

Prof. Dr. Reşat KÖŞKER

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 212 383 4607](tel:+902123834607)

E-posta: kosker@yildiz.edu.tr

Web: <https://avesis.yildiz.edu.tr/kosker>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-0051-340X

ScopusID: 6603214862

Yoksis Araştırmacı ID: 174744

Eğitim Bilgileri

Doktora, Yıldız Teknik Üniversitesi, Kimya-Metalurji Fakültesi, Türkiye 1998 - 2002

Yüksek Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Türkiye 1991 - 1995

Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, Kimya-Metalurji Fakültesi, Türkiye 1987 - 1991

Araştırma Alanları

Avesis Araştırma Alanları: Katı Cisimler Mekaniği, İnşaat Mühendisliği, Mekanik, Makina Mühendisliği, Mekanik, Sürekli Ortam Mekaniği, Matematik, Genel Matematik, Temel Bilimler, Mühendislik ve Teknoloji

WoS Araştırma Alanları: Mühendislik, Bilişim ve Teknoloji (ENG), Temel Bilimler (SCI), Mühendislik, Malzeme Bilimi, Matematik, MÜHENDİSLİK, ÇOK DİSİPLİNLİ, MALZEME BİLİMİ, KOMPOZİTLER, MATEMATİK, DİSİPLİNLERARASI UYGULAMALAR, MATEMATİK, UYGULAMALI

Scopus Araştırma Alanları: Genel Mühendislik, Genel Malzeme Bilimi, Genel Matematik, Medya Teknolojisi, Malzemelerin mekaniği, Hesaplamalı Matematik, Hesaplamalı Teori ve Matematik

Akademik Ünvanlar / Görevler

Prof. Dr., Yıldız Teknik Üniversitesi, Kimya-Metalurji Fakültesi, Matematik Müh.Bölümü, 2021 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Yıldız Teknik Üniversitesi, Kimya-Metalurji Fakültesi, Matematik Müh.Bölümü, 2012 - 2021

Yrd. Doç. Dr., Yıldız Teknik Üniversitesi, Kimya-Metalurji Fakültesi, Matematik Müh.Bölümü, 2003 - 2012

Araştırma Görevlisi, Yıldız Teknik Üniversitesi, Kimya-Metalurji Fakültesi, Matematik Müh.Bölümü, 1992 - 2003

Akademik İdari Deneyim

Yıldız Teknik Üniversitesi, Matematik Mühendisliği Bölümü, 2008 - 2008

Verdiği Dersler

Doktora

Uzmanlık Alan Dersi, Doktora, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014

Lineer Sınır Değer Problemleri, Doktora, 2017 - 2018

Doktora Tezi, Doktora, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014

Doktora Tezi, Doktora, 2013 - 2014, 2012 - 2013

Uzmanlık Alan Dersi, Doktora, 2012 - 2013

Yüksek Lisans

Uzmanlık Alan Dersi, Yüksek Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014

Yüksek Lisans Tezi, Yüksek Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014

Matematik İstatistik, Yüksek Lisans, 2016 - 2017

Matematik İstatistik, Yüksek Lisans, 2015 - 2016, 2014 - 2015

İstatistiki Karar Teorisi, Yüksek Lisans, 2014 - 2015

Matematik İstatistik, Yüksek Lisans, 2013 - 2014

Uzmanlık Alan Dersi, Yüksek Lisans, 2013 - 2014, 2012 - 2013

Yüksek Lisans Tezi, Yüksek Lisans, 2013 - 2014, 2012 - 2013

Lisans

Olasılık ve İstatistik, Lisans, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015

