

| <b>Kişisel Bilgiler</b>   |  |
|---|--|
| Ad-Soyad : Nevin KARAHAN  |  |
| Ünvan : Öğretim Görevlisi   |  |
| E-posta : nkarahan@uludag.edu.tr  |  |
| Telefon : 2942351   |  |
| Göreve Başlama Tarihi : Ocak 1995                                       |  |
| Uzmanlık Alanları :   |  |
| Tekstil Lifleri, Terbiye İşlemleri, Boya- Baskı-Apre, Teknik Tekstiller |  |



| <b>Öğrenim Durumu</b> |   |
|-----------------------|---|
| Üniversite            | U.Ü. Mühendislik Fakültesi Tekstil Mühendisliği |
| Yüksek Lisans         | U.Ü. Fen Bilimleri Enstitüsü                    |
| Doktora               |   |

| <b>Verdiği Dersler</b>    |   |
|---------------------------|---|
| <b>Doğal Lifler</b>       | <b>Yapay Lifler</b>                     |
| <b>Terbiye Makinaları</b> | <b>Boya Teknolojisi</b>                 |
| <b>Baskı Teknolojisi</b>  | <b>Endüstriyel ve Teknik Tekstiller</b> |

| <b>İdari Görevler</b>                         |
|---|
| Program Başkanlığı, Bölüm Başkan Yardımcılığı |

### **Akademik Çalışmalar**

|  |       | <b>Makale</b>  |
|--|-------|--|
|  | A1.01 | Karahan M., Ulcay Y., Eren R., Karahan N., Kaynak Z.G., Investigation into the Tensile Properties of Stitched and Unstitched Woven Aramid/Vinyl Ester Composites Textile Research Journal 880-891 80 2010          |
|  | A1.01 | Karahan M., Gül S.H., Ivens J. Karahan N., Low velocity impact characteristics of 3D integrated core sandwich composites Textile Research Journal 945-962 82 2012  |
|  | A1.02 | Karahan M., Gül S.H., Karahan N., Ivens J. Static behavior of three-dimensional integrated core sandwich composites subjected to three-point bending Journal of Reinforced Plastics and Composites 664-678 32 2013 |
|  | A1.02 | Karahan M., Karahan N., Gül S.H., Ivens J. Quasi-static behavior of threedimensional integrated core sandwich composites under compression loading Journal of Reinforced Plastics and Composites 289-299 32 2013   |
|  | A1.02 | Karahan M., Ulcay Y., Karahan N., Kuş A., Influence of Stitching Parameters on Tensile Strength of Aramid/Vinyl Ester Composites Materials Science (Medziagotyra). 67-72 19 2013                                   |
|  | A1.02 | Karahan M., Karahan N., Influence of weaving structure and hybridization on the tensile properties of woven carbon-epoxy composites Journal of Reinforced Plastics and Composites 212-222 33 2014                  |
|  | A1.02 | Karahan M., Karahan N., Effect of Weaving Structure and Hybridization on the Low-Velocity Impact Behavior of Woven Carbon-Epoxy Composites Fibres & Textiles in Eastern Europe 19-25 22 2014                       |
|  | A1.02 | Karahan M., Karahan N., Abdul Jabbar Ballistic impact behavior of the aramid and ultra-high molecular weight polyethylene composites Journal of Reinforced Plastics and Composites 37-48 34 2015                   |
|  | A1.02 | Karahan M., Karahan N., Investigation of the tensile properties of natural and natural/synthetic hybrid fiber woven fabric composites Journal of Reinforced Plastics and Composites 795-806 34 2015                |
|  | A1.16 | Karahan M., Eren R., Karahan N., Gündoğan S. Üç Boyutlu Tekstil Yapıları ve Üretim Metotlarındaki Gelişmeler Tekstil Maraton 59-77 2007  |
|  | A1.19 | Karahan M., Karahan N., Vectran Lifleri, Özellikleri ve Uygulama Alanlarının Değerlendirilmesi Teknik Tekstil 2009 Frankfurt Fuarı Teknolojik Değerlendirme Raporu 33-38 2009                                      |
|  | A1.19 | Karahan M., Karahan N., Balistik Koruyucu Tekstil Malzemeleri ve Gelişme Trendlerinin Değerlendirilmesi Teknik Tekstil 2009 Frankfurt Fuarı Teknolojik Değerlendirme Raporu 77-86 2009                             |
|  | A1.03 | Sağocak A.M., Yılmaz E., Karahan N., KNOWLEDGE, SKILLS AND CREATIVITY IN VOCATIONAL AND TECHNICAL EDUCATION The international journal of educational researchers 13-21 4 2013                                      |
|  | .     | <b>Kitap</b>   |

