

## Prof.Dr. Hakan Mete TAŞTAN

### Kişisel Bilgiler

Doğum Yılı: 1973

Doğum Yeri: Şavşat

İş Telefonu: [+90 212 455 5700](tel:+902124555700) Dahili: 15157

E-posta: [hakmete@istanbul.edu.tr](mailto:hakmete@istanbul.edu.tr)

Web: <http://aves.istanbul.edu.tr/hakmete/>

Posta Adresi: 34134, Vezneciler-FATİH/İSTANBUL



### Eğitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Üniversitesi, İstanbul Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 2001 - 2005

### Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

### Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Hedef Litle Odaklı İçerik Editörlüğü Katılım Sertifikası, İstanbul Üniv., AUZEF Hizmetiçi Eğitim ve Gelişim Programı, 2014

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Soru Hazırlama Teknikleri Katılım Sertifikası, İstanbul Üniv., AUZEF Hizmetiçi Eğitim ve Gelişim Programı, 2014

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Etkili Sunum Hazırlama Teknikleri Katılım Sertifikası, İstanbul Üniv., AUZEF Hizmetiçi Eğitim ve Gelişim Programı, 2014

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Kamera Karşısında Etkili Sunum Teknikleri Katılım Sertifikası, İstanbul Üniv., AUZEF Hizmetiçi Eğitim ve Gelişim Programı, 2014

### Yaptığı Tezler

Doktora, Riemann Alt-Kapsamalar, İstanbul Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik, 2005

Yüksek Lisans, Yarı-Riemann Altmanifoldların Bazı Eğrileri Üzerine Bir Çalışma, İstanbul Üniversitesi, İstanbul Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik, 2000

### Araştırma Alanları

Matematik, Diferansiyel Geometri, Temel Bilimler

### Akademik Unvanlar / Görevler

Doç.Dr., İstanbul Üniversitesi, Fen Fak., Matematik, 2014 - Devam Ediyor

Yrd.Doç.Dr., İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik Bölümü, 2006 - 2014

Araştırma Görevlisi, İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik Bölümü, 1996 - 2006

## Verdiği Dersler

Analitik Geometri, Lisans, 2016 - 2017, 2017 - 2018, 2018 - 2019

İleri yüzeyler Teorisi, Lisans, 2015 - 2016, 2016 - 2017, 2018 - 2019

Matematik-II, Lisans, 2017 - 2018

Diferansiyel Denklemler-II, Lisans, 2016 - 2017, 2017 - 2018

Dış Diferansiyel Formlar, Lisans, 2012 - 2013, 2013 - 2014, 2014 - 2015

Diferansiyel Geometri-II, Lisans, 2012 - 2013

Diferansiyel Geometri-I, Lisans, 2012 - 2013

DİFERANSİYEL GEOMETRİ-II, Lisans, 2011 - 2012

Matematik-II(2.Grup), Lisans, 2011 - 2012

MODERN DİFERANSİYEL GEOMETRİYE GİRİŞ, Yüksek Lisans, 2012 - 2013

Analitik Geometri, Lisans, 2012 - 2013

Matematik-II(1.grup), Lisans, 2011 - 2012

Analitik Geometri (Astronomi), Lisans, 2012 - 2013

## Yönetilen Tezler

TAŞTAN H. M. , İki Katlı Çarpık Çarpım Altmanifoldların Karakterizasyonu, Doktora, S.GERDAN(Öğrenci), Devam Ediyor

TAŞTAN H. M. , Generic Submersions, Doktora, C.SAYAR(Öğrenci), 2019

TAŞTAN H. M. , Some identification problems for semilinear parabolic equations, Doktora, A.Uğur(Öğrenci), 2018

TAŞTAN H. M. , DURU H., Kısmi-eğik altmanifoldların geometrisi, Yüksek Lisans, S.Gerdan(Öğrenci), 2015

