

Prof.Dr. Şemsettin KILINÇARSLAN

Kişisel Bilgiler

Fax Telefonu: [+90 246 237 1283](tel:+902462371283)

E-posta: semsettinkilincarslan@sdu.edu.tr

Web: <https://avesis.sdu.edu.tr/semsettinkilincarslan>

Posta Adresi: SDÜ MÜH. FAK. İNŞAAT BÖL. ISPARTA

Eğitim Bilgileri

Doktora, Süleyman Demirel Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeoloji Mahendisliği Anabilim Dalı, Türkiye 1999 - 2004
Yüksek Lisans, Süleyman Demirel Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Mühendisliği Anabilim Dalı, Türkiye 1993 - 1995

Lisans, Akdeniz Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1986 - 1991

Araştırma Alanları

İnşaat Mühendisliği , Yapı Malzemesi, Yapı Malzemeleri, Beton Teknolojisi, Yalıtım Malzemeleri ve Uygulamaları, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Süleyman Demirel Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2019 - Devam Ediyor

Prof.Dr., Süleyman Demirel Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2015 - 2019

Doç.Dr., Süleyman Demirel Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2012 - 2015

Doç.Dr., Süleyman Demirel Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Yapı Eğitimi Bölümü, 2009 - 2012

Yrd.Doç.Dr., Süleyman Demirel Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Yapı Eğitimi Bölümü, 2004 - 2009

Öğretim Görevlisi, Süleyman Demirel Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Yapı Eğitimi Bölümü, 1999 - 2004

Öğretim Görevlisi, Süleyman Demirel Üniversitesi, Yalvaç Meslek Yüksekokulu, 1995 - 1999

Uzman, Süleyman Demirel Üniversitesi, Yalvaç Meslek Yüksekokulu, Teknik Programlar Bölümü, 1993 - 1995

Yönetilen Tezler

Kılınçarslan Ş., Baritli betonun mekanik özellikleri, Yüksek Lisans, S.SANCAR(Öğrenci), 2010