Kompleks Analiz 1, Lisans, 2016 - 2017, 2015 - 2016

Bitirme Çalışması, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015

Mat. Müh. Tasarım Uyg., Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015

Dinamik, Lisans, 2016 - 2017

Diferansiyel Denklemler, Lisans, 2017 - 2018

Ayrık Matematik, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015

İleri Analiz 1 , Lisans, 2014 - 2015

Cebir, Lisans, 2013 - 2014

Diferansiyel Denklemler, Lisans, 2014 - 2015

Olasılık Teorisi, Lisans, 2013 - 2014

Dinamik, Lisans, 2012 - 2013

Diferansiyel Denklemler, Lisans, 2013 - 2014

Bitirme Tezi, Lisans, 2013 - 2014, 2012 - 2013

Akışkanlar Mekaniği, Lisans, 2013 - 2014, 2012 - 2013

Olasılık Teorisi, Lisans, 2012 - 2013

Matematik II, Lisans, 2012 - 2013

Mat. Müh. Tasarım Uyg., Lisans, 2013 - 2014, 2012 - 2013

Ön Lisans

Ayrık Matematik, Ön Lisans, 2014 - 2015

Yönetilen Tezler

KÖŞKER R., Epidemiyolojide Nokta Süreçleri Uygulaması, Yüksek Lisans, İ.Ramadane(Öğrenci), 2016

KÖŞKER R., Yerel Eğrilikli Çift Duvarlı Karbon Nanotüplerin Üç Boyutlu Elastisite Teorisi Yardımıyla İncelenmesi, Doktora, F.Çoban(Öğrenci), 2016

KÖŞKER R., Yerel Eğrilikli Komşu İki Lif İçeren Sonsuz Elastik Ortamda Gerilme Analizi, Doktora, N.Tırmıkçıoğlu(Öğrenci), 2011

KÖŞKER R., İçi Boş Yerel Eğrilikli Tek Lif İçeren Sonsuz Elastik Ortamda Gerilme Yayılımı, Yüksek Lisans, F.Çoban(Öğrenci), 2009

KÖŞKER R., Periyodik Eğrilikli Sarılı Tek Lif İçeren Sonsuz Elastik Ortamda Gerilme Yayılımı, Yüksek Lisans, D.Miraç(Öğrenci), 2007

Makaleler

1. The stability loss of a locally curved double-walled carbon nanotube in visco-elastic matrix

ÇOBAN KAYIKÇI F., KÖŞKER R.

PROCEEDINGS OF THE INSTITUTION OF MECHANICAL ENGINEERS PART C-JOURNAL OF MECHANICAL ENGINEERING SCIENCE, cilt.236, sa.2, ss.1136-1146, 2022 (SCI-Expanded, Scopus)

