

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 212 383 5556](tel:+902123835556)

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

Eğitim Bilgileri

Doktora, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik Anabilim Dalı, Türkiye 2004 - 2009
Yüksek Lisans, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik Anabilim Dalı, Türkiye 1999 - 2002
Lisans, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Matematik Öğretmenliği, Türkiye 1995 - 1999

Yabancı Diller

İngilizce, B1 Orta

Yaptığı Tezler

Doktora, İki yüzeyin arakesit eğrisi için bazı karakterizasyonlar, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik, 2009

Yüksek Lisans, IR^n v yarı-öklidiyen uzayında yarı-hiperregle yüzeylerin cebirsel değişmezleri, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik, 2002

Araştırma Alanları

Matematik, Geometri, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç.Dr., Yıldız Teknik Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, 2019 - Devam Ediyor

Dr.Öğr.Üyesi, Yıldız Teknik Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, 2018 - 2019

Yrd.Doç.Dr., Yıldız Teknik Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, 2011 - 2018

Yrd.Doç.Dr., Sinop Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, İlköğretim Bölümü, 2010 - 2011

Araştırma Görevlisi, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik, 1999 - 2002

Mesleki Deneyim

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Sinop Üniversitesi, 2010 - 2011

Verdiği Dersler

Okul Deneyimi, Lisans, 2016 - 2017, 2017 - 2018

Genel Matematik, Lisans, 2015 - 2016, 2017 - 2018

Analitik Geometri 1, Lisans, 2015 - 2016, 2016 - 2017, 2017 - 2018

Genel Matematik 1, Lisans, 2016 - 2017

Analitik Geometri 2, Lisans, 2015 - 2016, 2016 - 2017

Matematiksel Oyunlar, Lisans, 2016 - 2017

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **Derivation of slant helices on a given surface through new approaches**
Düldül B. U. , DÜLDÜL M.
APPLIED MATHEMATICS AND COMPUTATION, cilt.366, no.124742, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Extended Darboux frame curvatures of Frenet curves lying on parametric 3-surfaces**
UYAR DÜLDÜL B., DÜLDÜL M.
KUWAIT JOURNAL OF SCIENCE, cilt.46, no.1, ss.15-23, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **A New Method for Finding the Shape Operator of a Hypersurface in Euclidean 4-Space**
Düldül B. U.
FILOMAT, cilt.32, no.17, ss.5827-5836, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Extension of the Darboux frame into Euclidean 4-space and its invariants**
DÜLDÜL M., Düldül B. U. , Kuruoglu N., Ozdamar E.
TURKISH JOURNAL OF MATHEMATICS, cilt.41, ss.1628-1639, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Differential geometry of non-transversal intersection curves of three implicit hypersurfaces in Euclidean 4-space**
ALESSIO O., DÜLDÜL M., Düldül B. U. , ABDEL-ALL N. H. , BADR S. A.
JOURNAL OF COMPUTATIONAL AND APPLIED MATHEMATICS, cilt.308, ss.20-38, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Can we find Willmore-like method for the tangential intersection problems?**
Düldül B., DÜLDÜL M.
JOURNAL OF COMPUTATIONAL AND APPLIED MATHEMATICS, cilt.302, ss.301-311, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Non-transversal intersection curves of hypersurfaces in Euclidean 4-space**
BADR S. A. , ABDEL-ALL N. H. , ALESSIO O., DÜLDÜL M., Düldül B. U.
JOURNAL OF COMPUTATIONAL AND APPLIED MATHEMATICS, cilt.288, ss.81-98, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Differential geometry of non-transversal intersection curves of three parametric hypersurfaces in Euclidean 4-space**
Alessio O., DÜLDÜL M., Düldül B., Badr S. A. , Abdel-All N. H.
COMPUTER AIDED GEOMETRIC DESIGN, cilt.31, ss.712-727, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **The extension of Willmore's method into 4-space**
Düldül B., DÜLDÜL M.
MATHEMATICAL COMMUNICATIONS, cilt.17, ss.423-431, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **Shape Operator via Darboux Frame Curvatures and Its Applications**
Düldül B. U. , DÜLDÜL M.
INTERNATIONAL ELECTRONIC JOURNAL OF GEOMETRY, cilt.12, no.2, ss.182-187, 2019 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Smarandache Curves According to the Extended Darboux Frame in Euclidean 4-Space**
Uyar Düldül B.
Journal of Computer Science & Computational Mathematics, cilt.9, ss.17-22, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **Some special Smarandache curves according to the extended Darboux frame in E41**
UYAR DÜLDÜL B.
Malaya Journal of Matematik, cilt.7, no.1, ss.72-75, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

