

Asst. Prof. NEFİSE GÖNÜL ŞENGÖZ

Personal Information

Email: nefisegonul.sengoz@usak.edu.tr

Web: <https://avesis.usak.edu.tr/nefisegonul.sengoz>

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0001-8688-1141

Yoksis Researcher ID: 55795

Education Information

Doctorate, Ege University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tekstil Mühendisliği (Dr), Turkey 1991 - 1997

Postgraduate, Ege University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tekstil Teknolojisi (YI) (Tezli), Turkey 1983 - 1986

Undergraduate, Ege University, Mühendislik Fakültesi, Tekstil Mühendisliği Bölümü, Turkey 1979 - 1983

Foreign Languages

English, C1 Advanced

Dissertations

Doctorate, Dokuma kumaşlarının gerilme altında kalıcı deformasyonu, Ege University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tekstil Mühendisliği (Dr), 1997

Postgraduate, Çalışan dokuma tezgahında atkı sıklığının sürekli ölçümü ile sıklık değişiminin bilgisayar yardımıyla matematiksel analizi üzerinde araştırmalar, Ege University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tekstil Teknolojisi (YI) (Tezli), 1986

Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Usak University, Mühendislik Fakültesi, Tekstil Mühendisliği Bölümü, 1997 - Continues

Assistant Professor, Afyon Kocatepe University, Uşak Mühendislik Fakültesi, Tekstil Mühendisliği Pr., 1997 - 2007

Research Assistant, Afyon Kocatepe University, Uşak Mühendislik Fakültesi, Tekstil Mühendisliği Pr., 1993 - 1997

Academic and Administrative Experience

Usak University, 2007 - 2008

Afyon Kocatepe University, 1998 - 2002

Courses

İPLİKTEKİ OLUMSUZ ÖZELLİKLERİN VE HATALARIN DEĞERLENDİRİLMESİ, Doctorate, 2017 - 2018, 2015 - 2016, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2010 - 2011

ARAŞTIRMA İSTATİSTİĞİ, Postgraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2010 - 2011

UZMANLIK ALAN DERSİ - DOKTORA, Doctorate, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015
İLERİ LİF TEKNOLOJİSİ, Postgraduate, 2017 - 2018, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2011 - 2012, 2010 - 2011,
2009 - 2010
DOKUMA ÜRÜNLERDE HATA ANALİZİ, Doctorate, 2017 - 2018, 2012 - 2013
FİZİKSEL TEKSTİL MUAYENELERİ-I N.Ö. VE İ.Ö., Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016
UZMANLIK ALAN DERSİ - YÜKSEK LİSANS, Postgraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2012 - 2013, 2011 -
2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010
İPLİK DÜZGÜNSÜZLÜĞÜ VE ÖLÇÜM YÖNTEMLERİ, Postgraduate, 2017 - 2018, 2015 - 2016, 2010 - 2011, 2009 - 2010
BİTİRME ÖDEVİ STAJI-II N.Ö. ve İ.Ö., Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017
İSTATİSTİKSEL KALİTE KONTROL VE İŞLETME PROJELERİ, Doctorate, 2017 - 2018, 2014 - 2015, 2013 - 2014
DUYUSAL TEKSTİL MUAYENELERİ, Postgraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014,
2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010
DERS DANIŞMANLIĞI - DOKTORA, Doctorate, 2017 - 2018, 2013 - 2014, 2012 - 2013
FİZİKSEL TEKSTİL MUAYENELERİ-II N.Ö. VE İ.Ö., Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016
DERS DANIŞMANLIĞI - YÜKSEK LİSANS, Postgraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 -
2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009
TEZ DANIŞMANLIĞI - DOKTORA, Doctorate, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015
TEZ DANIŞMANLIĞI - YÜKSEK LİSANS, Postgraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2012 - 2013, 2011 - 2012,
2010 - 2011, 2009 - 2010
BİTİRME ÖDEVİ STAJI-I N.Ö. VE İ.Ö., Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016
DUYUSAL ÖZELLİKLER VE ÖLÇÜM YÖNTEMLERİ, Doctorate, 2017 - 2018, 2013 - 2014, 2011 - 2012
SEMİNER - YÜKSEK LİSANS, Postgraduate, 2016 - 2017
TEKSTİLDE KALİTE KONTROL N.Ö., Undergraduate, 2016 - 2017, 2015 - 2016
DİKİŞ İPLİĞİ TEKNOLOJİSİ N.Ö., Undergraduate, 2016 - 2017, 2013 - 2014, 2012 - 2013
İPLİKTEKİ OLUMSUZ ÖZELLİKLERİN VE HATALARIN GİDERİLME YÖNTEMLERİ, Doctorate, 2016 - 2017
BİLGİSAYARDA GİYSİ KALIBI TASARIMI, Doctorate, 2015 - 2016, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2010 - 2011
KALİTE YÖNETİMİ, Undergraduate, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2011 - 2012
BİTİRME ÖDEVİ STAJI-II N.Ö., Undergraduate, 2015 - 2016
BİTİRME PROJESİ N.Ö., Undergraduate, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011,
2009 - 2010, 2008 - 2009
BİTİRME ÖDEVİ STAJI-II İ.Ö., Undergraduate, 2015 - 2016
FİZİKSEL TEKSTİL MUAYENELERİ-I N.Ö., Undergraduate, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 -
2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009
DİKİŞ İPLİĞİ TEKNOLOJİSİ İ.Ö., Undergraduate, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013
BİTİRME PROJESİ İ.Ö., Undergraduate, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010,
2008 - 2009
KALİTE KONTROL N.Ö. ve İ.Ö., Undergraduate, 2014 - 2015
FİZİKSEL TEKSTİL MUAYENELERİ-II İ.Ö., Undergraduate, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2009 -
2010, 2008 - 2009
TEKSTİL MALZEMELERİNDE HASAR ANALİZİ, Doctorate, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2011 - 2012
FİZİKSEL TEKSTİL MUAYENELERİ-II N.Ö., Undergraduate, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2009 -
2010, 2008 - 2009
FİZİKSEL TEKSTİL MUAYENELERİ-III N.Ö., Undergraduate, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 -
2010
FİZİKSEL TEKSTİL MUAYENELERİ-I İ.Ö., Undergraduate, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 -
2010, 2008 - 2009
KALİTE KONTROL İ.Ö., Undergraduate, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010
KALİTE KONTROL N.Ö., Undergraduate, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010
FİZİKSEL TEKSTİL MUAYENELERİ-III İ.Ö., Undergraduate, 2013 - 2014, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010
İPLİK GEOMETRİSİ VE MEKANİĞİ, Postgraduate, 2013 - 2014
BİTİRME ÖDEVİ STAJI-I N.Ö., Undergraduate, 2012 - 2013

