

# Prof.Dr. CENGİZHAN MURATHAN

## Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 224 294 1761](tel:+902242941761)

E-posta: [cengiz@uludag.edu.tr](mailto:cengiz@uludag.edu.tr)

Web: <https://avesis.uludag.edu.tr/cengiz>

## Eğitim Bilgileri

Doktora, Bursa Uludağ Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik (Dr), Türkiye 1991 - 1995

Yüksek Lisans, Bursa Uludağ Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik (YI) (Tezli), Türkiye 1989 - 1991

Lisans, Bursa Uludağ Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Matematik Bölümü, Türkiye 1985 - 1990

## Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

## Yaptığı Tezler

Doktora, Riemannian manifoldların katlı çarpımlarının k-noktasal düzlemsel normal kesitli immersiyonlar, Bursa Uludağ Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik (Dr), 1995

Yüksek Lisans, Yarı-Riemannian manifoldlarda düzlemsel normal kesitlerle immersiyonları, Bursa Uludağ Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik (YI) (Tezli), 1991

## Araştırma Alanları

Diferansiyel Geometri

## Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Bursa Uludağ Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Matematik, 2008 - Devam Ediyor

Doç.Dr., Bursa Uludağ Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Matematik, 2002 - 2008

Yrd.Doç.Dr., Bursa Uludağ Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Matematik, 1997 - 2002

Yrd.Doç.Dr., Süleyman Demirel Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Matematik Bölümü, 1996 - 1997

Araştırma Görevlisi, Bursa Uludağ Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Matematik, 1990 - 1995

## Akademik İdari Deneyim

Bursa Uludağ Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, 2008 - 2008

Bursa Uludağ Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Matematik Bölümü, 2006 - 2008

## Verdiği Dersler

ANALİTİK GEOMETRİ I, Lisans, 2021 - 2022  
MATEMATİK II, Lisans, 2017 - 2018  
ANALİTİK GEOMETRİ II, Lisans, 2017 - 2018  
DİFERENSİYELLENEBİLİR MANİFOLDLAR, Yüksek Lisans, 2017 - 2018  
DEĞME MANİFOLDLAR, Doktora, 2017 - 2018

## Yönetilen Tezler

MURATHAN C., İstatistiksel kenmotsu manifoldların legendrian altmanifoldlarda genelleştirilmiş wintgen eşitsizliği, Yüksek Lisans, R.Görünüş(Öğrenci), 2019  
Murathan C., Hemen hemen kuadratik  $\phi$ -yapı, Yüksek Lisans, S.GÖNÜL(Öğrenci), 2019  
Murathan C., Biharmonik dönüşümler, Yüksek Lisans, A.ATABAY(Öğrenci), 2019  
MURATHAN C., Hemen hemen değme manifoldlardan Riemann manifoldlar üzerine Riemann submersiyonlar, Yüksek Lisans, A.BERİ(Öğrenci), 2016  
MURATHAN C., Paradeğme geometride sıfırlık dağılımları, Doktora, İ.KÜPELİ(Öğrenci), 2016  
MURATHAN C., İstatistiksel ve katlı çarpım manifoldları, Yüksek Lisans, E.KORKMAZ(Öğrenci), 2011  
MURATHAN C., Paradeğme manifoldlar, Yüksek Lisans, İ.KÜPELİ(Öğrenci), 2010  
MURATHAN C., De-Sitter uzayında pseudo paralel altmanifoldlar, Yüksek Lisans, Ö.PAMUK(Öğrenci), 2010  
MURATHAN C., Hemen hemen  $\eta$ -kosimplektik  $(\eta, \eta)$ -uzayları, Doktora, H.ÖZTÜRK(Öğrenci), 2009  
MURATHAN C., Kenmotsu manifoldları üzerinde bazı eğrilik şartları, Yüksek Lisans, A.BAŞARI(Öğrenci), 2008  
MURATHAN C., İnvaryant altmanifoldlar, Yüksek Lisans, Ü.ULUTAŞ(Öğrenci), 2005  
MURATHAN C., Düzlemsel eğrilerin ve uzay eğrilerin tensör çarpımları, Yüksek Lisans, R.YÜCEL(Öğrenci), 2004  
MURATHAN C., Değme metrik manifoldlarda bazı eğrilik şartları, Doktora, A.YILDIZ(Öğrenci), 2002

