

Prof. Dr. YILMAZ TUNÇER

Kişisel Bilgiler

E-posta: yilmaz.tuncer@usak.edu.tr

Web: <https://avesis.usak.edu.tr/yilmaz.tuncer>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-2398-866X

Yoksis Araştırmacı ID: 37484

Eğitim Bilgileri

Doktora, Ankara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik (Dr), Türkiye 2001 - 2007

Yüksek Lisans, Afyon Kocatepe Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik (YI) (Tezli), Türkiye 1997 - 2000

Lisans, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Matematik Ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, Türkiye 1992 - 1996

Yaptığı Tezler

Doktora, L3 de altmanifoldların diferensiyel geometrisi ve kinematığı üzerine, Ankara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik (Dr), 2007

Yüksek Lisans, Inclined curves on lorentzian manifolds, Afyon Kocatepe Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik (YI) (Tezli), 2000

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Uşak Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Matematik Bölümü, 2022 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Uşak Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Matematik Bölümü, 2015 - Devam Ediyor

Yrd. Doç. Dr., Uşak Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Matematik Bölümü, 2008 - 2015

Öğretim Görevlisi, Uşak Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Matematik Bölümü, 2002 - 2008

Öğretim Görevlisi, Afyon Kocatepe Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Matematik Bölümü, 2001 - 2002

Araştırma Görevlisi, Afyon Kocatepe Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Matematik Bölümü, 1997 - 2001

Akademik İdari Deneyim

Uşak Üniversitesi, 2008 - 2011

Verdiği Dersler

YÜKSEK BOYUTLU UZAYLARDA DÖNÜŞÜMLER VE GEOMETRİ-II, Yüksek Lisans, 2015 - 2016, 2014 - 2015

LİNEER CEBİR-I, Lisans, 2015 - 2016, 2014 - 2015

ÇOK LİNEER CEBİR-I, Yüksek Lisans, 2015 - 2016, 2014 - 2015

YÜKSEK BOYUTLU UZAYLARDA DÖNÜŞÜMLER VE GEOMETRİ-I, Yüksek Lisans, 2015 - 2016, 2014 - 2015

ÇOK LİNEER CEBİR-II, Yüksek Lisans, 2015 - 2016, 2014 - 2015

ANALİTİK GEOMETRİ-I, Lisans, 2015 - 2016, 2014 - 2015

LİNEER CEBİR-II, Lisans, 2015 - 2016, 2014 - 2015
ANALİTİK GEOMETRİ-II, Lisans, 2015 - 2016, 2014 - 2015
İŞLETME MATEMATİĞİ-I, Lisans, 2015 - 2016
FRAKTAL GEOMETRİ-I, Lisans, 2014 - 2015
ÖKLİD DIŞI GEOMETRİLER-II, Lisans, 2014 - 2015
FRAKTAL GEOMETRİ-II, Lisans, 2014 - 2015
ÖKLİD DIŞI GEOMETRİLER-I, Lisans, 2014 - 2015

