

Memik Bünyamin ÜZÜMCÜ

Araştırma Görevlisi Dr.
Tekstil Mühendisliği Bölümü
Bartın Üniversitesi
Tel.: E-posta: muzumcu@bartin.edu.tr

EĞİTİM BİLGİLERİ:

Doktora: (2017) Tekstil Mühendisliği Ana Bilim Dalı, Fen Bilimleri Enstitüsü, Ege Üniversitesi, İzmir, Türkiye.

Yüksek Lisans: (2011) Tekstil Mühendisliği Ana Bilim Dalı, Fen Bilimleri Enstitüsü, Ege Üniversitesi, İzmir, Türkiye.

Lisans: (2009) Tekstil Mühendisliği Bölümü, Mühendislik Fakültesi, Ege Üniversitesi, İzmir, Türkiye.

ÜNVAN:

2018-...	Araş. Gör. Dr.	Tekstil Mühendisliği Bölümü, Bartın Üniversitesi, Bartın, Türkiye.
2010-2018	Araş. Gör.	Tekstil Mühendisliği Bölümü, Ege Üniversitesi, İzmir, Türkiye.
2009-2010	Araş. Gör.	Tekstil Mühendisliği Bölümü, Bartın Üniversitesi, Bartın, Türkiye.

ONUR VE ÖDÜLLER:

1. RIETER Award 2016, RIETER, İsviçre, 2016
2. Petrol Sızıntılarını Temizleme Amaçlı Tekstil Yüzeyi Tasarımı, Uludağ Tekstil İhracatçıları Birliği, 2013 (2.'lik Ödülü)

YAYINLANMIŞ MAKALELER (SCI indeks):

1. **Üzümcü, M.B.**, Kadoğlu, H. (2017) "Predicting compact yarn's IPI faults by using HVI fiber properties" IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, 254, 162011, Doi: 10.1088/1757-899X/254/16/162011
2. **Üzümcü M.B.**, Kadoğlu H. (2016) "The Effects of Spinning System and Blending Ratio on Quality of Silk/Cotton Blended Yarns", Tekstil ve Konfeksiyon, 26(3), 244-248

YAYINLANMIŞ KONFERANS MAKALELERİ:

1. **Üzümcü M.B.**, Kadoğlu H. (2018) "Relationship Between Compact-Spun Cotton Yarn Properties And Afis Fiber Properties", 9th INTERNATIONAL TEXTILE, CLOTHING & DESIGN CONFERENCE – Magic World of Textiles, Dubrovnik, Croatia. (Oral presentation)