TAŞTAN H. M. , Takribi Hermityen manifoldlarda sabitlik için bazı kriterler, Yüksek Lisans, C.SAYAR(Öğrenci), 2013

TAŞTAN H. M. , Minimal yüzeylerin log-harmonik fonksiyonlarla karakterizasyonu, Yüksek Lisans, B.ALAĞAÇ(Öğrenci), 2012

TAŞTAN H. M. , Minimal yüzeylerin harmonik fonksiyonlarla karakterizasyonu, Yüksek Lisans, M.ÖKTEM(Öğrenci), 2011

## Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Doktora), Geometry of Weyl Spaces With A Special Connection, İstanbul Teknik Üniversitesi, Haziran, 2019

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Hilbert Uzaylarında Fourier Serilerinin Yakınsaklığı, İstanbul Üniversitesi, Ocak, 2017

Tez Savunma (Doktora), Kompleks Geometride Konform Submersiyonlar, İnönü Üniversitesi, Temmuz, 2015

Tez Savunma (Doktora), Eksik Piyasalarda Denge Varlığına İdeal Kohomoloji İndeks Teorisi Tabanlı Yaklaşım, İstanbul Üniversitesi, Kasım, 2014

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Değişmeli Olmayan Dereceli Uzaylar Üzerinde Konneksiyonlar, Yıldız Teknik Üniversitesi, Ağustos, 2014

Tez Savunma (Doktora), Konneksiyonların Geometrisi, İstanbul Üniversitesi, Haziran, 2011

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Murat TAŞ, yüksek lisans tez savunması, İstanbul Uni. fen Bilim. Enst., Ocak, 2010

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Pertürbe Edilmiş Harmonik Tasvirlerin Genel Bir İncelemesi, İstanbul Üniversitesi, Ocak, 2010

Tez Savunma (Doktora), Kompleks Mertebeden Janowski Yıldızlı Log- Harmonik Fonksiyonlar, İstanbul Kültür Üniversitesi, Aralık, 2009

Tez Savunma (Doktora), Log-Harmonik Yalınkat fonksiyonlar, İstanbul Kültür Üniversitesi, Haziran, 2009

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

- I. **Generic submersions from Kaehlerian manifolds**  
Sayar C., Taştan H. M. , Özdemir F., Tripathi M. M.  
Bulletin Of The Malaysian Mathematical Sciences Society, cilt.43, ss.809-831, 2020 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Biwarped Product Submanifolds of a Kahler Manifold**  
Tastan H. M.  
FILOMAT, cilt.32, ss.2349-2365, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Clairaut Anti-invariant Submersions from Sasakian and Kenmotsu Manifolds**  
Tastan H. M. , Gerdan S.  
MEDITERRANEAN JOURNAL OF MATHEMATICS, cilt.14, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Lagrangian Submersions from Normal Almost Contact Manifolds**  
Tastan H. M.  
FILOMAT, cilt.31, ss.3885-3895, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **Semi-invariant submersions whose total manifolds are locally product Riemannian**  
Özdemir F., Sayar C., Tastan H. M.  
QUAESTIONES MATHEMATICAE, cilt.40, ss.909-926, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **Hemi-Slant Submersions**  
Tastan H. M. , Sahin B., Yanan S.  
MEDITERRANEAN JOURNAL OF MATHEMATICS, cilt.13, ss.2171-2184, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **Warped product skew semi-invariant submanifolds of order 1 of a locally product Riemannian manifold**  
Tastan H. M.  
TURKISH JOURNAL OF MATHEMATICS, cilt.39, ss.453-466, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **The geometry of hemi-slant submanifolds of a locally product Riemannian manifold**  
Tastan H. M. , Özdemir F.  
Turkish Journal of Mathematics, cilt.39, ss.268-284, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **On Lagrangian submersions**  
Tastan H. M.  
HACETTEPE JOURNAL OF MATHEMATICS AND STATISTICS, cilt.43, ss.993-1000, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- X. **The Axiom of Hemi-Slant 3-Spheres in Almost Hermitian Geometry**  
Tastan H. M.  
BULLETIN OF THE MALAYSIAN MATHEMATICAL SCIENCES SOCIETY, cilt.37, ss.555-564, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XI. **On quasiconformal harmonic mappings lifting to minimal surfaces**  
Tastan H. M. , Polatoglu Y.  
TURKISH JOURNAL OF MATHEMATICS, cilt.37, ss.267-277, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **ON DOUBLY WARPED PRODUCTS**  
Gerdan Aydın S., Taştan H. M.  
Com m u nica tio n s Fa culty o f S cien ce s U nive rsity o f A n ka ra -S e rie s A 1 M a th e m a t i c s a n d S t a t i s t i c s, cilt.69, no.10, ss.1329-1335, 2020 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Anti-invariant and Lagrangian submersions from trans-Sasakian manifolds**  
Taştan H. M. , Siddiqi M. D.  
Balkan Journal of Geometry and Its Applications,, cilt.25, no.9, ss.106-123, 2020 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **CLAIRAUT ANTI-INVARIANT SUBMERSIONS FROM COSYMPLECTIC MANIFOLDS**

