

KİŞİSEL BİLGİLER

**Dr. Öğr. Üyesi Nesrin KARADUMAN**

Birim: Akdağmadeni Meslek Yüksekokulu

Altbirim: Tekstil, Giyim, Ayakkabı ve Deri Bölümü

Personel Tipi: Akademik

Kurumsal E-posta: nesrin.karaduman@bozok.edu.tr

Kişisel E-posta: nesrin38@gmail.com

Telefon: 0(354) 314 14 00 / 6547 (Dahili)

Uzmanlık Alanları: 3D tekstil yapıları, yüksek performanslı kompozit malzemeler, nanomalzemeler

EĞİTİM BİLGİLERİ

Derece	Üniversite/Okul	Bölüm	A.B.D	Mezuniyet Yılı
Doktora	Erciyes Üniversitesi / Fen Bilimleri Enstitüsü	Tekstil Mühendisliği	Tekstil Mühendisliği	2013
Yüksek Lisans	Erciyes Üniversitesi / Fen Bilimleri Enstitüsü	Tekstil Mühendisliği	Tekstil Mühendisliği	2009
Lisans	Afyon Kocatepe Üniversitesi / Mühendislik Fakültesi	Tekstil Mühendisliği		2007

YAYINLAR

MAKALE

> Uluslararası

> SCI, SSCI, AHCI Kapsamında Makale

- 2012 - BİLİŞİK ABDULKADİR, ŞAHBAZ KARADUMAN NESRİN (2012). Structure Unit Cell Base Approach on Three Dimensional 3D Representative Braided Preforms from 4 Step Braiding Experimental Determination of Effect of Structure Process Parameters on Predetermined Yarn Path. TEXTILE RESEARCH JOURNAL, 82(3), 220-241.
- 2013 - BİLİŞİK ABDULKADİR, ŞAHBAZ KARADUMAN NESRİN (2013). Three Dimensional 3D Fully Interlaced Woven Preforms for Composites. TEXTILE RESEARCH JOURNAL, 83(19), 2060-2084.
- 2014 - BİLİŞİK KADİR, ŞAHBAZ KARADUMAN NESRİN, BİLİŞİK NEDİM ERMAN, BİLİŞİK HAVVA ESRA (2014). Three Dimensional 3D Circular Various Weave Patterns in Woven Preform Structures. TEXTILE RESEARCH JOURNAL, 84(6), 638-654., Doi: 10.1177/0040517513499437
- 2019 - Bilışik A., Karaduman N., Sapancı E, "Flexural characterization of 3D prepreg/stitched carbon/epoxy/multiwall carbon nanotube preforms and composites", JOURNAL OF COMPOSITE MATERIALS, vol.53, pp.1-14, 2019
- 2019 - Bilışik A., Karaduman N., Sapancı E., "Tensile Properties of Nanoprepreg/Nanostitched 3D Carbon/Epoxy MWCNTs Composites", MECHANICS OF MATERIALS, vol.128, pp.11-23, 2019
- 2019 - K. Bilışik, Nesrin Karaduman, G. Erdogan, E. Sapancı, S. Gungor ,In-plane shear of nanoprepreg/nanostitched three-dimensional carbon/epoxy multiwalled carbon nanotubes composites, Journal of Composite Materials, <https://doi.org/10.1177/0021998319841671>, 2019.

> Diğer Hakemli Dergilerde Makale

- 2017 - BİLİŞİK ABDULKADİR, GÜLER GÜLHAN, ŞAHBAZ KARADUMAN NESRİN, Sapancı Erdal, Güngör Sıla (2017). Toughness Properties of Nanostitched and Nanoprepreg Carbon Epoxy Materials. Current Trends in Fashion Technology Textile Engineering, 1(2), 1-4.

