**CV**

**1.      Name and Surname:** Mustafa Sabri ÖZEN

**2.      Birth of Date :** 24.11.1975

**3.      Title:** Yrd.Doç.Dr.

**4.      Education:** Phd

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  | **University**  | **Year** |
| BSc | Textile Education /Weaving Department  | University of Marmara Technical Education Faculty  | 24.06.1996 |
| MSc | Textile Education  | University of Marmara Institute of Pure and Applied Sciences Textile Education Department  | 05.11.2002 |
| Phd | Textile Education  | University of Marmara Institute of Pure and Applied Sciences Textile Education Department  | 30.10.2006 |

**5.      Title**

**Asistant of Professor :** 28.06.2007

**Associate of Professor :**

**Prof.Dr. :**

**6.     Managed MSc and PHd Thesis**

* 1. **MSc Thesis**

-

* 1. **PHd Thesis**

-

**7.     Publications**

 **7.1.  SCI & SSCI & Arts and Humanities)**

Yıldız, K.; Şenyurek, V.Y.; Yıldız, Z.; **Özen, M.S.**: “A New Approach to Determination Warp-Weft Densities in Textile Fabrics by Using Image Processing Technique”, Journal of Engineered Fibers and Fabrics, Volume9, Issue1, 1 march **(2014)**.Jeff-D-12-00124. (accepted)

 **Özen, M.S**.; Sancak,E.; Beyit, A.; Usta, I; Akalin, M.: “Investigation of Electromagnetic Shielding Properties of Needle Punched Nonwoven Fabrics with Stainless Steel and Polyester Fiber”, ***Textile Research Journal,*** DOI: 10.1177/0040517512461683, 18Ekim **(2012)**

 **7.2. International Conference Publications**

 **ÖZEN, M.S.;** YUKSEK, Ö.; SANCAK, E.; USTA, I.; PAZARLIOGLU, S.; SALMAN, S.: “Investigation of Electromagnetic Shielding Effectiveness of Mono Axial, Biaxial, Multiaxial Fabrics and Their Composites Produced from Stainless Steel Yarns”, 2nd International Conference on Value Addition&Innovation in Textiles, National Textile University, 18-19march 2013, Faisalabad, Pakistan

 YUKSEK, M.; BEYİT, A.; ÖZSOY, N.Y.; DURNA, M.; İŞGÖREN, E.; **ÖZEN, M.S.:** “An Investigation into Sound Absorption Properties of Weft Knitted Fabrics”, 2nd International Conference on Value Addition&Innovation in Textiles, National Textile University, 18-19march 2013, Faisalabad, Pakistan

 **ÖZEN, M.S**.; USTA, I.; BEYİT, A.; UZUN, M.; SANCAK, E.; YÜKSEK, M.: “The Effect to Electromagnetic Shielding of the Thickness of the Needle Punched Nonwoven Fabrics”, The 4th RMUTP International Conference Textiles&Fashion”, Thailand, 3-4July, **(2012)**

 SANCAK, E.; **ÖZEN, M.S.;** USTA, I.; BEYİT, A.; UZUN, M.; İŞGÖREN, E.: “An Investigation of Electromagnetic Wave Absorption Potential of Woven Fabrics with Stainless Steel Fibres”, The 4th RMUTP International Conference Textiles&Fashion”, Thailand, 3-4July, **(2012)**

 AKALIN M., **ÖZEN M.S.,** USTA İ., SANCAK E., BEYİT A., ŞENYÜREK V.Y., “An Investigation Of Electromagnetic Shielding Properties Of Nonwoven Fabrics With Metal Fibre” *The Textile Institute Centenary Conference,* Manchester UK, 3-4 November 2010

**ÖZEN M.S**., USTA İ., SANCAK E., KOÇAK E.D., YUKSEK M., ATAK O., “An Investigation Of Electromagnetic Shielding Properties Of Woven Fabrics With Stainless Steel Wire” *The Textile Institute Centenary Conference,* Manchester UK, 3-4 November 2010

 **ÖZEN, M.S.;** İŞGÖREN, E.; AKALIN, M.; “Dokuma Olmayan (Nonwoven) Kumaşlarda Isı Geçirgenliğinin İncelenmesi”, I. Ege Enerji Sempozyumu ve Sergisi, Pamukkale Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Denizli, 22-24 Mayıs **(2003)**

 **ÖZEN, M.S.; BEYİT, A.; DEVECİ, N.:** “Effects of Fibre Cut Length On the Physical Properties of Needle Punched Polyester Nonwoven Fabrics”, 5th International Istanbul Textile Conference, 19-21 May **(2005)** Swissotel.

