

Doç. Dr. DENİZ MUTLU ALA

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 322 394 5234](tel:+903223945234)

Fax Telefonu: [+90 322 394 5235](tel:+903223945235)

E-posta: dmala@cu.edu.tr

Web: <https://avesis.cu.edu.tr//dmala>

Posta Adresi: Teknik Bilimler MYO Adana Hacı Sabancı Organize San Böl Sarıçam/Adana



Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-5864-308X

Publons / Web Of Science ResearcherID: E-8604-2018

Yoksis Araştırmacı ID: 47227

Eğitim Bilgileri

Doktora, Çukurova Üniversitesi, Mühendislik Mimarlık, Tekstil Mühendisliği, Türkiye 2010 - 2015

Yüksek Lisans, Pamukkale Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Tekstil Mühendisliği, Türkiye 2003 - 2008

Lisans, Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi, Mühendislik Mimarlık, Tekstil Mühendisliği, Türkiye 1999 - 2003

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Kalite Yönetimi, TS EN ISO 9001:2015 Kalite Yönetim Sistem İç Tetkik Eğitimi, Türk Standartları Enstitüsü, 2022
Eğitim Yönetimi ve Planlama, ÇÜ Eğiticilerin Eğitimi Çekirdek Programı, Çukurova Üniversitesi Sürekli Eğitim Merkezi, 2021

Veri Analizi, Teknik Bilimlerde Uygulamalı İstatistiksel Analiz, Mersin Üniversitesi Sürekli Eğitim, Uygulama ve Araştırma Merkezi, 2020

Veri Analizi, Teknik Bilimlerde Temel Düzey İstatistiksel Analiz, Mersin Üniversitesi Sürekli Eğitim, Uygulama ve Araştırma Merkezi, 2020

Veri Analizi, Matlab Eğitimi, T.C. Özel İstanbul Bilgisayar Eğitim Merkezi Kursu, 2020

Eğitim Yönetimi ve Planlama, CNC Eğitici Eğitimi, SANLAB, 2019

Bilişim, Design Scope Jacquard Professional User Training, Fabricconcept Design Studio, 2019

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Fundamentals of Coaching-Professional Coaching Diploma Program-ACTP, House of Human, 2019

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Mentoring Training, House of Human, 2019

Bilişim, Solidworks Programı ile Bilgisayar Destekli Tasarım, Adana-Seyhan Özel Orkun Bilişim Bilgisayar Kursu, 2019

Diğer, Kamuda Protokol Eğitimi, KAPED, 2018

Diğer, Diksiyon ve Güzel Konuşma Eğitimi, NLP Bireysel ve Kurumsal Danışmanlık, 2018

Diğer, NLP ile Etkin İletişim Teknikleri, NLP Bireysel ve Kurumsal Danışmanlık, 2018
Diğer, NLP ile İkna Teknikleri, NLP Bireysel ve Kurumsal Danışmanlık, 2018
Sağlık ve Tıp, Temel İlk Yardım Eğitimi, T.C. Adana Özel Hekimbey İlk Yardım Eğitim Merkezi, 2018
Diğer, İnovasyon Yönetimi, Türk Standartları Enstitüsü, 2014

Yaptığı Tezler

Doktora, Bilgisayar Kontrollü Ağzılık Açma ve Desenlendirme Yapabilen Bir Yarı-Otomatik Numune Kumaş Dokuma Tezgâhı Tasarımı, Geliştirilmesi ve Prototip İmalatı , Çukurova Üniversitesi, Mühendislik Mimarlık Fakültesi, Tekstil Mühendisliği, 2015

Yüksek Lisans, Dokuma Kumaş Hatalarının Görüntü Analizi Yöntemiyle Sayısallaştırılması, Pamukkale Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Tekstil Mühendisliği, 2008