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Two measures elaborated for entangled states: Quantum entropy and fidelity using Schmidt coefficients of the reduced density matrix of full TRI**
Dermez R., TUNÇER Y.
Revista Mexicana de Fisica, cilt.68, sa.5, 2022 (SCI-Expanded)
- II. **A Different View on Dynamics of Space Curves Geometry**
TUNÇER Y.
Journal of Nonlinear Mathematical Physics, cilt.29, sa.1, ss.73-94, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **Translation surfaces in affine 3-space**
Lone M. S., KARACAN M. K., TUNÇER Y., ES H.
Hacettepe Journal of Mathematics and Statistics, cilt.49, sa.6, ss.1944-1954, 2020 (SCI-Expanded)
- IV. **Naturel mates of equiaffine space curves in affine 3-space**
TUNÇER Y., Kocayigit H., KARACAN M. K.
Thermal Science, cilt.23, 2019 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **On the Gauss Map of Tubular Surfaces in Pseudo Galilean 3-Space**
TUNÇER Y., KARACAN M. K., Yoon D. W.
Kyungpook Mathematical Journal, cilt.62, sa.3, ss.497-507, 2022 (ESCI)
- II. **CONVOLUTION OF LN-TRANSLATION SURFACES IN EUCLIDEAN 3-SPACE**
YÜKSEL N., KARACAN M. K., TUNÇER Y.
Acta Universitatis Apulensis, cilt.2021, sa.68, ss.13-23, 2021 (Hakemli Dergi)
- III. **In the context of time-independent parameters in two quantum systems: Quantum entanglement and correlations with negativity measurement**
DERMEZ R., TUNÇER Y.
Eskişehir Teknik Üniversitesi Bilim ve Teknoloji Dergisi b- Teorik Bilimler, cilt.8, sa.2, ss.316-327, 2020 (Hakemli Dergi)
- IV. **Canal surfaces in pseudo-galilean 3-spaces**
TUNÇER Y., KARACAN M. K.
Kyungpook Mathematical Journal, cilt.60, sa.2, ss.361-373, 2020 (ESCI)
- V. **Spherical Indicatrices of Involute of a Space Curve in Euclidean 3-Space**
TUNÇER Y., ÜNAL KARAÇAM S., KARACAN M. K.
TAMKANG JOURNAL OF MATHEMATICS, cilt.51, sa.2, ss.113-121, 2020 (ESCI)
- VI. **LCN-translation surfaces in affine 3-space**
KARACAN M. K., YÜKSEL N., TUNÇER Y.
COMMUNICATIONS FACULTY OF SCIENCES UNIVERSITY OF ANKARA-SERIES A1 MATHEMATICS AND STATISTICS, cilt.69, sa.1, ss.461-472, 2020 (ESCI)
- VII. **Classifications of conformal rotational surfaces in euclidean 3-space***
KARACAN M. K., TUNÇER Y., YÜKSEL N.

Applied Mathematics E - Notes, cilt.20, ss.535-544, 2020 (ESCI)

