

Asst. Prof. Dicle ÖZDEMİR KÜÇÜKÇAPRAZ

Personal Information

Email: diclekucukcapraz@sdu.edu.tr

Web: <https://avesis.sdu.edu.tr/diclekucukcapraz>

Address: SÜLEYMAN DEMİREL ÜNİVERSİTESİ, MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ TEKSTİL MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ, BATI YERLEŞKİ İSPARTA

Education Information

Doctorate, Suleyman Demirel University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tekstil Mühendisliği, Turkey Continues

Postgraduate, Suleyman Demirel University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tekstil Mühendisliği, Turkey Continues

Undergraduate, Suleyman Demirel University, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Tekstil Mühendisliği, Turkey Continues

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Certificates, Courses and Trainings

Education Management and Planning, EĞİTİCİNİN EĞİTİMİ, Sakarya Üniversitesi, Sürekli Eğitim Uygulama ve Araştırma Merkezi, 2019

Occupational Health and Safety, İşyeri Hekimliği Ve İş Güvenliği Uzmanlığı Eğitici Belgesi, T.C. AİLE, ÇALIŞMA VE SOSYAL HİZMETLER BAKANLIĞI - İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ, 2018

Occupational Health and Safety, C Sınıfı İş Güvenliği Uzmanı, ÇSGB, 2017

Other, İş ve Meslek Danışmanlığı, Süleyman Demirel Üniversitesi Sürekli Eğitim U.A.M, 2016

Research Areas

Biomedical Engineering, Textile Engineering and Technology, Technical Textiles, Engineering and Technology

Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Suleyman Demirel University, Mühendislik Fakültesi, Tekstil Mühendisliği, 2016 - Continues

Jury Memberships

Academic Staff Examination, Kariyer Merkezi Uzman Kadrosu Jüri Üyeliği, S.D.Ü. Kariyer Merkezi, December, 2017

Academic Staff Examination, Gönen MYO Öğretim Görevlisi Jüri Üyesi, Gönen M.Y.O., November, 2016

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

I. Modeling and analysing the tensile behavior of fabric samples

VAS L. M. , Göktepe F., TAMÁS P., HALÁSZ M., Özdemir D., KOKAS PALICSKA L., SZAKÁLY N.
Acta Polytechnica Hungarica, vol.10, no.3, pp.79-95, 2013 (Journal Indexed in SCI)