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayımlanan Makaleler

- Experimental investigation of the rotational behaviour of glulam column-beam joints reinforced with fiber reinforced polymer composites**
KILINÇARSLAN Ş., ŞİMŞEK TÜRKER Y.
COMPOSITE STRUCTURES, cilt.262, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- An investigation of foaming additives and usage rates in the production of ultra-light foam glass**
Davraz M., Kuru M., Akdag A. E. , KILINÇARSLAN Ş., Delikanlı Y. E. , Cabuk M.
JOURNAL OF THERMAL ANALYSIS AND CALORIMETRY, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- III. **Investigating the use of raw perlite to produce monolithic thermal insulation material**
Davraz M., Koru M., Akdag A. E. , KILINÇARSLAN Ş., Delikanli Y. E. , Cabuk M.
CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, cilt.263, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Physical-Mechanical Properties Variation with Strengthening Polymers**
Kilincarslan Ş., Turker Y. S.
ACTA PHYSICA POLONICA A, cilt.137, sa.4, ss.566-568, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **Clustering Analysis of Normal Strength Concretes Produced with Different Aggregate Types**
KILINÇARSLAN Ş., YILMAZ İNCE E., BAŞPINAR TUNCAY E., YAĞMURLU F.
OPEN CHEMISTRY, cilt.16, ss.918-922, 2018 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **Usage of chromite wastes as aggregate in foam concrete production**
Kilincarslan E., Kaya Z. R.
ARABIAN JOURNAL OF GEOSCIENCES, cilt.11, sa.18, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **The effect of pumice as aggregate on the mechanical and thermal properties of foam concrete**
KILINÇARSLAN Ş., Davraz M., Akça M.
ARABIAN JOURNAL OF GEOSCIENCES, cilt.11, sa.11, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **Clustering Analysis of Normal Strength Concretes Produced with Different Aggregate Types**
KILINÇARSLAN Ş., Ince E. Y. , Tuncay E. B. , YAĞMURLU F.
OPEN CHEMISTRY, cilt.16, sa.1, ss.918-922, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **Influence of High Temperature on Concrete Produced from Portland Cement with Boron Additives**
Davraz M., Pehlivanoglu H. E. , KILINÇARSLAN Ş.
ACTA PHYSICA POLONICA A, cilt.132, sa.3, ss.872-874, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- X. **Determination of Radiation Shielding of Concrete Produced from Portland Cement with Boron Additives**
DAVRAZ M., PEHLIVANOGLU H. E. , KILINÇARSLAN Ş., AKKURT İ.
ACTA PHYSICA POLONICA A, cilt.132, sa.3, ss.702-704, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XI. **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, cilt.132, sa.3, ss.1171-1172, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XII. **Investigation of Properties of Foam Concretes Produced Using Pumice at Different Ratios**
KILINÇARSLAN Ş., Davraz M., Koru M., Ekiztas F. P.
ACTA PHYSICA POLONICA A, cilt.132, sa.3, ss.708-709, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIII. **Investigation of the Effect of Selection of Construction Materials for Radiotherapy Centers**
Kilincarslan S., Akyol B.
ACTA PHYSICA POLONICA A, cilt.130, sa.1, ss.441-443, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIV. **Investigation of Relationships between Ultrasonic Pulse Velocity and Thermal Conductivity Coefficient in Foam Concretes**
Davraz M., KILINÇARSLAN Ş., Koru M., TUZLAK F.
ACTA PHYSICA POLONICA A, cilt.130, sa.1, ss.469-470, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XV. **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, cilt.129, sa.4, ss.878-879, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVI. **Investigation of Heavy Concretes Produced with Heavy Artificial Aggregates**
Kilincarslan S.
ACTA PHYSICA POLONICA A, cilt.128, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVII. **Predicting the Poisson Ratio of Lightweight Concretes using Artificial Neural Network**
Davraz M., KILINÇARSLAN Ş., Ceylan H.
ACTA PHYSICA POLONICA A, cilt.128, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVIII. **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, cilt.128, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- XIX. Mechanical Performances of Artificial Aggregated Lightweight Concrete**
Davraz M., Ceylan H., KILINÇARSLAN Ş.
ACTA PHYSICA POLONICA A, cilt.127, sa.4, ss.1246-1250, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XX. The Effects of Accelerating Admixture on the Mechanical Properties of Boric Acid Added Mortars**
Davraz M., KILINÇARSLAN Ş., PEHLIVANOĞLU E.
ACTA PHYSICA POLONICA A, cilt.125, sa.2, ss.263-267, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXI. 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, cilt.125, sa.2, ss.316-318, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXII. Determination of Natural Radioactivity in Aggregates from Western Mediterranean Region**
Pehlivanoglu F., Kilincarslan S.
ACTA PHYSICA POLONICA A, cilt.125, sa.2, ss.275-277, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXIII. Cement Paste as a Radiation Shielding Material**
AKKURT İ., Gunoglu K., BAŞYİĞİT C., KILINÇARSLAN Ş., AKKAS A.
ACTA PHYSICA POLONICA A, cilt.123, sa.2, ss.341-342, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXIV. Assessment of concrete compressive strength by image processing technique**
BAŞYİĞİT C., Comak B., KILINÇARSLAN Ş., Uncu I. S.
CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, cilt.37, ss.526-532, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXV. The Effect of Pumice Rate on the Gamma Absorption Parameters of Concrete**
AKKURT İ., AKYILDIRIM H., Mavi B., KILINÇARSLAN Ş., BAŞYİĞİT C.
ACTA PHYSICA POLONICA A, cilt.121, sa.1, ss.144-146, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXVI. Determination of some heavyweight aggregate half value layer thickness used for radiation shielding**
AKKURT İ., BAŞYİĞİT C., Akkaş A., KILINÇARSLAN Ş., Mavi B., Günoğlu K.
Acta Physica Polonica A, cilt.121, sa.1, ss.138-140, 2012 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- XXVII. Image processing technique (IPT) to determine radiation shielding**
AKKURT İ., Comak B., KILINÇARSLAN Ş., BAŞYİĞİT C.
DIGITAL SIGNAL PROCESSING, cilt.20, sa.6, ss.1592-1596, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXVIII. Prediction of photon attenuation coefficients of heavy concrete by fuzzy logic**
AKKURT İ., BAŞYİĞİT C., KILINÇARSLAN Ş., Beycioglu A.
JOURNAL OF THE FRANKLIN INSTITUTE-ENGINEERING AND APPLIED MATHEMATICS, cilt.347, sa.9, ss.1589-1597, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXIX. Gamma-ray shielding properties of concrete including barite at different energies**
AKKURT İ., AKYILDIRIM H., Mavi B., KILINÇARSLAN Ş., BAŞYİĞİT C.
PROGRESS IN NUCLEAR ENERGY, cilt.52, sa.7, ss.620-623, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXX. Radiation shielding of concrete containing zeolite**
AKKURT İ., AKYILDIRIM H., Mavi B., KILINÇARSLAN Ş., BAŞYİĞİT C.
RADIATION MEASUREMENTS, cilt.45, sa.7, ss.827-830, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXI. Photon attenuation coefficients of concrete includes barite in different rate**
AKKURT İ., AKYILDIRIM H., Mavi B., KILINÇARSLAN Ş., BAŞYİĞİT C.
ANNALS OF NUCLEAR ENERGY, cilt.37, sa.7, ss.910-914, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXII. Prediction of compressive strength of heavyweight concrete by ANN and FL models**
BAŞYİĞİT C., AKKURT İ., KILINÇARSLAN Ş., Beycioglu A.
NEURAL COMPUTING & APPLICATIONS, cilt.19, sa.4, ss.507-513, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXIII. Investigation of photon attenuation coefficient for pumice**
AKKURT İ., KILINÇARSLAN Ş., BAŞYİĞİT C., MAVI B., AKYILDIRIM H.
INTERNATIONAL JOURNAL OF THE PHYSICAL SCIENCES, cilt.4, sa.10, ss.588-591, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXIV. The effect of barite rate on the physical and mechanical properties of concretes under F-T cycle**
AKKURT İ., ALTINDAĞ R., BAŞYİĞİT C., KILINÇARSLAN Ş.
MATERIALS & DESIGN, cilt.29, sa.9, ss.1793-1795, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXV. The properties of various igneous rocks for gamma-ray shielding**

