

Dr.Öğr.Üyesi İpek Yalçın Eniş

Kişisel Bilgiler

E-posta: ipekyalcin@itu.edu.tr

Web: <https://avesis.itu.edu.tr/ipekyalcin>

Posta Adresi: İTÜ Gümüşsuyu Kampüsü, Tekstil Teknolojileri ve Tasarımı Fakültesi, Tekstil Mühendisliği Bölümü, İnönü Cad. No:64, 34437, Gümüşsuyu, Beyoğlu, İSTANBUL, TÜRKİYE

Eğitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tekstil Mühendisliği, Türkiye 2010 - 2016

Yüksek Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tekstil Mühendisliği, Türkiye 2008 - 2010

Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Makine Fakültesi, Tekstil Mühendisliği, Türkiye 2004 - 2008

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Yaptığı Tezler

Doktora, Improvement of Inadequacies of Small Diameter Artificial Blood Vessels, İstanbul Teknik Üniversitesi, Tekstil Mühendisliği, 2016

Yüksek Lisans, Kompozit İnşaat Tekstili Tasarımı ve Performansının İncelenmesi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Tekstil Mühendisliği, Tekstil Mühendisliği, 2010

Araştırma Alanları

Teknik Bilimler, Tekstil Mühendisliği ve Teknolojisi , Tekstil Malzemeleri , Teknik Tekstiller

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr.Öğr.Üyesi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Tekstil Teknolojileri Ve Tasarımı, Tekstil Mühendisliği, 2018 - Devam Ediyor

Yrd.Doç.Dr., İstanbul Teknik Üniversitesi, Tekstil Teknolojileri Ve Tasarımı, Tekstil Mühendisliği, 2017 - 2018

Araştırma Görevlisi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Tekstil Teknolojileri Ve Tasarımı, Tekstil Mühendisliği, 2009 - 2016

Akademik İdari Deneyim

İstanbul Teknik Üniversitesi, Tekstil Muhendisligi, 2018 - Devam Ediyor

Rektörlüğe Bağlı Koordinatör, İstanbul Teknik Üniversitesi, Tanitim Ofisi, 2017 - 2020

Verdiği Dersler

Introduction to Technical Textiles, Lisans, 2018 - 2019, 2019 - 2020, 2020 - 2021
Numerical Methods, Lisans, 2017 - 2018, 2018 - 2019, 2019 - 2020, 2020 - 2021
Textile Technologies, Yüksek Lisans, 2020 - 2021
Machine Elements, Lisans, 2017 - 2018, 2018 - 2019, 2019 - 2020, 2020 - 2021
Nonwoven Fabrics, Lisans, 2018 - 2019, 2019 - 2020, 2020 - 2021
Medical Textiles, Yüksek Lisans, 2020 - 2021
Fiber Science, Lisans, 2017 - 2018
Special Structures & Processes in T, Yüksek Lisans, 2018 - 2019

Yönetilen Tezler

Yalçın Eniş İ., Küçük Çaplı Yapay Damarlar, Yüksek Lisans, J.Öztemur(Öğrenci), Devam Ediyor
Yalçın Eniş İ., Examination of Waste Management in Textile Industry, Yüksek Lisans, A.Ayar(Öğrenci), Devam Ediyor
Yalçın Eniş İ., BiyoReçine Esaslı Tekstil kompozitlerinin Performans Özelliklerinin İncelenmesi, Yüksek Lisans, S.Özkür(Öğrenci), Devam Ediyor
Yalçın Eniş İ., Development of Nanofibrous Structures for Tissue Engineering, Yüksek Lisans, S.Özdemir(Öğrenci), Devam Ediyor
Yalçın Eniş İ., Tekstil Sektöründe Atık Geri Dönüşümü ve Sürdürülebilirlik, Yüksek Lisans, S.Hazal(Öğrenci), Devam Ediyor

Jüri Üyelikleri

Yarışma, The Fiber Society Spring 2014, The Fiber Society Spring 2014, Mayıs, 2014

Tasarladığı Dersler

Yalçın Eniş İ., Medical Textiles, Yüksek Lisans, 2020 - 2021
Yalçın Eniş İ., Okur N., Yüksek İ. Ö. , Kalav B., Duru S., Textile Technologies, Yüksek Lisans, 2020 - 2021

