

Doç.Dr. NURAL YÜKSEL

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 352 207 6666](tel:+903522076666) Dahili: 33215

E-posta: yukseln@erciyes.edu.tr

Web: <http://aves.erciyes.edu.tr/yukseln/>

Posta Adresi: Eryes Üni. Fen Fak. Matematik Böl. 38039 Talas/ KAYSERİ

Eğitim Bilgileri

Doktora, Erciyes Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik, Türkiye 1992 - 1996

Yüksek Lisans, Erciyes Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik, Türkiye 1990 - 1992

Lisans, Erciyes Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik, Türkiye 1985 - 1989

Yabancı Diller

Almanca, B1 Orta

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, DÜZLEMSEL EĞRİLERİN İNVERSİVE GEOMETRİSİ ÜZERİNE, Erciyes Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik, 1996

Yüksek Lisans, RIEMANN YÜZEYLERİ ÜZERİNDE KAPALI EĞRİLERİN WINDING SAYILARI, Erciyes Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik, 1992

Araştırma Alanları

Temel Bilimler, Matematik, Diferansiyel Geometri

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç.Dr., Erciyes Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik, 2015 - Devam Ediyor

Yrd.Doç.Dr., Erciyes Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik, 2001 - 2015

Mesleki Deneyim

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Erciyes Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik, 2015 - Devam Ediyor

Yönetilen Tezler

YÜKSEL N., DERS AŞAMASI, Yüksek Lisans, E.YILDIRIM(Öğrenci), Devam Ediyor

YÜKSEL N., TEZ AŞAMASI, Yüksek Lisans, Ç.ZEKİ(Öğrenci), Devam Ediyor

YÜKSEL N., TEZ AŞAMASI, Doktora, B.SALTIK(Öğrenci), Devam Ediyor

YÜKSEL N., Bazı Özel Eğriler Üzerine, Yüksek Lisans, S.ADA(Öğrenci), Devam Ediyor

YÜKSEL N., TEZ AŞAMASI, Doktora, T.CANAYAZ(Öğrenci), Devam Ediyor

YÜKSEL N., Öklid Uzayında Yüzeyler Teorisi Üzerine, Yüksek Lisans, M.POYRAZ(Öğrenci), Devam Ediyor

YÜKSEL N., ÖKLİD UZAYINDA ÖTELEME YÜZEYLER VE REGLE YÜZEYLER, Yüksek Lisans, G.KARAASLAN(Öğrenci), 2018
YÜKSEL N., Kontak Geometride Yüzeyler, Doktora, H.İKİZ(Öğrenci), 2016
YÜKSEL N., E^3 de Bishop Çatılı DNA Eğrisi ve Silindirik Yüzeyler, Yüksek Lisans, Ö.KESKİN(Öğrenci), 2015
YÜKSEL N., 3-Boyutlu Öklidiyen Uzayda Bishop Çatılı DNA ve Regle Yüzeyler, Doktora, E.DAMAR(Öğrenci), 2015
YÜKSEL N., Slant Helisler Üzerine, Yüksek Lisans, H.İKİZ(Öğrenci), 2010
YÜKSEL N., Rektifiyan Geliştirilebilirlik ve Bir Uzay Eğrisinin Küresel Darboux Görüntüsü, Yüksek Lisans, E.KAYA(Öğrenci), 2009
YÜKSEL N., Offset Eğrileri ve Yüzeyler, Yüksek Lisans, Z.CESUR(Öğrenci), 2008
YÜKSEL N., Bertrand Eğrileri ve Helislerin Genel Özellikleri Üzerine, Yüksek Lisans, S.Şeyma(Öğrenci), 2008
YÜKSEL N., S^2 Üzerindeki Eğriler için Frenet- Serret Çatılları, Yüksek Lisans, A.ÖRNEK(Öğrenci), 2008
YÜKSEL N., Genelleştirilmiş Hortum Yüzeyleri Üzerine, Yüksek Lisans, M.KÜKCÜ(Öğrenci), 2007
YÜKSEL N., Afin Geometri ve Afin Konneksiyonlar Üzerine, Yüksek Lisans, T.ERDOĞAN(Öğrenci), 2006

