

Asst. Prof. ERKAN İŞGÖREN

Personal Information

Email: eisgoren@marmara.edu.tr

Education Information

Doctorate, Marmara University, Faculty of Technical Education, Textile Education, Turkey 1988 - 1992

Post Graduate, Marmara University, Faculty of Technical Education, Textile Education, Turkey 1984 - 1988

Post Graduate, Mimar Sinan Güzel Sanatlar Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, Tekstil (Y) (Tezli), Turkey 1984 - 1987

Under Graduate, Marmara University, Faculty of Technical Education, Textile Education, Turkey 1979 - 1983

Research Areas

Textile Materials, Yarn Technology (Spinning, weaving, knitting), Cloth Technology, Technical Textiles

Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Marmara University, Faculty of Technical Education, Textile Education, 1991 - Continues

Professional Experience

Head of Department, Marmara University, Faculty of Technical Education, Textile Education, 2013 - Continues

Head of Department, Marmara University, Faculty of Technical Education, Textile Education, 1995 - Continues

Deputy Head of Department, Marmara University, Faculty of Technical Education, Textile Education, 2008 - 2013

Faculty Secretary, Marmara University, Faculty of Technical Education, 2005 - 2006

Deputy Head of Department, Marmara University, Faculty of Technical Education, Textile Education, 1999 - 2001

Advising Theses

İŞGÖREN E., Elektro çekim yöntemiyle üretilen şekil hafızalı tekstil yüzeylerinin yapısal özelliklerinin incelenmesi, Doctorate, S.BUDUN(Student), 2015

İŞGÖREN E., Güç kaynaklı ısıtılmalı ceket, Post Graduate, N.YILMAZ(Student), 2015

İŞGÖREN E., Tek silindirli örme makinelerinde iğne kullanım sürelerinin optimizasyonu, Post Graduate, S.ÜNAL(Student), 2014

İŞGÖREN E., Çift plakalı örgü kumaşlarda bitim işlemlerine bağlı boyutsal değişimler, Doctorate, V.ÖZYAZGAN(Student), 2010

İŞGÖREN E., Düz örgüde ilmek parametrelerinin kumaş mukavemetine etkileri, Post Graduate, D.ÇAKIR(Student), 2010

İŞGÖREN E., Lif, iplik ve dokuma özelliklerinin hava yastığı üretiminin performansına etkileri, Post Graduate, N.DEVECİ(Student), 2008

İŞGÖREN E., Dikişsiz örme makinelerinde iplik beslemesinin kumaşın boyutsal değişimi üzerine etkileri, Post Graduate, S.BUDUN(Student), 2007

İŞGÖREN E., Poliamid çorapların fiziksel açıdan pamuk, yün ve akrilik esaslı çoraplar ile karşılaştırılması, Post Graduate, K.ÇÖPER(Student), 2007

İŞGÖREN E., Mayoluk kumaşlarda UV-absorblayıcılarının UV geçirgenliğine, koruma faktörüne, hava geçirgenliğine, ısı geçirgenliğine ve diğer kumaş özelliklerine etkileri, Post Graduate, Ş.YILDIRIM(Student), 2006

İŞGÖREN E., Dikişsiz örme "seamless" teknolojisinde üretimde karşılaşılan kumaş çekme sorunları ve çekmenin optimizasyonu, Post Graduate, S.ATASAYAN(Student), 2005

İŞGÖREN E., Seamless örgü makinelerinde malzeme (iplik)-ilmek uzunluğunun kumaş gramajı üzerine etkileri, Post

Graduate, Ö.AY(Student), 2005

İŞGÖREN E., Cam elyafı esaslı çok esnekli (multi-axial) çözümlü örme ile güçlendirilmiş kompozit tekstil yapıların fiziksel özelliklerinin incelenmesi, Post Graduate, E.SANCAK(Student), 2004