- AKKURT I., Altindag R., ONARGAN T., BASYIGIT C., KILINCARSLAN S., KUN M., MAVI B., GUNAY A.
CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, cilt.21, sa.12, ss.2078-2082, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXVI. **Investigation of heavyweight concrete with barite aggregates for radiation shielding Barit agregali ağır betonların radyasyon zırlama amacıyla kullanımının araştırılması**
KILINÇARSLAN Ş., BAŞYİĞİT C., AKKURT İ.
Journal of the Faculty of Engineering and Architecture of Gazi University, cilt.22, sa.2, ss.393-399, 2007 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- XXXVII. **Investigation of photon attenuation in Turkish marbles**
Akkurt I., Mavi B., Kilincarslan S., Basyigit C., Akkurt A.
KUWAIT JOURNAL OF SCIENCE & ENGINEERING, cilt.33, sa.1, ss.27-32, 2006 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXVIII. **The effect of barite rate on some physical and mechanical properties of concrete**
Kilincarslan S., Akkurt I., Basyigit C.
MATERIALS SCIENCE AND ENGINEERING A-STRUCTURAL MATERIALS PROPERTIES MICROSTRUCTURE AND PROCESSING, cilt.424, ss.83-86, 2006 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXIX. **Radiation shielding of concretes containing different aggregates**
Akkurt İ., Basyigit C., Kilincarslan S., Mavi B., Akkurt A.
CEMENT & CONCRETE COMPOSITES, cilt.28, sa.2, ss.153-157, 2006 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XL. **Study on Z dependence of partial and total mass attenuation coefficients**
Akkurt İ., Mavi B., Akkurt A., Basyigit C., Kilincarslan S., Yalim H.
JOURNAL OF QUANTITATIVE SPECTROSCOPY & RADIATIVE TRANSFER, cilt.94, ss.379-385, 2005 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XLI. **Investigation of photon attenuation coefficients for marble**
Basyigit C., Akkurt I., Kilincarslan S., AKKURT A.
JOURNAL OF RADIOLOGICAL PROTECTION, cilt.25, sa.2, ss.189-192, 2005 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XLII. **The photon attenuation coefficients of barite, marble and limra**
Akkurt I., Kilincarslan S., Basyigit C.
ANNALS OF NUCLEAR ENERGY, cilt.31, sa.5, ss.577-582, 2004 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Radyoterapi Merkezi İnşaatlarında Malzeme Seçiminin Tasarıma Etkisinin Araştırılması**
Kılınçarslan Ş., Akyol B.
Uluslararası Sürdürülebilir Mühendislik ve Teknoloji Dergisi, cilt.5, sa.1, ss.1-5, 2021 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- II. **Usability of PC-ash as lightweight aggregate in foam concrete**
Davraz M., KILINÇARSLAN Ş.
BULLETIN OF THE MINERAL RESEARCH AND EXPLORATION, cilt.161, ss.49-56, 2020 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Determination of Photon Attenuation Coefficients of Steel Doped Barite Plasters**
AKKURT İ., GÜNOĞLU K., KILINÇARSLAN Ş.
Advanced Science, Engineering and Medicine, cilt.11, sa.11, ss.1075-1078, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IV. **SÜRDÜRÜLEBİLİR YAPI MALZEMELERİ AÇISINDAN BİNA SERTİFİKASYON SİSTEMLERİNİN İNCELENMESİ**
KILINÇARSLAN Ş., ŞİMŞEK TÜRKER Y., UYGUN E., AKOĞLU M., CESUR B., TUFAN M. Z. , TURAN U.
International Journal of Sustainable Engineering, cilt.3, sa.1, ss.1-14, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- V. **Determination of Contact Angle Values of Heat-treated Spruce (Picea abies) Wood with Image Analysis Program**
KILINÇARSLAN Ş., ŞİMŞEK TÜRKER Y.
Biomedical Journal of Scientific Technical Research, cilt.18, sa.4, ss.1-2, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VI. **, Genleştirilmiş Polistrenin Uçucu Kül İçeren Köpük Beton Özellikleri Üzerine Etkileri,**