- VIII. **Indicatrices of curves in affine 3-space**
TUNÇER Y., Kocayiğit H., KARACAN M. K., Ahsan Z.
Palestine Journal of Mathematics, cilt.9, sa.2, ss.858-865, 2020 (Scopus)
- IX. **Düzlem Eğrilerinin Kendi Frenet Vektörlerine Göre Kongrüent Eğrileri**
DAĞAŞAN H., TUNÇER Y.
Uşak Üniversitesi Fen ve Doğa Bilimleri Dergisi, cilt.3, sa.2, ss.65-79, 2019 (Hakemli Dergi)
- X. **Characterization of Curves Whose Tangents Intersect a Straight Line in Euclidean 3-Space**
ÇÜMEN H., TUNÇER Y.
Uşak Üniversitesi Fen ve Doğa Bilimleri Dergisi, cilt.3, sa.2, ss.80-83, 2019 (Hakemli Dergi)
- XI. **Position Vectors of the Curves in Affine 3-Space According to Special Affine Frames**
TUNÇER Y.
International Journal of Mathematical Combinatorics, cilt.2019, sa.2, ss.43-59, 2019 (Hakemli Dergi)
- XII. **Darboux Vector and Stress Analysis of Centro-Affine Frame**
TUNÇER Y.
Turkish Journal of Mathematics and Computer Science, cilt.10, ss.12-17, 2018 (Hakemli Dergi)
- XIII. **Darboux Vector and Stress Analysis of Equi-Affine Frame**
TUNÇER Y.
Turkish Journal of Mathematics and Computer Science, cilt.10, ss.7-11, 2018 (Hakemli Dergi)
- XIV. **Darboux Vector and Stress Analysis of Winternitz Frame**
TUNÇER Y., KOCAYIĞIT H.
New Trends in Mathematical Sciences, cilt.6, sa.4, ss.176-181, 2018 (Hakemli Dergi)
- XV. **Non-null weakened mannheim curves in Minkowski 3-space**
TUNÇER Y., KARACAN M. K., Yoon D. W.
Analele Stiintifice ale Universitatii Al I Cuza din Iasi - Matematica, cilt.63, sa.F2, ss.403-412, 2017 (Scopus)
- XVI. **Weakened Mannheim curves in pseudo-Galilean 3-space**
KARACAN M. K., TUNÇER Y.
Thai Journal of Mathematics, cilt.15, sa.1, ss.141-151, 2017 (Scopus)
- XVII. **Canal surfaces in Galilean 3-spaces**
TUNÇER Y.
Kyungpook Mathematical Journal, cilt.57, sa.2, ss.319-326, 2017 (Scopus)
- XVIII. **Weingarten and Linear Weingarten Canal Surfaces in Euclidean 3 Space**
TUNÇER Y., Yoon D. W.
General Mathematical Notes, cilt.36, sa.1, ss.48-64, 2016 (Hakemli Dergi)
- XIX. **Darboux rotation axis of a null curve in Minkowski 3-space**
NURKAN S., KARACAN M. K., TUNÇER Y.
J. Math. Comput. Sci., cilt.6, sa.5, ss.706-711, 2016 (Hakemli Dergi)
- XX. **Homothetic Bishop Motion of Euclidean Submanifolds in Euclidean 3 Space**
TUNÇER Y., KARACAN M. K., Yoon D. W.
Palestine Journal of Mathematics, cilt.2016, sa.5(2), ss.183-194, 2016 (Hakemli Dergi)
- XXI. **On Curves Of Constant Breadth In a 3 Dimensional Lie Group**
Yoon D. W., TUNÇER Y., KARACAN M. K.
ACTA MATHEMATICA UNIVERSITATIS COMENIANAE, cilt.85, sa.1, ss.81-86, 2016 (Scopus)
- XXII. **On curves of constant breadth in a 3-dimensional lie group**
Yoon D., TUNÇER Y., KARACAN M. H.
Acta Mathematica Universitatis Comeniana, cilt.85, sa.1, ss.81-86, 2016 (Scopus)
- XXIII. **Bäcklund transformations according to Bishop frame in E³**
KARACAN M. K., TUNÇER Y.
Acta et Commentationes Universitatis Tartuensis de Mathematica, cilt.19, sa.2, ss.75-85, 2015 (Scopus)
- XXIV. **Backlund transformations According to Bishop Frame in Minkowski 3 Space**
KARACAN M. K., TUNÇER Y.