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Development of biodegradable webs of PLA/PCL blends prepared via electrospinning: Morphological, chemical, and thermal characterization**
Öztemur J., Yalçın Eniş İ.
JOURNAL OF BIOMEDICAL MATERIALS RESEARCH PART B-APPLIED BIOMATERIALS, cilt.109, sa.11, ss.1844-1856, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Design of composite insulation panels containing 100% recycled cotton fibers and polyethylene/polypropylene packaging wastes**
Sezgin H., Kucukali-Ozturk M., Berkalp Ö. B. , Yalçın Eniş İ.
JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION, cilt.304, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Characterization of Thermo-mechanical and Morphological Properties of Jute Fabric Reinforced Epoxy/AESO Bio-composites**
Ozkur S., Leskovsek M., Golja B., Demsar A., Sezgin H., Yalçın Eniş İ.
FIBERS AND POLYMERS, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Design of an Impact Absorbing Composite Panel from Denim Wastes and Acrylated Epoxidized Soybean Oil based Epoxy Resins**
Öztemur J., Sezgin H., Yalçın Eniş İ.
TEKSTİL VE KONFEKSİYON, cilt.31, sa.3, ss.228-234, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- V. **Enhancement of fiber-matrix interface of recycled cotton fibers reinforced epoxy composite for improved mechanical properties**
Baccouch W., Ghith A., Yalçın Eniş İ., Sezgin H., Miled W., Legrand X., Faten F.
MATERIALS RESEARCH EXPRESS, cilt.7, sa.1, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **Hybrid bio-based composites from blends of epoxy and soybean oil resins reinforced with jute woven fabrics**
Ozkur S., Sezgin H., Akay E., Yalçın Eniş İ.
MATERIALS RESEARCH EXPRESS, cilt.7, sa.1, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **Investigation of the mechanical, thermal, and acoustical behaviors of cotton, polyester, and cotton/polyester nonwoven wastes reinforced epoxy composites**
Baccouch W., Ghith A., Yalçın Eniş İ., Sezgin H., Miled W., Legrand X., Faten F.
JOURNAL OF INDUSTRIAL TEXTILES, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **The post-morphological analysis of electrospun vascular grafts following mechanical testing**
Yalçın Eniş İ., Sadikoglu T. G. , Horakova J., Lukas D.
JOURNAL OF POLYMER ENGINEERING, cilt.38, sa.6, ss.525-535, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **Design parameters for electrospun biodegradable vascular grafts**
Enis I. Y. , Sadikoglu T. G.
JOURNAL OF INDUSTRIAL TEXTILES, cilt.47, sa.8, ss.2205-2227, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- X. **Full factorial experimental design for mechanical properties of electrospun vascular grafts**
Enis I. Y. , Sezgin H., Sadikoglu T. G.
JOURNAL OF INDUSTRIAL TEXTILES, cilt.47, sa.6, ss.1378-1391, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XI. **Alternative solvent systems for polycaprolactone nanowebs via electrospinning**
Enis I. Y. , Vojtech J., Sadikoglu T. G.
JOURNAL OF INDUSTRIAL TEXTILES, cilt.47, sa.1, ss.57-70, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XII. **Mechanical investigation of bilayer vascular grafts electrospun from aliphatic polyesters**
Enis I. Y. , Horakova J., Sadikoglu T. G. , Novak O., Lukas D.
POLYMERS FOR ADVANCED TECHNOLOGIES, cilt.28, sa.2, ss.201-213, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Utilizing Recycled High Density Polyethylene Caps of PolyethyleneTerephthalate Bottles in Composite Plates**
YALÇIN ENİŞ İ., SEZGİN H., KÜÇÜKALİ ÖZTÜRK M., GÖK SADIKOĞLU Ü. T.
International journal of advances in engineering and pure sciences (Online), ss.108-112, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- II. **An Overview on Nanotoxicology**
Yalçın Eniş İ., Küçükali Öztürk M., Sezgin H., İşmar Şir E.
Engineering Sciences (NWSAENS), cilt.12, sa.1, ss.57-65, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- III. **AN OVERVIEW OF NANOTOXICOLOGY**
YALÇIN ENİŞ İ., KÜÇÜKALİ ÖZTÜRK M., SEZGİN H., İŞMAR E.
e-Journal of New World Sciences Academy, cilt.12, sa.1, ss.57-65, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IV. **Chloroform-Formic Acid Solvent Systems for Nanofibrous Polycaprolactone Webs**
Yalçın Eniş İ., Vojtech J., Gök Sadıkoğlu Ü. T.
International Journal of Environmental, Chemical, Ecological, Geological and Geophysical Engineering, cilt.9, sa.5, ss.429-432, 2015 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- V. **Re evaluation of Cotton and E glass Fibre Wastes In The Manufacture of Hybrid Composites**
SEZGİN H., YALÇIN İ., BERKALP Ö. B.
Journal of International Scientific Publications: Materials Methods & Technology, cilt.6, sa.2, ss.296-302, 2012 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VI. **Nanomaterials in Textile Applications**

Sezgin H., Yalçın Eniş İ., Küçükali Öztürk M., Kızıldağ N.

