

Doç.Dr. EYLEN SEMA DALBAŞI

Kişisel Bilgiler

E-posta: sema.namligoz@ege.edu.tr

Web: <https://avesis.ege.edu.tr/sema.namligoz>

Eğitim Bilgileri

Doktora, Ege Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Tekstil Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2003 - 2010

Yüksek Lisans, Ege Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Tekstil Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2001 - 2003

Lisans, Ege Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Tekstil Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1993 - 1998

Yaptığı Tezler

Doktora, Farklı ipliklerden dokunan kumaşlara çeşitli bitim işlem yöntemleri ve kimyasal maddeleri uygulamanın kumaşların fizyolojik özelliklerine etkileri üzerine bir araştırma, Ege Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Tekstil Mühendisliği Bölümü, 2010

Yüksek Lisans, Keten kumaşın terbiye işlemlerinde optimizasyon çalışmaları, Ege Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Tekstil Mühendisliği Bölümü, 2003

Araştırma Alanları

Tekstil Mühendisliği ve Teknolojisi , Boya Terbiye Teknolojisi , Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç.Dr., Ege Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Tekstil Mühendisliği Bölümü, 2017 - Devam Ediyor

Yrd.Doç.Dr., Ege Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Tekstil Mühendisliği Bölümü, 2014 - 2017

Araştırma Görevlisi, Ege Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Tekstil Mühendisliği Bölümü, 2001 - 2014

Verdiği Dersler

SİSTEM ANALİZİ VE TASARIMI, Lisans, 2016 - 2017, 2017 - 2018

BİTİM İŞLEMLERİ, Lisans, 2017 - 2018

ÜNİVERSİTE YAŞAMINA GEÇİŞ, Lisans, 2016 - 2017, 2017 - 2018

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **The Effect of Softeners on Thermal Comfort and Wetting Properties of Bamboo Viscose and Bamboo/Cotton Blended Fabrics**

Dalbaşı E. S. , Süpüren Mengüç G., Özgüney A. T. , Özdil N.

JOURNAL OF NATURAL FIBERS, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

II. **A Research on the Comfort Properties of Linen Fabrics Subjected to Various Finishing Treatments**

Dalbaşı E. S. , Özçelik Kayseri G.