* 1. **PUBLİCATED BOOKS**

**ÖZEN, M.S.:** AKALIN, M.: “Dokuma Teknolojisi”, ISBN 978-605-61602-1-9. Istanbul, (2012)

AKALIN, M.; **ÖZEN, M.S**., “Tülbent Esaslı (Dokunmamış) Kumaşlar”, 978-605-61602-0-2 ISBN, **(2010)**

AKALIN, M.; USTA, I.; KOCAK, D.; **ÖZEN, M.S.:** “Investigation of The Filtration Properties Of Medical Masks”, Part:1 Infection Control and Barrier Materials, Medical and Health Textiles”, ISBN 1 84569 224 1, ISBN-13: 978 1 84569 224, Woodhead Publishing, July, **(2010)**

* 1. **National Journals**
1. **ÖZEN, M.S.** “Otomotiv Tekstilleri”, Tekstil Teknik Dergisi, Aralık **(2012)**
2. **ÖZEN, M.S.:** “Hava ile Serme Teknolojisi ve Hava ile Serilmiş Kumaşlarda Kumaş Kalınlığının Ses Yutum Özelliklerine Etkisi”, Tekstil Teknik Dergisi, Eylül **(2010)**
3. **ÖZEN, M.S**.: “İğneleme Teknolojisiyle Tülbent Esaslı Kumaş (Dokunmamış Kumaş) Üretimi ve Lif İnceliğinin İğnelenmiş Kumaşın Mekanik Özelliklerine Etkisi”, Tekstil Teknik Dergisi, (şubat **(2010)**
4. **ÖZEN, M.S**.; AĞIRGAN, Ö.: “Akıllı Tekstil Materyalleri, Smart Textile Materials”, Nonwoven Technical Textiles Technology, Sayı:7, Ocak **(2005)**, s.91-98.
5. **ÖZEN, M.S**.: “Nonwoven Prosesinde Isı ile Doku Bağlama Tekniği”, Tekstil Teknik Dergisi, Haziran **(2005)**, s.212-219.
6. AKALIN, M.; **ÖZEN, M.S.**: “The Weaving Sector Between Warp and Weft Knitted Sector”, Turkish Time Sectors, November, **(2004)**
7. **ÖZEN, M.S.:** “Erkek ve Bayan Giyim Alanında Kullanılan Tela Kumaşlarının Değerlendirilmesi”, Konfeksiyon Teknik Dergisi, Eylül **(2004)**
8. **ÖZEN, M.S.;** “Polipropilen Liflerinden Üretilen İğnelenmiş Nonwoven Kumaşların Fiziksel Özelliklerinin İncelenmesi”, Investigation of Physical Properties Of Needle Punched Nonwoven Fabrics Produced By Using Polyproplylene Fibers”, Tekstil Teknik Dergisi, Sayı :30, Sayfa :174-186, Nisan **(2004)**.
9. USTA, İ.; AKALIN, M.; **ÖZEN, M.S.;** “Nonwoven (Dokusuz Yüzeyler) ve Lifler”, Tekstil Maraton Sayı : 70, Sayfa: 50-58 Ocak/Şubat **(1/2004)**
10. **ÖZEN, M.S**.; “Nonwoven Sektöründe Su Jetli Tekniği ile Kumaş Üretimi”, Tekstil Teknik Dergisi, Sayı: 25, Sayfa: 201-207, Kasım **(2003)**
11. **ÖZEN, M.S.;** “OUTLAST Isı Düzenleme Teknolojisi”, Tekstil Teknoloji Dergisi, Sayı :88, Sayfa :128-139, Ekim **(2003)**
12. **ÖZEN, M.S.;** “Dokuma Prosesinde Bobin ve Bobinlemenin Önemi”, Tekstil Teknoloji Dergisi, Sayı : 86, Sayfa : 174-178, Ağustos **(2003)**
13. CANDAN, C.; **ÖZEN, M.S.;** YUKSEK, M.; “Mali Kumaş Üretim Teknolojileri”, Tekstil Teknik Dergisi, Sayfa: 175-184, Şubat **(2003)**
14. **ÖZEN, M.S.;** TAŞDEMİR, M.; “Polilaktik Asit ve Polietilen Glikol’den Oluşan Polimer Karışımlarının Biyolojik Olarak Bozunması”, Plastik&Ambalaj Teknolojisi, Sayı: 66, Sayfa : 72-80, Şubat **(2002)**
15. DAL, V.; **ÖZEN, M.S.;** “Fiksaj Isısının Fiksaj Yırtılma Mukavemetine Olan Etkilerinin İncelenmesi”, Tekstil ve Türkiye Dergisi, Sayı :4, Sayfa : 70-75, Ocak **(2001)**
16. **ÖZEN, M.S.;** “Dokuma Makinelerinde Teknolojik Gelişmeler”, Tekstil ve Konfeksiyonda Görünüm Dergisi, Sayı: 66, Sayfa : 99-102, Ocak **(2001)**
17. AKALIN, M.; **ÖZEN, M.S. ;** “Teknik Tekstillerde Kompozit Yapılar 1”, Tekstil Türkiye Dergisi, Sayı: 3, Sayfa 8-14, Kasım **(2000)**
18. **ÖZEN, M.S.;** BEYİT, A.; “Kumaş Özelliklerini Tanıma”, Bilinçli Tüketim Kuşağı, Sayfa : 30-32, Mart **(2000)**
	1. **NATIONAL SCIENTIFIC CONFERENCE PAPERS**
19. **ÖZEN, M.S.:** “Mobil-Tech Tanımı, Kapsamı, Uygulama Alanları”, Otomobillerde Uygulanan Teknik Tekstiller, Mobil-Tech Semineri, Istanbul Chamber of Commerce, Nisan **(2006)**
20. USTA İ., AKALIN M., ÖZEN M.S.; “Nonwoven (Dokusuz Yüzeyler) ve Lifler”, 11. SASA Polyester Günleri Konferansı, HiltonSA – Mersin 12-13 Aralık (2003)
21. ÖZEN, M.S.; AKALIN, M.; “Lif İnceliğinin Nonwoven Kumaşın Fiziksel Özelliklerine Etkisi, 11. Sasa Polyester Günleri Konferansı, HiltonSA-Mersin 12-13 Aralık (2003)
22. **ÖZEN, M.S.;** USTA, İ.; AKALIN, M.; ‘’Yıkama İşleminin %100 Pamuklu(Dokuma) Askeri Kumaşların Fiziksel Özellikleri Üzerine Etkileri’’ Levazım Maliye Sempozyumu, Kara Kuvvetleri komutanlığı, Levazım Maliye Okulu ve Eğitim Merkezi Komutanlığı, Küçükyalı/İstanbul, 16-17 Kasım **(2000)**
	1. **OTHER PUBLICATIONS**