Araştırma Alanları

Tekstil Mühendisliği ve Teknolojisi , Kumaş Teknolojisi , Tekstil Kalite Kontrolü, Tekstil Makineleri, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi, Çukurova Üniversitesi, Teknik Bilimler Myo, Tekstil Giyim Ayakkabı Ve Deri, 2010 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **A computer software developed for designing woven patterns and generating machine readable files for sampling looms**
ALA D. M., ÇELİK N.
Journal of the Textile Institute, cilt.115, sa.9, ss.1423-1431, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Design of an electropneumatic shedding mechanism for a sampling loom**
ALA D. M., ÇELİK N.
JOURNAL OF THE TEXTILE INSTITUTE, cilt.112, sa.6, ss.965-975, 2021 (SCI-Expanded)
- III. **SEWABILITY (BASED ON NEEDLE PENETRATION FORCE) OF 1 x 1 RIB KNITTED FABRICS PRODUCED WITH SEPARATE ENDS OF YARNS**
ALA D. M., GÜLŞEN BAKICI G.
AUTEX RESEARCH JOURNAL, cilt.19, sa.4, ss.340-346, 2019 (SCI-Expanded)
- IV. **SUBJECTIVE AND OBJECTIVE EVALUATIONS OF TERRY FABRICS: EFFECTS OF STRUCTURAL PARAMETERS AND REPEATED LAUNDERING**
Mutlu Ala D. M., İKİZ Y.
TEKSTİL VE KONFEKSİYON, cilt.27, sa.4, ss.361-365, 2017 (SCI-Expanded)
- V. **DIGITIZING AND CLASSIFYING WOVEN FABRIC DEFECTS**
Ikiz Y., Mutlu Ala D. M.
TEKSTİL VE KONFEKSİYON, cilt.22, sa.4, ss.346-353, 2012 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Pamuk, Yün ve Viskon Kumaşların Sodyum Bakır Klorofil ile Doğal Boyanması**
BAKICI G. G., ALA D. M.

Çukurova Üniversitesi Mühendislik Fakültesi dergisi, cilt.39, sa.2, ss.569-576, 2024 (Hakemli Dergi)