BİLDİRİ

> Uluslararası

1. 2011 - BİLİŞİK KADİR, ŞAHBAZ NESRİN (2011). The geometric characterization of three dimensional 3D braidings and computer application of their unit cell. The 3rd World Conference on 3D Fabrics and Their Applications, 107-111. (Tam Metin Bildiri/)
2. 2014 - BİLİŞİK ABDULKADİR,ŞAHBAZ KARADUMAN NESRİN (2014). Three Dimensional Interlaced Woven Preforms for Composites. 14th Autex World Textile Conference (Tam Metin Bildiri/)
3. 2014 - BİLİŞİK ABDULKADİR,ŞAHBAZ KARADUMAN NESRİN (2014). Three Dimensional Circular Woven Structures for Possible Artificial Organ Applications. 2nd International Congress on Healthcare and Medical Textiles (Tam Metin Bildiri/)
4. 2016 - BİLİŞİK ABDULKADİR,KAYA GAYE,ŞAHBAZ KARADUMAN NESRİN (2016). In plane tensile and shear properties of multi stitched nano composites. IV. EUROPEAN CONFERENCE ON RENEWABLE ENERGY SYSTEMS, 256-262. (Tam Metin Bildiri/)
5. 2017 - BİLİŞİK ABDULKADİR,GÜLER GÜLHAN,ŞAHBAZ KARADUMAN NESRİN (2017). Delamination (Mode I) properties of nano composites. 8th Texteh International Conference, 70 (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)
6. 2017 - BİLİŞİK ABDULKADİR,ŞAHBAZ KARADUMAN NESRİN,GÜLER GÜLHAN,Sapancı Erdal,Güngör Sıla (2017). Mode-I properties of nanoprepreg structures. IMSEC 2017, 225-229. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)
7. 2017 - Bilişik A., Karaduman N., Güler G., Sapancı E., Güngör S., "Fracture Toughness of Nanostitching/Nanoprepreg Carbon/Epoxy Composites", 25th International Conference on Composites or Nano Engineering (ICCE-25), Roma, ITALYA, 16-22 Temmuz 2017, pp.1-2
8. 2017 - BİLİŞİK ABDULKADİR,ŞAHBAZ KARADUMAN NESRİN,GÜLER GÜLHAN,Sapancı Erdal,Güngör Sıla (2017). Fracture toughness (Mode I) of multistitched carbon/epoxy nanoprepreg composites. NANO-TR 13, 295 (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)
9. 2017 - BİLİŞİK ABDULKADİR,ŞAHBAZ KARADUMAN NESRİN,GÜLER GÜLHAN,Sapancı Erdal,Güngör Sıla (2017). Characterization of fracture toughness properties of nanostitched / nanoprepreg composites. International Porous Powder Material (PPM), 269-273. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)
10. 2018 - Bilişik A.,Karaduman N., Güler G., Kaya G., Sapancı E., Güngör S., "Bending Properties of Aramid/Phenolic Carbon Nanotube Preform (MWCNTs) Structures", 7th International Technical Textiles Conference, İZMİR, TÜRKİYE, 10-12 Eylül 2018, pp.1-8
11. 2018 - Bilişik A.,Karaduman N., Güler G., Kaya G., Sapancı E., Güngör S., "Tensile Characterization of 3D Nanostitched P-Aramid/ Phenolic MWCNTs Composites", IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering , Milano, ITALYA, 19-20 Eylül 2018, vol.406, no.012032, pp.1-8
12. 2018 - Bilişik A., Güler G., Karaduman N., Sapancı E., Kaya G., Güngör S., "Tensile Characterization of 3D Nanostitched P-Aramid/ Phenolic MWCNTs Composites", TEXCOMP-13, Milano, ITALYA, 17-19 Eylül 2018, pp.1-8

> Ulusal

1. 2011 - BİLİŞİK KADİR, ŞAHBAZ NESRİN (2011). Structure unit cell base approach on three dimensional 3D representative braided preforms from 4 step braiding Experimental determination of effects of structure process parameters on predetermined yarn path. 15. National machine theory symposium, UMTS (Tam Metin Bildiri/)