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **The Chen's first inequality for submanifolds of statistical warped product manifolds**  
Siddiqu A. N. , Murathan C., Siddiq M.  
Journal Of Geometry And Physics, cilt.169, ss.1-13, 2021 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Riemannian Warped Product Submersions**  
Küpeli Erken İ., MURATHAN C.  
Results in Mathematics, cilt.76, sa.1, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Geometry of Chen invariants in statistical warped product manifolds**  
Al-Solamy F. R. , Bansal P., Chen B., MURATHAN C., Shahid M. H.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF GEOMETRIC METHODS IN MODERN PHYSICS, cilt.17, sa.6, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Almost cosymplectic statistical manifolds**  
Erken I. K. , MURATHAN C., Yazla A.  
QUAESTIONES MATHEMATICAE, cilt.43, sa.2, ss.265-282, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **A Neutral relation between metallic structure and almost quadratic  $\phi$ -structure**  
Gonul S., Kupeli Erken I., Yazla A., MURATHAN C.  
TURKISH JOURNAL OF MATHEMATICS, cilt.43, sa.1, ss.268-278, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **Biharmonic Pseudo-Riemannian Submersions from 3-Manifolds**  
Erken I. K. , MURATHAN C.  
FILOMAT, cilt.32, sa.2, ss.543-552, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **A study of three-dimensional paracontact  $(\kappa)$ -over-tilde,  $(\mu)$ -over-tilde,  $(\nu)$ -over-tilde-spaces**  
Erken I. K. , MURATHAN C.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF GEOMETRIC METHODS IN MODERN PHYSICS, cilt.14, sa.7, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- VIII. **On the Existence of Proper Nearly Kenmotsu Manifolds**  
Erken I. K. , Dacko P., Murathan C.  
Mediterranean Journal of Mathematics, cilt.13, sa.6, ss.4497-4507, 2016 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **Anti-invariant Riemannian submersions from Kenmotsu manifolds onto Riemannian manifolds**  
Beri A., Erken I. K. , MURATHAN C.  
TURKISH JOURNAL OF MATHEMATICS, cilt.40, sa.3, ss.540-552, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- X. **The curvature tensor of -contact metric manifolds**  
ARSLAN K., Carriazo A., Martin-Molina V., MURATHAN C.  
MONATSHEFTE FÜR MATHEMATIK, cilt.177, sa.3, ss.331-344, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XI. **Almost alpha-paracosymplectic manifolds**  
Erken I. K. , Dacko P., Murathan C.  
JOURNAL OF GEOMETRY AND PHYSICS, cilt.88, ss.30-51, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XII. **Anti-Invariant Riemannian Submersions from Cosymplectic Manifolds onto Riemannian Manifolds**  
MURATHAN C., Erken I. K.  
FILOMAT, cilt.29, sa.7, ss.1429-1444, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIII. **ON SLANT RIEMANNIAN SUBMERSIONS FOR COSYMPLECTIC MANIFOLDS**  
Erken I. K. , MURATHAN C.  
BULLETIN OF THE KOREAN MATHEMATICAL SOCIETY, cilt.51, sa.6, ss.1749-1771, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIV. **Almost f-Cosymplectic Manifolds**  
Aktan N., YILDIRIM M., MURATHAN C.  
MEDITERRANEAN JOURNAL OF MATHEMATICS, cilt.11, sa.2, ss.775-787, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XV. **On generalized Robertson-Walker spacetimes satisfying some curvature condition**  
ARSLAN K., Deszcz R., EZENTAŞ R., Hotlos M., MURATHAN C.  
TURKISH JOURNAL OF MATHEMATICS, cilt.38, sa.2, ss.353-373, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVI. **ALMOST alpha-COSYMPLECTIC f-MANIFOLDS**  
ÖZTÜRK H., MURATHAN C., Aktan N., VANLI A.  
ANALELE STIINTIFICE ALE UNIVERSITATII AL I CUZA DIN IASI-SERIE NOUA-MATEMATICA, cilt.60, sa.1, ss.211-226, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVII. **On semiparallel anti-invariant submanifolds of generalized Sasakian space forms**  
ÖZGÜR C., Gurler F., MURATHAN C.  
TURKISH JOURNAL OF MATHEMATICS, cilt.38, sa.4, ss.796-802, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVIII. **A Class of 3-dimensional Contact Metric Manifolds**  
Erken I. K. , MURATHAN C.  
MEDITERRANEAN JOURNAL OF MATHEMATICS, cilt.10, sa.4, ss.1979-1994, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIX. **A class of 3-dimensional almost cosymplectic manifolds**  
Erken I. K. , MURATHAN C.  
TURKISH JOURNAL OF MATHEMATICS, cilt.37, sa.5, ss.884-894, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XX. **Nullity conditions in paracontact geometry**  
Cappelletti Montano B., Erken I. K. , Murathan C.  
DIFFERENTIAL GEOMETRY AND ITS APPLICATIONS, cilt.30, sa.6, ss.665-693, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXI. **CHEN INEQUALITIES FOR SUBMANIFOLDS OF A COSYMPLECTIC SPACE FORM WITH A SEMI-SYMMETRIC METRIC CONNECTION**  
ÖZGÜR C., MURATHAN C.  
ANALELE STIINTIFICE ALE UNIVERSITATII AL I CUZA DIN IASI-SERIE NOUA-MATEMATICA, cilt.58, sa.2, ss.395-408, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXII. **TENSOR PRODUCT SURFACES WITH POINTWISE 1-TYPE GAUSS MAP**  
ARSLAN K., BULCA B., Kilic B., Kim Y. H. , MURATHAN C., Ozturk G.  
BULLETIN OF THE KOREAN MATHEMATICAL SOCIETY, cilt.48, sa.3, ss.601-609, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXIII. **Vranceanu surface in E4 with pointwise 1-type Gauss map**