Articles Published in Other Journals

- I. Investigating the utility of sisal in hot mix asphalt as a fiber**
KARAHANÇER Ş., ERİŞKİN E., SALTAN M., TERZİ S., SARIOĞLU O., ÖZDEMİR KÜÇÜKÇAPRAZ D.
Mühendislik Bilimleri ve Tasarım Dergisi, vol.7, no.4, pp.906-912, 2019 (Other Refereed National Journals)
- II. Farklı Hammadde Kaynaklarından Kitinin Saflaştırılması ve Tekstil Uygulamaları**
ÜÇGÜL İ., ARAS S., ÖZDEMİR KÜÇÜKÇAPRAZ D.
Erzincan Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, vol.9, no.1, pp.46-56, 2016 (National Refreed University Journal)
- III. Farklı Hammadde Kaynaklarından Kitinin Saflaştırılması ve Tekstil Uygulamaları**
ÜÇGÜL İ., ARAS S., ÖZDEMİR KÜÇÜKÇAPRAZ D.
Erzincan Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.9, no.1, pp.46-56, 2016 (Other Refereed National Journals)
- IV. Alginatlar ve Tekstil Uygulamaları**
ÖZDEMİR KÜÇÜKÇAPRAZ D., ÜÇGÜL İ., ELİBÜYÜK U.
Anka e-Dergi, vol.1, no.1, pp.8-16, 2016 (National Refreed University Journal)
- V. Alginatlar ve Tekstilde Lif Uygulamaları**
ÖZDEMİR KÜÇÜKÇAPRAZ D., ÜÇGÜL İ., ELİBÜYÜK U.
ANKA e-DERGI, vol.1, no.1, pp.8-16, 2016 (Other Refereed National Journals)
- VI. Selüloz Esaslı Tekstil Maddelerinin Biyobozunurluğu Ve Toprağa Gömme Testi**
ÜÇGÜL İ., ÖZDEMİR KÜÇÜKÇAPRAZ D., ELİBÜYÜK U.
Süleyman Demirel Üniversitesi Teknik Bilimler Dergisi, vol.5, no.2, pp.60-67, 2015 (National Refreed University Journal)
- VII. Selüloz Esaslı Tekstil Maddelerinin Biyobozunurluğu Ve Toprağa Gömme Testi**
ÜÇGÜL İ., ÖZDEMİR KÜÇÜKÇAPRAZ D., UFUK E.
SDÜ Teknik Bilimler Dergisi, vol.5, no.2, pp.60-67, 2015 (Other Refereed National Journals)
- VIII. Biyo-Malzemeseler ve Kullanım Alanları**
ÜÇGÜL İ., ÜNAL S. S. , ÖZDEMİR KÜÇÜKÇAPRAZ D.
Tekstil ve Teknik Dergisi, no.310, pp.88-92, 2010 (Other Refereed National Journals)
- IX. Kompozit Malzemelerin Rüzgar Türbin Kanatlarında Kullanımının Araştırılması**
BUHARALI G., ÜÇGÜL İ., ÖZDEMİR KÜÇÜKÇAPRAZ D.
Tekstil ve Teknik Dergisi, no.309, pp.94-99, 2010 (Other Refereed National Journals)
- X. Biyomedikal tekstiller-kemiksi dokular**
ÖZDEMİR KÜÇÜKÇAPRAZ D., Göktepe Ö., Göktepe F.
Tekstil & Teknik Dergisi, no.266, pp.110-120, 2007 (Other Refereed National Journals)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. GRAFEN LİFİ TAKVİYESİYLE KÜTLE BETONLARINDA ÇEKME DAYANIMININ ARTTIRILMASI**
ÖZDEMİR KÜÇÜKÇAPRAZ D., ATAY S.
UTİB Türkiye Tekstil ve Konfeksiyon sektöründe IX. Uluslararası AR-GE Proje Pazarı, Bursa, Turkey, 27 - 28 April 2017, vol.1, pp.5
- II. GRAFEN LİF VE GRAFEN FİLM KAPLAMA İLE GÜÇLENDİRİLMİŞ KİMYASAL YÜK TANKERİ ÜRETİMİ**
ÖZDEMİR KÜÇÜKÇAPRAZ D., GÜLLÜ İ. H.
UTİB Türkiye Tekstil ve Konfeksiyon sektöründe IX. Uluslararası AR-GE Proje Pazarı, Bursa, Turkey, 27 - 28 April 2017, vol.1, pp.18