KİTAP

1. 2018 - Karaduman Y., Karaduman N., Interfacial Modification of Polypropylene Based Biocomposites and Bionanocomposites. In: Visakh P.M, Poletto, M. editors, Polypropylene-based Biocomposites and Bionanocomposites, Wiley. Accepted for Publication.
2. 2018 - Karaduman Y., Ozdemir H., Karaduman N., Ozdemir G. Interfacial modification of hemp fiber reinforced composites, In: Gunay, E. editor. Hemp Plastic and Composite Materials, InTech, Accepted for Publication.
3. 2017 - ŞAHBAZ KARADUMAN NESRİN,KARADUMAN YEKTA,ÖZDEMİR HÜSEYİN,ÖZDEMİR GÖKÇE, Textiles for Advanced Applications, Bölüm adı:(Textile Reinforced Structural Composites for Advanced Applications) (2017).,Intech, Editör:Kumar Bipin, Thakur Suman, Basım sayısı:1, Sayfa Sayısı 430, ISBN:978-953-51-3501-2, İngilizce(Bilimsel Kitap),
4. 2016 - Non woven Fabrics, Bölüm adı:(3D Fabrics for Technical Textile Applications) (2016)., BİLİŞİK ABDULKADİR,ŞAHBAZ KARADUMAN NESRİN,BİLİŞİK NEDİM ERMAN, Intech, Editör:Jeon HanYong, Basım sayısı:1, Sayfa Sayısı 324, ISBN:978-953-51-2271-5, İngilizce(Bilimsel Kitap)
5. 2016 - Fibrous and Textile Materials for Composite Applications, Bölüm adı:(Fiber Architectures for Composite Applications) (2016)., BİLİŞİK ABDULKADİR,ŞAHBAZ KARADUMAN NESRİN,BİLİŞİK NEDİM ERMAN, Springer, Editör:Rana Sohel, Figueiro Raul , Basım sayısı:1, Sayfa Sayısı 394, ISBN:978-981-10-0234-2, İngilizce(Bilimsel Kitap)
6. 2015 - Braided Structures and Composites Production Properties Mechanics and Technical Applications, Bölüm adı:(Applications of Braided Structures in Transportation) (2015)., BİLİŞİK ABDULKADİR,ŞAHBAZ KARADUMAN NESRİN,Bilişik Nedim Erman, Taylor and Francis, Editör:Rana Sohel, Figueiro Raul , Basım sayısı:1, Sayfa Sayısı 324, ISBN:9781482245004, İngilizce(Bilimsel Kitap),

DiĞER

ÖDÜLLER

1. 2013 - YAYIN TEŞVİK ÖDÜLÜ, TÜBİTAK, 2013
2. 2012 - YAYIN TEŞVİK ÖDÜLÜ, TÜBİTAK, 2012
3. 2019 - YÖK Dil Bursu / Berlitz Language School 2018-2019 / USA

HAKEMLİKLER

1. 2016 - Textile Research Journal

PROJELER

1. 2015 - ROKETSAN / Erciyes Üniversitesi, RS ERCİYES DSM 76301 14 01 N R Çok eksenli dikişli kompozit yapıların mekanik ve balistik performansı, Diğer kamu kuruluşları, Araştırmacı, , 15/06/2014 - 15/06/2015
2. 2013 - ÜÇ BOYUTLU (3D) DAİRESEL SAÇ ÖRGÜLER VE GEOMETRİK KARAKTERİSTİKLERİ", BAP Doktora, FBD-11-3689, Araştırmacı, 2013

JÜRİ ÜYELİĞİ

1. 2016 - Gökhan Memiş - Erciyes Üniversitesi / Yüksek Lisans Tezi / 2016
2. 2017 - Emine Fidan - Erciyes Üniversitesi / Yüksek Lisans Tezi / 2017
3. 2018 - Nesli Maraş - Erciyes Üniversitesi / Yüksek Lisans Tezi / 2018
4. 2018 - Onur TEKOĞLU - Erciyes Üniversitesi / Doktora Tezi / 2018

Bozok Üniversitesi Personel Bilgi Sistemi © 2020