Journal of International Scientific Publications: Materials Methods & Technology, cilt.6, sa.2, ss.303-3017, 2012
(Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

VII. Re-Evaluation of Cotton and E-Glass Fibre Fabric Wastes in the Manufacture of Hybrid Composites

Sezgin H., Yalçın Eniş İ., Berkalp Ö. B.

Journal of International Scientific Publications: Materials Methods & Technology, cilt.6, sa.2, ss.296-302, 2012
(Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

VIII. An Alternative Structure for Use in Construction of Artificial Blood Vessels: Electrospun Nanoweb

Kızıldağ N., Yalçın Eniş İ.

Smartex Research Journal, cilt.1, sa.1, ss.36-47, 2012 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

IX. Tarımda Geleneksel Sulama Sistemlerine Alternatif Bir Yöntem; Tekstille Sulama - An Alternative Method to Conventional Irrigation in Agriculture; Irrigation by Textile

Yalçın Eniş İ., Gök Sadıkoğlu Ü. T. , Berkalp Ö. B.

tekstil & teknik, cilt.26, sa.304, ss.164-172, 2010 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Kitap & Kitap Bölümleri

I. The Role of Biopolymer Selection in the Design of Electrospun Small Caliber Vascular Grafts to Replace the Native Arterial Structure

ÖZTEMUR J., YALÇIN ENİŞ İ.

Theory and Research in Engineering, Hayaloğlu, Adnan, Editör, GECE KİTAPLIĞI YAYINEVİ, Ankara, ss.167-192, 2020

II. Overview of Biocomposites with Plant-derived Components in Terms of Matrix and Reinforcement Materials

YALÇIN ENİŞ İ., SEZGİN H.

Theory and Research in Engineering, Hayaloğlu, Adnan, Editör, GECE KİTAPLIĞI YAYINEVİ, Ankara, ss.145-166, 2020

III. THE POTENTIAL USE OF FIBROUS WEBS ELECTROSPUN FROM POLYLACTIC ACID / POLY ϵ -CAPROLACTONE BLENDS IN TISSUE ENGINEERING APPLICATIONS

ÖZTEMUR J., YALÇIN ENİŞ İ.

ENGINEERING AND ARCHITECTURE SCIENCES Theory, Current Researches and New Trends, çivi, can; yılmaz, tuncay, Editör, IVPE2020, Cetinje, ss.213-234, 2020

IV. Risks and Management of Textile Waste

YALÇIN ENİŞ İ., KÜÇÜKALİ ÖZTÜRK M., SEZGİN H.

Nanoscience and Biotechnology for Environmental Applications, K M Gothandam Shivendu Ranjan Nandita Dasgupta Eric Lichtfouse, Editör, Springer KB, ss.29-53, 2019

V. Interface Enhanced Textile Reinforced Composites With Polyacrylonitrile Nanofibrous Webs

YALÇIN ENİŞ İ., KÜÇÜKALİ ÖZTÜRK M., SEZGİN H., BERKALP Ö. B.

Current Academic Studies in Engineering Sciences, Serdar Salman, Ridvan karapınar, duygu kavak, ali kılıçer, Editör, IVPE, ss.1451-1459, 2018

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. Morphological Analysis of Fibrous Webs Electrospun from Polycaprolactone, Polylactic acid and Their Blends in Chloroform Based Solvent Systems

ÖZTEMUR J., YALÇIN ENİŞ İ.

International Conference on Multifunctional Nanomaterials ICMN 2020, Hindistan, 28 - 30 Aralık 2020

II. Performance Analysis of Recycled Low Density Polyethylene Laminated Waste Denim Fabrics to be Used in Recycled Shopping Bags

Sezgin H., Gelmez K., Yalçın Eniş İ.

Fifth International Online Conference on Reuse and Recycling of Materials, 11 - 13 Aralık 2020

III. **Çevre Dostu Akustik Panel Tasarımı**

Küçükali Öztürk M., Yalçın Eniş İ., Sezgin H., Berkalp Ö. B.

İTÜ Ulusal Tekstil Kongresi ve II. AR-GE Günü, İstanbul, Türkiye, 11 - 12 Kasım 2020, ss.96-99

IV. **UTILIZING TEXTILE WASTES AS REINFORCEMENT MATERIALS IN CONCRETES**

SEZGİN H., YALÇIN ENİŞ İ.

5TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON ADVANCES IN MECHANICAL ENGINEERING ISTANBUL 2019, İstanbul, Türkiye, 17 - 19 Aralık 2019

V. **THE CURING AND POST-CURING EFFECT ON DROP-WEIGHT IMPACT BEHAVIOR OF BIO-COMPOSITES**

ÖZKÜR S., SEZGİN H., YALÇIN ENİŞ İ.

5TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON ADVANCES IN MECHANICAL ENGINEERING ISTANBUL 2019, İstanbul, Türkiye, 17 - 19 Aralık 2019

VI. **ENHANCED FIBER-MATRIX INTERFACE OF WASTE COTTON FIBER REINFORCED EPOXY COMPOSITES**

BACCOUCH W., SEZGİN H., YALÇIN ENİŞ İ., GHITH A., MILED W., FATEN F.

ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ KAYNAK GERİ KAZANIMI ULUSLARARASI KONGRESİ, İstanbul, Türkiye, 12 - 13 Aralık 2019

VII. **TURNING PLASTIC WASTES INTO TEXTILE STRUCTURES**

YALÇIN ENİŞ İ., SEZGİN H.

ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ KAYNAK GERİ KAZANIMI ULUSLARARASI KONGRESİ, İstanbul, Türkiye, 12 - 13 Aralık 2019

VIII. **THE EFFECT OF BIO-RESIN CONTENT ON THE TENSILE PROPERTIES OF JUTE FABRIC REINFORCED EPOXY COMPOSITES**

ÖZKÜR S., SEZGİN H., YALÇIN ENİŞ İ.

4nd International Conference on Material Science and Technology in Kızılcahamam (IMSTEC'19), Ankara, Türkiye, 18 - 20 Ekim 2019

IX. **ARTAN BİYO-REÇİNE ORANININ JÜT TAKVİYELİ EPOKSİ KOMPOZİTLERİN DARBE DAVRANIŞINA ETKİSİ**

ÖZKÜR S., SEZGİN H., YALÇIN ENİŞ İ.

UÇTEK 2019 Ulusal Çukurova Tekstil Kongresi, Adana, Türkiye, 26 - 27 Eylül 2019

X. **Human Hair Fiber as a Reinforcement Material in Composite Structures**

SEZGİN H., YALÇIN ENİŞ İ.

ISAS 2018 Winter, Samsun, Türkiye, 30 Kasım - 02 Aralık 2018

XI. **Mechanical evaluation of textile waste filled epoxy composites**

YALÇIN ENİŞ İ., SEZGİN H.

EurasianSciEnTech 2018, Ankara, Türkiye, 22 - 23 Kasım 2018

XII. **Seam Strength Analysis of Electrospun PCL Vascular Grafts**

YALÇIN ENİŞ İ., GÖK SADIKOĞLU Ü. T., ÇEÇENER G., TUNCA B., IŞIK Ö., HOCKENBERGER A.

International Eurasian Conference on Science, Engineering and Technology (EurasianSciEnTech 2018), 22 - 23 Kasım 2018

XIII. **Interface Enhanced Textile Reinforced Composites with Polyacrylonitrile Nanofibrous Webs**

YALÇIN ENİŞ İ., KÜÇÜKALİ ÖZTÜRK M., SEZGİN H., BERKALP Ö. B.

International Symposium on Multidisciplinary Studies, Ankara, Türkiye, 16 - 17 Kasım 2018

XIV. **Design of Textile Reinforced Composite Structures by Utilizing LDPE Bottle Caps**

Yalçın Eniş İ., Sezgin H., Küçükali Öztürk M., Gök Sadıkoğlu Ü. T.

18th Autex World Textile Conference, İstanbul, Türkiye, 20 - 22 Haziran 2018, ss.615-617

XV. **Production of Compost from Cotton Waste**

YALÇIN ENİŞ İ., SEZGİN H., ÖZKÜR S.

Autex 2018, 20 - 22 Haziran 2018

XVI. **Production of Compost from Cotton Wastes**

Yalçın Eniş İ., Sezgin H., Özkür S.

18th Autex World Textile Conference, İstanbul, Türkiye, 20 - 22 Haziran 2018, ss.1037-1040