- II. **The Real Forms of the Fractional Supergroup $SL(2, C)$**
Uçan Y., Köşker R.
MATHEMATICS, cilt.9, sa.9, 2021 (SCI-Expanded, Scopus)
- III. **Stability analysis of double-walled and triple-walled carbon nanotubes having local curvature**
KAYIKÇI F., KÖŞKER R.
ARCHIVE OF APPLIED MECHANICS, cilt.91, ss.1669-1681, 2021 (SCI-Expanded, Scopus)
- IV. **NORMAL STRESS DISTRIBUTION IN INFINITE ELASTIC MATRIX WITH A LOCALLY CURVED TRIPLE-WALLED CARBON NANOTUBE**
Kayikci F. C., KÖŞKER R.
THERMAL SCIENCE, cilt.25, 2021 (SCI-Expanded, Scopus)
- V. **NUMERICAL DISCRETIZATION OF STOCHASTIC OSCILLATORS WITH GENERALIZED NUMERICAL INTEGRATORS**
Sirma A., KÖŞKER R., Akat M.
THERMAL SCIENCE, cilt.25, 2021 (SCI-Expanded, Scopus)
- VI. **Periyodik Eğrilikli İki Komşu İçi Boş Lif İçeren Elastik Ortamdaki Normal Gerilmeler Üzerine**
Köşker R., Gülten İ.
Avrupa Bilim ve Teknoloji Dergisi, cilt.22, ss.316-324, 2021 (TRDizin)
- VII. **Stress distribution in an elastic body with a locally curved double-walled carbon nanotube**
Kayikci F., KÖŞKER R.
Journal of the Brazilian Society of Mechanical Sciences and Engineering, cilt.43, sa.1, 2021 (SCI-Expanded, Scopus)
- VIII. **Stress Distribution in Composites with Co-Phase Periodically Cured Two Neighboring Hollow Fibers**
KÖŞKER R., Gulten I.
CMC-COMPUTERS MATERIALS & CONTINUA, cilt.69, sa.1, ss.967-983, 2021 (SCI-Expanded, Scopus)
- IX. **Periyodik Eğrilikli İçi Boş Lif İçeren Elastik Ortamda Gerilme Dağılımı**
Köşker R., Gülten İ.
Avrupa Bilim ve Teknoloji Dergisi, cilt.19, ss.809-820, 2020 (TRDizin)
- X. **On the numerical schemes for Langevin-type equations**
Akat M., Kosker R., Sirma A.
BULLETIN OF THE KARAGANDA UNIVERSITY-MATHEMATICS, cilt.99, sa.3, ss.62-74, 2020 (ESCI)
- XI. **ON INTERNAL STABILITY LOSS OF A ROW UNIDIRECTED PERIODICALLY LOCATED FIBERS IN THE VISCO-ELASTIC MATRIX**
Köşker R.
THERMAL SCIENCE, cilt.23, 2019 (SCI-Expanded, Scopus)
- XII. **Fractional Supersymmetric $iso(1,1)$**
Uçan Y., Köşker R., Hıdırlar Ö.
Doğuş Üniversitesi Dergisi, cilt.19, sa.1, ss.19-22, 2018 (SCI-Expanded, Scopus, TRDizin)
- XIII. **INFLUENCE OF THE INTERACTION BETWEEN FIBERS PERIODICALLY LOCATED IN A COMPOSITE MATERIAL ON THE DISTRIBUTION OF STRESSES IN IT**
Akbarov S., Köşker R., Uçan Y.
MECHANICS OF COMPOSITE MATERIALS, cilt.52, ss.243-256, 2016 (SCI-Expanded, Scopus)
- XIV. **Stress Distribution in an Infinite Body Containing Two Neighboring Locally Curved Nanofibers**
Akbarov S., Köşker R., Cinar N. T.
CMC-COMPUTERS MATERIALS & CONTINUA, cilt.21, ss.119-146, 2011 (SCI-Expanded, Scopus)
- XV. **STRESS DISTRIBUTION CAUSED BY TWO NEIGHBORING OUT-OF-PLANE LOCALLY COPHASALLY CURVED FIBERS IN A COMPOSITE MATERIAL**
Cinar N. T., KÖŞKER R., Akbarov S., Akat E.
MECHANICS OF COMPOSITE MATERIALS, cilt.46, sa.5, ss.555-572, 2010 (SCI-Expanded, Scopus)
- XVI. **The Effect of the Geometrical Non-Linearity on the Stress Distribution in the Infinite Elastic Body**

with a Periodically Curved Row of Fibers

Akbarov S., Köşker R., Uçan Y.

CMC-COMPUTERS MATERIALS & CONTINUA, cilt.17, ss.77-102, 2010 (SCI-Expanded, Scopus)