- Tastan H. M. , Aydın S.  
HONAM MATHEMATICAL JOURNAL, cilt.41, ss.707-724, 2019 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Doubly Twisted Product Semi-Invariant Submanifolds of a Locally Product Riemannian Manifold**  
TAŞTAN H. M. , GERDAN S.  
Mathematical Advances in Pure and Applied Sciences, cilt.1, no.1, ss.23-26, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- V. **Pointwise Semi-Slant Submersions Whose Total Manifolds Are Locally Product Riemannian Manifolds**  
SAYAR C., ÖZDEMİR F., TAŞTAN H. M.  
International journal of maps in mathematics, cilt.1, no.1, ss.91-115, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VI. **On anti-invariant Riemannian submersions whose total manifolds are locally product Riemannian**  
Tastan H. M. , Özdemir F., Sayar C.  
JOURNAL OF GEOMETRY, cilt.108, ss.411-422, 2017 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **Semi-slant submanifolds of a locally conformal Kahler manifold**  
TAŞTAN H. M. , Tripathi M. M.  
ANALELE STIINTIFICE ALE UNIVERSITATII AL I CUZA DIN IASI-SERIE NOUA-MATEMATICA, cilt.1, ss.337-347, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VIII. **HEMI-SLANT SUBMANIFOLDS OF A LOCALLY CONFORMAL KAHLER MANIFOLD**  
Tastan H. M. , Gerdan S.  
INTERNATIONAL ELECTRONIC JOURNAL OF GEOMETRY, cilt.8, ss.46-56, 2015 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **Hemi-slant submanifolds of a locally conformal Kahler manifold**  
TAŞTAN H. M. , GERDAN S.  
Int. Electron. J. Geom., no.2, ss.46-56, 2015 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- X. **Hemi-Slant Submanifolds of A Locally Conformal Kaehler Manifold**  
Taştan H. M. , Gerdan Aydın S.  
International Electronic Journal of Geometry, cilt.8, ss.46-56, 2015 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- XI. **Cartan-type criterions for constancy of almost Hermitian manifolds**  
TAŞTAN H. M.  
MATHEMATICAL SCIENCES AND APPLICATIONS E-NOTES, cilt.2, ss.1-9, 2013 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XII. **Some characterizations of almost Hermitian manifolds**  
TAŞTAN H. M.  
INTERNATIONAL ELECTRONIC JOURNAL OF GEOMETRY, cilt.5, no.2, ss.59-66, 2012 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XIII. **On harmonic mappings lifting to minimal surfaces**  
TAŞTAN H. M. , Polatoğlu Y.  
Mathematica Cluj, cilt.54, no.77, ss.185-190, 2012 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XIV. **Riemannian submersion from  $S^7$ -sphere**  
TAŞTAN H. M.  
General Mathematics, cilt.19, no.3, ss.31-40, 2011 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- XV. **An investigation on minimal surfaces of multivalent harmonic functions**  
TAŞTAN H. M. , POLATOĞLU Y.  
General Mathematics, cilt.19, no.1, ss.99-107, 2011 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XVI. **Growth properties for Weierstrass-Enneper representations of a minimal surfaces**  
TAŞTAN H. M. , Polatoğlu Y.  
Acta Universitatis Apulensis, cilt.20, ss.55-62, 2009 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- XVII. **Some results on a Riemannian submersion**  
TAŞTAN H. M.  
İstanbul. Üniv. Fen Fak. Mat. Fiz. Astron. Derg. (N.S.), no.1, ss.115-126, 2005 (Hakemli Üniversite Dergisi)

