

Assoc. Prof. Feyza AKARSLAN

Personal Information

Email: feyzaakarslan@sdu.edu.tr

Education Information

Doctorate, Suleyman Demirel University, Fen Bilimleri Enstitüsü, -, Turkey Continues

Post Graduate, Suleyman Demirel University, Fen Bilimleri Enstitüsü, -, Turkey Continues

Under Graduate, Suleyman Demirel University, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Makina Mühendisliği, Turkey Continues

Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

- I. **Determination of Radiation Shielding Properties of Fabrics using Image Processing Method**
KILINÇARSLAN Ş., UNCU I. S. , AKKURT İ., GUNOGLU K., AKARSLAN F., COSKUNSU S.
ACTA PHYSICA POLONICA A, vol.132, no.3, pp.1171-1172, 2017 (Journal Indexed in SCI)
- II. **Determination of Radiation Shielding Properties of Cotton Polyester Blend Fabric Coated with Different Barite Rate**
KILINÇARSLAN Ş., AKKURT İ., UNCU I. S. , AKARSLAN F.
ACTA PHYSICA POLONICA A, vol.129, no.4, pp.878-879, 2016 (Journal Indexed in SCI)
- III. **Investigation on Water Retention Properties of Boric Acid Doped Textile Surfaces**
Akarslan F., Altınay O.
ACTA PHYSICA POLONICA A, vol.128, 2015 (Journal Indexed in SCI)
- IV. **Barite Effect on Radiation Shielding Properties of Cotton-Polyester Fabric**
AKKURT İ., EMIKONEL S., AKARSLAN F., Gunoglu K., KILINÇARSLAN Ş., UNCU I. S.
ACTA PHYSICA POLONICA A, vol.128, 2015 (Journal Indexed in SCI)
- V. **Level of Knowledge about Former Disease Terminology and Medical Terms of Medicine Faculty Students**
Demiralay H., Akarslan F., Gungor F., Tulunbaci M.
ACTA PHYSICA POLONICA A, vol.128, 2015 (Journal Indexed in SCI)
- VI. **Radiation Protection by the Barite Coated Fabrics via Image Processing Methodology**
AKARSLAN F., MOLLA T., AKKURT İ., KILINÇARSLAN Ş., Uncu I. S.
ACTA PHYSICA POLONICA A, vol.125, no.2, pp.316-318, 2014 (Journal Indexed in SCI)

Articles Published in Other Journals

- I. **Investigation of the Effect of Coating Method on the Radiation Shielding Properties of Terry Cotton Fabric**
KILINÇARSLAN Ş., AKKURT İ., ÜNCÜ İ. S. , AKARSLAN F.
Global Journal of Medical Research:DRadiology, Diagnostic and Instrumentation, vol.18, no.1, pp.15-18, 2018
(Refereed Journals of Other Institutions)
- II. **RADYASYON KORUYUCU TEKSTİL ÜRÜNLERİ**
OĞUZ N. S. , AKARSLAN F.
Anka e dergi, vol.3, no.1, pp.16-25, 2018 (Other Refereed National Journals)
- III. **Radiation Shielding Properties of Barite Coated Tericoton Fabric at 662 keV**

AKKURT İ., SERPİL e., GÜNOĞLU K., AKARSLAN F., KILINÇARSLAN Ş., ÜNCÜ İ. S.

European Journal of Science and Technology, vol.3, no.6, pp.1-2, 2015 (Refereed Journals of Other Institutions)