KILINÇARSLAN Ş., DAVRAZ M., İŞILDAR N.

Mühendislik Bilimleri ve Tasarım Dergisi, cilt.7, sa.2, ss.224-231, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

VII. **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, cilt.18, sa.1, ss.15-18, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

VIII. **Uçucu Kül Katkılı Köpük Betonların Termo-Mekanik Özelliklerinin İncelenmesi**

Kılınçarslan Ş., Tuzlak F.

Uluslararası Sürdürülebilir Mühendislik ve Teknoloji Dergisi, cilt.2, sa.1, ss.1-5, 2018 (Hakemli Üniversite Dergisi)

IX. **POMZA AGREGALI KÖPÜK BETONLARIN ÖZELLİKLERİNİN ARAŞTIRILMASI**

KILINÇARSLAN Ş., DAVRAZ M., Akça M.

Mühendislik Bilimleri ve Tasarım Dergisi, ss.148-153, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

X. **KROM ATIKLARININ KÖPÜK BETON YAPIMINDA AGREGA OLARAK KULLANIMININ ARAŞTIRILMASI**

KILINÇARSLAN Ş., KAYA R.

International Journal of Sustainable Engineering and Technology, cilt.1, sa.1, ss.31-34, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

XI. **Süper Akışkanlaştırıcı Katkıların Ağır Betonların Radyasyon Geçirgenliğine Etkisi**

KILINÇARSLAN Ş., GÜLCE Ş.

SDU International Journal of Technological Science, cilt.7, sa.1, ss.50-57, 2015 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

XII. **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, cilt.3, sa.6, ss.1-2, 2015 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

XIII. **Bor Bileşiklerinin Çimento Priz Süresine Etkisi ve Denetlenebilirliği**

Pehlivanoğlu E., DAVRAZ M., KILINÇARSLAN Ş.

SDU International Technologic Science, cilt.5, sa.3, ss.39-48, 2013 (Hakemli Üniversite Dergisi)

XIV. **Yalvaç psidia Antiocheia kentinde kullanılan tuğla ve bağlayıcı malzemelerin kimyasal, fiziksel ve mekanik özelliklerinin araştırılması**

Kılınçarslan Ş., Başıyigit C., AKTAŞ A. H. , Çankıran O., Ürgüp M. N. , Uzun İ.

Yapı Teknolojileri Elektronik Dergisi, cilt.2, ss.1-6, 2007 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

XV. **Hazır Beton Tesisi Kuruluş Yerinde Gözönüne Alınacak Hususlar**

BAŞYİĞİT C., KILINÇARSLAN Ş., ALKAN ÇAKIROĞLU M.

Yapı Malzeme ve İnşaat Malzemeleri İhtisas Dergisi, sa.56, ss.60-68, 2000 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. **THE EFFECT OF STRENGTHENING WITH FIBER REINFORCED POLYMERS ON STRENGTH PROPERTIES OF WOOD BEAMS**

KILINÇARSLAN Ş., ŞİMŞEK TÜRKER Y.