- Arslan K., Bayram B. K. , Bulca B., Kim Y. H. , Murathan C., Ozturk G.  
 Indian Journal of Pure and Applied Mathematics, cilt.42, sa.1, ss.41-51, 2011 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- XXIV. **On the Solution of the Monge-Ampere Equation  $Z(xx)Z(yy)-Z(xy)^2=f(x, y)$  with Quadratic Right Side**  
 Aminov Y., Arslan K., Bayram B. (., Bulca B., Murathan C., Ozturk G.  
 JOURNAL OF MATHEMATICAL PHYSICS ANALYSIS GEOMETRY, cilt.7, sa.3, ss.203-211, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXV. **Rotational embeddings in E-4 with pointwise 1-type gauss map**  
 ARSLAN K., Bayram B. K. , BULCA B., Kim Y. H. , MURATHAN C., Ozturk G.  
 TURKISH JOURNAL OF MATHEMATICS, cilt.35, sa.3, ss.493-499, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXVI. **PSEUDOPARALLEL ANTI-INVARIANT SUBMANIFOLDS OF KENMOTSU MANIFOLDS**  
 SULAR S., ÖZGÜR C., MURATHAN C.  
 HACETTEPE JOURNAL OF MATHEMATICS AND STATISTICS, cilt.39, sa.4, ss.535-543, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXVII. **Some special types of developable ruled surface**  
 Alegre P., Arslan K., Carriazo A., Murathan C., Ozturk G.  
 Hacettepe Journal of Mathematics and Statistics, cilt.39, sa.3, ss.319-325, 2010 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- XXVIII. **CHEN INEQUALITIES FOR SUBMANIFOLDS OF A LOCALLY CONFORMAL ALMOST COSYMPLECTIC MANIFOLD WITH A SEMI-SYMMETRIC METRIC CONNECTION**  
 ÖZGÜR C., MURATHAN C.  
 ANALELE STIINTIFICE ALE UNIVERSITATII OVIDIUS CONSTANTA-SERIA MATEMATICA, cilt.18, sa.1, ss.239-253, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXIX. **On slant submanifolds of neutral Kaehler manifolds**  
 Arslan K., Carriazo A., Chen B. -, Murathan C.  
 Taiwanese Journal of Mathematics, cilt.14, sa.2, ss.561-584, 2010 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- XXX. **ON INVARIANT SUBMANIFOLDS OF LORENTZIAN PARA-SASAKIAN MANIFOLDS**  
 ÖZGÜR C., MURATHAN C.  
 ARABIAN JOURNAL FOR SCIENCE AND ENGINEERING, cilt.34, ss.177-185, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXI. **PINCHING THEOREMS FOR TOTALLY REAL MINIMAL SUBMANIFOLDS IN  $CP^n$**   
 MURATHAN C., ÖZGÜR C.  
 GLASGOW MATHEMATICAL JOURNAL, cilt.51, ss.331-339, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXII. **On generalized recurrent Riemannian manifolds**  
 Arslan K., De U. C. , Murathan C., Yildiz A.  
 Acta Mathematica Hungarica, cilt.123, ss.27-39, 2009 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- XXXIII. **A class of Lorentzian  $\alpha$ -Sasakian manifolds**  
 Yildiz A., Turan M., MURATHAN C.  
 Kyungpook Mathematical Journal, cilt.49, sa.4, ss.789-799, 2009 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- XXXIV. **Riemannian manifolds with a semi-symmetric metric connection satisfying some semisymmetry conditions**  
 Murathan C., ÖZGÜR C.  
 Proceedings of the Estonian Academy of Sciences, cilt.57, sa.4, ss.210-216, 2008 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- XXXV. **Ricci Generalized Pseudo-Parallel Kaehlerian Submanifolds in Complex Space Forms**  
 Yildiz A., MURATHAN C.  
 BULLETIN OF THE MALAYSIAN MATHEMATICAL SCIENCES SOCIETY, cilt.31, sa.2, ss.153-163, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXVI. **On 3-dimensional generalized  $(\kappa, \mu)$ -contact metric manifolds**  
 Shaikh A. A. , Arslan K., Murathan C., Baishya K. K.  
 Balkan Journal of Geometry and its Applications, cilt.12, sa.1, ss.122-134, 2007 (SCI Expanded İndekslerine Giren