BİTİRME ÖDEVİ STAJI-I İ.Ö., Undergraduate, 2012 - 2013
KONFEKSİYON ESASLARI N.Ö., Undergraduate, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010
DOKTORA HAZIRLIK SEMİNERİ, Doctorate, 2011 - 2012
TEKNİK İNGİLİZCE-I İ.Ö., Undergraduate, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009
KONFEKSİYON UYGULAMALARI İ.Ö., Undergraduate, 2011 - 2012, 2010 - 2011
KONFEKSİYON TEKNOLOJİSİ-I İ.Ö., Undergraduate, 2011 - 2012
KONFEKSİYON UYGULAMALARI N.Ö., Undergraduate, 2011 - 2012, 2010 - 2011
KONFEKSİYON TEKNOLOJİSİ-I N.Ö., Undergraduate, 2011 - 2012
TEKNİK İNGİLİZCE-I N.Ö., Undergraduate, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009
KONFEKSİYON TEKNOLOJİSİ-II N.Ö., Undergraduate, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010
KONFEKSİYON TEKNOLOJİSİ-II İ.Ö., Undergraduate, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010
İSTATİSTİKSEL KALİTE KONTROL VE FABRİKA PROJELERİ, Doctorate, 2011 - 2012
KONFEKSİYON ESASLARI İ.Ö., Undergraduate, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010
GENEL İPLİKÇİLİK, Associate Degree, 2008 - 2009
GİYSİ KALIPÇILIĞI İ.Ö., Undergraduate, 2008 - 2009
TEKSTİL MADDELERİ, Associate Degree, 2008 - 2009
GİYSİ KALIPÇILIĞI N.Ö., Undergraduate, 2008 - 2009

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Response surface designs in quality control: Yarn irregularity exercise**
ŞENGÖZ N. G., ARSLAN P.
Tekstil ve Konfeksiyon, vol.27, no.3, pp.289-299, 2017 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **SHARP SILHOUETTES FOR OBTAINING 3D BODY MEASUREMENTS FROM 2D IMAGES**
ŞENGÖZ N. G., ZEYBEK F.
Necmettin Erbakan Üniversitesi Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, vol.2022, no.2, pp.8-25, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **APPAREL DESIGN FROM MIDDLE AND WEST ANATOLIA HAND-WOVEN FABRICS**
ŞENGÖZ N. G., BAĞCI G., KURUMER G.
Journal of Textile Engineering and Fashion Technology, vol.8, no.4, pp.100-112, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **SİKLODEKSTRİNLER VE TEKSTİLDE KULLANIMLARI**
ŞENGÖZ N. G., ÖZTANIR İ.
TEKSTİL VE MÜHENDİS, vol.16, pp.21-35, 2009 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **ÇALIŞAN DOKUMA TEZGAHINDA ATKI SIKLIĞI DEĞİŞİMİNİN ÖLÇÜMÜ VE MATEMATİKSEL ANALİZİ**
Başer G., ŞENGÖZ N. G.
TEKSTİL VE MAKİNA, vol.1, no.2, pp.65-75, 1987 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