2. INTERNATIONAL TURKISH WORLD ENGINEERING AND SCIENCE CONGRESS, 7 - 10 Kasım 2019

II. **The Effect of Granule EPS on Drying Shrinkage of Foam Concrete**

DAVRAZ M., TOPÇU İ. B. , KILINÇARSLAN Ş.

ISEMG 2018, 9th International Symposium on Eastern Mediterranean Geology, Antalya, Türkiye, 7 - 11 Mayıs 2018, ss.393-397

III. **Usability of PCF Fly Ash as Lightweight Aggregate in Foam Concrete**

DAVRAZ M., KILINÇARSLAN Ş.

9th International Symposium on Eastern Mediterranean Geology, 7 - 11 Haziran 2018

IV. **Multi creteria decision making method for pumice selection lightweight concrete based on thermo mechanical characteristics**

KILINÇARSLAN Ş., İNCE M., YİĞİT T., DAVRAZ M.

1st International Turkish World engineering and Science Congress, 7 - 10 Aralık 2017, ss.415-420

V. **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, Türkiye, 7 - 10 Aralık 2017

VI. **Multi Criteria Decision Making Method For Pumice Selection In Lightweight Concrete Based On Thermo Mechanical Characteristics**

KILINÇARSLAN Ş., İNCE M., YİĞİT T., DAVRAZ M.

1nd International Turkish World Engineering and Science Congress, Antalya, Türkiye, 7 - 10 Aralık 2017

VII. **INVESTIGATION OF TRADITIONAL TURKISH HOUSES IN THE DISTRICT OF SÜTÇÜLER IN ISPARTA**
KARTLI M. İ. , BAŞYİĞİT C., KILINÇARSLAN Ş.

Uluslararası Katılımlı 6. Tarihi Yapıların Korunması ve Güçlendirilmesi Sempozyumu, Türkiye, 2 - 04 Kasım 2017, ss.187-195

VIII. **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 Ekim 2016

IX. **A Study to Determine the Compressive Strength of Concrete Using the Person s Correlation Analysis**
BAŞPINAR TUNCAY E., YILMAZ İNCE E., KILINÇARSLAN Ş.

ICCESEN 2016, Antalya, Türkiye, 19 - 23 Ekim 2016

X. **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, Türkiye, 14 - 19 Ekim 2015

XI. **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, Türkiye, 16 - 19 Nisan 2015

XII. **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 Ekim 2014, ss.553

XIII. **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, Türkiye, 17 - 18 Nisan 2014

XIV. **Kumaş Kaplamalarının Homojenliğinin Görüntü İşleme Yöntemi ile Haritalandırılması**

KILINÇARSLAN Ş., ÜNCÜ İ. S. , ATSATAN H., AKKURT İ., AKARSLAN F.

1. Ulusal Yapı Fiziki ve Çevre Kontrolü Kongresi, Türkiye, 13 - 14 Mart 2014, ss.177-184

XV. **Investigation of Different Orgin Type Fabrics of Radiation Shielding**

KILINÇARSLAN Ş., MOLLA T., AKARSLAN F., AKKURT İ.

7 th International Advaced Technologies Symposium, 30 Ekim - 01 Kasım 2013

XVI. **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, Türkiye, 10 - 12 Eylül 2013, ss.38

XVII. **The effect of pumice rate on the gamma absorption parameters of concrete**

AKKURT İ., AKYILDIRIM H., ERTAN B., KILINÇARSLAN Ş., BAŞYİĞİT C.

International Congress on Advances in Applied Physics And Material Science (APMAS), 12 - 15 Mayıs 2011

XVIII. **Investigation of radiation shielding properties of some building materials**

AKKURT İ., AKYILDIRIM H., ÇETİN B., KILINÇARSLAN Ş., BAŞYİĞİT C.