- Dergi)
- XXXVII. **C-Totally real pseudo-parallel submanifolds of Sasakian space forms**  
Yildiz A., Murathan C., Arstan K., Ezentas R.  
MONATSHEFTE FÜR MATHEMATIK, cilt.151, sa.3, ss.247-256, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXVIII. **Warped product submanifolds in Kenmotsu space forms**  
Murathan C., Arslan K., Ezentas R., Mihai I.  
Taiwanese Journal of Mathematics, cilt.10, sa.6, ss.1431-1441, 2006 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- XXXIX. **Contact CR-warped product submanifolds in Kenmotsu space forms**  
Arslan K., Ezentas R., Mihai I., Murathan C.  
JOURNAL OF THE KOREAN MATHEMATICAL SOCIETY, cilt.42, sa.5, ss.1101-1110, 2005 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XL. **A geometric description of the urinary bladder of Turkish Shepherd dog (Karabaş)**  
Ezentas R., Arslan K., Yildiz H., Yildiz B., Murathan C.  
Annals of Anatomy, cilt.187, sa.2, ss.179-184, 2005 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- XLI. **On some pseudosymmetry type hypersurfaces of semi-Euclidean spaces**  
ARSLAN K., Deszcz R., EZENTAŞ R., MURATHAN C., Özgür C.  
Demonstratio Mathematica, cilt.36, sa.4, ss.971-984, 2003 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- XLII. **On pseudosymmetry type hypersurfaces of semi-Euclidean spaces I**  
Arslan K., Deszcz R., Ezentas R., Murathan C., Ozgur C.  
Acta Mathematica Scientia, cilt.22, sa.3, ss.346-358, 2002 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- XLIII. **On some class of hypersurfaces of semi-Euclidean spaces**  
Murathan C., Arslan K., Deszcz R., Ezentas R., Ozgur C.  
Publicationes Mathematicae, cilt.58, sa.4, ss.587-604, 2001 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- XLIV. **Certain inequalities for submanifolds in  $(K, \mu)$ -contact space forms**  
Arslan K., Ezentas R., Mihai I., Murathan C., Ozgur C.  
BULLETIN OF THE AUSTRALIAN MATHEMATICAL SOCIETY, cilt.64, sa.2, ss.201-212, 2001 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XLV. **Recurrent immersions**  
ARSLAN K., Deszcz R., MURATHAN C., Özgür C.  
Demonstratio Mathematica, cilt.32, sa.1, ss.185-193, 1999 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **A Generalized Wintgen Inequality for Legendrian Submanifolds in Almost Kenmotsu Statistical Manifolds**  
Gorunus R., Erken I. K. , Yazla A., MURATHAN C.  
INTERNATIONAL ELECTRONIC JOURNAL OF GEOMETRY, cilt.12, sa.1, ss.43-56, 2019 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **A study of Wintgen like inequality for submanifolds in statistical warped product manifolds**  
MURATHAN C., ŞAHİN B.  
JOURNAL OF GEOMETRY, cilt.109, sa.2, 2018 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Ricci collineations on 3-dimensional paracontact metric manifolds**  
Erken L. K. , Murathan C.  
AFRIKA MATEMATIKA, cilt.29, ss.665-675, 2018 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Slant Riemannian submersions from Sasakian manifolds**  
KÜPELİ ERKEN İ., MURATHAN C.  
Arab Journal of Mathematical Sciences, cilt.22, sa.2, ss.250-264, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- V.  **$(\kappa, \mu, \epsilon = \text{const.})$ -contact metric manifolds with  $\xi(I_{\mathbf{M}}) = 0$**   
KÜPELİ ERKEN İ., MURATHAN C.  
Beiträge zur Algebra und Geometrie / Contributions to Algebra and Geometry, cilt.55, sa.1, ss.43-58, 2014 (ESCI