- III. **SUÇİÇEĞİ HASTALIĞINDA OLUŞAN KAŞINTI VE LEZYONLARI GİDERİCİ GIYSİ ÜRETİMİ**
ÜÇGÜL İ., ARAS S., ÖZDEMİR KÜÇÜKÇAPRAZ D.
VIII. Uluslararası Ar-Ge Proje Pazarı, Bursa, Turkey, 11 - 13 May 2016, pp.556-557
- IV. **Gözlük kullanımında terletmeyi ve tahrişi önleyici Ca Alginat esaslı tek kullanımlık ped üretimi**
ÖZDEMİR KÜÇÜKÇAPRAZ D., SÜMEYRA Ç.
UTİB Türkiye Tekstil ve Konfeksiyon Sektöründe VIII. Uluslararası AR-GE Proje Pazarı, Bursa, Turkey, 12 - 13 May 2016, pp.96
- V. **Su çiçeği hastalığında oluşan kaşıntı ve lezyonları giderici giysi üretimi**
ÖZDEMİR KÜÇÜKÇAPRAZ D., ÜÇGÜL İ., ARAS S.
UTİB Türkiye Tekstil ve Konfeksiyon Sektöründe VIII. Uluslararası AR-GE Proje Pazarı, Bursa, Turkey, 12 - 13 May 2016, pp.96
- VI. **Marshall Stability Estimating Using Artificial Neural Network with Polyparaphenylene Terephtalamide Fibre Rate**
Karahancer S., ÇAPALI B., Eriskin E., Morova N., Serin S., SALTAN M., TERZİ S., KUCUKCAPRAZ D. O.
International Symposium on Innovations in Intelligent Systems and Applications (INISTA), Sinaia, Romania, 2 - 05 August 2016
- VII. **TIBBİ TEKSTİL UYGULAMALARINDA KULLANILMAK ÜZERE KARASALYANGOZU KABUĞUNDAN KİTİN ELDESİTHE SYNTHESIS OF CHITIN POLYMER BY USING LAND SNAIL SHELLS FOR MEDICAL TEXTILE APPLICATIONS**
ÖZDEMİR KÜÇÜKÇAPRAZ D., ÜÇGÜL İ., ufuk e.
UTİB Türkiye Tekstil ve Konfeksiyon Sektöründe VII. Uluslararası Ar-Ge Proje Pazarı Uluslararası Proje Pazarına, 27 - 29 May 2015
- VIII. **TEKSTİL ATIK SULARI KULLANARAK MİKROBİYAL YAKIT HÜCRESİ İLE ELEKTRİK ÜRETİMİELECTRICITY GENERATION BY MICROBIAL FUEL CELL USING TEXTILEWASTEWATER**
ÜÇGÜL İ., ÖZDEMİR KÜÇÜKÇAPRAZ D., ufuk e., aras s.
UTİB Türkiye Tekstil ve Konfeksiyon Sektöründe VII. Uluslararası Ar-Ge Proje Pazarı Uluslararası Proje Pazarına, 27 - 29 May 2015
- IX. **Tekstil Atık Suları Kullanarak Mikrobiyal Yakıt Hücresi İle Elektrik Üretimi**
ÜÇGÜL İ., ÖZDEMİR KÜÇÜKÇAPRAZ D., ELİBÜYÜK U., ARAS S.
UTİB Türkiye Tekstil ve Konfeksiyon sektöründe VII. Uluslararası AR-GE Proje Pazarı, Bursa, Turkey, 27 - 29 May 2015, pp.147
- X. **Kızılık Özütlü Mikrokapsül Uygulanmış Tedavi Edici Yara Bandı Üretimi**
ÖZDEMİR KÜÇÜKÇAPRAZ D.
UTİB Türkiye Tekstil ve Konfeksiyon sektöründe VII. Uluslararası AR-GE Proje Pazarı, Bursa, Turkey, 27 - 29 May 2015, pp.114
- XI. **Tekstil Atık Suları Kullanılarak Mikrobiyal Yakıt Hücresi ile Elektrik Üretimi**
ÜÇGÜL İ., ÖZDEMİR KÜÇÜKÇAPRAZ D., ELİBÜYÜK U., ARAS S.
VII. Uluslararası Ar-Ge Proje Pazarı, Bursa, Turkey, 27 - 29 May 2015, pp.147
- XII. **Tıbbi Tekstil Uygulamalarında Kullanılmak Üzere Kara Salyangozu Kabuğundan Kitin Eldesi**
ÖZDEMİR KÜÇÜKÇAPRAZ D., ÜÇGÜL İ., ELİBÜYÜK U.
UTİB Türkiye Tekstil ve Konfeksiyon sektöründe VII. Uluslararası AR-GE Proje Pazarı, Bursa, Turkey, 27 - 29 May 2015, pp.85
- XIII. **Ameliyatsız İmplant Edilebilir Isıl Duyarlı Akıllı Polimer İle Doku İskelesi Üretimi**
ÖZDEMİR KÜÇÜKÇAPRAZ D.
S.D.Ü. İSPARTEK-2014 PROJE PAZARI, Isparta, Turkey, 14 - 16 May 2014
- XIV. **Hamamböceği Kitini Esaslı Radyasyon Koruyucu Giysi**
ÖZDEMİR KÜÇÜKÇAPRAZ D.
UTİB Türkiye Tekstil ve Konfeksiyon sektöründe VI. Uluslararası AR-GE Proje Pazarı, Bursa, Turkey, 3 - 04 April 2014, pp.153
- XV. **Kevlar ın Fiber Olarak Sıcak Asfalt Karışımlarda Kullanılabilirliği**
MOROVA N., TERZİ S., SALTAN M., ÖZDEMİR KÜÇÜKÇAPRAZ D., SERİN S., SARGIN Ş., AKSAKAL E.