Journal Of Natural Fibers, cilt.2019, no.2019, ss.1-14, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- III. **A research on the effect of various laser fading parameters on physical and surface properties of denim fabric**
DALBAŞI E. S. , Kayseri G., Illeez A. A.
OPTICS AND LASER TECHNOLOGY, cilt.118, ss.28-36, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **A comparative study on handle properties of bamboo and cotton fabrics**
Menguc G., Dalbaşı E. S. , Özgüney A. T. , Özdil N.
INDUSTRIA TEXTILA, cilt.70, ss.278-284, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **Seam Properties and Sewability of Crease Resistant Shirt Fabrics**
İLLEEZ A. A. , DALBAŞI E. S. , ÖZÇELİK KAYSERİ G.
AATCC Journal of Research, cilt.4, ss.28-34, 2017 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **Effects Of Causticizing On Crease Resistance Of Cellulosic Woven Fabrics**
DALBAŞI E. S.
Tekstil Ve Konfeksiyon, cilt.26, ss.84-91, 2016 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **A Research About The Effect of The Antipilling Treatments on Different Structured Cotton Knitted Fabrics**
DALBAŞI E. S. , ÖZÇELİK KAYSERİ G.
TEKSTİL VE KONFEKSİYON, cilt.25, ss.54-60, 2015 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **Effect of Various Softeners on Sewability of Woven Fabrics and Seam Quality**
DALBAŞI E. S. , GÜNER M., COBAN S., İLLEEZ A. A. , Gurkan U. P.
AATCC REVIEW, cilt.13, ss.43-49, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **An optimization study on crosslinking of linen and cotton fabrics**
DALBAŞI E. S. , ÇOBAN S., BAHTİYARİ M.
INDUSTRIA TEXTILA, cilt.64, ss.235-240, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- X. **Prediction of Various Functional Finishing Treatments Using Artificial Neural Networks**
DALBAŞI E. S. , ÇOBAN S., GÜRKAN P.
FIBERS AND POLYMERS, cilt.12, ss.414-421, 2011 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- XI. **Effect of Different Enzymes on Mechanical Properties of Linen Fabrics**
BAHTİYARİ M., DALBAŞI E. S. , KÖRLÜ A., ÇOBAN S.
INDUSTRIA TEXTILA, cilt.62, ss.3-8, 2011 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- XII. **Comparison of Moisture Transport Properties of The Various Woven Fabrics**
DALBAŞI E. S. , ÇOBAN S., BAHTİYARİ M.
TEKSTİL VE KONFEKSİYON, cilt.20, ss.93-100, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIII. **Antibacterial and Physical Properties of Knitted Cotton Fabrics Treated with Antibacterial Finishes**
ÜREYEN M., GÜRKAN P., DALBAŞI E. S. , ARMAKAN D., DOĞAN A.
AATCC REVIEW, ss.48-54, 2010 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- XIV. **Performance Comparison of New (Dendrimer, Nanoproduct) and Conventional Water, Oil and Stain Repellents**
DALBAŞI E. S. , BAHTİYARİ M., HOŞAF E., ÇOBAN S.
FIBRES IN EASTERN EUROPE, cilt.17, ss.76-81, 2009 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- XV. **Modification of friction and wear properties of PET membrane fabrics by MEVVA ion implantation**
ÖKTEM T., Tarakcoglu I., ÖZDOĞAN E., ÖZTARHAN A., Namligoz E. S. , KARAASLAN A., Tek Z.
MATERIALS CHEMISTRY AND PHYSICS, cilt.108, ss.208-213, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVI. **Evaluation of Finishing Processes for Linen Fabrics Using the Kawabata Evaluation System**
DALBAŞI E. S. , BAHTİYARİ M., KÖRLÜ A., ÇOBAN S.
JOURNAL OF TESTING AND EVALUATION, cilt.36, ss.384-391, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVII. **Investigating the applicability technique (MEVVA) to textile of metal ion implantation surfaces**
ÖKTEM T., ÖZDOĞAN E., NAMLIGÖZ E. S. , ÖZTARHAN M. A. , TEK Z., TARAKÇIOĞLU I., KARAASLAN A.
TEXTILE RESEARCH JOURNAL, cilt.76, ss.32-40, 2006 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Denim Kumaşlarda Farklı Yıkama İşlemlerinin Kumaşların Fiziksel Özellikleri Üzerindeki Etkilerinin Araştırılması**
DALBAŞI E. S. , ÖZÇELİK KAYSERİ G.
Çukurova Üniversitesi Mühendislik Mimarlık Fakültesi Dergisi, cilt.33, ss.199-208, 2018 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- II. **Keten ve Jüt Liflerinin Boyanması ve Bu Konudaki Yenilikler Cilt 3 No 3 65 69 2009**
ATAV R., NAMLIGÖZ E. S.
Tekstil Teknolojileri Elektronik Dergisi, ss.65-69, 2009 (Hakemsiz Dergi)
- III. **İpek Liflerindeki Serisinin Enzimatik Olarak Uzaklaştırılması**
DURAN K., ÖZDEMİR D., NAMLIGÖZ E. S.
Tekstil ve Konfeksiyon, ss.182-186, 2007 (Hakemsiz Dergi)
- IV. **Su,Yağ Ve Kir İtçilik Bitim İşlemlerindeki Son Gelişmeler (Bölüm 1)**
DALBAŞI E. S. , Hoşaf E., Çoban S., GÜLÜMSER T., TARAKÇIOĞLU I.
TEKSTİL VE KONFEKSİYON, cilt.16, ss.268-273, 2006 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- V. **Su Yağ ve Kir İtçilik Bitim İşlemlerindeki Son Gelişmeler Bölüm 1 Bölüm 2**