İndekslerine Giren Dergi)

- VI. **Riemannian manifolds with a semi symmetric non metric connection satisfying some semisymmetry conditions** Doğru Math Anal  
doğru Y., ÖZGÜR C., MURATHAN C.  
BULLETIN OF MATHEMATICAL ANALYSIS AND APPLICATIONS, cilt.2, 2011 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VII. **RIEMANNIAN MANIFOLDS WITH A SEMI-SYMMETRIC NON-METRIC CONNECTION SATISFYING SOME SEMISYMMETRY CONDITIONS**  
Dogru Y., Ozgur C., MURATHAN C.  
BULLETIN OF MATHEMATICAL ANALYSIS AND APPLICATIONS, cilt.3, sa.2, ss.206-212, 2011 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **H Recurrent Surfaces in Euclidean Space E m**  
ARSLAN K., MURATHAN C., ÖZTÜRK G., Türkay S.  
Selçuk Journal of Applied Mathematics, cilt.12, 2011 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IX. **PSEUDO SYMMETRIC AND PSEUDO RICCI SYMMETRIC WARPED PRODUCT MANIFOLDS**  
DE U. C. , MURATHAN C., ÖZGÜR C.  
COMMUNICATIONS OF THE KOREAN MATHEMATICAL SOCIETY, cilt.25, sa.4, ss.615-621, 2010 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- X. **On the Weyl projective curvature tensor of an N k contact metric manifold**  
YILDIZ A., DE U. C. , MURATHAN C., ARSLAN K.  
Math. Pannon., cilt.21, 2010 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XI. **On Kenmotsu manifolds satisfying certain conditions**  
ÖZTÜRK H., AKTAN N., MURATHAN C.  
Appl. Sci., cilt.12, 2010 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XII. **On generalized C Bochner curvature tensor of a contact metric manifold**  
YILDIZ A., MURATHAN C.  
J. Calcutta Math. Soc., cilt.1, 2010 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XIII. **A Class of Lorentzian alpha-Sasakian Manifolds**  
Yildiz A., Turan M., MURATHAN C.  
KYUNGPOOK MATHEMATICAL JOURNAL, cilt.49, sa.4, ss.789-799, 2009 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIV. **Invariant submanifolds of Sasakian space forms**  
YILDIZ A., MURATHAN C.  
JOURNAL OF GEOMETRY, cilt.95, ss.135-150, 2009 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- XV. **On semiparallel and weyl-semiparallel hypersurfaces of kaehler manifolds**  
Özgür C., MURATHAN C., ARSLAN K.  
Kyungpook Mathematical Journal, cilt.49, sa.1, ss.133-141, 2009 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVI. **On a type of P Sasakian manifolds**  
De U. C. , ÖZGÜR C., ARSLAN K., MURATHAN C., YILDIZ A.  
Math. Balkanica (N.S.), cilt.22, ss.25-36, 2008 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XVII. **On generalized recurrent Kenmotsu manifolds**  
Başarı A., MURATHAN C.  
Fen, cilt.3, sa.1, ss.91-97, 2008 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XVIII. **Biharmonic anti invariant submanifolds in Sasakian space forms**  
ARSLAN K., EZENTAŞ R., MURATHAN C., Toru S.  
Beiträge Algebra Geom., cilt.48, 2007 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XIX. **On a class of Lorentzian para Sasakian manifolds**  
MURATHAN C., YILDIZ A., ARSLAN K., UC D.  
Proc. Estonian Acad. Sci. Phys. Math., cilt.55, sa.4, ss.210-219, 2006 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XX. **On Lorentzian alpha-Sasakian Manifolds**  
Yildiz A., MURATHAN C.  
KYUNGPOOK MATHEMATICAL JOURNAL, cilt.45, sa.1, ss.95-103, 2005 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXI. **Biharmonic submanifolds in 3 dimensional manifolds**