XVII. **Plant oil based composites**

- SEZGİN H., YALÇIN ENİŞ İ.
AUTEX 2018, 20 - 22 Haziran 2018
- XVIII. **Plant Oil-Based Biocomposites**
Sezgin H., Yalçın Eniş İ.
18th AUTEX World Textile Conference, İstanbul, Türkiye, 20 - 22 Haziran 2018, ss.933-936
- XIX. **Utilizing Recycled High Density Polyethylene Caps of Polyethylene Terephthalate Bottles in Composite Plates**
Yalçın Eniş İ., Sezgin H., Küçükali Öztürk M., Gök Sadıkoğlu Ü. T.
8th International İstanbul Textile Conference - Evolution Technical Textile (ETT2018), İstanbul, Türkiye, 14 - 16 Nisan 2018, ss.1-4
- XX. **Utilizing Recycled High Density Polyethylene Caps of Polyethylene Terephthalate Bottles in Composite Plates**
YALÇIN ENİŞ İ., SEZGİN H., KÜÇÜKALİ ÖZTÜRK M., GÖK SADIKOĞLU Ü. T.
ETT 2018, 14 - 16 Nisan 2018
- XXI. **Fibrous scaffolds for peripheral nerve regeneration**
SEZGİN H., KIZILDAĞ N., KÜÇÜKALİ ÖZTÜRK M., YALÇIN ENİŞ İ.
EGEMEDITEX 2017, İzmir, Türkiye, 26 - 28 Ekim 2017
- XXII. **Textile Based Materials For Wound Healing Applications**
SEZGİN H., KIZILDAĞ N., KÜÇÜKALİ ÖZTÜRK M., YALÇIN ENİŞ İ.
EGEMEDITEX 2017, İzmir, Türkiye, 26 - 28 Ekim 2017
- XXIII. **BİOPOLİMER LİF İÇERİKLİ YAPAY DAMARLAR İÇİN KATMANLI YAPI TASARIMINDA DİKKAT EDİLMESİ GEREKEN HUSUSLAR**
Yalçın Eniş İ., Gök Sadıkoğlu Ü. T.
UÇTEK 2017, Adana, Türkiye, 28 - 30 Eylül 2017, ss.1-6
- XXIV. **Biopolimer Lif İçerikli Yapay Damarlar için Katmanlı Yapı Tasarımında Dikkat Edilmesi gereken Hususlar**
YALÇIN ENİŞ İ., GÖK SADIKOĞLU Ü. T.
UÇTEK2017, Adana, Türkiye, 28 - 29 Eylül 2017
- XXV. **A PRESTUDY ON IN-VITRO ANALYSIS OF POLYCAPROLACTONE VASCULAR SCAFFOLDS**
Yalçın Eniş İ., Demirci H., Gök Sadıkoğlu Ü. T. , Çeçener G., Tunca B., Hockenberger A.
INTERNATIONAL CONFERENCE ON ADVANCES IN SCIENCE AND ARTS ISTANBUL 2017, İstanbul, Türkiye, 29 - 31 Mart 2017, ss.1-5
- XXVI. **A prestudy on in-vitro analysis of polycaprolactone vascular scaffolds**
YALÇIN ENİŞ İ., demirci h., GÖK SADIKOĞLU Ü. T. , ÇEÇENER G., HOCKENBERGER A., TUNCA B.
ICASA2017, İstanbul, Türkiye, 29 - 31 Mart 2017
- XXVII. **Design Of Electrospun Tubular Scaffolds For Vascular Grafts**
Yalçın Eniş İ., Gök Sadıkoğlu Ü. T.
IV. International Chemical Engineering and Technologies Conference, İstanbul, Türkiye, 17 - 18 Kasım 2016, ss.1-5
- XXVIII. **An Overview of Nanotoxigology**
YALÇIN İ., KÜÇÜKALİ ÖZTÜRK M., SEZGİN H., İŞMAR E.
International Science Symposium, 1 - 04 Eylül 2016
- XXIX. **Spider Silk in Textile Industry**
Sezgin H., Yalçın Eniş İ.
Advances in Material Engineering, Liberec, Çek Cumhuriyeti, 1 - 02 Aralık 2015, ss.1-5
- XXX. **Pore Area Analysis Of Polycaprolactone Fibrous Webs**
Yalçın Eniş İ., Gök Sadıkoğlu Ü. T.
5. International İstanbul Textile Congress 2015: Innovative Technologies "Inspire to Innovate", İstanbul, Türkiye, 11 - 12 Eylül 2015, ss.1-5
- XXXI. **Chloroform Acetic Acid Solvent Systems For Nanofibrous Polycaprolactone Webs**
YALÇIN İ., Vojtech J., GÖK SADIKOĞLU Ü. T.
15th AUTEX World Textile Conference 2015, 10 - 12 Haziran 2015