- Acta et Commentationes Universitatis Tartuensis de Mathematica, 2015 (Hakemli Dergi)
- XXV. **Parallel Surfaces to Translation Surfaces in Euclidean 3 Space**
Çetin M., TUNÇER Y.
Commun.Fac.Sci.Univ.Ank.Series A1, cilt.64, sa.2, ss.47-54, 2015 (Hakemli Dergi)
- XXVI. **Ruled Surfaces With The Bishop Frame In Euclidean 3 Space**
TUNÇER Y.
General Math. Notes, cilt.26, sa.1, ss.74-83, 2015 (Hakemli Dergi)
- XXVII. **On Ruled Surfaces in Minkowski 3 Space**
TUNÇER Y., EKMEKÇİ F. N., NURKAN S., TUNÇER S.
International Journal of Mathematical Combinatorics, cilt.2, ss.1-19, 2014 (Hakemli Dergi)
- XXVIII. **Tubular surfaces of Weingarten types in Minkowski 3 space**
KARACAN M. K., Won Yoon D., TUNÇER Y.
General Math. Notes, cilt.1, sa.22, ss.44-56, 2014 (Hakemli Dergi)
- XXIX. **Ruled Surfaces In Minkowski 3 Space**
TUNÇER Y., EKMEKÇİ F. N., NURKAN S., Seher T.
International J. Mathematical Combinatorics, cilt.2, sa.2014, ss.1-19, 2014 (Hakemli Dergi)
- XXX. **Tubular surface of Weingarten Types in Minkowski 3 Space**
KARACAN M. K., YOON D. W., TUNÇER Y.
General Mathematics Notes, cilt.22, sa.1, ss.44-56, 2014 (Hakemli Dergi)
- XXXI. **Smarandache Curves According to Bishop Frame in Euclidean 3 Space**
Çetin M., KARACAN M. K., TUNÇER Y., ARIK F., ÇAKIR M., SAĞIR A.
General Mathematics Notes, cilt.20, sa.2, ss.50-56, 2014 (Hakemli Dergi)
- XXXII. **Tubular Surfaces of Weingarten Types in Galilean and Pseudo Galilean 3 Spaces**
KARACAN M. K., TUNÇER Y.
Bulletin of Mathematical Analysis and Applications, cilt.5, sa.2, ss.87-100, 2013 (Hakemli Dergi)
- XXXIII. **Generalized Mannheim Quaternionic Curves in Euclidean 4 Space**
Dae Won Y., TUNÇER Y., KARACAN M. K., TEKİN Ü. E., TAMKAŞ M., KESİCİ S., ATASEVEN DOĞRU B., ÇETİNER E. M.
Applied Mathematical Sciences, cilt.7, sa.132, ss.6583-6592, 2013 (Hakemli Dergi)
- XXXIV. **Tubular surfaces of Weingarten types in Galilean and pseudo Galilean space**
KARACAN M. K., TUNÇER Y., ALTUNIŞIK E., ÇELİK T., ÇELİK T., ÇELİK T.
Bulletin of Mathematical Analysis and Applications, cilt.5, sa.2, ss.87-100, 2013 (Hakemli Dergi)
- XXXV. **Bäcklund Transformations According to Bishop Frame in Euclidean 3 Space**
KARACAN M. K., TUNÇER Y.
Šiauliai Mathematical Seminar, cilt.7, sa.15, ss.41-49, 2012 (Hakemli Dergi)
- XXXVI. **Weakened Mannheim Curves in Galilean 3 Space**
KARACAN M. K., TUNÇER Y., ALPER B.
International Electronic Journal of Geometry, cilt.5, sa.2, ss.10-18, 2012 (Hakemli Dergi)
- XXXVII. **Tubular Surfaces with Bishop Frame of Weingarten Types in Euclidean 3 Space**
YÜKSEL N., TUNÇER Y., KARACAN M. K.
Acta Universitatis Apulensis Seria Mathematics-Informatics, cilt.27, ss.39-50, 2011 (Hakemli Dergi)
- XXXVIII. **Serret Frenet Motion in Minkowski 3 Space**
Çetin M., KARACAN M. K., TUNÇER Y., Alibakan G.
International Journal of Physical and Mathematical Sciences, cilt.2, sa.1, ss.33-38, 2011 (Hakemli Dergi)
- XXXIX. **Translation Surfaces In Euclidean 3 space**
Çetin M., TUNÇER Y., EKMEKÇİ F. N.
International Journal of Physical and Mathematical Sciences, cilt.2, sa.1, ss.49-56, 2011 (Hakemli Dergi)
- XL. **Darboux Rotation Axis Of The Curve In Galilean And Pseudo Galilean Spaces**
KARACAN M. K., TUNÇER Y., DORUK M.
Journal of Vectorial Relativity, cilt.6, sa.1, ss.107-116, 2011 (Hakemli Dergi)
- XLI. **On Kinematics Of Surfaces In Euclidean 3 space**
TUNÇER Y., YAYLI Y.