- ARSLAN K., EZENTAŞ R., MURATHAN C., Sasahara T.  
International Journal of Mathematics and Mathematical Sciences, cilt.2005, sa.22, ss.3575-3586, 2005 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXII. **On weak biharmonic submanifolds and 2-parallelity.**  
Kılıç B., Arslan K., Lumiste Ü., Murathan C.  
Differential Geometry - Dynamical Systems, cilt.5, sa.1, ss.39-48, 2003 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXIII. **Ricci curvature of submanifolds in locally conformal almost cosymplectic manifolds**  
ARSLAN K., EZENTAŞ R., Mihai I., MURATHAN C., ÖZTÜRK G.  
Math. J. Toyama Univ., cilt.26, ss.13-24, 2003 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXIV. **Ricci curvature of submanifolds in Kenmotsu space forms**  
ARSLAN K., EZENTAŞ R., Mihai I., MURATHAN C., Özgür C.  
International Journal of Mathematics and Mathematical Sciences, cilt.29, sa.12, ss.719-726, 2002 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXV. **On a class of surfaces in the Euclidean space**  
ÖZGÜR C., ARSLAN K., MURATHAN C.  
Fac. Sci. Univ. Ank. Sér. A1 Math. Stat., cilt.51, ss.47-54, 2002 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXVI. **Surfaces satisfying certain curvature conditions in the Euclidean spaces**  
ÖZGÜR C., ARSLAN K., MURATHAN C.  
Differ. Geom. Dyn. Syst., cilt.4, sa.1, ss.26-32, 2002 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXVII. **B Y Chen inequalities for submanifolds in locally conformal almost cosymplectic manifolds**  
ARSLAN K., EZENTAŞ R., Mihai I., MURATHAN C., ÖZGÜR C.  
Bull. Inst. Math. Acad. Sinica, cilt.29, sa.3, ss.231-242, 2001 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXVIII. **Pseudosymmetric contact metric manifolds in the sense of M C Chaki**  
ARSLAN K., MURATHAN C., ÖZGÜR C., YILDIZ A.  
Proc. Estonian Acad. Sci. Phys. Math., cilt.50, sa.3, ss.124-132, 2001 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXIX. **Tensor product surfaces of a Euclidean space curve and a Euclidean plane curve**  
ARSLAN K., EZENTAŞ R., Mihai I., MURATHAN C., Özgür C.  
Beitrage zur Algebra und Geometrie, cilt.42, sa.2, ss.523-530, 2001 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXX. **On pseudo Ricci symmetric manifolds**  
ARSLAN K., EZENTAŞ R., MURATHAN C., ÖZGÜR C.  
Balkan J. Geom. Appl., cilt.6, sa.2, ss.1-5, 2001 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXXI. **On contact metric R harmonic manifolds**  
ARSLAN K., MURATHAN C., ÖZGÜR C., YILDIZ A.  
Balkan Journal Of Geometry And Its Applications, cilt.5, sa.1, ss.1-6, 2000 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXXII. **On phi conformally flat contact metric manifolds**  
ARSLAN K., MURATHAN C., ÖZGÜR C.  
Balkan J. Geom. Appl., cilt.5, sa.2, ss.1-7, 2000 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXXIII. **2 semiparallel surfaces in space forms I Two particular cases**  
Arslan K., Lumiste U., Murathan C., Özgür C.  
Proc. Estonian Acad. Sci. Phys., cilt.49, sa.3, ss.139-148, 2000 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXXIV. **Vertical and complete lifts on statistical manifolds and on the univariate Gaussian manifolds**  
Murathan C., Güney İ.  
Commun. Fac. Sci. Univ. Ank. Ser. A1 Math. Stat, cilt.42, sa.1, ss.69-76, 1993 (Hakemli Üniversite Dergisi)

## Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Çözümlü Diferensiyel Geometri Problemleri**  
Hacısalihoğlu H. H. , Özdamar E., Murathan C., İyigün E.  
Hacı Salıhoğlu Yayınları, Ankara, 1995

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Warped Product submersions**  
MURATHAN C., KÜPELİ ERKEN İ.  
17 th International Geometry Symposium, Erzincan, Türkiye, 19 - 22 Haziran 2019
- II. **Holomorphic Statistical Manifolds**  
MURATHAN C.  
IECMSA-2018, 28 - 31 Ağustos 2018
- III. **A Neutral relation between metallic structure and almost quadratic  $\phi$ -structure**  
Gönül S., KÜPELİ ERKEN İ., Yazla A., MURATHAN C.  
16 th International Geometry Symposium, Manisa, Türkiye, 4 - 07 Temmuz 2018
- IV. **Almost Cosymplectic Statistical Manifolds**  
Yazla A., KÜPELİ ERKEN İ., MURATHAN C.  
16 th International Geometry Symposium, Manisa, Türkiye, 4 - 07 Temmuz 2018
- V. **Almost cosymplectic statistical manifolds**  
YAZLA A., KÜPELİ ERKEN İ., MURATHAN C.  
16th International Geometry Symposium, Manisa, Türkiye, 4 - 07 Temmuz 2018, ss.70
- VI. **Ricci Collineations on 3-dimensional Paracontact Metric Manifolds**  
KÜPELİ ERKEN İ., MURATHAN C.  
15th International Geometry Symposium, Amasya, Türkiye, 3 - 06 Temmuz 2017
- VII. **Biharmonic Submersions**  
KÜPELİ ERKEN İ., MURATHAN C.  
International Workshop on Theory of Submanifolds, 2 - 04 Haziran 2016
- VIII. **On Nearly Kenmotsu Manifolds**  
KÜPELİ ERKEN İ., Dacko P., MURATHAN C.  
XIII.Geometri Sempozyumu, Türkiye, 27 - 30 Temmuz 2015
- IX. **The harmonicity of the Reeb vector field on paracontact metric three manifolds**  
KÜPELİ ERKEN İ., MURATHAN C.  
International congress of Mathematicians, 13 - 21 Ağustos 2014
- X. **On Three Dimensional Almost Paracosymplectic Manifolds**  
KÜPELİ ERKEN İ., Dacko P., MURATHAN C.  
XII.Geometri Sempozyumu, Türkiye, 23 - 26 Haziran 2014
- XI. **Paracontact Metric  $k m$  Spaces with  $k 1$**   
KÜPELİ ERKEN İ., MURATHAN C.  
XII.Geometri Sempozyumu, Türkiye, 23 - 26 Haziran 2014
- XII. **Anti invariant Riemannian submersions from Cosymplectic Manifolds**  
KÜPELİ ERKEN İ., MURATHAN C.  
IECMSA-2013, 26 - 29 Ağustos 2013
- XIII. **Biharmonic Semi Riemannian Submersions from 3 Manifolds**  
KÜPELİ ERKEN İ., MURATHAN C.  
Conference on Pure and Applied Differential Geometry, 27 - 30 Ağustos 2012
- XIV.  **$k m v$  const Contact Metric Manifolds with  $\kappa_1 = 0$**   
KÜPELİ ERKEN İ., MURATHAN C.  
X.Geometri Sempozyumu, Türkiye, 13 - 16 Haziran 2012
- XV. **A class of 3 dimensional almost cosymplectic manifolds**  
KÜPELİ ERKEN İ., MURATHAN C.  
Riemannian Geometry and Applications, 10 - 14 Mayıs 2011
- XVI. **CHARACTERIZATION OF SURFACES IN  $E^4$  WITH POINTWISE 1 TYPE GAUSS MAP**  
ÖZTÜRK G., ARSLAN K., BAYRAM B., BULCA B., KIM Y. H. , MURATHAN C.  
8. GEOMETRİ SEMPOZYUMU, Antalya, Türkiye, 29 Nisan - 02 Mayıs 2010, ss.40
- XVII. **A class of 3 Dimensional contact metric manifolds**