- XXXII. **Tekstil Sektöründe Organik Pamuk**
Yalçın Eniş İ., Sezgin H., Küçükali Öztürk M., Kızıldağ N.
15. Tekstil Teknolojisi ve Kimyasındaki Son Gelişmeler Sempozyumu, Bursa, Türkiye, 14 - 16 Mayıs 2015, ss.1-5
- XXXIII. **Ekolojik Tekstillerin Bebek Giysilerindeki Önemi**
Küçükali Öztürk M., Yalçın Eniş İ., Kızıldağ N., Sezgin H.
15. Tekstil Teknolojisi ve Kimyasındaki Son Gelişmeler Sempozyumu, Bursa, Türkiye, 14 - 16 Mayıs 2015, ss.1-5
- XXXIV. **Nanoiplikler**
Kızıldağ N., Sezgin H., Küçükali Öztürk M., Yalçın Eniş İ.
15. Tekstil Teknolojisi ve Kimyasındaki Son Gelişmeler Sempozyumu, Bursa, Türkiye, 14 - 16 Mayıs 2015, ss.1-5
- XXXV. **Tıbbi Tekstillerde Nanoteknoloji**
Sezgin H., Kızıldağ N., Yalçın Eniş İ., Küçükali Öztürk M.
15. Tekstil Teknolojisi ve Kimyasındaki Son Gelişmeler Sempozyumu, Bursa, Türkiye, 14 - 16 Mayıs 2015, ss.1-5
- XXXVI. **Chloroform Formic Acid Solvent Systems for Nanofibrous Polycaprolactone Webs**
YALÇIN İ., vojtech j., GÖK SADIKOĞLU Ü. T.
WASET 2015, 5 - 06 Mayıs 2015
- XXXVII. **Comfort and Mechanical Performance Analysis of Spunlaced Nonwoven Fabrics**
Yalçın Eniş İ., Sezgin H., Gök Sadıkoğlu Ü. T. , Berkalp Ö. B.
14th Autex World Textile Conference, Bursa, Türkiye, 26 - 28 Mayıs 2014, ss.1-5
- XXXVIII. **Design of a Flame Retardant Tubular Woven Cloth Construction**
Sezgin H., Yalçın Eniş İ., Göcek İ., Berkalp Ö. B.
14th Autex World Textile Conference, Bursa, Türkiye, 26 - 28 Mayıs 2014, ss.1-5
- XXXIX. **The Use of Nonwovens as Capillary Mineral Bags for Indoor Landscaping**
Yalçın Eniş İ., Sezgin H., Gök Sadıkoğlu Ü. T. , Berkalp Ö. B.
The Fiber Society Spring 2014, Liberec, Çek Cumhuriyeti, 21 - 23 Mayıs 2014, ss.1-2
- XL. **Design of a Composite Reinforced with Shredded Cotton Fabric Wastes**
Sezgin H., Yalçın Eniş İ., Gök Sadıkoğlu Ü. T. , Berkalp Ö. B.
The Fiber Society Spring 2014, Liberec, Çek Cumhuriyeti, 21 - 23 Mayıs 2014, ss.1-5
- XLI. **The Use of Different Solvent Types for Electrospinning of Polycaprolactone Tubular Scaffolds**
Yalçın Eniş İ., Horakova J., Gök Sadıkoğlu Ü. T.
Nanotech MEETs Tunisia, Hammamet, Tunus, 23 - 27 Nisan 2014, ss.1-5
- XLII. **Design of a UV-Protected Nonwoven Fabric with Anti-mosquito Property**
Sezgin H., Yalçın Eniş İ., Berkalp Ö. B. , Özcan G., Gök Sadıkoğlu Ü. T.
Nanotech MEETs Tunisia, İzmir, Türkiye, 23 - 27 Nisan 2014, ss.1-5
- XLIII. **Design of UV-Protected Nonwoven Fabric with Antimosquito Property**
SEZGİN H., YALÇIN ENİŞ İ., GÖK SADIKOĞLU Ü. T. , ÖZCAN G., BERKALP Ö. B.
Nanotech -MEET, Hammamet, Tunus, 24 - 26 Nisan 2014
- XLIV. **Biomaterials for Construction of Vascular Grafts**
YALÇIN İ., GÖK SADIKOĞLU Ü. T. , SEZGİN H., ÖZCAN G., BERKALP Ö. B.
Advanced Materials World Conference (AMWC 2013), 16 - 20 Eylül 2013
- XLV. **Biomaterials for Construction of Vascular Grafts, Advanced Materials**
Yalçın Eniş İ., Küçükali Öztürk M., Sezgin H., Kızıldağ N.
Advanced Materials World Conference (AMWC 2013), İzmir, Türkiye, 16 - 20 Eylül 2013, ss.1-5
- XLVI. **Sound Absorption Materials**
Küçükali Öztürk M., Sezgin H., Kızıldağ N., Yalçın Eniş İ.
Advanced Materials World Conference (AMWC 2013), İzmir, Türkiye, 16 - 20 Eylül 2013, ss.1-5
- XLVII. **Structure Optimization of Small Diameter Nanofibrous Vascular Tube**
YALÇIN İ., GÖK SADIKOĞLU Ü. T. , SEZGİN H., ÖZCAN G., BERKALP Ö. B.
Workshop Světlanka 2013, 18 - 20 Eylül 2013
- XLVIII. **Horn as a Biomaterial**
Sezgin H., Kızıldağ N., Yalçın Eniş İ., Küçükali Öztürk M.
Advanced Materials World Conference (AMWC 2013), İzmir, Türkiye, 16 - 20 Eylül 2013, ss.1-5