**8.    PROJECTS**

**9.    ADMINISTRATIVE TASKS**

 Vise President of Textile Department of Marmara University

1. **Given Bachelor of Science Lectures**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Year**  | **Semester** | **The Name of Lecture** |  | **Number of Student**  |
| **Theoretical**  | **Practical** |
| **2012/2013** | **Autumm**  | Basic Weaving Technology  | 6 | 8 | 235 |
| Weaving Technology I  | 4 | 0 | 60 |
| Weaving Technology II  | 2 | 2 | 60 |
| Weaving Construction I  | 3 | 0 | 60 |
| Weaving Construction II  | 4 | 8 | 60 |
| Special Weaving Production Techniques | 2 | 0 | 20 |
| Woven Fabric Analysis and Designs  | 2 | 0 | 20 |
| Home Interior Textile Design  |  |  |  |
| **Spring**  | Weaving Constructions I  | 3 | 0 | 50 |
| Weaving Technology I  | 4 | 0 | 50 |
| Technical Textiles  | 3 | 0 | 45 |
| Nonwoven Technology  | 3 | 0 | 60 |
| BSc Thesis  | 0 | 2 | 10 |
| Textile Technology Training  | 0 | 6 | 60 |

1. **Participated Conferences**
* “The Future of Technical Textiles”, 16 Kasım 2012, Ritz-Carlton Istanbul Hotel, TTEA&EURATEX
* “Alman Teknolojisi Türk Tekstili ile Buluşuyor”. 12-13 Kasım 2012, WoW İstanbul Otel ve Konferans Merkezi, Yeşilköy, VDMA Textile Machinery Association.
* Techtextile Fair in Frankfurt 11-13 Haziran 2013