- KÜPELİ ERKEN İ., MURATHAN C.  
VIII. Geometri Sempozyumu, Türkiye, 29 Nisan - 02 Mayıs 2010
- XVIII. **On some classes of Sasakian hypersurfaces of Kähler Manifolds**  
ÖZGÜR C., MURATHAN C., ARSLAN K.  
IV. Uluslararası Geometri Sempozyumu, Zonguldak, Türkiye, 17 - 21 Temmuz 2006
- XIX. **Ricci generalized pseudo symmetric immersions**  
MURATHAN C., ARSLAN K., EZENTAŞ R.  
Differ. Geom. Appl., Prague, Çek Cumhuriyeti, 30 Ağustos - 03 Eylül 2004
- XX. **On tensor product surfaces**  
ARSLAN K., EZENTAŞ R., Mihai I., MURATHAN C., ÖZGÜR C.  
XIII. Ulusal Matematik Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 6 - 09 Eylül 2000
- XXI. **On pseudosymmetric contact metric manifolds**  
MURATHAN C., ARSLAN K., ÖZGÜR C.  
XIII. Ulusal Matematik Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 6 - 09 Eylül 2000
- XXII. **On pseudosymmetry type hypersurfaces I**  
ARSLAN K., DESZCZ R., EZENTAŞ R., MURATHAN C., ÖZGÜR C.  
XIII. Ulusal Matematik Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 6 - 09 Eylül 2000
- XXIII. **On invariant submanifolds satisfying a nullity condition**  
MURATHAN C., ARSLAN K., ÖZGÜR C., YILDIZ A.  
XIII. Ulusal Matematik Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 6 - 09 Eylül 2000
- XXIV. **Pseudosymmetric Contact Metric Manifolds of chaki Type**  
ARSLAN K., MURATHAN C., ÖZGÜR C., YILDIZ A.  
Doç. Dr. Sabri TÜRKER Anısına Matematik Sempozyumu, Adapazarı, Türkiye, 3 - 06 Haziran 2000
- XXV. **Weakly Biharmonic Immersions**  
ARSLAN K., MURATHAN C., DESZCZ R.  
X. Ulusal Matematik Sempozyumu, Bolu, Türkiye, 1 - 05 Eylül 1997
- XXVI. **Tensor product surfaces of pseudo Euclidean planar curves**  
ARSLAN K., MURATHAN C.  
Geometry and topology of submanifolds VII, 9 - 14 Temmuz 1994, ss.71-74

## Desteklenen Projeler

MURATHAN C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Biharmonik Submersiyonlar, 2012 - 2015

## Bilimsel Danışmanlıklar

TUBİTAK, Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık, Bursa Uludağ Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Matematik, Türkiye, 2021 - 2021

TUBİTAK, Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık, Bursa Uludağ Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Matematik, Türkiye, 2021 - 2021

TUBİTAK, Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık, Bursa Uludağ Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Matematik, Türkiye, 2021 - 2021

TÜBİTAK, Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık, Bursa Uludağ Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Matematik, Türkiye, 2020 - 2020

TÜBİTAK, Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık, Bursa Uludağ Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Matematik, Türkiye, 2020 - 2020

TÜBİTAK, Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık, Bursa Uludağ Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Matematik, Türkiye, 2019 - 2019

TÜBİTAK, Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık, Bursa Uludağ Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Matematik,

Türkiye, 2019 - 2019

TÜBİTAK, Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık, Bursa Uludağ Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Matematik, Türkiye, 2019 - 2019

TÜBİTAK, Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık, Bursa Uludağ Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Matematik, Türkiye, 2019 - 2019

TÜBİTAK, Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık, Bursa Uludağ Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Matematik, Türkiye, 2018 - 2018

TÜBİTAK, Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık, Bursa Uludağ Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Matematik, Türkiye, 2018 - 2018

TÜBİTAK, Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık, Bursa Uludağ Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Matematik, Türkiye, 2018 - 2018

## **Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri**

International Conference on Mathematical Studies and Applications 2018, Davetli Konuşmacı, Karaman, Türkiye, 2019

7th INTERNATIONAL EURASIAN CONFERENCE ON MATHEMATICAL SCIENCES AND APPLICAT, Davetli Konuşmacı, Kyiv, Ukrayna, 2018

## **Atıflar**

Toplam Atıf Sayısı (WOS):554

h-indeksi (WOS):14

## **Burslar**

Seoul-Güney Kore'de 2014 yılında düzenlenen Dünya Matematikçiler Kongresine Seyahat ve Katılım Desteği, Diğer Uluslararası Organizasyonlar, 2014 - 2014