NAMLIGÖZ E. S. , HOŞAF E., ÇOBAN S., GÜLÜMSER T., TARAKÇIOĞLU I.
Tekstil ve Konfeksiyon, ss.268-273, 2006 (Hakemsiz Dergi)
- VI. **Yünün Ağartılmasındaki Güncel Gelişmeler**
DURAN K., NAMLIGÖZ E. S. , ÖZDEMİR D.
Tekstil ve Konfeksiyon, ss.262-267, 2006 (Hakemsiz Dergi)
- VII. **Rami Liflerinin Enzimatik Terbiye İşlemleri**
NAMLIGÖZ E. S. , DURAN K.
Tekstil ve Konfeksiyon, ss.190-193, 2006 (Hakemsiz Dergi)
- VIII. **ITMA Asya 2005 Fuarında Tekstil Terbiyesinde Aplikasyon Yıkama Kurutma Bitim İşlemi Makineleri Kimyasalları Ve Kaplama Makinelerindeki Gelişmeler**
NAMLIGÖZ E. S. , ÇAY A., ÇOBAN S.
Tekstil ve Konfeksiyon, ss.233-240, 2005 (Hakemsiz Dergi)
- IX. **Termofizyolojik Giysi Konforu Ve Test Cihazları**
NAMLIGÖZ E. S. , ÇOBAN S.
Tekstil ve Konfeksiyon, ss.245-252, 2005 (Hakemsiz Dergi)
- X. **Jütün Ön Terbiye İşlemlerindeki Güncel Gelişmeler**
DURAN K., NAMLIGÖZ E. S.
Tekstil ve Konfeksiyon, ss.100-104, 2005 (Hakemsiz Dergi)
- XI. **Antistatik Lifler**
NAMLIGÖZ E. S. , ÖKTEM T., SEVENTEKİN N.
Tekstil ve Konfeksiyon, ss.81-87, 2005 (Hakemsiz Dergi)
- XII. **Keten Saklarından Enzimatik İşlemlerle Keten Lifinin Elde Edilmesi**
NAMLIGÖZ E. S. , ÇAY A., EKMEKÇİ A.
Tekstil ve Konfeksiyon, ss.88-90, 2005 (Hakemsiz Dergi)
- XIII. **Yünlü Kumaşlarda Keçeleşmezlik Bitim İşlemleriyle Çekmezlik Sağlama**
NAMLIGÖZ E. S. , ÇOBAN S.
Tekstil ve Konfeksiyon, ss.172-174, 2004 (Hakemsiz Dergi)
- XIV. **Tekstil Kumaşlarında UV Işınına Karşı Koruma**
NAMLIGÖZ E. S. , ÇOBAN S.
Tekstil ve Konfeksiyon, ss.38-41, 2004 (Hakemsiz Dergi)
- XV. **ITMA 2003 de Tekstil Terbiyesinde Temel ve Bitim İşlemi Makineleri**
NAMLIGÖZ E. S. , ÇOBAN S.
Tekstil ve Konfeksiyon, ss.253-261, 2003 (Hakemsiz Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **USE OF ORGANO CLAY FOR FLAME RETARDANT FINISHING OF COTTON AND POLYESTER FABRICS**
KERTMEN N., DALBAŞI E. S. , KÖRLÜ A., ÖZGÜNEY A. T. , YAPAR S.
4th International Symposium on Composite Materials(COMPEGE), İzmir, Türkiye, 6 - 08 Eylül 2018
- II. **Comparison of The Activities of Classical and Nano Chemicals on Different Finishing Processes of Cotton Fabrics**
DALBAŞI E. S.
1st International Technology Sciences and Design Symposium (ITESDES 2018), Giresun, Türkiye, 27 Haziran 2018, ss.1439-1454
- III. **Şeker Hastalarına Uygun Ayakkabı ve Ayakkabı Astarlarının İncelenmesi**
OĞLAKCIOĞLU N., ERTEKİN G., DALBAŞI E. S. , ÇELİK P.
UÇTEK 2017 ULUSAL ÇUKUROVA TEKSTİL KONGRESİ, Adana, Türkiye, 28 - 29 Eylül 2017, ss.458-462
- IV. **Mikrokapsüller ve Tekstilde Kullanım Olanakları**
DALBAŞI E. S.
1st International Mediterranean Science and Engineering Congress (IMSEC 2016), Adana, Türkiye, 26 - 28 Ekim 2016, ss.1599-1608
- V. **Improving of Sewability Properties of Various Knitted Fabrics with the Softeners**
İLLEEZ A. A. , DALBAŞI E. S. , Kayseri G.
World Conference on Technology, Innovation and Entrepreneurship, İstanbul, Türkiye, 28 - 30 Mayıs 2015, ss.2786-2795
- VI. **Nanoteknolojiye Genel Bakış Tekstilde ve Bitim İşlemlerinde Nanoteknoloji Uygulamaları**
NAMLIGÖZ E. S. , ÇOBAN S.
3. Tekstil Kimyasalları, Boyaları ve Prosesleri Sempozyumu, Uşak, Türkiye, 27 - 28 Mayıs 2010
- VII. **A Research On Optimization For Different Methods Of Crease Resistance Treatments**
NAMLIGÖZ E. S. , ÇOBAN S., BAHTİYARİ M. İ.
International Symposium On Engineering And Architectural Sciences Of Balkan, Caucasus And Turkic Republics, 22 - 24 Ekim 2009
- VIII. **Buruşmazlık İşlemlerindeki Çalışma Şartlarının Kumaş Üzerindeki Formaldehit Miktarına Etkisi**
NAMLIGÖZ E. S. , ÇOBAN S., BAHTİYARİ M. İ.
1.Uluslararası 5.Ulusal Meslek Yüksekokulları Sempozyumu, 27 - 29 Mayıs 2009
- IX. **Investigating The Effect Of Antibacterial Finishes On The Physical Properties Of Knitted Fabrics**
ARMAKAN D. M. , ÜREYEN M. E. , GÜRKAN ÜNAL P., NAMLIGÖZ E. S.
Autex 2009 World Textile Conference, 26 - 28 Mayıs 2009
- X. **The effect of softeners and stiffeners on the frictional and handle properties of woven fabrics.**
DALBAŞI E. S. , ÖZÇELİK KAYSERİ G., LİMA M.
The 3rd International Conference of Applied Research in Textile, Sousse, Tunus, 13 Kasım 2008, ss.354-357
- XI. **The effect of softeners and stiffeners on the frictional and handle properties of woven fabrics 3 Uluslararası Tekstilde Uygulamalı Araştırma Konferansı**
NAMLIGÖZ E. S. , ÖZÇELİK G., LİMA M.
CIRAT-3, 13 - 16 Kasım 2008
- XII. **Testing of Silicon Treated Fabric**
WIENER J., NAMLIGÖZ E. S.
12. Uluslararası STRUTEX Tekstil Konferansı, 28 - 29 Kasım 2005
- XIII. **The Effect of Different Chemical Treatment on Comfort Properties of Linen Fabrics**
HES L., NAMLIGÖZ E. S. , İLLEEZ A. A.
5. Dünya AUTEX Tekstil Konferansı, 27 - 29 Haziran 2005