- IV. **Kabin Kurutucu İçerisindeki Dokuma Kumaşların Kuruma Periyotları ve Kuruma Performanslarının Tespiti**
ÜÇGÜL İ., AKARSLAN F., ELİBÜYÜK U.
Süleyman Demirel Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.18, no.3, pp.30-35, 2014 (National Refreed University Journal)
- V. **Kabin Kurutucu İçerisindeki Mamülün Kurutma Periyotları ve Kuruma Performanslarının Tespiti**
ÜÇGÜL İ., AKARSLAN F., Elibüyük U.
Süleyman Demirel Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.18, no.3, pp.30-35, 2014 (Refereed Journals of Other Institutions)
- VI. **Bazı Kumaş Türlerinin Nötron Zırhlama Özelliklerinin İncelenmesi**
ÜÇGÜL İ., AKARSLAN F., Elibüyük U.
Süleyman Demirel Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.17, no.3, pp.63-65, 2013 (Refereed Journals of Other Institutions)
- VII. **Vakumlu Ortamda Doymuş Buharla İplik Kondisyonlama İşleminde Kütle Transferi Analizi**
AKARSLAN F., KUNDUZ M., ÜÇGÜL İ.
Tekstil Teknolojileri Elektronik Dergisi, vol.3, no.1, pp.31-37, 2009 (Other Refereed National Journals)
- VIII. **Dokuma Kumaşların Kuruma Hızı Değerlerinin Bulanık Mantık Metodu ile Belirlenmesi**
AKARSLAN F., KUNDUZ M., ÜÇGÜL İ.
Tekstil Teknolojileri Elektronik Dergisi, vol.1, no.2, pp.15-23, 2007 (Other Refereed National Journals)
- IX. **İplik Bükümünün Atkı Hızına Etkisinin Uzman Sistemle İncelenmesi**
KODALOĞLU M., DAYIK M., KAPLAN S., AKARSLAN F., Ertekin R.
Tekstil Teknik, pp.262-266, 2004 (Other Refereed National Journals)
- X. **Dokuma Kumaşların Kuruma Hızı Değerlerinin Yapay Sinir Metodu İle Tahmini**
ÜÇGÜL İ., AKARSLAN F., ŞENCAN ŞAHİN A.
ISI BİLİMİ VE TEKNİĞİ DERGİSİ, vol.23, no.1, pp.1-7, 2003 (Other Refereed National Journals)
- XI. **Tekstil Mamüllerinin Kuruma Hızlarının Tayininde Yeni Bir Metod**
AKARSLAN F., ÜÇGÜL İ., ŞENCAN ŞAHİN A.
Tekstil Teknoloji Dergisi, no.86, pp.212-220, 2003 (Other Refereed National Journals)
- XII. **Dokuma Kumaş Kurutulmasında Kumaş Özelliklerinin Kuruma Hızına Etkisi**
AKARSLAN F., ÜÇGÜL İ., KUNDUZ M.
Tekstil Teknolojisi, no.83, pp.224-228, 2003 (Other Refereed National Journals)
- XIII. **Dokuma Kumaşların Kurutulmasında Kumaş Özelliklerinin Kuruma Hızına Etkisi**
AKARSLAN F., ÜÇGÜL İ., ŞENCAN ŞAHİN A.
Tekstil Teknoloji Dergisi, no.83, pp.224-228, 2003 (Other Refereed National Journals)
- XIV. **Dokuma Kumaşların Kuruma Periyotlarının İncelenmesi**
AKARSLAN F., ÜÇGÜL İ., KUNDUZ M., BAYHAN A. K., ORHAN H.
Tekstil Maraton Dergisi, vol.64, no.1, pp.37-42, 2003 (Other Refereed National Journals)
- XV. **Dokuma Kumaşların Kuruma Hızı Değerlerinin Yapay Sinir Ağları Metodu ile Tahmini**
ÜÇGÜL İ., AKARSLAN F., ŞENCAN ŞAHİN A.
Isi Bilimi Ve Tekniği Dergisi-Journal Of Thermal Science And Technology, vol.23, no.1, pp.1-6, 2003 (Other Refereed National Journals)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **DETERMINATION OF RADIATION SHIELDING OF BARIT-COATED FABRICS BY IMAGE PROCESSING METHOD**
KILINÇARSLAN Ş., AKKURT İ., ÜNCÜ İ. S., AKARSLAN F.
1nd International Turkish World Engineering and Science Congress, Antalya, Turkey, 7 - 10 December 2017