- XVII. **Stress distribution in an infinite elastic body containing two neighboring locally curved fibers**
KÖŞKER R., Cinar N. T.
MECHANICS OF COMPOSITE MATERIALS, cilt.45, sa.3, ss.315-330, 2009 (SCI-Expanded, Scopus)
- XVIII. **Stress distribution in an infinite elastic body with a covered periodically curved fiber**
KÖŞKER R., DIKBAS D. M.
MECHANICS OF COMPOSITE MATERIALS, cilt.45, sa.2, ss.183-198, 2009 (SCI-Expanded, Scopus)
- XIX. **ON THE NORMAL STRESSES IN THE ELASTIC BODY WITH A LOCALLY CURVED FIBRE UNDER GEOMETRIC NONLINEAR STATEMENT**
KÖŞKER R., ŞİMŞEK ALAN K.
Sigma Mühendislik ve Fen Bilimleri Dergisi, cilt.3, ss.97-108, 2007 (ESCI)
- XX. **NORMAL STRESSES IN THE ELASTIC BODY WITH A LOCALLY CURVED COVERED FIBRE**
KÖŞKER R., ŞİMŞEK ALAN K.
Sigma Mühendislik ve Fen Bilimleri Dergisi, cilt.25, sa.3, ss.223-235, 2006 (ESCI)
- XXI. **Stress distribution in a composite material with a row of antiphase periodically curved fibers**
Akbarov S., Kosker R., Ucan Y.
INTERNATIONAL APPLIED MECHANICS, cilt.42, sa.4, ss.486-493, 2006 (SCI-Expanded, Scopus)
- XXII. **Stress distribution in an infinite elastic body with a locally curved fiber in a geometrically nonlinear statement**
Akbarov S., Kosker R., Simsek K.
MECHANICS OF COMPOSITE MATERIALS, cilt.41, sa.4, ss.291-302, 2005 (SCI-Expanded, Scopus)
- XXIII. **Internal stability loss of two neighbouring fibers in a viscoelastic matrix**
Akbarov S., Kosker R.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ENGINEERING SCIENCE, cilt.42, ss.1847-1873, 2004 (SCI-Expanded, Scopus)
- XXIV. **On the Normal Stresses in the Elastic Body with Periodically Curved Row Fibres**
KÖŞKER R., UÇAN Y.
Sigma, Journal of Engineering and Natural Sciences, sa.4, ss.294-304, 2004 (ESCI)
- XXV. **Stress distribution in an elastic body with a periodically curved row of fibers**
Akbarov S., Kosker R., Ucan V.
MECHANICS OF COMPOSITE MATERIALS, cilt.40, ss.191-202, 2004 (SCI-Expanded, Scopus)
- XXVI. **Influence of the interaction between two neighboring periodically curved fibers on the stress distribution in a composite material**
Kosker R., Akbarov S.
MECHANICS OF COMPOSITE MATERIALS, cilt.39, sa.2, ss.165-176, 2003 (SCI-Expanded, Scopus)
- XXVII. **Stress distribution caused by anti-phase periodical curving of two neighbouring fibers in a composite material**
Akbarov S., KOSKER R.
EUROPEAN JOURNAL OF MECHANICS A-SOLIDS, cilt.22, sa.2, ss.243-256, 2003 (SCI-Expanded, Scopus)
- XXVIII. **On a stress analysis in the infinite elastic body with two neighbouring curved fibres**
Akbarov S., KOSKER R.
COMPOSITES PART B-ENGINEERING, cilt.34, sa.2, ss.143-150, 2003 (SCI-Expanded, Scopus)
- XXIX. **Fiber buckling in a viscoelastic matrix**
Akbarov S., Kosker R.
MECHANICS OF COMPOSITE MATERIALS, cilt.37, sa.4, ss.299-306, 2001 (SCI-Expanded, Scopus)
- XXX. **Çok Katlı Kompozit Malzemedeki Hazırlanmış Plakta Gerilme ve Yerdeğiştirme Dağılımının FEM ile İncelenmesi**
Köşker R.
YTÜ Dergisi, cilt.2001, sa.3, ss.25-33, 2001 (Hakemli Dergi)

Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler

- I. **The Fracture of the Elastic Matrix Containing Two Neighboring Co-phase out of Plane Periodically Curved Carbon Nanotubes**
Gülten İ., Köşker R.
International Conference on Applied Analysis and Mathematical Modeling, ICAAMM19, İstanbul, Türkiye, 10 - 13 Mart 2019, ss.179-180, (Özet Bildiri)
- II. **On The Normal Stress Distribution In The Locally Curved Double-Walled Carbon Nanotube Embedded In Elastic Matrix Material**
ÇOBAN KAYIKÇI F., KÖŞKER R.
International Conference On Mathematics with Minisymposium on Approximation Theory and Minisymposium on Math Education, İstanbul, Türkiye, 03 Temmuz 2018, ss.110, (Özet Bildiri)
- III. **On The Normal Stress Distribution in the Locally Curved Double-Walled Carbon Nanotube Embedded In Elastic Matrix Material, International Conference On Mathematics**
Kayıkçı F., Köşker R.
An Istanbul Meeting for World Mathematicians” ,Minisymposium on Approximation Theory &Minisymposium on Math Education (ICOM-2018), İstanbul, Türkiye, 3 - 06 Temmuz 2018, ss.109, (Özet Bildiri)
- IV. **Aynı fazlı periyodik eğilmiş sıralı karbonnanotüp içeren sonsuz elastik ortamda geometrik lineer durumundagerilme yayılımı**
Köşker R., Gülten İ.
XX. Ulusal Mekanik Kongresi, Bursa, Türkiye, 05 Eylül 2017, ss.1, (Özet Bildiri)
- V. **Yerel eğrilikli üç duvarlı karbon nanotüp içeren kompozitteki gerilme dağılımı**
KAYIKÇI F., KÖŞKER R.
XX. Ulusal Mekanik Kongresi, Bursa, Türkiye, 05 Eylül 2017, ss.1, (Tam Metin Bildiri)
- VI. **S3 Graded iso (1,2)**
Uçan Y., Köşker R., Tekercioğlu R.
6th International Eurasian Conference on Mathematical Sciences and Applications, Budapest, Macaristan, 15 - 18 Ağustos 2017, ss.30-31, (Özet Bildiri)
- VII. **Stress Distribution in the Infinite Elastic Body With Two Neighboring Periodical Curved Carbon Nanotube Located on Different and Parallel Planes**
KÖŞKER R., Gülten İ.
6th International Eurasian Conference on Mathematical Sciences and Applications (IECMSA-2017), Budapeste, Macaristan, 15 Ağustos 2017, ss.168-169, (Özet Bildiri)
- VIII. **On the Stress Distribution in the Elastic Body with a Locally Curved Triple Walled Carbon Nanotube**
KAYIKÇI F., KÖŞKER R.
6th International Eurasian Conference on Mathematical Sciences and Applications (IECMSA-2017), Budapeste, Macaristan, 15 Ağustos 2017, ss.119, (Özet Bildiri)
- IX. **Stress Distribution in the Infinite Elastic Body With Two Neighboring Periodical Curved Carbon Nanotube Located on Different and Parallel Planes**
Köşker R., Gülten İ.
6th International Eurasian Conference on Mathematical Sciences and Applications (IECMSA-2017), Budapest, Macaristan, 15 - 18 Ağustos 2017, ss.167-168, (Özet Bildiri)
- X. **The Fracture of the Elastic Matrix Containing Two Neighboring Co-phase Periodically Curved Carbon Nanotubes**
Gülten İ., KÖŞKER R.
Yerel Eğrilikli Karbon Nanotüp İçeren Kompozitteki Gerilme Dağılımına Geometrik Nonlineeritenin Etkisi, Atina, Yunanistan, 31 Ağustos 2015, ss.119, (Özet Bildiri)
- XI. **Geometrik Lineer Durumunda Aynı Fazlı Periyodik Eğilmiş İki Komşu Karbon Nanotüp İçeren Sonsuz Elastik Ortamda Gerilme Yayılımı**
KÖŞKER R., Gülten İ.
XIX. Ulusal Mekanik Kongresi, Trabzon, Türkiye, 24 Ağustos 2015, ss.659-669, (Tam Metin Bildiri)

