): 393

Atf (Scopus): 477

H-İndeks (WoS): 9

H-İndeks (Scopus): 11

Akademi Dışı Deneyim

KACAELİ TEKNİK LİSESİ