Desteklenen Projeler

SALMAN A. Y. , KÖK G., DALBAŞI E. S. , TÜBİTAK Projesi, Elektromanyetik Dalgalardan ve UV Radyasyondan Koruyucu, Güç Tutuşur Özellikte Olan Akıllı Perdelik Kumaş Tasarımı ve Geliştirilmesi, 2017 - Devam Ediyor

DALBAŞI E. S. , KERTMEN N., KÖRLÜ A., ÖZGÜNEY A. T. , YAPAR S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, PAMUKLU KUMAŞLARIN GÜÇ TUTUŞURLUK BİTİMİŞLEMLERİNDE FARKLI YAPIDAKİ KİMYASAL MADDELERİN PERFORMANSLARININ KARŞILAŞTIRILMASI, 2016 - 2019

Çelik P., Oğlakcıoğlu N., Dalbaşı E. S. , Ertekin G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Şeker Hastalarının Kullandığı Ayakkabı Astarları için Özel Örme Kumaş Yapılarının Geliştirilmesi, 2013 - 2016

Marmaralı A., Şahin H., Çelik P., Dalbaşı E. S. , Kadoğlu H., TÜBİTAK Uluslararası İkili İşbirliği Projesi, Developing of Knitted Sandwich Fabrics With High Performance Properties for Footwears of Patients Having Diabetics, 2013 - 2015

DALBAŞI E. S. , SÜPÜREN MENGÜÇ G., ÖZDİL N., Desteklenmiş Diğer Projeler, Effect of Various Softeners on Fuzzing, Colorfastness, Pilling Resistance, Drape and Handle Properties of Cotton Knitted Fabrics, 2013 - 2014