- II. **PAMUKLU KUMAŞLARIN SODYUM BAKIR KLOOROFİL İLE BOYANMASI**
ALA D. M., BAKICI G. G.
KSÜ Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.27, sa.2, ss.293-300, 2024 (Hakemli Dergi)
- III. **The Effects of Repeated Laundering and Structural Parameters on the Terry Fabric Preference of Japanese Consumers and Comparison with Turkish Consumers**
KALAYCI E., ALA D. M., Topçu H., Sato T., İkiz Y.
Çukurova Üniversitesi Mühendislik Fakültesi dergisi, cilt.38, sa.3, ss.695-704, 2023 (Hakemli Dergi)
- IV. **Effects of Weft Count and Weft Density on Yarn Crimp% of Unbleached and Bleached 3/1(S) Twill Woven Fabrics**
ALA D. M., GÜLŞEN BAKICI G.
TEKSTİL VE MÜHENDİS, cilt.24, sa.108, ss.254-259, 2017 (Scopus)
- V. **Süprem Örme Kumaşlarda Kalınlık, Hava Geçirgenliği ve Boncuklanma Özelliklerinin İncelenmesi**
ALA D. M., GÜLŞEN G., ABDULVAHİTOĞLU A.
ÇUKUROVA ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK MİMARLIK FAKÜLTESİ DERGİSİ, cilt.32, sa.3, ss.103-109, 2017 (Hakemli Dergi)
- VI. **Ev Tipi Yıkama ve Kurutma İşlemlerinin Denim Görünümlü Örme Kumaşların Kalınlık ve Hava Geçirgenlik Özelliklerine Etkisi**
ALA D. M., GÜLŞEN G.
Tekstil ve Mühendis, cilt.23, sa.104, ss.263-270, 2016 (Scopus)
- VII. **Bir Numune Dokuma Tezgahı İçin Tasarlanmış Alternatif Ağızlık Açma Mekanizmaları**
ALA D. M., ÇELİK N.
Tekstil ve Mühendis, cilt.23, sa.103, ss.182-188, 2016 (Scopus)
- VIII. **Bir Numune Dokuma Tezgahı için Tasarlanmış Alternatif Ağızlık Açma Mekanizmaları**
ALA D. M., ÇELİK N.
Tekstil ve Mühendis, cilt.23, sa.103, ss.182-188, 2016 (Scopus)
- IX. **BİR NUMUNE DOKUMA MAKİNESİNİN AĞIZLIK AÇMA SİSTEMİNİN ELEKTRİK ELEKTRONİK KONTROLÜ**
ALA D. M., ÇELİK N.
Mühendis ve Makina, cilt.57, sa.675, ss.54-62, 2016 (Hakemli Dergi)
- X. **Bilgisayar Destekli Yarı-Otomatik Bir Numune Dokuma Tezgahının Kumaş Üretim Yeteneğinin İncelenmesi**
ALA D. M., ÇELİK N.
Tekstil ve Mühendis, cilt.23, sa.101, ss.12-21, 2016 (Scopus)
- XI. **Bir Numune Dokuma Makinesinin Ağızlık Açma Sisteminin Elektrik-Elektronik Kontrolü**
ALA D. M., ÇELİK N.
Mühendis ve Makina, cilt.57, sa.675, ss.54-62, 2016 (Hakemli Dergi)
- XII. **Geliştirilmiş Bir Yerli Dokuma Desen Tasarım Programı**
ALA D. M., ÇELİK N.
Tekstil ve Mühendis, cilt.22, sa.99, ss.27-40, 2015 (Scopus)
- XIII. **Bilgisayar Destekli Yarı-Otomatik Tasarlanmış ve Geliştirilmiş Yerli Bir Numune Dokuma Makinesi**
ALA D. M., ÇELİK N.
Tekstil ve Mühendis, cilt.22, sa.98, ss.17-23, 2015 (Scopus)
- XIV. **DEFECT DETECTION OF VELVET BATHROBE FABRICS AND GRADING WITH DEMERIT POINT SYSTEMS**
ALA D. M., İKİZ Y.
PAMUKKALE UNIVERSITY JOURNAL OF ENGINEERING SCIENCES-PAMUKKALE UNIVERSİTESİ MUHENDİSLİK BİLİMLERİ DERGİSİ, cilt.21, sa.7, ss.288-295, 2015 (ESCI)
- XV. **A STATISTICAL INVESTIGATION FOR DETERMINING FABRIC DEFECTS THAT OCCUR DURING WEAVING PRODUCTION**
ALA D. M., İKİZ Y.
PAMUKKALE UNIVERSITY JOURNAL OF ENGINEERING SCIENCES-PAMUKKALE UNIVERSİTESİ MUHENDİSLİK

BİLİMLERİ DERGİSİ, cilt.21, sa.7, ss.282-287, 2015 (ESCI)

XVI. Ham Bornozluk Havlu Kumaşlarda Dokuma Üretimi Süresince Oluşan Kumaş Hatalarının Belirlenmesine Yönelik İstatistiksel Bir Araştırma

ALA D. M., İKİZ Y.