6th International Conference of the Balkan-Physical-Union, İstanbul, Türkiye, 22 - 28 Ağustos 2006, cilt.899, ss.533

Desteklenen Projeler

- KILINÇARSLAN Ş., ŞİMŞEK Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Lifli polimerlerle güçlendirilen tabakalı lamine kerestelerin birleşim noktalarının yapay sinir ağları ile modellenmesi, 2019 - Devam Ediyor
- KILINÇARSLAN Ş., AKYOL B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, "Radyoterapi Merkezi İnşaatlarında Malzeme Seçiminin Tasarıma Etkisinin Araştırılması", 2014 - 2021
- KILINÇARSLAN Ş., TUZLAK F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, "Taze Beton Reolojisinin Köpük Beton Özelliklerine Etkisi ", 2014 - 2019
- KILINÇARSLAN Ş., AKÇA M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Pomza Agregalı Hafif Betonların Isı İletkenlik Parametrelerinin Belirlenmesi, 2017 - 2018
- KILINÇARSLAN Ş., KAYA Z. R. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Krom Atıklarının Köpük Beton Yapımında Agregada Olarak Kullanımının Araştırılması, 2017 - 2017
- KILINÇARSLAN Ş., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yapay Ağır Agregalarla Üretilen Ağır Betonların Özelliklerinin Araştırılması, 2012 - 2013
- KILINÇARSLAN Ş., PEHLİVANOĞLU F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İnşaatlarda Kullanılan Agregaların Doğal Radyoaktivite Tayini, 2011 - 2013
- KILINÇARSLAN Ş., PEHLİVANOĞLU H. E. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, "Bor Katkılı Portland Çimentosu İle Üretilen Betonların Mühendislik Özellikleri ve Yüksek Sıcaklık Etkisi", 2011 - 2013
- KILINÇARSLAN Ş., ÇAKI S. İ. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, "Ağır Betonların Elastisite Modülünün Modellenmesi", 2011 - 2013
- KILINÇARSLAN Ş., SEVEN A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, "Baritli Hazır Sıva Kaplamalarının Radyasyon Zırh Elemanı Olarak Kullanılabilirliğinin Görüntü İşleme Yöntemi İle Araştırılması", 2010 - 2011
- KILINÇARSLAN Ş., MOLLA T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, "Radyasyon Zırhlanmasında Kullanılacak Baritli Kumaş Üretimi Ve Özellikleri", 2010 - 2011
- KILINÇARSLAN Ş., ELYİĞİT A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bor Kaplamalı Betonarme Çeliğinin Korozyona Etkisinin İncelenmesi, 2009 - 2011
- KILINÇARSLAN Ş., SANCAR S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, "Baritli Betonun Mekanik Özellikleri.", 2009 - 2010
- KILINÇARSLAN Ş., BİLGİÇ M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yüksek Performanslı Prefabrike Hafif Betonların Özelliklerinin Araştırılması, 2008 - 2009
- KILINÇARSLAN Ş., BAŞAYIĞİT C., UZUN İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Radyasyon Zırhlanmasında Kullanılan Ağır Betonların Durabilite Yönünden İncelenmesi, 2006 - 2008
- AKKURT İ., KILINÇARSLAN Ş., BAŞAYIĞİT C., T.YÜCEL K., UZUN İ., ÖZEL C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, S.D.Ü.Teknik Eğitim Fakültesi'nde Bulunan 'Beton Teknolojisi ve Yapı Malzemeleri Laboratuvarı'nın Altyapısının Geliştirilmesi, 2005 - 2006
- BAŞAYIĞİT C., AKKAYA C. A. , KILINÇARSLAN Ş., SERİN G., ÇANKIRAN O., UZUN İ., ÖZEL C., KAÇAR A., SARIKAYA H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Isparta Bölgesinde Kaynağı Bulunan Yapı Malzemeleri ile Bölge Şartlarına Uygun Parke Taşı Tasarım ve İmalat Tesisinin Kurulması, 2004 - 2006
- BAŞAYIĞİT C., YÜCEL K. T. , ÖZEL C., ÇANKIRAN O., OSMA Y., KILINÇARSLAN Ş., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Isparta İli Sınırları İçinde Yapı Kalite Kontrol ve Denetimi Meslek İçi Seminer Hizmetleri Laboratuvarının Kurulması, 2003 - 2004

Patent

- KILINÇARSLAN Ş., Radyasyon zırhlayan baritli hazır sıva üretimine ilişkin bir yöntem, Patent, BÖLÜM C Kimya; Metalürji, 2017
- KILINÇARSLAN Ş., Radyasyon zırhlayan baritli kumaş üretimi, Patent, BÖLÜM A İnsan İhtiyaçları, 2016

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

Mühendislik Bilimleri ve Tasarım Dergisi, Yardımcı Editör, 2016 - Devam Ediyor

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):880

h-indeksi (WOS):14