Çoban S., Güner M., Dalbaşı E. S. , İllez A. A. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Tekstil Terbiyesindeki Bitim İşlemlerinin Kumaşların Dikilebilirliğine ve Dikiş Kalitesine Etkisi, 2009 - 2012

Çoban S., Dalbaşı E. S. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Farklı İpliklerden Dokunan Kumaşlara Çeşitli Bitim İşlem Yöntemleri ve Kimyasal Maddeleri Uygulamanın Kumaşların Fizyoloji Özelliklerine Etkileri Üzerine Bir Araştırma, 2006 - 2010

Çelik P., Üreyen M. E. , Dalbaşı E. S. , Gürkan Ünal P., Mecit D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Antimikrobiyal Apre Yapılmış Kumaşların Antibakteriyel Dayanımlarının ve Fiziksel Performanslarının İncelenmesi, 2007 - 2008

Çoban S., Dalbaşı E. S. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Keten kumaşın terbiye işlemlerinde optimizasyon çalışmaları, 2002 - 2004

Bilimsel Hakemlikler

Fibers and Polymers, FIPO-D-19-00329, SCI kapsamında dergi, 11 Nisan 2019, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2019

Cellulose, CELS-D-19-00190, SCI kapsamında dergi, 12 Mart 2019 , SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2019

Tekstil ve Konfeksiyon, 2018-89, SCI kapsamında dergi, 12 Mart 2019, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2019

Textile Research Journal, TRJ-19-0008, 13 Şubat 2019, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2019

Tekstil ve Konfeksiyon, 2018-61, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2018

Textile Research Journal, TRJ-18-0425, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2018

Textile Research Journal, TRJ-18-0429, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2018

Tekstil ve Konfeksiyon, 2018-73, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2018

Tekstil ve Konfeksiyon, 2018-21, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2018

Tekstil ve Konfeksiyon, 2018-42, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2018

Süleyman Demirel Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, "Bobin Boyamada Hidrojen Peroksit ile Ağartma İşleminin Etkilerinin İncelenmesi" isimli makale, Hakemli Bilimsel Dergi, Haziran 2018

Celal Bayar Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, Ref. no:376580, Hakemli Bilimsel Dergi, Mart 2018

Süleyman Demirel Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, "Ekolojik Baskı ile İpek Kumaşların Desenlendirilmesi" isimli makale, Hakemli Bilimsel Dergi, Şubat 2018

Tekstil ve Konfeksiyon, 2018-9, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2018

Textile Research Journal, TRJ-18-0007, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2018

Tekstil ve Konfeksiyon, 2017-62, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2017

Textile Research Journal, TRJ-17-0396, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2017

Textile Research Journal, TRJ-16-0625, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2017

Tekstil ve Konfeksiyon, 2017-14, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2017

Pamukkale Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, PAJES-60352, Hakemli Bilimsel Dergi, Kasım 2016

Tekstil ve Konfeksiyon Dergisi, 2016-87, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2016

Textile Research Journal, TRJ-16-0168, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2016

Tekstil ve Konfeksiyon Dergisi, 2015-80, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2016

Düzce Üniversitesi Bilim ve Teknoloji Dergisi, 5000148585, Hakemli Bilimsel Dergi, Kasım 2015

Pamukkale Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, 60565S, Hakemli Bilimsel Dergi, Nisan 2015

Tekstil ve Konfeksiyon, TveK 2014-13A, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2014
S.D.Ü. Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, 14-23, Hakemli Bilimsel Dergi, Ağustos 2014
Industria Textila Journal, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2014
Textile Research Journal, TRJ-14-0305, 2014, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2014
Textile Research Journal, TRJ-14-0224, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2014
AATCC Journal of Research, AJR B, 2014, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2014
Tekstil ve Konfeksiyon, TveK 2013-23, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2013
Tekstil ve Konfeksiyon, TveK 2013-06, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2013
CICEQ, 3706, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Kasım 2012
Tekstil ve Konfeksiyon, 2012-28, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2012
SDÜ Mühendislik Bilimleri ve Tasarım Dergisi, "Plazma Teknolojilerinin Yün Elyafı Üzerindeki Etkileri Üzerine Bir İnceleme" isimli makale, Hakemli Bilimsel Dergi, Ağustos 2011
Textile Research Journal, TRJ-11-0036, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2011

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):19

h-indeksi (WOS):3