İŞGÖREN E., Jeotekstillerin Türkiye'de üretilebilirliği ve pazar araştırması, Post Graduate, R.UMUT(Student), 2003

İŞGÖREN E., Polyester esaslı nonwoven (dokuma olmayan) kumaşların ısı geçirgenliği özelliğinin incelenmesi, Post Graduate, M.SABRİ(Student), 2001

İŞGÖREN E., Ribana örgülerde çekimin ve ilmek sıklığının dokuya etkileri, Post Graduate, M.YÜKSEK(Student), 2001

İŞGÖREN E., Yuvarlak örme peluş makinelerinde desenlendirme teknolojisi, Post Graduate, S.YILMAZ(Student), 2000

İŞGÖREN E., Yuvarlak örmeye çekmezlik faktörü analizi, Post Graduate, A.ÇELENK(Student), 1998

İŞGÖREN E., Trikotaj işletmelerinde bilgisayar destekli maliyet analizi, Post Graduate, A.ÜNAL(Student), 1997

İŞGÖREN E., Yer değiştirme tekniği ile oluşturulan saç örgülerde rahatlatma teknikleri ve yeni yöntem araştırmaları, Post Graduate, L.ALTAN(Student), 1997

İŞGÖREN E., İX1 pamuklu rib örgü kumaşın geometrik açıdan göstermiş olduğu karakteristik özellikler, Post Graduate, T.GÖDE(Student), 1994

Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

- **Morphological and mechanical analysis of electrospun shape memory polymer fibers**

Budun S., İŞGÖREN E., ERDEM R., YÜKSEK M.

APPLIED SURFACE SCIENCE, vol.380, pp.294-300, 2016 (Journal Indexed in SCI)

Articles Published in Other Journals

- **AN INVESTIGATION OF ELECTROMAGNETIC WAVE ABSORPTIONPOTENTIAL OF WOVEN FABRICS WITH STAINLESS STEEL WIRE**

ÖZEN M. S. , SANCAK E., UZUN M., USTA İ., İŞGÖREN E., BEYİT A.

RMUTP Research Journal, 2012 (Refereed Journals of Other Institutions)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- **Antibacterial properties of polyurethane / benzalkonium chloride nanofibers**

arslan a. f. , YÜKSEK M., TEZCAN E., İŞGÖREN E., SALTİK D., AKALIN M., Yolay O.

8th International Istanbul Textile Conference: Evaluation of Technical Textiles, 14 - 16 Mayıs 2018

- **Antibacterial characteristics of nanofiber structures obtained by benzalkonium chloride additive poly (vinyl alcohol)/gelatin**

YOLAY O., YÜKSEK M., TEZCAN E., İŞGÖREN E., SALTİK D., ÇALIŞKAN F.

8th International Istanbul Textile Conference: Evaluation of Technical Textiles (ETT2018), İstanbul, Turkey, 14 - 16 Nisan 2018

- **Selimiye Fabrics**

İşgören A. N. , İşgören E., Öznaz D.

III. International Multidisciplinary Congress of Eurasia - Social Educational Sciences (İMCOFE'2017), Barcelona, Spain, 27 - 30 Nisan 2017

- **Elektroeğirme Yönteminde Kollektör Hızının Nano Lif Özelliklerine Etkisi**

YÜKSEK M., SALTİK D., İŞGÖREN E., SANCAK E.

1st International Turkish World Engineering and Science Congress, 7 - 10 Aralık 2017

- **HEATED TEXTILE STRUCTURES**

İŞGÖREN E., YÜKSEK M., Yılmaz N.

1st International Turkish World Engineering and Science Congress in Antalya, 7 - 10 Aralık 2017

- **Investigation of Thermo-Mechanical and Electromagnetic Shielding Behaviour of Nonwoven Fabrics**

SANCAK E., ÖZEN M. S. , YÜKSEK M., SOIN N., SHAH T., ATA K O., İŞGÖREN E.