- I. **Generic Submersions From Kaehler Manifolds I**  
SAYAR C., TAŞTAN H. M. , ÖZDEMİR F.  
16th International geometry symposium, Manisa, Türkiye, 4 - 07 Temmuz 2018, ss.137
- II. **On Doubly Twisted Submanifolds**  
TAŞTAN H. M. , GERDAN S.  
16th International Geometry Symposium, Manisa, Türkiye, 4 - 07 Temmuz 2018, ss.153
- III. **On Multiply Warped Product Submanifolds**  
TAŞTAN H. M.  
15th International Geometry Symposium, Amasya, Türkiye, 3 - 06 Temmuz 2017, ss.13
- IV. **On Anti-Invariant Submersions whose Total Manifolds are Cosymplectic**  
TAŞTAN H. M. , GERDAN S.  
International Conference on Mathematics and Engineering, İstanbul, Türkiye, 10 - 12 Mayıs 2017, ss.191
- V. **Non-Existence of Doubly Warped Semi-Invariant Submanifolds of a Locally Product Riemannian Manifolds**  
TAŞTAN H. M. , GERDAN S.  
International Conference on Mathematics and Engineering, İstanbul, Türkiye, 10 - 12 Mayıs 2017, ss.181
- VI. **On Anti-Invariant Riemannian Submersion From Sasakian Manifolds**  
TAŞTAN H. M. , GERDAN S.  
International Workshop On Theory of Submanifolds, İstanbul, Türkiye, 2 - 04 Haziran 2016, ss.33
- VII. **The geometry of anti-invariant submersions from locally product Riemannian manifolds**  
TAŞTAN H. M. , ÖZDEMİR F., SAYAR C.  
International workshop on theory of submanifolds, İstanbul, Türkiye, 2 - 04 Haziran 2016, ss.27
- VIII. **Integrability of the horizontal distribution of a Lagrangian submersion in almost contact manifolds**  
TAŞTAN H. M.  
International workshop on theory of submanifolds, İstanbul, Türkiye, 2 - 04 Haziran 2016, ss.31
- IX. **Minimal Surfaces and Harmonic Mappings**  
TAŞTAN H. M. , GERDAN S.  
14th International Geometry Symposium, Denizli, Türkiye, 25 - 28 Mayıs 2016, ss.1
- X. **Semi-slant submersions from locally product Riemannian manifolds**  
TAŞTAN H. M. , ÖZDEMİR F., SAYAR C.  
14th International Geometry Symposium, Denizli, Türkiye, 25 - 28 Mayıs 2016, ss.2
- XI. **Hemi-slant submanifolds of a locally conformal Kaehler manifold**  
TAŞTAN H. M. , GERDAN S.  
XIII. Geometri Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 27 - 30 Temmuz 2015, ss.81
- XII. **Hemi-Slant Submanifolds of a Locally Conformal Kaehler Manifold**  
TAŞTAN H. M. , GERDAN S.  
13. Geometri Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 27 - 30 Temmuz 2015, ss.81
- XIII. **Clairaut submersions from almost Hermitian manifolds**  
TAŞTAN H. M. , ŞAHİN B.  
XIII. Geometri Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 27 - 30 Temmuz 2015, ss.36
- XIV. **On the geometry of warped product submanifolds in locally product Riemannian manifolds**  
TAŞTAN H. M.  
INTERNATIONAL WORKSHOP ON FINITE TYPE SUBMANIFOLDS, İstanbul, Türkiye, 3 - 05 Eylül 2014, ss.12
- XV. **Anti-holomorphic semi-invariant submersions from Kaehlerian manifolds**  
TAŞTAN H. M.  
XII. Geometri Sempozyumu, Bilecik, Türkiye, 23 - 26 Haziran 2014, ss.52
- XVI. **A note on Lagrangian Submersions**  
TAŞTAN H. M.  
XI. Geometri Sempozyumu, Ordu, Türkiye, 1 - 04 Temmuz 2013, ss.31
- XVII. **Some criterions for constancy of almost Hermitian manifolds**  
TAŞTAN H. M.