7th International Advanced Technologies Symposium, İstanbul, Turkey, 30 October - 01 November 2013, pp.164-169

- XVI. **Kültürel Değer Isparta Halısı ve Halı Müzesi Kurulmasının Önemi**
FIRAT M., ÖZDEMİR KÜÇÜKÇAPRAZ D.
Isparta İli Değerleri ve Değer Yaratma Potansiyeli Sempozyumları, Isparta, Turkey, 26 April - 03 May 2010, pp.425-431
- XVII. **Isparta'nın Potansiyel Enerji Kaynakları Isparta Ve Yöresi Biyokütle Rezervi**
ÜÇGÜL İ., ÖZDEMİR KÜÇÜKÇAPRAZ D., ERGÜN E.
Isparta ili Değerleri ve Değer Yaratma Potansiyeli Sempozyumları, Isparta, Turkey, 26 April - 03 May 2010, pp.425-431
- XVIII. **Effects of Different Sterilization Methods on Textile Characteristics**
AKARSLAN F., ŞİMŞEK GÜNDÜZ G., ÖZDEMİR KÜÇÜKÇAPRAZ D.
International Symposium on Engineering and Architectural Sciences of Balkan, Caucasus and Turkic Republics, 22 - 24 October 2009, pp.162-167
- XIX. **Technical Textiles-Biomaterial Applicatons**
ÜÇGÜL İ., ÖZDEMİR KÜÇÜKÇAPRAZ D.
International Symposium on Engineering and Architecturel Sciences of Balkan, Caucasus and Turkic Republic, Isparta, Turkey, 22 - 24 October 2009, pp.265-272
- XX. **Technical Textiles Biomaterial Applications**
ÜÇGÜL İ., ÖZDEMİR KÜÇÜKÇAPRAZ D.
International Symposium on Engineering and Architectural Sciences of Balkan, Caucasus and Turkic Republics, Isparta, Vol.II (Mechanical & Textile Engineering), Isparta, Turkey, 22 - 24 October 2009, pp.265-272
- XXI. **Twist Direction And Yarn Type Effect On Draping Properties**
GÖKTEPE F., HALASZ M., PETER T., GÖKTEPE Ö., GERSAK J., ALGAADI B., ÖZDEMİR KÜÇÜKÇAPRAZ D.
International Symposium on Novelties in Textiles, Ljubljana, Slovenia, 27 - 29 May 2009
- XXII. **Kemiksi dokuların polimer yöntemiyle üretimi**
GÖKTEPE Ö., ÖZDEMİR KÜÇÜKÇAPRAZ D.
UTMÖK Ulusal Tekstil Mühendisliği Öğrenci Kongresi, Kahramanmaraş, Turkey, 2 - 04 May 2008
- XXIII. **A Study to Improve Elastic Properties of Di Butyryl Chitin DBC Scaffolds**
ÖZDEMİR KÜÇÜKÇAPRAZ D., SCHOUKENS G., GÖKTEPE Ö., GÖKTEPE F.
8th International Conference of The European Chitin Society, Antalya, Turkey, 8 - 11 September 2007, pp.213-218

Supported Projects

AYTUR ÖZEN T., KARAIBRAHİMOĞLU A., YAVUZ E., ACAR M., TUNCAY A. H. , ÖZDEMİR KÜÇÜKÇAPRAZ D., SARICA S. S. , TÛTÛNSATAR A., GÖKTAŞ P., ÖZMEN H. İ. , et al, Project Supported by Higher Education Institutions, Süleyman Demirel Üniversitesi Mezunlarının Kariyer ve İstihdam Durumları ile Üniversiteye Yönelik Memnuniyetlerinin Değerlendirilmesi, 2018 - 2019

ÖZDEMİR KÜÇÜKÇAPRAZ D., KILINÇ N., Project Supported by Higher Education Institutions, BAKTERİYEL SELÛLOZ ESASLI TIBBİ TEKSTİL MALZEME ÜRETİMİ, 2018 - 2019

ÖZDEMİR KÜÇÜKÇAPRAZ D., ATAY S., Project Supported by Higher Education Institutions, Tıbbi Bitki Esaslı Ca-Alginat Malzeme Üretimi ve Karakterizasyonu, 2018 - 2019

Memberships / Tasks in Scientific Organizations

SDÜ, Member, 2017 - Continues

SDÜ, Member, 2017 - Continues

SDÜ, Member, 2017 - Continues

SDÜ, Member, 2017 - Continues

SDÜ, Member, 2016 - Continues

Citations

Total Citations (WOS):2

h-index (WOS):1

Non Academic Experience

Business Establishment Private, Isparta Mensucat A.Ş.