2. Bedez Üte T., Çelik P., Körlü A., **Üzümcü M.B.**, Kadoğlu H. (2018) "The Effects of Spinning System and Sizing Material on The Yarns' Tensile Properties", , International Technological Sciences and Design Symposium, Giresun, Turkey. (Oral presentation)
3. **Üzümcü M.B.**, Sari B., Oğlakcioğlu N., Kadoğlu H. (2018) "A Comparison on Physical Properties of Ring-, Compact- And Compact Siro- Spun Yarns Produced from Different Fibers, International Technological Sciences and Design Symposium, Giresun, Turkey. (Oral presentation)
4. **Üzümcü M.B.**, Kadoğlu H., Aslan Ç., Değirmendere M. A. (2017) "How Do Traveler Weight And Running Period Effect Properties of Compact Spun Yarns Finer Than Ne 100?", IITAS 2017 International Izmir Textile And Apparel Symposium, İzmir, Turkey. (Oral presentation)
5. **Üzümcü M.B.**, Bedez Üte T., Kadoğlu H. (2017). A Review on Yarns Used in Medical Textiles. 3rd International Congress On Healthcare And Medical Textiles, İzmir, Turkey.
6. Kadoğlu H., **Üzümcü M.B.** (2017) "Predicting Compact Yarn's IPI Faults By Using HVI Fiber Properties", Autex World Textile Conference 2017, Corfu, Greece. (Poster presentation)
7. Çelik P., Bedez Üte T., **Üzümcü M. B.**, Kadoğlu, H. (2017) "Hollow Yarn Design for Socks Production", 16. Uluslararası Tekstil Teknolojisi ve Kimyasındaki Son Gelişmeler Sempozyumu, Bursa, Turkey. (Oral presentation)
8. Çelik P., Eser B., **Üzümcü M.B.**, Bedez Üte T. (2017) "Evaluation Of Recycling Cotton Fibers in Rug Production", International Traditional Arts Symposium, Trabzon, Turkey. (Oral presentation)
9. Körlü A., Çelik P., **Üzümcü M. B.** (2017) "Biological Damage Problem of Wool Materials and Solution Recommendations", International Traditional Arts Symposium, Trabzon, Turkey. (Oral presentation)
10. Kadoğlu, H., Çelik P., Bedez Üte T., **Üzümcü M. B.** (2016). "Effects Of Traveller Weight On Properties Of Compact Spun Cotton Yarns", 16th World Textile Conference Autex 2016, Slovenia. (Poster presentation)
11. Kadoğlu, H., Duran D., **Üzümcü M. B.** (2015). "Uçak Koltukları İçin Hijyenik Kilif Tasarımı", 7th International R&D Event, Bursa, Turkey. (Poster presentation)
12. Çelik P., Körlü A., **Üzümcü M. B.**, Bedez Üte T., Kadoğlu H. (2014) "Properties Of Knitted Fabric Containing Flame Retardant Fiber And Cotton Fiber", 47th IFKT Congress, İzmir, Turkey. (Poster presentation)
13. Sari B., **Üzümcü M. B.**, Çelik P., (2014), "Bazı Hayvansal Liflerinsiniflandırılmasında Kullanılan Yeni Ölçüm Yöntemleri", 2. Uluslararası Tekstil Zirvesi, Kahramanmaraş, Turkey. (Poster presentation)
14. **Üzümcü M. B.**, Kadoğlu H. (2014) "Yenidoğanlarda Hidrosefali Hastalığının Erken Tanısına Yardımcı Başlık Tasarımı", 2. Uluslararası Tekstil Zirvesi, Kahramanmaraş, Turkey. (Poster presentation)
15. Kadoğlu H., **Üzümcü M. B.** (2013) "Petrol Sızıntılarını Temizleme Amaçlı Tekstil Yüzeyi Tasarımı", UTİB 5th International R&D Event, Bursa, Turkey. (Poster presentation)
16. **Üzümcü M. B.**, Bedez Üte T., Çelik P., Oğlakcioğlu N., Kadoğlu H. (2011) "Properties of Knitted Fabrics Produced By Kapok Blended Yarns", STRUTEX 2011, Liberec, Czech Republic. (Oral presentation)
17. **Üzümcü M. B.**, Kadoğlu H. (2011) "Evaluation Of Quality Parameters Of Ring Spun Silk/Cotton Blended Yarns", International Congress Of Innovative Textiles ICONTEX 2011, İstanbul, Turkey. (Poster presentation)

ARAŞTIRMA PROJELERİ:

1. Bakır Filamentlerin Elektromanyetik Koruyucu tekstillerde kullanılabilirliğinin araştırılması, Araştırmacı, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, 2017- Devam ediyor.
2. Poliüretan Kaplamalı Kumaşların Mekaniksel Özelliklerinin İncelenmesi, Araştırmacı, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, 2017- Devam ediyor.
3. Haşılı ipliklerin dinamik mukavemet ve sürtünme özelliklerinin incelenmesi, Araştırmacı, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, 2016- Devam ediyor.
4. Yüksek mukavemetli halat tasarımı ve özelliklerinin incelenmesi, Araştırmacı, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, 2016- Devam ediyor.
5. Termal giysi üretiminde kullanılabilecek ipliklerin eğrilebilirliğinin incelenmesi, Araştırmacı, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, 2015-2018.
6. Teleflerden Geri Kazanılmış Liflerin Open End Rotor İplik Makinesinde Eğrilebilirliğinin İncelenmesi, Araştırmacı, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, 2015-2017.
7. Kompakt İplik Makinelerinde Makine Parametrelerinin İplik Özelliklerine Etkisi, Araştırmacı, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, 2014-2017.
8. Siro pamuk ipliklerinde iplik özellikleri ile lif özellikleri arasındaki ilişkinin fonksiyonel olarak tahminlenmesi üzerine bir araştırma, Araştırmacı, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, 2013-2014.
9. Kapok Lifi İçeren İpliklerin ve Kumaşların Fiziksel Özelliklerinin İncelenmesi, Araştırmacı, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, 2011-2014.
10. Güç tutuşur özelliğe sahip kesikli liflerden iplik ve kumaş üretimi, Araştırmacı, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, 2012-2013.
11. Kompakt iplik eğirme sisteminde yeni nesil liflerin eğrilmesi iplik ve kumaş özelliklerinin incelenmesi, Araştırmacı, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, 2011-2013.
12. İpek Lifinin Farklı Liflerle Karışımından Elde Edilen Yüksek Değerli İplik ve Kumaş Özelliklerinin İncelenmesi Üzerine Bir Araştırma, Araştırmacı, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, 2010-2013.