- XII. **Yerel Eğrilikli Karbon Nanotüp İçeren Kompozitteki Gerilme Dağılımına Geometrik Nonlineeritenin Etkisi**
KAYIKÇI F., KÖŞKER R.
XIX. Ulusal Mekanik Kongresi, Trabzon, Türkiye, 24 Ağustos 2015, ss.354-362, (Tam Metin Bildiri)
- XIII. **Internal Stability Loss of a Periodical Curved Carbon Nanotube in a Viscoelastic Matrix**
KÖŞKER R., Gülten İ.
3rd International Symposium On Innovative Technologies In Engineering And Science, ISITES2015, Valencia, İspanya, 03 Haziran 2015, ss.2307-2317, (Tam Metin Bildiri)
- XIV. **Internal Stability Loss of a Periodical Curved Carbon Nanotube in a Viscoelastic Matrix**
Köşker R., Gülten İ.
3rd International Symposium On Innovative Technologies In Engineering And Science, ISITES2015, Valencia, İspanya, 3 - 05 Haziran 2015, ss.2307-2317, (Tam Metin Bildiri)
- XV. **On The Stress Distribution In An Elastic Body With A Locally Curved Carbon Nanotube**
Çoban F., Köşker R.
3RD INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON INNOVATIVE TECHNOLOGIES IN ENGINEERING AND SCIENCE, Valencia, İspanya, 3 - 05 Haziran 2015, ss.2299-2307, (Tam Metin Bildiri)
- XVI. **Normal Stresses in the Elastic Body with a Locally Curved Double Walled Carbon Nanotube**
KAYIKÇI F., KÖŞKER R., YÜKSELER R. F.
3rd International Eurasian Conference on Mathematical Sciences and Applications (IECMSA-2014), Viyana, Avusturya, 25 Ağustos 2014, ss.184, (Özet Bildiri)
- XVII. **Stress Distribution in the Infinite Elastic Body with a Periodical Curved Carbon Nanotube**
Köşker R., Akbarov S., Gülten İ.
3rd International Eurasian Conference on Mathematical Sciences and Applications (IECMSA-2014), Vienna, Avusturya, 25 - 28 Ağustos 2014, ss.251, (Özet Bildiri)
- XVIII. **Two Dimensional Fractional Poincare Algebra**
UÇAN Y., KÖŞKER R., HİDİRLAR Ö.
3rd International Eurasian conference on Mathematical Sciences and Applications, Viyana, Avusturya, 25 - 28 Ağustos 2014, ss.72, (Özet Bildiri)
- XIX. **On The Stress Distribution In An Elastic Body With A Locally Curved Double-Walled Carbon Nanotube**
Kayıkçı F., Köşker R.
XVIII. International Conference on Mechanics of Composite Materials (MCM-2014), Riga, Letonya, 2 - 06 Haziran 2014, ss.58, (Özet Bildiri)
- XX. **TEK YÖNLÜ DÜŞÜK YOĞUNLUKLU İÇİ BOŞ YEREL EĞRİLİKLİ LİFLER İÇEREN KOMPOZİTLERİN BASINÇ ALTINDA KIRILMASININ TEORİK LİMİTİ**
SURKHAY A., KÖŞKER R., ÇOBAN F.
XVIII. ULUSAL MEKANİK KONGRESİ, Türkiye, 26 - 30 Ağustos 2013, ss.10-20, (Tam Metin Bildiri)
- XXI. **Tek Yönlü Düşük yoğunluklu İçi Boş Yerel Eğrilikli Lifler İçeren Kompozitlerin basınç altında kırılmasının Teorik Limiti**
Köşker R., Akbarov S., Kayıkçı F.
XVIII. Ulusal Mekanik Kongresi 26 - 30 AĞUSTOS 2013, MAN.SA, Manisa, Türkiye, 26 - 30 Ağustos 2013, ss.10-20, (Tam Metin Bildiri)
- XXII. **Fractional Supersymmetric $sl(2)$: $U_{35}(sl(2))$ and $U_{36}(sl(2))$**
UÇAN Y., KÖŞKER R., TEKERCİOĞLU R., TURAN DİNCEL A.
IECMSA-2013: 2nd International Eurasian Conference on Mathematical Sciences and Applications, Sarajevo, Kosova, 26 Ağustos 2013, ss.217, (Özet Bildiri)
- XXIII. **Fractional Supersymmetric $sl(2)$: $U_{53}(sl(2))U_{51}$ and $U_{63}(sl(2))$**
Uçan Y., Köşker R., Tekercioğlu R., Turan Dinçel A.
IECMSA-2013 2nd International Eurasian Conference on Mathematical Sciences and Applications, Sarajevo, Bosna-Hersek, 26 - 29 Ağustos 2013, ss.217, (Özet Bildiri)
- XXIV. **The influence of the interaction between the periodically located row of fibers in a composite**

materials on the stress distribution

KÖŞKER R., AKBAROV S., UÇAN Y.

XVII. International Conference on Mechanics of Composite Materials, Riga, Letonya, 28 Mayıs 2012, cilt.1, ss.119, (Özet Bildiri)

XXV. The influence of the interaction between the periodically located row of fibers in a composite materials on the stress distribution

Köşker R., Akbarov S., Uçan Y.

XVII. International Conference on Mechanics of Composite Materials (MCM-2012), Riga, Letonya, 28 Mayıs - 02 Haziran 2012, cilt.1, sa.1, ss.119, (Özet Bildiri)

XXVI. The Influence of The Interaction Between The Periodically Located Row of Fibers in a Composite Materials on the Stress Distribution

KÖŞKER R., AKBAROV S., UÇAN Y.

seventeenth International Conference Mechanics of Composite Materials, Riga, Letonya, 28 Mayıs - 01 Haziran 2012, ss.119, (Özet Bildiri)

XXVII. Internal Stability Loss of a Row Unidirected Periodically Located Fibers in the Visco-elastic Matrix
AKBAROV S., KÖŞKER R., UÇAN Y.