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **On Ruled Surface in 3Dimensional Almost Contact Metric Manifold**
Karacan M. K. , Yüksel N., İkiz H.
International Journal Of Geometric Methods In Modern Physics, cilt.14, no.1451750076, ss.1-8, 2017 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- **On pseudohyperbolic space motions**
Turhan T., YÜKSEL N., AYYILDIZ N.
TURKISH JOURNAL OF MATHEMATICS, cilt.39, ss.750-762, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Characterization of k-Type Slant Helices in Em**
YÜKSEL N., Bulca B., Arslan K., Damar E.
PENSEE, no.12, ss.303-319, 2013 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- **The Ruled Surfaces According to Bishop Frame in Minkowski 3-Space**
Yüksel N.
ABSTRACT AND APPLIED ANALYSIS, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **CLASSIFICATION OF CONFORMAL SURFACES OF REVOLUTION IN HYPERBOLIC 3-SPACE**
Yüksel N., Karacan M. K.
FACTA UNIVERSITATIS (NIS) ~ Ser. Math. Inform., cilt.35, ss.333-349, 2020 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Ruled Surfaces According to Parallel Trasport Frame in E^4**
Yüksel N., Damar E., Karacan M. K.
International J.Math.Combin., cilt.1, ss.1-17, 2020 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **LCN-TRANSLATION SURFACES IN AFFINE 3-SPACE**
Yüksel N., Karacan M. K. , Tunçer Y.
Commun. Fac. Sci. Univ. Ank. Ser. A1 Math. Stat., cilt.69, ss.461-472, 2020 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Classification of Translation Surfaces of Type 1 in Semi-Isotropic Space**
Karacan M. K. , Cakmak A., YÜKSEL N., KIZILTUĞ S.
JOURNAL OF MATHEMATICAL EXTENSION, cilt.13, no.2, ss.137-156, 2019 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- **THE RELATION BETWEEN BASE CURVE OF THE RULED SURFACE AND IT'S ADJOINT CURVE**
YÜKSEL N., KARACAN M. K. , BÜKCÜ B., İKİZ H.
Hadronic Journal and Algebras, Groups and Geometries, no.2, ss.203-211, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **Classication of Some Special Types Ruled Surfaces in Simply Isotropic 3-Space**
KARACAN M. K. , YOON D. W. , YÜKSEL N.
Analele Universitatii de Vest, Timișoara Seria Matematica- Informatica, ss.87-98, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

- **The Ruled Surfaces According to Type-2 Bishop Frame in E^3**
DAMAR E., YÜKSEL N., TURGUT VANLIA.
International Mathematical Forum, cilt.12, no.3, ss.133-143, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **Characterization of the Paralel Curve of the Adjoint Curve in E^3**
KESKİN Ö., YÜKSEL N., KARACAN M. K. , İKİZ H.
Gen. Math. Notes, cilt.35, no.1, ss.9-18, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **A New Approach for Geometric Properties of DNA Structure in E^3**
YÜKSEL N., TURGUT VANLIA., DAMAR E.
LIFE SCIENCE JOURNAL, ss.71-79, 2015 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **TABULAR SURFACES WITH BISHOP FRAME OF WEINGARTEN TYPES IN EUCLISIAN 3-SPACE**
YÜKSEL N., Tuncer Y., Karacan M. K.
Acta Universitatis Apulensis, no.27, ss.39-50, 2011 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **New Characterizations for Bertrand Curves in Minkowski 3-Space**
Bükcü B., Karacan M. K. , YÜKSEL N.
International J.Math. Combin, cilt.2, ss.98-103, 2011 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **On the dual Bishop darboux rotation axis of the dual spacelike curve with a spacelike binormal**
YÜKSEL N., Karacan M. K. , Bükcü B.
ANTARCTICA JOURNAL OF MATHEMATICS, cilt.6, ss.177-185, 2009 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **ON THE DUAL BISHOP DARBOUX ROTATION AXIS OF THE DUAL TIMELIKE SPACE CURVE**
Bükcü B., Karacan M. K. , YÜKSEL N.
Far East Journal of Mathematical Sciences (FJMS), cilt.31, ss.301-310, 2008 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **On the dual Bishop Darboux rotation axis of the dual space curve**
Karacan M. K. , Bukcu B., YÜKSEL N.
Balkan Society of Geometers, Geometry Balkan, cilt.10, ss.115-120, 2008 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **Some Manifolds Maps**
YÜKSEL N.
Advances in Theoretical and Applied Mathematics (ATAM), cilt.1, ss.49-62, 2006 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **Paradoxes**
YÜKSEL N., Büyükkeçeci S.
Proceedings of Jangjeon Mathematical Society, cilt.6, no.2, ss.147-159, 2003 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- **CLASSIFICATION OF CONFORMAL SURFACES OF REVOLUTION IN HYPERBOLIC 3-SPACE**
YÜKSEL N., KARACAN M. K. , DAMAR E.
7. Uluslararası Avrasya Matematik Bilimleri ve Uygulamaları (IECMSA-2018), Kiev, Ukrayna, 26 - 31 Ağustos 2018, ss.1
- **Right Conoid in Euclidean 3-Space**
KARACAN M. K. , YÜKSEL N., TUNCER Y., SALTİK B.
XVI. Uluslararası Geometri Sempozyumu, Manisa, Türkiye, 4 - 07 Temmuz 2018, ss.250
- **Ruled Surfaces in Contact Geometry**
YÜKSEL N., KARACAN M. K. , İKİZ H., ODABAŞI Ç. Z.
6th International Eurasian Conference on Mathematical Sciences and Applications (IECMSA-2017), Budapeşte, Macaristan, 14 - 18 Ağustos 2017, ss.223
- **Ruled Surfaces According to Parallel Trasport Frame in E^4**
DAMAR E., YÜKSEL N., KARACAN M. K.
15. Uluslararası Geometri Sempozyumu, Amasya, Türkiye, 3 - 06 Temmuz 2017, ss.1
- **Ruled Surfaces with Type-2 Bishop Frame in E^3**
DAMAR E., YÜKSEL N.
“5th International Eurasian Conference on Mathematical Sciences and Applications (IECMSA-2016), Belgrad, Sırbistan Ve Karadağ, 16 - 20 Ağustos 2016, cilt.1, ss.141
- **Characterization with the Adjoint Curve of Parallel Curve in Three-Dimensional Euclidean Space**