14th Asian Textile Conference, 27 - 30 Haziran 2017

- Mechanical and Electromagnetic Shielding Properties of Woven Fabrics with Conductive Composite Fibers**
 SANCAK E., ÖZEN M. S. , SOIN N., SHAH T., SIORES E., ATAK O., İŞGÖREN E.
 4th International Conference on Value Addition and Innovation in Textiles, 27 - 28 Mart 2017
- Tekstil İşletmelerinin Sosyal Sorumluluk Kriterleri Açısından Değerlendirilmesi**
 İşgören E., İşgören A. N. , Öz naz D., Tektaş N., Ayla C.
 7.ULUSLARARASI İSTANBUL TEKSTİL KONFERANSI, İstanbul, Turkey, 21 - 23 Mart 2016
- 100 Pamuktan Üretilmiş Örm Kumaşlarda Yeni Nesil Reaktif Boyarmaddelerin Tasarruf Etkisi**
 ÖZYAZGAN V., İŞGÖREN E., YÜKSEK M.
 7th International Istanbul Textile Conference on FABRICS TOUCHINGANATOLIA (BEZCE2016), 21 - 24 Nisan 2016, pp.616-625
- Şekil Hafızalı Malzemelerin Genel Özellikleri ve Tekstil Alanlarındaki Uygulamalarına Örnekler**
 BUDUN GÜLAS S., İŞGÖREN E., YÜKSEK M.
 7th International Istanbul Textile Conference on FABRICS TOUCHINGANATOLIA (BEZCE2016), 21 - 24 Nisan 2016, pp.562-571
- Electrospinning of Silk Fibroin based Antibacterial Wound Dressing**
 ERDEM R., YÜKSEK M., İŞGÖREN E., SANCAK E., ATAK O., erginer m.
 10th Asian-Australasian Conference on Composite Materials (ACCM-10), Busan, South Korea, 16 - 19 Ekim 2016
- Development of Conductive Fiber Composite Structures for Shielding of Electromagnetic Waves**
 SANCAK E., USTA İ., YÜKSEK M., UZUN M., AKALIN M., İŞGÖREN E., BEYİT A.
 10th Asian-Australasian Conference on Composite Materials (ACCM-10), Busan, South Korea, 16 - 19 Ekim 2016
- Examining thermal properties of nano surfaces formed with electro spinning method from shape memory polymers**
 İŞGÖREN E., BUDUN GÜLAS S., YÜKSEK M.
 ATC-13, Asian Textile Conference, 3 - 06 Kasım 2015
- Akıllı Etiket ve Renklerin Sesi**
 İŞGÖREN A. N. , İŞGÖREN E., ACAR BÜYÜKPEHLİVAN G., ÖZNAZ D., BAYBURTLU Ç., ARIK DERİN M. Ş. , ORAL B., ÇEVİK A., İŞGÖREN T.
 Marmara Üniversitesi İnovasyon ve Teknoloji Transfer Ofisi(MİTTO) II. İnovasyon ve Proje Pazarı, İstanbul, Turkey, 22 - 23 Ekim 2014
- Moda Medya Tasarım Ofisi**
 İŞGÖREN A. N. , İŞGÖREN E., ACAR BÜYÜKPEHLİVAN G., ÖZNAZ D., BAYBURTLU Ç., ARIK DERİN M. Ş.
 Marmara Üniversitesi İnovasyon ve Teknoloji Transfer Ofisi (MİTTO) II.İnovasyon ve Proje Pazarı Etkinliği, İstanbul, Turkey, 22 - 23 Ekim 2014
- Electromagnetic shielding and mechanical properties of knitted fabric reinforced composites**
 SANCAK E., AKALIN M., YÜKSEK M., DEMİREL N., USTA İ., İŞGÖREN E.
 International Conference Exhibition On Advanced And Nanomaterials, Quebec, Canada, 12 - 14 Ağustos 2013
- Electromagnetic Shielding and Mechanical Properties of Knitted Fabric Reinforced Composites**
 SANCAK E., AKALIN M., YÜKSEK M., DEMİREL N., USTA İ., İŞGÖREN E.
 International Conference Exhibition on Advanced Nano Materials, Quebec, Canada, 12 - 14 Ağustos 2013
- An Investigation into Sound Absorption Properties of Weft Knitted fabrics**
 YÜKSEK M., BEYİT A., İŞGÖREN E., ÖZEN M. S.
 2nd International Conference on Value AdditionInnovation in Textiles, Faisalabad, Pakistan, 18 - 19 Mart 2013, pp.212-218
- An Investigation Of Electromagnetic Shielding Effectiveness Of Knitting Fabrics With Different Metal Wire**
 SANCAK E., YÜKSEK M., USTA İ., AKALIN M., UZUN M., İŞGÖREN E.
 2th International Conference on Value Addition and Innovation in Textiles, Faisalabad, Pakistan, 18 - 19 Mart 2013
- An Investigation of Electromagnetic Wave Absorption Potential of Woven Fabrics with Stainless Steel Wire**
 ÖZEN M. S. , USTA İ., BEYİT A., UZUN M., SANCAK E., İŞGÖREN E.
 The 4th RMUTP International Conference TextilesFashion, Bangkok, Thailand, 3 - 04 Temmuz 2012
- Textile program students' evaluation of lecturers**
 İsgoren N. C. , İsgoren E., ÖZNAZ D., Ayla C. D.