- XLIX. Applications of Electrospun Silk Fibroin Nanowebs**
KIZILDAĞ N., YALÇIN İ., SEZGİN H., KÜÇÜKALİ ÖZTÜRK M.
Advanced Materials World Conference, 16 - 19 Eylül 2013
- L. Eco-Friendly Sound Absorbant Composite Panels**
Berkalp Ö. B. , Yalçın Eniş İ., Küçükali Öztürk M., Nergis F. B. , Candan C.
Advances in Functional Textiles, Manchester, İngiltere, 25 - 26 Temmuz 2013, ss.1-5
- LI. Nanofiber Morphology Optimalization for Using as Tubular Artificial Blood Vessels,**
Horakova J., Yalçın Eniş İ., MIKES P., Gök Sadıkoğlu Ü. T.
TERMIS 2013, İstanbul, Türkiye, 17 - 20 Haziran 2013, ss.1-5
- LII. Applications of Silk Fibroin Electrospun Nanowebs**
Kızıldağ N., Yalçın Eniş İ., Küçükali Öztürk M., Sezgin H.
Advanced Materials World Conference (AMWC 2013), İzmir, Türkiye, 16 Eylül - 20 Haziran 2013, ss.1-5
- LIII. Morphological Analysis of Polycaprolactone Tubular Scaffolds**
Yalçın Eniş İ., Horakova J., MIKES P., Gök Sadıkoğlu Ü. T. , Lukas D.
The International Istanbul Textile Congress 2013, İstanbul, Türkiye, 30 Mayıs - 01 Haziran 2013, ss.1-5
- LIV. Mechanical Analysis of Polymer Composites Reinforced with Nonwoven Mat**
Yalçın Eniş İ., Berkalp Ö. B.
19th International Structure and Structural Mechanics of Textiles Conference (STRUTEX), Liberec, Çek Cumhuriyeti, 3 - 04 Aralık 2012, ss.1-5
- LV. A Pre-Study On Electrospinning of Poly-?-Caprolactone Tubular Scaffolds,**
Yalçın Eniş İ., Horakova J., MIKES P., Pokorny P., Novak O., Gök Sadıkoğlu Ü. T. , Lukas D.
19th International Structure and Structural Mechanics of Textiles Conference (STRUTEX), Liberec, Çek Cumhuriyeti, 3 - 04 Aralık 2012, ss.1-5
- LVI. Electrospinning of Polyacrylonitrile (PAN) Nanofibers: Optimization of Process Parameters with Full Factorial Experimental Design**
Sezgin H., Yalçın Eniş İ., Beceren Y., Berkalp Ö. B.
7th Central European Conference, Portoroz, Slovenya, 13 - 15 Eylül 2012, ss.1-5
- LVII. The Usage of Nonwovens in Agricultural Irrigation Systems**
Berkalp Ö. B. , Yalçın Eniş İ., Gök Sadıkoğlu Ü. T.
7th Central European Conference, Portoroz, Slovenya, 13 - 15 Eylül 2012, ss.1-5
- LVIII. Design of a Tea Tray from Textile Waste Reinforced Composite**
Yalçın Eniş İ., Berkalp Ö. B. , Sezgin H., Gök Sadıkoğlu Ü. T.
7th Central European Conference, Portoroz, Slovenya, 13 - 15 Eylül 2012, ss.1-5
- LIX. Analysis of the Effect of Using Waste Nonwoven Reinforced Composite Backing on Sound Absorption Property of Spacer Knitted Fabric**
Yalçın Eniş İ., Küçükali Öztürk M., Gök Sadıkoğlu Ü. T. , Nergis F. B. , Candan C., Berkalp Ö. B. , Bakkal M.
12th World Textile Conference AUTEX, Zadar, Hırvatistan, 13 - 15 Haziran 2012, ss.1-5
- LX. An Alternative Structure for Use in Construction of Artificial Blood Vessels Electrospun Nanoweb**
YALÇIN İ., KIZILDAĞ N.
1st SMARTEX-Egypt 2011 World Textiles Conference, 23 - 25 Mayıs 2011
- LXI. The Usage of Mineral Added Nonwovens in Agricultural Irrigation Systems**
Gök Sadıkoğlu Ü. T. , Berkalp Ö. B. , Yalçın Eniş İ.
5th International Textile, Clothing & Design Conference, Dubrovnik, Hırvatistan, 3 - 06 Ekim 2010, ss.1-5
- LXII. Design and Performance Analysis of Waste Nonwoven Reinforced Composites**
Yalçın Eniş İ., Gök Sadıkoğlu Ü. T. , Berkalp Ö. B. , Bakkal M.
5th International Textile, Clothing & Design Conference, Dubrovnik, Hırvatistan, 3 - 06 Ekim 2010, ss.1-5
- LXIII. Investigation of Granulation Effect on the Performance of Nonwoven Waste Reinforced Polymer Composites**
YALÇIN İ., GÖK SADIKOĞLU Ü. T. , BERKALP Ö. B. , BAKKAL M.
7th International Conference - TEXSCI 2010, 6 - 08 Eylül 2010
- LXIV. nvestigation of Granulation Effect on the Performance of Nonwoven Waste Reinforced Polymer**