KESKİN Ö., İKİZ H., YÜKSEL N., Karacan M. K.

XIII. Geometri Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 27 - 30 Temmuz 2015, ss.25

• **THE RELATION BETWEEN ADJOINT CURVE OF THE BASE CURVE AND RULED SURFACE IN E3**

İKİZ H., KESKİN Ö., YÜKSEL N., Karacan M. K.

XIII. Geometri Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 27 - 30 Temmuz 2015, ss.26

• **Geometry of DNA Structure**

YÜKSEL N., DAMAR E., TURGUT VANLIA.

IECMSA- 3. International Eurasian Conference On Mathematical Sciences And Applications, Viyana, Avusturya, 25 - 28 Ağustos 2014, ss.340

• **Spherical Images for Double-Helix of DNA in 3 Dimensional Space**

YÜKSEL N., TURGUT VANLIA., DAMAR E.

XII. Geometri Sempozyumu, Bilecik, Türkiye, 23 - 26 Haziran 2014, ss.82

• **Parallel Curves and Helices in Minkowski 3-Space**

YÜKSEL N., Karacan M. K. , Bükcü B., İKİZ H.

XII. Geometri Sempozyumu, Bilecik, Türkiye, 23 - 26 Haziran 2014, ss.83

•

TURGUT VANLIA., YÜKSEL N., DAMAR E.

XI.GEOMETRİ SEMPOZYUMU, Ordu, Türkiye, 1 - 05 Temmuz 2013, ss.1-5

Desteklenen Projeler

YÜKSEL N., İKİZ H., KARACAN M. K. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kontak Geometride Yüzeyler, 2015 - 2017

YÜKSEL N., CESUR Z., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, OFSET EĞRİLERİ VE YÜZEYLER, 2007 - 2009

Bilimsel Hakemlikler

Amerikan Mathematical Society, Reviewer , Dergide Hakemlik, Diğer Dergiler, Ocak 2016

Davetli Kongre ve Sempozyum Faaliyetleri

7. Uluslararası Avrasya Matematik Bilimleri ve Uygulamaları (IECMSA-2018), Katılımcı, Kyyiv, Ukrayna, 2018

XVI. Uluslararası Geometri Sempozyumu, Katılımcı, Manisa, Türkiye, 2018

6th International Eurasian Conference on Mathematical Sciences and Applications (IECMSA), Katılımcı, Budapest, Macaristan, 2017

XV. Uluslararası Geometri Sempozyumu, Katılımcı, Amasya, Türkiye, 2017

5th International Eurasian Conference on Mathematical Sciences and Applications (IECMSA), Katılımcı, Beograd, Sırbistan Ve Karadağ, 2016

XIII. Geometri Sempozyumu, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2015

IECMSA- 3. International Eurasian Conference On Mathematical Sciences And Applications, Katılımcı, VİYANA, Avusturya, 2014

XII.Geometri Sempozyumu, Katılımcı, BİLECİK, Türkiye, 2014

XI. GEOMETRİ SEMPOZYUMU, Katılımcı, ORDU, Türkiye, 2013

X. GEOMETRİ SEMPOZYUMU, Katılımcı, Balıkesir, Türkiye, 2012

IX. GEOMETRİ SEMPOZYUMU, Katılımcı, SAMSUN, Türkiye, 2011

23. ULUSAL MATEMATİK SEMPOZYUMU, Katılımcı, KAYSERİ, Türkiye, 2010

VIII. GEOMETRİ SEMPOZYUMU, Katılımcı, ANTALYA, Türkiye, 2010

VII. GEOMETRİ SEMPOZYUMU, Katılımcı, KIRŞEHİR, Türkiye, 2009

VI. GEOMETRİ SEMPOZYUMU, Katılımcı, BURSA, Türkiye, 2008

V. GEOMETRİ SEMPOZYUMU, Katılımcı, SAKARYA, Türkiye, 2007

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):5

h-indeksi (WOS):1