PAMUKKALE ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK BİLİMLERİ DERGİSİ, cilt.20, sa.7, ss.244-252, 2014 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Elektro-Pnömatik Ağzlık Açma Mekanizmalı Dokuma Tezgaahında Çerçeve Hareketlerinin İncelenmesi ve Çözümlerinin Ölçülmesi**
KAYNAR TAŞCI Z., ALA D. M., ÇELİK N.
Ulusal Çukurova Tekstil Kongresi-UÇTEK'2019, Adana, Türkiye, 26 - 27 Eylül 2019
- II. **ELEKTRO-PNÖMATİK AĞIZLIK AÇMA MEKANİZMALI DOKUMA TEZGAHINDA ÇERÇEVE HAREKETLERİNİN İNCELENMESİ VE ÇÖZGÜ GERİLİMLERİNİN ÖLÇÜLMESİ**
KAYNAR TAŞCI Z., ALA D. M., ÇELİK N.
Ulusal Çukurova Tekstil Kongresi (UÇTEK 2019), Adana, Türkiye, 26 - 27 Eylül 2019
- III. **Geri Dönüşüm İpliklerden Üretilmiş Havlu Kumaşların Mukavemet, Su Emicilik ve Seçilmiş Haslık Özelliklerinin İncelenmesi**
ALA D. M.
Ulusal Çukurova Tekstil Kongresi, Adana, Türkiye, 26 - 27 Eylül 2019, ss.487-491
- IV. **Bilgisayar Kontrollü Elektro-Pnömatik Ağzlık Açma Mekanizmalı Bir Dokuma Tezgaahında Çözümlerinin Ön Ağzlık Uzunluğuna Bağlı Değişimlerinin İncelenmesi**
KAYNAR TAŞCI Z., ALA D. M., ÇELİK N.
II. Uluslararası Akdeniz Sempozyumu, Mersin, Türkiye, 23 - 25 Mayıs 2019, ss.321-329
- V. **Digitizing Pilling Degree of Knitted Fabrics**
ALA D. M., GÜLŞEN BAKICI G., DİNGİL M.
6. Uluslararası Multidisipliner Çalışmaları Kongresi, Gaziantep, Türkiye, 26 - 28 Nisan 2019, ss.308
- VI. **Aynı Şartlarda Boyanmış Kumaşların Renk Değerleri Üzerinde Kumaş Konstrüksiyonunun Etkisinin Araştırılması**
GÜLŞEN BAKICI G., ALA D. M.
6. Uluslararası Multidisipliner Çalışmaları Kongresi, Gaziantep, Türkiye, 26 - 28 Nisan 2019, ss.307
- VII. **DESIGN OF AN ELECTRONIC JACQUARD SAMPLING LOOM**
KAPLAN M., ALA D. M., ÇELİK N.
2nd international congress of innovative textiles ICONTEX, Tekirdağ, Türkiye, 17 - 18 Nisan 2019, ss.66-70
- VIII. **Laundering terry fabric: effects of softener and detergent**
AVŞAR A., GÜLŞEN BAKICI G., ALA D. M., SERİN S.
3rd International Mediterranean Science and Engineering Congress (IMSEC 2018), Adana, Türkiye, 24 - 26 Ekim 2018, ss.1436-1437
- IX. **An Investigation About the Effect of Biopolishing Treatment on The Bursting Strength of Denim Like Knitted Fabrics**
ALA D. M.
3rd International Mediterranean SCIENCE AND ENGINEERING CONGRESS, Adana, Türkiye, 24 - 26 Ekim 2018, ss.369-371
- X. **Elektropnömatik Ağzlık Açma Mekanizmasında Potansiyometre Devresi İle Silindir Piston Hareketinin Tespit Edilmesi**
KAYNAR TAŞCI Z., ALA D. M., ÇELİK N.
II. Uluslararası Multidisipliner Çalışmaları Kongresi, Adana, Türkiye, 4 - 05 Mayıs 2018, ss.542-550
- XI. **The Effects of Fabric Structural Properties of Woven Fabrics on Tensile Strength**
ALA D. M., GÜLŞEN BAKICI G.
International Advanced Researches and Engineering Congress 2017 (IAREC? 17), Osmaniye, Türkiye, 16 - 18

Kasım 2017, ss.1683

XII. Birleştirilmiş İplikler İle Üretilmiş 1x1 Ribana Örme Kumaşların Kalınlık, Hava Geçirgenliği ve Patlama Mukavemetinin İncelenmesi

ALA D. M., GÜLŞEN BAKICI G.

International Advanced Researches and Engineering Congress 2017 (IAREC? 17), Osmaniye, Türkiye, 16 - 18 Kasım 2017, ss.1642-1646

XIII. Elektropnömatik Sistemli Bir Ağızlık Açma Mekanizmasının Tasarımı ve Geliştirilmesi

ALA D. M., ÇELİK N.