International Conference on Computational & Experimental Engineering and Sciences (ICCES-12), Girit, Yunanistan, 30 Nisan 2012, cilt.1, ss.47-48, (Özet Bildiri)

XXVIII. Stress distribution caused by out of plane sinphase locally curving of two neighboring fibers in a composite material

T. Cinar N., Köşker R., Akbarov S.

Sixteenth International Conference Mechanics of Composite Materials (MCM-2010), Riga, Letonya, 24 - 28 Mayıs 2010, ss.58, (Özet Bildiri)

XXIX. Stress Distribution in an Infinite Elastic Body Containing Two Locally Curved Neighboring Fibers
Köşker R., Çınar N.

Fifteenth International Conference Mechanics of Composite Materials (MCM-2008), Riga, Letonya, 26 - 30 Mayıs 2008, ss.144, (Özet Bildiri)

XXX. Stress Distribution in an Infinite Elastic Body With a Covered Periodically Curved Fibeer

Köşker R., Dikbaş D.

Fifteenth International Conference Mechanics of Composite Materials (MCM-2008), Riga, Letonya, 26 - 30 Mayıs 2008, ss.145, (Özet Bildiri)

XXXI. The Effect of Geometrical Nonlinearity on the Stress Distribution in an Infinite Elastic Body with a Periodically Curved Row of Fibers

Köşker R., Akbarov S., Uçan Y.

Fifteenth International Conference Mechanics of Composite Materials (MCM-2008), Riga, Letonya, 26 - 30 Mayıs 2008, ss.143, (Özet Bildiri)

XXXII. Stress Distribution Caused by out of Plane Co-Phase Periodical Curving of Two Neighboring Fibers in a Composite Material,

Köşker R., Akbarov S.

Conference on Damage in Composite Materials: Non-Destructive Testing and Simulation (CDCM06), Stuttgart, Almanya, 18 - 19 Eylül 2006, ss.1-11, (Tam Metin Bildiri)

XXXIII. Stress State in an Elastic Body Containing Two Neighboring Locally Curved Fibers

Köşker R., Çınar N.

Fourteenth International Conference Mechanics of Composite Materials (MCM-2006), Riga, Letonya, 29 Mayıs - 02 Haziran 2006, ss.96, (Özet Bildiri)

XXXIV. Tek Yönlü Düşük Yoğunluklu Lifli Kompozitlerin Basınç Altında Kırılmasının Teorik Limiti

Köşker R., Akbarov S., Şimşek Alan K.

XIV. Ulusal Mekanik Kongresi, Hatay, Türkiye, 12 - 16 Eylül 2005, ss.25-34, (Tam Metin Bildiri)

XXXV. The Fracture of The Visco-Elastic Matrix Containing a Row Unidirected Periodically Located Fibers
Akbarov S., Köşker R., Uçan Y.

7th International Fracture Conference Proceedings, Kocaeli, Türkiye, 19 - 21 Ekim 2005, ss.801-811, (Tam Metin

Bildiri)