- I. **BAGGING IN TEXTILES - THE TEXTILE INSTITUTE, TEXTILE PROGRESS**
ŞENGÖZ N. G.
THE TEXTILE INSTITUTE, TEXTILE PROGRESS, Manchester, 2004

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **EL DOKUMASI KUTNU KUMAŞLARIN FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ**
ŞENGÖZ N. G., BAĞCI G.
III.Uluslararası Mesleki ve Teknik Bilimler Kongresi, Gaziantep, Turkey, 21 - 22 June 2018
- II. **INITIATION OF A METHOD TO OBTAIN BODY MEASUREMENTS FROM 2D IMAGES**
ŞENGÖZ N. G., Eren R. C., Güngör A.
XIVth INTERNATIONAL IZMIR TEXTILE AND APPAREL SYMPOSIUM, İzmir, Turkey, 26 - 28 October 2017
- III. **PHYSICAL PROPERTIES OF REGIONAL HAND-WOVEN FABRICS**
ŞENGÖZ N. G., BAĞCI G.
XIVth INTERNATIONAL IZMIR TEXTILE AND APPAREL SYMPOSIUM, İzmir, Turkey, 26 - 28 October 2017
- IV. **CLASSIFICATION OF HYBRID YARNS AND THEIR PROPERTIES**
Behera B., ŞENGÖZ N. G., Arslan P.
44th TEXTILE RESEARCH SYMPOSIUM, Delhi, Canada, 14 - 16 December 2016
- V. **Utilization of Fabric Image for Wrinkle Prediction**
ŞENGÖZ N. G.
16th AUTEK World Textile Conference 2016, Ljubljana, Slovenia, 8 - 10 June 2016
- VI. **Application and Evaluation of Some Quality Control Methods to Unevenness Measurements of Carding Slivers**
ŞENGÖZ N. G., ARSLAN P.
12th International Conference on Standardization, Prototypes and Quality : A Means of Balkan Countries Collaboration, Kocaeli, Turkey, 22 - 24 October 2015
- VII. **DEFORMATION OF ROUND NECK COLLAR OF T SHIRTS AFTER REPEATED LAUNDERING**
ŞENGÖZ N. G.
43.TEXTILE RESEARCH SYMPOSIUM, Christchurch, New Zealand, 2 - 03 December 2014
- VIII. **Reflectance and Absorbance Analysis of Colors Used in Uşak Carpets**
ŞENGÖZ N. G., BAĞCI G.
14th AUTEK World Textile Conference 2014, Bursa, Turkey, 26 - 28 May 2014
- IX. **Utilization of Yarn Image for Twist Prediction**
ŞENGÖZ N. G., Kocaoğlu S.
13th AUTEK World Textile Conference 2013, Dresden, Germany, 30 May - 01 June 2013
- X. **Predicting Yarn Properties from Fiber Properties by Some Statistical and Mathematical Methods**
ŞENGÖZ N. G., Arslan P.
41st TEXTILE RESEARCH SYMPOSIUM, Guimaraes, Portugal, 11 - 16 September 2012
- XI. **DISCRIMINATING A BOBBIN AND A CONE BY YARN PROPERTIES**
ŞENGÖZ N. G., Arslan P.
ISTEC International Science and Technology Conference, İstanbul, Turkey, 7 - 09 December 2011
- XII. **UŞAK KİLİMLERİNDE KULLANILAN RENKLERİN SPEKTRAL ANALİZİ**
ŞENGÖZ N. G., BAĞCI G.
II.UŞAK SEMPOZYUMU, Uşak, Turkey, 13 - 15 October 2011
- XIII. **STATİK ELEKTRİKLENME**
ŞENGÖZ N. G.
SA-SA POLİESTER GÜNLERİ, Adana, Turkey, 22 - 25 May 2001
- XIV. **Dokuma Kumaşların Krip Özellikleri Üzerine Bir Araştırma**
ŞENGÖZ N. G.
I. Ulusal Çukurova Tekstil Kongresi 2000, Adana, Turkey, 19 - 21 April 2000
- XV. **Optik Düzgünsüzlük**
ŞENGÖZ N. G.
SA-SA Poliester Günleri 1999, Adana, Turkey, 17 - 19 November 1999

Publication: 21

Citation (Scopus): 1

H-Index (Scopus): 1

Artistic Activity

ŞENGÖZ N. G., Yerel Kıyafetler ve Osmanlı'dan Günümüze Giysi Tasarımları Defilesi, May 2016

ŞENGÖZ N. G., Dikiş Sökme Makinesinin Geri Kazanımında Kullanılması, May 2012

ŞENGÖZ N. G., Kot Kumaşlardan Yapılmış Geri Kazanım Ürünleri, May 2012

Non Academic Experience

ÇORAP İMALATI

UZTEKS GİYİM SANAYİ

BEYMEN KONFEKSİYON FABRİKASI

AKSU YÜNLÜ İŞLETMELERİ-ÇERKEZKÖY