

Öğr. Gör. NEVİN KARAHAN

Kişisel Bilgiler

E-posta: nkarahan@uludag.edu.tr

Web: <https://avesis.uludag.edu.tr/nkarahan>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-6158-2997

Publons / Web Of Science ResearcherID: FEC-4798-2022

ScopusID: 22034801200

Yoksis Araştırmacı ID: 155448

Eğitim Bilgileri

Yüksek Lisans, Bursa Uludağ Üniversitesi, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Tekstil Mühendisliği (YI) (Tezli), Türkiye 1991 - 1994

Lisans, Bursa Uludağ Üniversitesi, MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ, Tekstil Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1987 - 1991

Araştırma Alanları

Tekstil Malzemeleri , Tekstil Kimyası , Kumaş Teknolojisi , Boya Terbiye Teknolojisi , Tekstil Tasarımı , Tekstil İşletmeciliği ve Yönetimi, Tekstil Makineleri, Teknik Tekstiller

Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi, Bursa Uludağ Üniversitesi, TEKNİK BİLİMLER MYO, TEKSTİL, GİYİM, AYAKKABI VE DERİ, 1995 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

Makinalarla Terbiye İşlemleri, Ön Lisans, 2016 - 2017

Araştırma Yöntem ve Teknikleri, Ön Lisans, 2016 - 2017

Makinalarla Baskı, Ön Lisans, 2016 - 2017

Endüstriyel ve Teknik Tekstiller, Ön Lisans, 2016 - 2017

Boya Teknolojisi ve Makinaları, Ön Lisans, 2016 - 2017

Doğal Lifler, Ön Lisans, 2016 - 2017

Yapay Lifler, Ön Lisans, 2016 - 2017

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Comparative study of virgin and recycled polyethylene terephthalate and polypropylene intermingled thermoplastic composites**
Karahan M., Ozyurt I., Atalay S. O., Turan S. Y., Haji A., Karahan N.
POLYMER COMPOSITES, 2024 (SCI-Expanded)

- II. **Comparison of mechanical and flammability properties of thermoplastic and thermoset matrix glass fibre woven fabric composites** **Comparația proprietăților mecanice și de inflamabilitate ale compozitelor din țesături din fibră de sticlă termoplastică și matrice termofixată**
Ari A., KARAHAN M., KARAHAN N., Yedekçi B.
Industria Textila, cilt.75, sa.5, ss.565-576, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Quasi-static behavior of three-dimensional integrated core sandwich composites under compression loading**
KARAHAN M., KARAHAN N., Gul H., Ivens J.
JOURNAL OF REINFORCED PLASTICS AND COMPOSITES, cilt.32, sa.5, ss.289-299, 2013 (SCI-Expanded)
- IV. **Influence of Stitching Parameters on Tensile Strength of Aramid/Vinyl Ester Composites**
KARAHAN M., ULCAI Y., KARAHAN N., KUŞ A.
MATERIALS SCIENCE-MEDZIAGOTYRA, cilt.19, sa.1, ss.67-72, 2013 (SCI-Expanded)
- V. **Low velocity impact characteristics of 3D integrated core sandwich composites**
KARAHAN M., Gul H., Ivens J., Karahan N.
TEXTILE RESEARCH JOURNAL, cilt.82, sa.9, ss.945-962, 2012 (SCI-Expanded)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Experimental investigation of low energy impact properties of 3-d spacer fabric sandwich composites**
KARAHAN M., KARAHAN N.
International Conference on Polymers and Composites, Faisalabad, Pakistan, 7 - 08 Aralık 2021, ss.20
- II. **COVITEX 2021**
KARAHAN M., KARAHAN N.
6th. International Conference on Value Addition and Innovation in Textiles, Faisalabad, Pakistan, 2 - 03 Mart 2021, ss.28
- III. **3-Boyutlu dokuma sandviç kompozitlerin bası yüklemesi altındaki mekanik davranışının araştırılması**
KARAHAN M., KARAHAN N., GÜL S. H., Ivens J.
3. Uluslararası Polimerik Kompozitler Kongresi, İzmir, Türkiye, 10 - 12 Kasım 2012
- IV. **Effect of Stitching Parameters on Tensile Properties of Aramid-Vynil Ester Composite Plates,**
KARAHAN M., KARAHAN N.
12. World Textile Conference AUTEX, Zadar, Hırvatistan, 13 - 15 Temmuz 2012
- V. **Low velocity impact properties and damage analysis of 3D integrated core sandwich composites**
KARAHAN M., GÜL S. H., KARAHAN N., Ivens J.
ICEFA V Fifth International Conference on Engineering Failure Analysis, Hague, Hollanda, 1 - 04 Haziran 2012
- VI. **Investigation of the Impact Behaviour in Glass Fiber Reinforced Composite Materials**
KARAHAN M., KARAHAN N., Gündogan S.
III. International Technical Textiles Congress, İstanbul, Türkiye, 1 - 02 Aralık 2007
- VII. **The Determination and comparison of energy propagating behavior of woven and uni-directional para aramid fabrics by 2-D thin plate spline method**
KARAHAN M., Gülsoy F., KARAHAN N.
SAMPE Cincinnati, Cincinnati, Amerika Birleşik Devletleri, 29 Ekim - 01 Kasım 2007

Metrikler

Yayın: 83

Atf (WoS): 340

Atf (Scopus): 420

H-İndeks (WoS): 10

H-İndeks (Scopus): 12

Akademi Dışı Deneyim

ETE MENSUCAT A.Ş.

ETE MENSUCAT A.Ş.