X. Geometri Sempozyumu, Balıkesir, Türkiye, 1 - 04 Haziran 2012, ss.95

XVIII. **On the axiom of planes and the axiom of spheres in Kaehlerian geometry**

TAŞTAN H. M.

International Conference on Theory and Applications in Mathematics and Infotmatics (ICTAMI-2011), Alba Iulia, Romanya, 21 - 24 Temmuz 2011, ss.30

XIX. **Riemann Alt-Kapsamalar**

TAŞTAN H. M.

III. Geometri Sempozyumu, Osmangazi Üniversitesi, Eskişehir, Türkiye, 1 - 04 Temmuz 2005, ss.59

## Diğer Yayınlar

I. **Erratum to "The geometry of hemi-slant submanifolds of a locally product Riemannian manifold"**

TAŞTAN H. M. , ÖZDEMİR F.

Diğer, ss.1401, 2016

## Bilimsel Hakemlikler

International Journal of Geometric Methods in Modern Physics , SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2019

Mediterranean Journal Of Mathematics, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2019

Communcations Faculty of Sciences University of Ankara Series A1 Mathematics and statistic, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Kasım 2018

Mathematica Moravica, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ekim 2018

Mathematical Advances in Pure and Applied Mathematics, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ekim 2018

Honam Mathematical Journal, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ağustos 2018

Turkish Journal of Mathematics, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2018

Filomat, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2018

Journal of Advances in Mathematics and Computer Science, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Şubat 2018

Mathematical Advances in Pure and Applied Mathematics, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Aralık 2017

Honam Mathematical Journal, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Eylül 2017

Filomat, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2017

Mediterranean Journal Of Mathematics, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2016

Mathematical Sciences Letters, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Kasım 2016

Filomat, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2016

Turkish Journal of Mathematics, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2015

Taiwanese Journal of Mathematics, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2014

## Davetli Kongre ve Sempozyum Faaliyetleri

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

15th International Geometry Symposium, Katılımcı, Amasya, Türkiye, 2017

International workshop on Theory of submanifolds, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2016

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

International Workshop On Finite Type Submanifolds, Katılımcı, İSTANBUL, Türkiye, 2014

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

XI. Geometri Sempozyumu, Katılımcı, Ordu, Türkiye, 2013

International Conference on Theory and Applications in Mathematics and Infotmatics (ICTAMI-2011), Katılımcı, Alba Iulia, Romanya, 2011

International Analysis and Theory of Functions- Nazım Terzioğlu Memorial Symposium, Katılımcı, İSTANBUL, Türkiye,

2009

III. Geometri Sempozyumu, Osmangazi Üniversitesi, Katılımcı, Eskişehir, Türkiye, 2005

## **Atıflar**

Toplam Atıf Sayısı (WOS):67

h-indeksi (WOS):4

## **Sanatsal Etkinlik**

TAŞTAN H. M. , İstanbul Üniversitesi, Uluslararası 1. Disiplinlerarası Seramik Sanat çalıştayı, Projesi 2017, Karma Sergi, Haziran 2017