Composites

Yalçın Eniş İ., Gök Sadıkoğlu Ü. T. , Berkalp Ö. B. , Bakkal M.

7th International Conference - TEXSCI 2010, Liberec, Çek Cumhuriyeti, 6 - 08 Eylül 2010, ss.1-5

Desteklenen Projeler

Yalçın Eniş İ., Sezgin H., ÖZKÜR S., Gelmez K., KÜÇÜKALİ ÖZTÜRK M., Berkalp Ö. B. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Düşük ve Yüksek Yoğunluklu Polietilen Şişe Kapaklarının Tekstil Atıkları ile Birlikte Geri Dönüştürülerek Kompozit Yapılarda Değerlendirilmesi, 2019 - Devam Ediyor

Yalçın Eniş İ., Gelmez K., Sezgin H., ÜSTÜN E. G. , AKYILDIZ S. H. , SAKMAR G., AKIN E. C. , DERELİOĞLU A., Özkür S., ÇELİKKANAT B., et al., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Denim Kumaş Ve Polietilen Ambalaj Atıklarından Sürdürülebilir Endüstriyel Ürün Tasarımları, 2019 - 2021

Yalçın Eniş İ., Sezgin H., ÖZKÜR S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BİYO-REÇİNE ESASLI TEKSTİL KOMPOZİTLERİ, 2017 - 2019

Yalçın Eniş İ., Gök Sadıkoğlu T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Katmanlı yapay damar için iç yüzey tasarımı üretimi ve analizi, 2015 - 2018

Yalçın Eniş İ., Gök Sadıkoğlu Ü. T. , TÜBİTAK Projesi, Küçük Çaplı Yapay Damar Tasarımı Geliştirilmesi Üretimi ve Klinik Öncesi Analizlerinin Gerçekleştirilmesi, 2015 - 2018

Yalçın Eniş İ., Gök Sadıkoğlu T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Küçük Çaplı Yapay Damarların Mevcut Yetersizliklerinin İyileştirilmesi, 2014 - 2016

Gök Sadıkoğlu Ü. T. , TÜBİTAK Projesi, Nonwoven Atık Takviyeli Kompozit Tasarımı Ve Performansının İncelenmesi, 2010 - 2011

Bilimsel Hakemlikler

Türkiye Sosyal Araştırmalar Dergisi , Hakemli Bilimsel Dergi, Haziran 2017

textile research journal, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2017

JOURNAL OF INDUSTRIAL TEXTILES, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2017

JOURNAL OF INDUSTRIAL TEXTILES, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2017

textile research journal, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2016

JOURNAL OF INDUSTRIAL TEXTILES, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2016

JOURNAL OF INDUSTRIAL TEXTILES, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2016

SCIENCE OF ADVANCED MATERIALS, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2016

POLYMERS FOR ADVANCED TECHNOLOGIES, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2016

JOURNAL OF INDUSTRIAL TEXTILES, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2016

textile research journal, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2016

JOURNAL OF INDUSTRIAL TEXTILES, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2015

textile research journal, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2015

JOURNAL OF INDUSTRIAL TEXTILES, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2015

textile research journal, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2015

JOURNAL OF INDUSTRIAL TEXTILES, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2015

JOURNAL OF INDUSTRIAL TEXTILES, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2015

JOURNAL OF INDUSTRIAL TEXTILES, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2015

JOURNAL OF INDUSTRIAL TEXTILES, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2014

JOURNAL OF INDUSTRIAL TEXTILES, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2014

textile research journal, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2014

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

CHEMTECH 2016, Oturum Başkanı, İstanbul, Türkiye, 2016

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):36

h-indeksi (WOS):4

Burslar

BIDEB2211 yurtiçi doktora bursu, TÜBİTAK, 2010 - 2016

ERASMUS MOBILITY, Diğer Resmi Kurumlar, 2015 - 2015

Yurtdışı araştırma bursu, Vakıf, 2013 - 2014

BIDEB2210 yurtiçi yüksek lisans bursu, TÜBİTAK, 2008 - 2010