- International Journal of Physical and Mathematical Sciences, cilt.2, sa.1, ss.33-38, 2011 (Hakemli Dergi)
- XLII. **Tabular Surfaces With Bishop Frame Of Weingarten Types In Euclidean 3 Space**
YÜKSEL N., TUNÇER Y., KARACAN M. K., ÖZTÜRK H. İ.
Acta Universitatis Apulensis, cilt.27, ss.39-50, 2011 (Hakemli Dergi)
- XLIII. **Bishop Motion in Minkowski 3 Space**
KARACAN M. K., Çetin M., TUNÇER Y., ERŞAN M.
International Journal of Physical and Mathematical Sciences, cilt.2, sa.1, ss.25-32, 2011 (Hakemli Dergi)
- XLIV. **Tubular W Surfaces in 3 Space**
KARACAN M. K., TUNÇER Y.
Journal of Scientia Manga, cilt.6, sa.3, ss.55-62, 2010 (Hakemli Dergi)
- XLV. **A Study on Ruled Surface in Euclidean 3 Space**
TUNÇER Y., EKMEKÇİ F. N.
Journal Of Dynamical Systems And Geometric Theories, cilt.8, sa.1, ss.49-57, 2010 (Hakemli Dergi)
- XLVI. **Characterization Of Slant Helix In Galilean and Pseudo Galilean Spaces SAÜ Fen Edebiyat Dergisi**
KARACAN M. K., TUNÇER Y., BAL İNCEBACAK B., BÜYÜKGÖZE KAVAS A., TABAK A., ATAR YILMAZ A., BULUT Y., SİVRİKAYA ŞERİFOĞLU F., EROĞLU D., TÜRKÖZ T., et al.
SAÜ Fen Edebiyat Dergisi, cilt.12, sa.1, ss.43-53, 2010 (Hakemli Dergi)
- XLVII. **Characterization of Slant Helix in Galilean and Pseudo Galilean Spaces**
KARACAN M. K., TUNÇER Y.
Sakarya Üniversitesi Fen Edebiyat Dergisi, cilt.12, sa.1, ss.43-53, 2010 (Hakemli Dergi)
- XLVIII. **On Kinematics Of Semi Euclidean Submanifolds On The Plane In E3**
TUNÇER Y., SAĞEL M. K., YAYLI Y., TARAKCI D., ÇAÇAN M. A.
NOVI SAD JOURNAL OF MATHEMATICS, cilt.38, sa.1, ss.11-23, 2008 (Hakemli Dergi)
- XLIX. **Kinematics of Semi Euclidean Submanifolds Upon Another In E3**
TUNÇER Y., YAYLI Y.
, International Conference on Dynamical Systems 2007, ss.187-201, 2007 (Hakemli Dergi)
- L. **Homothetic Motion of Submanifolds on the Plane in E3**
TUNÇER Y., SAĞEL M. K., YAYLI Y.
JOURNAL OF DYNAMICAL SYSTEMS AND GEOMETRIC THEORIES, cilt.5, sa.2007, ss.57-64, 2007 (Hakemli Dergi)
- LI. **On Differential Geometry Of The Lorentz Surfaces**
EKMEKÇİ F. N., TUNÇER Y., YILDIRIM ESEN S., SIRT ÇIPLAK E., GÜRSEL DİNO İ.
Dumlupınar Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, sa.13, ss.20-24, 2007 (Hakemli Dergi)
- LII. **On The Motion Of The Frenet Vectors and Timelike Ruled Surfaces In The Minkowski 3 Space**
TUNÇER Y., YAYLI Y.
Trends In Applied Sciences Research, cilt.2, sa.4, ss.341-347, 2007 (Hakemli Dergi)
- LIII. **Gauss And Codazzi Mainardi Formulae**
EKMEKÇİ F. N., TUNÇER Y., ÖZEN T., YENİGÜN S., Başar Y., Yenigün S., BEHÇET L., İpek Y.
Dumlupınar Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, sa.13, ss.25-30, 2007 (Hakemli Dergi)
- LIV. **Homothetic Motion Of The Sphere On The Plane**
SAĞEL M. K., TUNÇER Y., YAYLI Y.
Trends In Applied Sciences Research, cilt.2, sa.5, ss.412-418, 2007 (Hakemli Dergi)
- LV. **On Kinematics of The Hyperbolic Sphere**
SAĞEL M. K., TUNÇER Y., YAYLI Y., GÖKÇEK Y.
Trends In Applied Sciences Research, cilt.2, sa.5, ss.445-450, 2007 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Right Conoid in Euclidean 3-Space**
KARACAN M. K., YÜKSEL N., TUNÇER Y., SALTIK B.
16th International Geometry Symposium, Manisa, Türkiye, 4 - 07 Temmuz 2018