- XXXVI. **On the Theoretical Strength Limit in Compression of Viscoelastic Unidirectional Fibrous Composite Materials**
Akbarov S., Köşker R., Şimşek Alan K.
7.th International Fracture Conference, Kocaeli, Türkiye, 19 - 21 Ekim 2005, ss.791-800, (Tam Metin Bildiri)
- XXXVII. **Aynı fazlı Periyodik Eğilmiş Sıralı Lif İçeren Sonsuz Elastik Ortamda Geometrik Non lineerinin Gerilme Yayılımına Etkisi**
AKBAROV S., KÖŞKER R., UÇAN Y.
XIV Ulusal Mekanik Kongresi, Hatay, Türkiye, 12 Eylül 2005, ss.15-24, (Tam Metin Bildiri)
- XXXVIII. **Stress Distribution Caused by Anti-Phase Periodical Curving of Row Neighbouring Fibers in a Composite Material Under Geometrical Non-Linear Statement**
Akbarov S., Köşker R., Uçan Y.
Twelfth International Conference on Composites/ Nano Engineering (ICCE-12), Tenerife, İspanya, 1 - 06 Ağustos 2005, ss.30-31, (Özet Bildiri)
- XXXIX. **On the Strength in Compression of the Bio-Materials Compressed Visco-elastic Matrix and Reinforced With Unidirected Fibers**
Akbarov S., Köşker R.
International Workshop on Bioengineering; Problems and Perspectives, İstanbul, Türkiye, 20 - 23 Ekim 2004, ss.63-65, (Özet Bildiri)
- XL. **Stress Distribution in an Infinite Elastic Body with a Periodically Curved Row of Fibers**
Akbarov S., Köşker R., Uçan Y.
Thirteenth International Conference, Mechanics of Composite Materials, Riga, Letonya, 16 Mayıs 2004, ss.220-221, (Tam Metin Bildiri)
- XLI. **Stress Distribution in an Infinite Elastic Body with a Locally Curved Fibers in a Geometrically Non-Linear Statement**
Akbarov S., Köşker R., Şimşek Alan K.
Thirteenth International Conference Mechanics of Composite Materials (MCM-2004), Riga, Letonya, 16 - 20 Mayıs 2004, ss.8, (Özet Bildiri)
- XLII. **Paralel Düzlemlerde Zıt-Fazlı Yerleşmiş Periyodik Eğrilikli İki Lif İçeren Viskoelastik Kompozit Malzemenin Basınç Altında Kırılması**
Köşker R., Akbarov S.
XIII. Ulusal Mekanik Kongresi, Gaziantep, Türkiye, 8 - 12 Eylül 2003, ss.549-558, (Tam Metin Bildiri)
- XLIII. **Stress Distribution in the Infinite Elastic Body with Two Neighboring Periodical Curved Fibers under Geometrical Non-Linear Statement**
Köşker R., Akbarov S.
Twelfth International Conference Mechanics of Composite Materials (MCM-2002), Riga, Letonya, 9 - 13 Haziran 2002, ss.89, (Özet Bildiri)
- XLIV. **Stress Distribution in the Infinite Elastic Body with Two Neighboring Periodical Curved Fibers under Geometrical Non-Linear Statement**
AKBAROV S., Köşker R.
01 Haziran 2002, (Tam Metin Bildiri)
- XLV. **Periyodik Eğilmiş İki Lif İçeren Sonsuz Elastik Ortamda Gerilme Yayılımı**
Köşker R., Akbarov S.
XII. Ulusal Mekanik Kongresi, Konya, Türkiye, 10 - 14 Eylül 2001, ss.585-594, (Tam Metin Bildiri)
- XLVI. **Long-Time Fracture of Uni-Directed Viscoelastic Fibrous Composites in Compression**
Köşker R.
5th International Fracture Conference, Elazığ, Türkiye, 6 - 08 Eylül 2001, ss.69-77, (Tam Metin Bildiri)
- XLVII. **Stress distribution in the infinite elastic body with two neighbouring periodical curved fibers**
Köşker R., Akbarov S.
Eighth International Conference on Composites Engineering, ICCE/8 , Tenerife, İspanya, 5 - 11 Ağustos 2001, ss.489-490, (Özet Bildiri)

XLVIII. Micro-Buckling of a fiber in viscoelastic matrix

Köşker R., Akbarov S.

Seventh International Conference on Composites Engineering, ICCE/7 , Colorado, Amerika Birleşik Devletleri, 2 - 08 Temmuz 2000, ss.477-478, (Özet Bildiri)

XLIX. Micro-buckling of a fiber in viskoelastic matrix

AKBAROV S., Köşker R.

01 Temmuz 2000, ss.477-478, (Tam Metin Bildiri)

L. Helmholtz salınıcısının rezonans durumlarında dallanma analizi

Köşker R., Ünal G.

IX. Ulusal Mekanik Kongresi, Nevşehir, Türkiye, 4 - 08 Eylül 1995, ss.456-465, (Tam Metin Bildiri)

Desteklenen Projeler

KÖŞKER R., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Doktora, Periyodik Eğrilikli İçi Boş Tek ve İki Lif Gömülü Elastik Ve Viskoelastik Ortamda Gerilme ve Burkulma Analizi, 2014 - 2023

Metrikler

Yayın: 82

Atıf (WoS): 144

Atıf (Scopus): 148

H-İndeks (WoS): 8

H-İndeks (Scopus): 8

Akademi Dışı Deneyim

Yıldız Teknik Üniversitesi, Yardımcı Doçent

Yıldız Teknik Üniversitesi, Araştırma Görevlisi