- II. **Investigation of the Effect of Coating Method on the Radiation Shielding Properties of Terry Cotton Fabric**
KILINÇARSLAN Ş., AKKURT İ., ÜNCÜ İ. S. , AKARSLAN F.
4th INTERNATIONAL CONFERENCE ON COMPUTATIONAL AND EXPERIMENTAL SCIENCE AND ENGINEERING (ICCESEN-2017), 4 - 08 October 2017
- III. **Determination of Barite Coated Fabric of Radiation Absorption Characteristics Using Data Mining**
KILINÇARSLAN Ş., AKKURT İ., ÜNCÜ İ. S. , AKARSLAN F., GÜNOĞLU K., KÜÇÜKSİLLE E. U.
3rd International Conference on Computational and Experimental Science and Engineering (ICCESEN 2016), 19 - 24 October 2016
- IV. **Determination Of Radiation Shielding Properties Of Fabrics With Image Processing Method**
AKARSLAN F., AKKURT İ., KILINÇARSLAN Ş., ÜNCÜ İ. S. , GÜNOĞLU K., SAFİNUR C.
ICCESEN 2015, 14 - 19 October 2015
- V. **Determination Of Radiation Shielding Properties Of Some Fabrics With Image Processing Method**
AKARSLAN F., KILINÇARSLAN Ş., AKKURT İ., ÜNCÜ İ. S. , GÜNOĞLU K., safinur ç.
2nd International Conference on Computational and Experimental Science and Engineering (ICCESEN 2015), Antalya, Turkey, 14 - 19 October 2015
- VI. **Farklı Sterilizasyon Yöntemlerinin Farklı Kumaş Türlerinin Antibakteriyal Ve Fiziksel Özelliklerine Etkilerinin İncelenmesi**
AKARSLAN F., PINARCI A.
VII. Uluslararası Ar-Ge Proje Pazarı, 27 - 29 May 2015, pp.109
- VII. **Determination of radiation shielding properties of cotton polyester blend fabric coated with different barite rate**
KILINÇARSLAN Ş., AKKURT İ., ÜNCÜ İ. S. , AKARSLAN F.
5th International Advances in Applied Physics and Materials Science Congress & Exhibition, fethiye, Turkey, 16 - 19 April 2015
- VIII. **Radiation Shielding Properties of Barite Coated Fabric by Computer Programme**
AKARSLAN F., Uncu I. S. , KILINÇARSLAN Ş., AKKURT İ., Molla T.
4th International Congress in Advances in Applied Physics and Materials Science (APMAS), Fethiye, Turkey, 24 - 27 April 2014, vol.1653
- IX. **Determination of Heat and Radiation Permeability of Textile Reinforced Composite Structures**
AKARSLAN F., AHMET P.
International Conference on Sustainable Composite Technologies, 3 - 05 November 2014
- X. **Radiation Shielding Properties of Barite Coated Tericoton Fabric at 662 keV**
AKKURT İ., EMİKÖNEL S., GÜNOĞLU K., AKARSLAN F., KILINÇARSLAN Ş., ÜNCÜ İ. S.
International Conference on Computational and Experimental Science and Engineering, 25 - 29 October 2014, pp.553
- XI. **Bazı Kumaşların 662 keV Enerjili Gamma Radyasyonu Zırhlama Özellikleri**
AKKURT İ., Emikönel S., GÜNOĞLU K., AKARSLAN F., KILINÇARSLAN Ş., ÜNCÜ İ. S.
Adım Fizik Günleri III, Turkey, 17 - 18 April 2014
- XII. **Kumaş Kaplamalarının Homojenliğinin Görüntü İşleme Yöntemi ile Haritalandırılması**
KILINÇARSLAN Ş., ÜNCÜ İ. S. , ATSATAN H., AKKURT İ., AKARSLAN F.
1. Ulusal Yapı Fiziği ve Çevre Kontrolü Kongresi, Turkey, 13 - 14 March 2014, pp.177-184
- XIII. **Attitudes And Level Of Knowledge About Textile Ecology Of University Students**
AKARSLAN F., Demiralay H.
3rd Cyprus International Conference on Educational Research (CY-ICER), Nicosia, CYPRUS, 30 January - 01 February 2014, vol.143, pp.339-341
- XIV. **Investigation of Different Orgin Type Fabrics of Radiation Shielding**
KILINÇARSLAN Ş., MOLLA T., AKARSLAN F., AKKURT İ.
7 th International Advaced Technologies Symposium, 30 October - 01 November 2013
- XV. **Borlu Kumaş Üretilmesi ve Nötron Zırhlama Özelliklerinin İncelenmesi**
AKKURT İ., AKARSLAN F., GÜNOĞLU K., KILINÇARSLAN Ş., ÜNCÜ İ. S. , DEMİRALAY H.

7. Ulusal Lüminesans Dozimetri Kongresi, Turkey, 10 - 12 September 2013, pp.38

XVI. Effects of Different Sterilization Methods on Textile Characteristics

AKARSLAN F., ŞİMŞEK GÜNDÜZ G., ÖZDEMİR KÜÇÜKÇAPRAZ D.

International Symposium on Engineering and Architectural Sciences of Balkan, Caucasus and Turkic Republics, 22 - 24 October 2009, pp.162-167

XVII. Kabin Tipi Bir Konveksiyon Kurutucuda Kurutma İşleminin Ekserji Analizi

ÜÇGÜL İ., KOYUN T., AKARSLAN F., ŞENOL R.

14. Ulusal Isı Bilimi ve Tekniği Kongresi, Isparta, Turkey, 3 - 05 September 2003, pp.425-431

Citations

Total Citations (WOS):25

h-index (WOS):3