Ulusal Çukurova Tekstil Kongresi-UÇTEK?2017, Adana, Türkiye, 28 - 29 Eylül 2017

XIV. Pamuklu Dokuma Kumaşlarda Islanma ve Kuruma Özelliklerinin İncelenmesi

Ala D. M.

Ulusal Çukurova Tekstil Kongresi-UÇTEK?2017, Adana, Türkiye, 28 - 29 Eylül 2017, ss.215-221

XV. An Investigation About Relation Between Comfort Features and Selected Structural Parameters Of Knitted Fabrics

GÜLŞEN G., ALA D. M.

15th Autex World Textile Conference, Bucharest, Romanya, 10 - 12 Haziran 2015, ss.143

XVI. Bir Numune Dokuma Makinesinin Ağızlık Açma Sisteminin Elektrik-Elektronik Kontrolü

ALA D. M., ÇELİK N.

Endüstriyel Otomasyon Kongre ve Sergisi, Adana, Türkiye, 14 - 16 Mayıs 2015, ss.19-27

XVII. Bilgisayar Kontrollü Ağızlık Açma ve Desenlendirme Yapabilen Bir Yarı-Otomatik Numune Kumaş Dokuma Tezgâhı Tasarımı, Geliştirilmesi ve Prototip İmalatı

ÇELİK N., ALA D. M.

Uluslararası Tekstil Zirvesi, Kahramanmaraş, Türkiye, 22 - 24 Ekim 2014, ss.26-29

Desteklenen Projeler

Ala D. M., Çelik N., TÜBİTAK Projesi, TAM-OTOMATİK YERLİ BİR NUMUNE DOKUMA MAKİNESİ TASARIMI, GELİŞTİRİLMESİ VE İMALATI, 2020 - 2022

ALA D. M., GÜLŞEN BAKICI G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bakır klorofil ile boyanmış kumaşların renk analizi ve antibakteriyel özelliklerinin araştırılması, 2018 - 2020

ÇELİK N., ALA D. M., KAYNAR TAŞCI Z., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Elektropnömatik Ağızlık Açma Mekanizmasında Dokuma Sırasında Çerçeve Hareketinin ve Çözgü Geriliminin İncelenmesi, 2016 - 2019

ÇELİK N., Kaplan M., ALA D. M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Elektronik Jakarlı Numune Dokuma Tezgâhı Prototip Tasarımı ve Geliştirilmesi, 2016 - 2019

ALA D. M., GÜLŞEN G., ABDULVAHİTOĞLU A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Birleştirilmiş İplikler ile Üretilmiş 1x1 Ribana Örme Kumaşların Patlama Mukavemeti ve Dikilebilirlik Özelliklerinin İncelenmesi, 2016 - 2017

ABDULVAHİTOĞLU A., GÜLŞEN G., ALA D. M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ANTIPILLING ENZİMİNİN PAMUKLU ÖRME KUMAŞLARA UYGULANMASINDA OPTİMUM İŞLEM PARAMETRELERİNİN VE KUMAŞ KONSTRÜKSİYON ÖZELLİKLERİNİN BELİRLENMESİ, 2015 - 2016

ÇELİK N., Sanayi Tezleri Projesi, Bilgisayar kontrollü ağızlık açma ve desenlendirme yapabilen bir yarı-otomatik numune kumaş dokuma tezgâhı tasarımı, geliştirilmesi ve prototip imalatı,, 2012 - 2016

Metrikler

Yayın: 43

Atf (WoS): 6

Atf (Scopus): 1

H-İndeks (WoS): 1

H-İndeks (Scopus): 1

Akademi Dışı Deneyim

GÜLAS MAKİNE

NMD GÜLAS AR-GE

Ticari Kuruluş Özel, Oğuzlar Tekstil

OĞUZLAR TEKSTİL SAN TİC LTD ŞTİ

Ticari Kuruluş Özel, Oğuzlar Tekstil

OĞUZLAR TEKSTİL SAN TİC LTD ŞTİ