- II. **Indicatrices of The Curves In Affine 3-Space**
TUNÇER Y., KOCAYİĞİT H., KARACAN M. K.
16th International Geometry Symposium, Manisa, Türkiye, 4 - 07 Temmuz 2018
- III. **Special Curves In Euclidean 3-Space**
TUNÇER Y., KOCAYİĞİT H., KARACAN M. K., Çümen H.
16th International Geometry Symposium, Manisa, Türkiye, 4 - 07 Temmuz 2018
- IV. **Special Class of Curves In Affine 3-Space**
TUNÇER Y.
16th International Geometry Symposium, Manisa, Türkiye, 4 - 07 Temmuz 2018
- V. **Darboux Vector And Stress Analysis Of Equi-Affine Frame**
TUNÇER Y.
International Conference on Mathematics and Mathematics Education, Ordu, Türkiye, 27 - 29 Haziran 2018
- VI. **Darboux Vector And Stress Analysis Of Centro-Affine Frame**
TUNÇER Y.
International Conference on Mathematics and Mathematics Education, Ordu, Türkiye, 27 - 29 Haziran 2018
- VII. **Special Curves İn Euclidean 3-Space According To Bishop Frame**
KOCAYİĞİT H., TUNÇER Y.
International Conference on Applied Analysis and Mathematical Modeling, İstanbul, Türkiye, 20 - 24 Haziran 2018
- VIII. **Darboux Vector And Stress Analysis Of Winternitz Frame**
TUNÇER Y., KOCAYİĞİT H.
International Conference on Applied Analysis and Mathematical Modeling, İstanbul, Türkiye, 20 - 24 Haziran 2018
- IX. **On The Gauss Map Of Tubular Surfaces in Pseudo-Galilean 3-Space**
TUNÇER Y., Yoon D. W.
International Conference on Mathematics and Mathematics Education, (ICMME-2017), Şanlıurfa, Türkiye, 11 - 13 Mayıs 2017
- X. **Characterization of Helices According to Bishop Frame in Euclidean 3-Space**
TUNÇER Y.
International Conference on Mathematics and Mathematics Education, (ICMME-2017), Şanlıurfa, Türkiye, 11 - 13 Mayıs 2017
- XI. **Spherical indicatrices of involute of a space curve in Euclidean 3 space**
TUNÇER Y., ÜNAL S.
ICFAS 2016, İstanbul, Türkiye, 22 - 26 Ağustos 2016
- XII. **On Characterizations of New Curves in 3 space**
NURKAN S., KARACAN M. K., arslan güven i., TUNÇER Y.
XII. Geometri Sempozyumu, Bilecik, Türkiye, 23 - 26 Haziran 2014
- XIII. **Darboux Rotation Axis of a Null Curve in Minkowski 3-space**
KARACAN M. K., TUNÇER Y., NURKAN S.
X. Geometri Sempozyumu, Balıkesir, Balıkesir, Türkiye, 13 - 16 Haziran 2012
- XIV. **X Geometri Sempozyumu**
KARACAN M. K., TUNÇER Y., NURKAN S.
X. Geometri Sempozyumu, Bursa, Türkiye, 13 - 16 Haziran 2012
- XV. **Kinematics of Semi Euclidean Submanifolds Upon Another In E 1 3**
TUNÇER Y., YAYLI Y.
International Conference on Dynamical Systems 2007, 26 - 30 Haziran 2007

Metrikler

Yayın: 74

Atıf (Scopus): 15

H-İndeks (Scopus): 2

Akademi Dışı Deneyim

MİLLİ EĞİTİM BAKANLIĞI

FEBA Mühendislik-BURSA

ELAR Elektronik Makina Sanayi-BURSA

Durmazlar Makina Sanayi-BURSA