- **Extended Darboux frame field in Minkowski space-time E^4_1**
UYAR DÜLDÜL B.
Malaya Journal of Matematik, cilt.6, no.3, ss.473-477, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **Curvatures of implicit hypersurfaces in Euclidean 4-space**
UYAR DÜLDÜL B.
İĞDIR ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ DERGİSİ, ss.229-236, 2018 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- **SOME INTEGRAL CURVES ASSOCIATED WITH A TIMELIKE FRENET CURVE IN MINKOWSKI 3-SPACE**
Duldul B.
HONAM MATHEMATICAL JOURNAL, cilt.39, no.4, ss.603-616, 2017 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- **On the geodesic torsion of a tangential intersection curve of two surfaces in R^3**
Uyar Döldül B., Çalışkan M.
Acta Math. Univ. Comenianae, cilt.82, no.2, ss.177-189, 2013 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- **Spacelike intersection curve of threespacelike hypersurfaces in E^4_1**
Uyar Döldül B., Çalışkan M.
Annales UMCS, cilt.67, no.1, ss.23-33, 2013 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- **The geodesic curvature and geodesic torsion of the intersection curve of two surfaces**
UYAR DÜLDÜL B., ÇALIŞKAN M.
Acta Universitatis Apulensis, cilt.24, ss.161-172, 2010 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- **On the properties of $k-1$ dimensional time like ruled surfaces with the space like generating space in the Minkowski space $R^{n,1}$**
CAN S., UYAR B., AYDEMİR İ.
MATHEMATICAL AND COMPUTATIONAL APPLICATIONS, cilt.9, no.3, ss.393-398, 2004 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **On the minimality and total developability of the time like ruled surfaces with the time like generating space in the Minkowski space $R^{n,1}$**
CAN S., UYAR B., AYDEMİR İ.
International Journal of Differential Equations and Applications, cilt.7, no.3, ss.339-348, 2003 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **Hyperruled surfaces with the time like generating space in the Minkowski space $R^{n,1}$**
UYAR B., CAN S., AYDEMİR İ.
International Journal of Applied Mathematics, cilt.14, no.2, ss.125-133, 2003 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **On the properties of time like hyperruled surfaces with the space like generating space in the Minkowski space $R^{n,1}$**
UYAR B., CAN S., AYDEMİR İ.
International Journal of Applied Mathematics, cilt.14, no.1, ss.41-49, 2003 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **On the algebraic invariants of shape operator of semi hyperruled surfaces in the semi Euclidean n space $R^{n,v}$**
UYAR B., KURUOĞLU N.
International Journal of Applied Mathematics, cilt.14, no.1, ss.57-67, 2003 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **On the algebraic invariants of shape operator of space like hyperruled surfaces with the space like generating space in the Minkowski space $R^{n,1}$**
UYAR B., CAN S., KURUOĞLU N.
International Journal of Applied Mathematics, cilt.10, no.2, ss.159-166, 2002 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- **Shape Operator Along a Surface Curve and Its Applications**
UYAR DÜLDÜL B., DÜLDÜL M.
16th International Geometry Symposium, Manisa, Türkiye, 04 Temmuz 2018, ss.294
- **Torsion of the tangential intersection curve of two surfaces by using Rodrigues' rotation formula**
UYAR DÜLDÜL B.
International Congress On Mathematics Statistics And Analytical Methods, İstanbul, Türkiye, 02 Mart 2018, ss.77-78
- **Associated curves with a timelike Frenet curve in Minkowski 3- space**

UYAR DÜLDÜL B.

International Conference on Mathematics and Engineering, İstanbul, Türkiye, 10 Mayıs 2017, ss.425

• **İki yüzeyin tegetsel arakesit eğrisinin jeodezik burulması üzerine**

UYAR DÜLDÜL B., Çalışkan M.

13. Geometri Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 27 Temmuz 2015, ss.1

• **Spacelike intersection curve of three spacelike hypersurfaces in E^4_1**

Uyar Döldül B., Çalışkan M.

International conference on Applied Analysis and Mathematical Modeling, İstanbul, Türkiye, 8 - 12 Haziran 2015, ss.66

• **İki yüzeyin arakesit eğrisinin geodezik eğriligi ve geodezik burulması**

Uyar Döldül B., Çalışkan M.

9. Geometri Sempozyumu, Samsun, Türkiye, 07 Haziran 2011, ss.1

Davetli Kongre ve Sempozyum Faaliyetleri

16 th International Geometry Symposium, Katılımcı, Manisa, Türkiye, 2018

International Congress On Mathematics Statistics And Analytical Methods, Katılımcı, Türkiye, 2018

International Conference on Mathematics and Engineering, Katılımcı, Türkiye, 2017

13. Geometri Sempozyumu, Katılımcı, Türkiye, 2015

International Conference on Applied Analysis and Mathematical Modeling, Katılımcı, Türkiye, 2015

9. Geometri Sempozyumu, Katılımcı, Türkiye, 2011

VI. Ulusal Geometri Sempozyumu, Katılımcı, Türkiye, 2008

IV. International Geometry Symposium, Katılımcı, Türkiye, 2006

Atrıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):23

h-indeksi (WOS):4

Ödüller

UYAR DÜLDÜL B., YTÜ Yayın Teşvik Ödülü, YTÜ Akademik Ödül Töreni, Şubat 2015

UYAR DÜLDÜL B., YTÜ Yayın Teşvik Ödülü, YTÜ Akademik Ödül Töreni, Şubat 2014

UYAR DÜLDÜL B., YTÜ Yayın Teşvik Ödülü, YTÜ Akademik Ödül Töreni, Şubat 2012