

Prof. ABDİL KUŞ

Personal Information

Email: abdilkus@uludag.edu.tr

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

International Researcher IDs

ScholarID: -PmGlegAAAAJ

ORCID: 0000-0002-4626-0719

ScopusID: 57196667786

Yoksis Researcher ID: 154874

Education Information

Doctorate, Bursa Uludağ University, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Makine Mühendisliği (Dr), Turkey 1991 - 1996

Postgraduate, Gazi University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Eğitimi (YI) (Tezli), Turkey 1986 - 1990

Undergraduate, Gazi University, Teknik Eğitim Fakültesi, Makine Eğitimi Bölümü, Turkey 1980 - 1984

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Dissertations

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

Postgraduate, Sıcak dövme kalıpları tasarımı, Gazi University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Eğitimi (YI) (Tezli), 1990

Research Areas

Computer Aided Design and Manufacturing, Non-traditional manufacturing methods, Machining Methods, Engineering and Technology

Academic Titles / Tasks

Professor, Bursa Uludağ University, MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ, OTOMOTİV MÜHENDİSLİĞİ, 2018 - Continues

Associate Professor, Bursa Uludağ University, TEKNİK BİLİMLER MYO, MAKİNE VE METAL TEKNOLOJİLERİ, 2011 - 2018

Assistant Professor, Bursa Uludağ University, TEKNİK BİLİMLER MYO, MAKİNE VE METAL TEKNOLOJİLERİ, 2000 - 2011

Academic and Administrative Experience

Bursa Uludağ University, Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, Makine Ve Metal Teknolojileri Bölümü, 2018 - Continues

Courses

COMPUTER AIDED DRAFTING, Undergraduate, 2020 - 2021
REVERSE ENGINEERING, Undergraduate, 2020 - 2021
BİLGİSAYAR DESTEKLİ ÜRETİM, Undergraduate, 2019 - 2020
CNC MILLING TECHNOLOGY, Associate Degree, 2019 - 2020
INDUSTRIAL DESIGN and MANUFACTURING APPLICATIONS , Undergraduate, 2020 - 2021
AUTOMOTIVE DESIGN, MANUFACTURING AND PROJECT MANAGEMENT, Doctorate, 2020 - 2021

Advising Theses

KUŞ A., Analysis based process engineering applications in automotive industry, Postgraduate, B.Doğanışık(Student), 2021
Kuş A., Development of application of virtual & augmented reality to use mechanical and manufacturing engineering, Postgraduate, M.KOFOĞLU(Student), 2019

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

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

Articles Published in Other Journals

- I. **A Modular Approach for Training Employees in the Automotive Service Sector A Case Study**
ARSLAN R., KUŞ A.
IndustryHigher Education, vol.26, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- 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 (Peer-Reviewed Journal)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

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

Supported Projects

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., TUBITAK Project, TÜBİTAK 1004 (Mükemmeliyet Merkezi Destek Programı) Elektrikli Taşıtlar İçin Batarya Teknolojileri Araştırma ve Geliştirme Platformu (BATEG), 2022 - 2026
Kuş A., Arslan R., Erasmus Project, VIRTUAL AND AUGMENTED REALITY IN DESIGN FOR MANUFACTURE , 2017 - 2019

IŞIK Y., KUŞ A., Project Supported by Higher Education Institutions, CNC Tezgâhlarda Ortogonal talaş kaldırma işlemlerinde soğutma sıvısı ve takımın içeriden soğutulmasının sıcaklık dağılımına etkilerinin deneysel olarak araştırılması, 2013 - 2015

KUŞ A., ÇANKAYA O., Project Supported by Higher Education Institutions, Vakum Infüzyon Teknolojisi ile Otomotiv Sektöründe Kullanılan Karbon Takviyeli Kompozit Parça Üretimi ve Analizi, 2013 - 2014

Arslan R., Kuş A., Erasmus Project, Ürün taşıt ve grafik tasarımı eğitiminde yenilikçi yöntem ve teknolojiler, 2010 - 2011

Arslan R., Kuş A., Erasmus Project, 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., EU Supported Other Project, 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, CHAPTER C Chemistry; Metallurgy, The Invention Registration Number: TR 2014 12468 A2 , Standard Registration, 2018

Metrics

Publication: 73

Citation (WoS): 393

Citation (Scopus): 477

H-Index (WoS): 9

H-Index (Scopus): 11

Non Academic Experience

KACAELİ TEKNİK LİSESİ