2nd World Conference on Educational Sciences (WCES-2010), İstanbul, Turkey, 4 - 08 Şubat 2010, vol.2, pp.3442-3446

- **Tekstil Konfeksiyon Programı Öğrencilerinin Eğitimleri Açısından İsdihdam Olanakları**

Öznaz D., İşgören A. N. , İşgören E.

Niğde Tekstil Sempozyumu, Niğde, Turkey, 23 - 25 Kasım 2008, pp.203-213

- **Hazır Giyim Sektöründe Akıllı Giysiler**

Öznaz D., İşgören A. N. , İşgören E.

Niğde Tekstil Sempozyumu, Niğde, Turkey, 23 - 25 Kasım 2008, pp.256-268

- **D Öznaz N İşgören E İşgören A study on social accountabbility 8000 Social Responsibility Standart and Adaptability in Textile Sector Tebliğ 1 2 June 2006 İstanbul TURKEY**

Öznaz D., İşgören A. N. , İşgören E.

İstanbul İnternaional Textile and Textile Machinery Conferance, İstanbul, Turkey, 1 - 02 Haziran 2006

- **The Study of The Effect of Double Yarn Feeding and Pulling on The Texture in Straight Knitting Machines**

SANCAK E., YÜKSEK M., İŞGÖREN E.

1th İstanbul İnternational Textile and Textile Machinery Congress, İstanbul, Turkey, 1 - 02 Haziran 2006

- **Sectoral Study of Warp Knitting Based Technical Textiles**

YÜKSEK M., SANCAK E., İŞGÖREN E.

1th İstanbul İnternational Textile and Textile Machinery Congress, İstanbul, Turkey, 1 - 02 Haziran 2006

- **Workers Evaluation of The Management in Circular Knitting Sector**

İŞGÖREN E., AKALIN M., SANCAK E.

2th International Textile, Clothing Design Conference, Dubrovnik, Croatia, 3 - 06 Ekim 2004

- **Dokuma Olmayan Nonwoven Kumaşlarda Isı Geçirgenliğinin İncelenmesi**

ÖZEN M. S. , İŞGÖREN E., AKALIN M.

I.Ege Enerji Sempozyumu ve Sergisi, Denizli, Turkey, 22 - 24 Mayıs 2003

Citations

Total Citations (WOS):14

h-index (WOS):1