|   |                         |   |
|---|-------------------------|---|
|   | A2.04                   | Karahan M., Karahan N., Tekstilde Özel Konular<br>CILT 3: KOMPOZİT MALZEMELER<br>EĞİTİM KİTAPÇIĞI UTİB-BUTEKOM-Bursa 80 2015  |
|   | A2.04                   | Karahan N., Mangut M., TEKSTİL LİFLERİ BURSA 309 2007   |
| . | <b>Kongre Faaliyeti</b> |   |
|   | A3.01                   | Karahan M., Eren R., Karahan N., Investigation of Ballistic Properties of Woven-Unidirectional Hybrid Panels According to Energy Absorbtion Capabilities Baltimore USA 2007                             |
|   | A3.01                   | Karahan M., Gülsoy F., Karahan N., The Determination and comparison of energy propagating behavior of woven and uni-directional para aramid fabrics by 2-D thin plate spline method Cincinnati USA 2007 |
|   | A3.01                   | Karahan M., Karahan N., Gündoğan S. Investigation of the Impact Behaviour in Glass Fiber Reinforced Composite Materials İstanbul Türkiye 124-137 2007   |
|   | A3.01                   | Karahan M., Ulcay Y., Karahan N., Eren R., Investigation Of The Thickness Effect On Tensile Properties Of Stitched Woven Aramid/Vynil Ester Composites Baltimore USA 2009                               |
|   | A3.01                   | Karahan M., Ulcay Y., Karahan N., Eren R., Stiffness Determination Of 2 And 3-Axial Flat Braiding Composites Using Micromechanic Method Baltimore USA 2009  |
|   | A3.01                   | Karahan M., Karahan N., Gül H., Ivens J. 3-Boyutlu dokuma sandviç kompozitlerin bası yüklemesi altındaki mekanik davranışının araştırılması İzmir Türkiye 2012  |
|   | A3.01                   | Karahan M., Karahan N., Emir Ali Karahan Serkan İnkaya Deniz Üyepazarçı Characterization of Woven Natural Fiber Reinforced Composites in Different Scales Paris Fransa Proceeding CD 2015               |
|   | A3.02                   | Karahan M., Karahan N., Gül H., Ivens J. Low velocity impact properties and damage analysis of 3D integrated core sandwich composites Hague Netherlands 2012  |
|   | A3.03                   | Karahan M., Karahan N., Gül S.H., Ivens J. Experimental Investigation of Quasi-Static Behavior of 3-Dimensional Integrated Core Sandwich Composites Under 3-Point Bending Leuven Belgium 2013           |
|   | A3.03                   | Karahan M., Karahan N., Investigation Of The Effect Of Fibre Volume Fraction On The Mechanical Properties Of Woven Carbon-Epoxy Multi-Layer Composites Leuven Belgium 2013                              |
|   | A3.03                   | Karahan M., Karahan N., INVESTIGATION OF MECHANICAL PROPERTIES OF CNT/CNF GRAFTED WOVEN CARBON-EPOXY COMPOSITES Dresden Germany Proceeding CD 2014  |
|   | A3.03                   | Karahan N., Akyuva P.F., Meslek Yüksekokulu Mezunu Öğrencilerin Sanayideki Yeterliliğinin Belirlenmesi Yalova 2015  |
|   | A3.04                   | Sağocak A.M., Yılmaz E., Karahan N., Mesleki Ve Teknik Eğitimde Bilgi, Beceri Ve Yaratıcılık Girne, Kuzey Kıbrıs T.C 52 1 2012  |
|   | A3.07                   | Karahan M., Karahan N., Ulcay Y., Farklı Dispers Boyarmaddelerle Boyanmış Polyester Mikroliflerinin Haslık Özellikleri Adana Türkiye 409-426 1 1994   |

|  |                          |  |
|--|--------------------------|--|
|  | A3.07                    | Karahan M., Karahan N., Ulaş O.Ülker E.O. Anti-Personel Kara Mayınları, Etkileri, Yaralanma Tipleri ve Mayın Patlamalarına Karşı Koruma Kavramı Ankara Türkiye 2010  |
|  | A3.07                    | Karahan M., Karahan N., Ulaş O. Anti_personel Kara Mayınlarına Karşı Ayak-Bacak Koruması Sağlayan Askeri Botlar ile İlgili Test Metotlarındaki gelişmeler Ankara Türkiye 2012                              |
|  | A3.07                    | Karahan M.,Gül H. Karahan N.,Ivens J. Üç boyutlu dokuma kumaş takviyeli cam-epoksi kompozit malzemelerin ani darbe sırasında enerji absorbe etme ve hasar özelliklerinin araştırılması Ankara Türkiye 2012 |
|  | A3.08                    | Akyuva P.F., Karahan N., Meslek Yüksekokulu Öğrencilerinin Sanayideki Yeterliliğinin Belirlenmesi Bursa 80-81 2015   |
|  | A3.10                    | Karahan M., Karahan N., Otomotiv Endüstrisi İçin Yüksek Çarpma Dayanımlı Kompozit Parçaların Geliştirilmesi Bursa Türkiye 2013   |
|  | <b>Araştırma Projesi</b> |  |
|  | A4.03                    | Karahan M., Karahan N., Ulcay Y., Mayın Patlamalarına Karşı Koruyucu Askeri Amaçlı Bot Tasarımı-Geliştirilmesi ve Koruma Düzeyinin Belirlenmesi Milli Savunma Bakanlığı Savunma Sanayi Müsteşarlığı 2010   |
|  | A4.04                    | Karahan M., Karahan N., Anti-Personel Kara Mayın Patlamalarına Karşı Ayak ve Alt Bacak Bölgesinin Korunması İçin Güçlendirilmiş Bot Üretimi ve Koruma Düzeyinin Belirlenmesi Uludağ Üniversitesi BAP 2011  |