



İş Telefonu: [+90 216 777](tel:+90216777) Dahili: 3388

E-posta: funal@marmara.edu.tr

Web: <https://avesis.marmara.edu.tr/funal>

Posta Adresi: Marmara Üniversitesi Fen-Edebiyat Fakültesi Matematik Bölümü

Biyografi

1969 yılında İstanbulda doğdum. 1990 yılında İstanbul Üniversitesi Fen Fakültesi Matematik Bölümünü birincilik ile bitirdim. Yüksek lisans ve doktora eğitimimi İ.T.Ü. de 1990-2001 yılları arasında tamamladım. Çalışma hayatıma 1992 yılında Marmara Üniversitesi A.E.F. Matematik Öğretmenliği Bölümünde başladım. 1992-1994 arasında Araştırma Görevlisi, 1994-1998 arasında Öğretim Görevlisi olarak çalıştım. 1998 yılında aynı üniversitenin Fen-Edebiyat Fakültesi Matematik Bölümüne Araştırma Görevlisi olarak geçiş yaptım. 1998-2001 arasında Araştırma Görevlisi ve 2001-2003 arasında da Araştırma Görevlisi Dr. ünvanı ile görevime devam ettim. 2003 yılında Yardımcı Doçent oldum ve 14 yıl boyunca bu ünvanla üniversite içi ve dışında çeşitli dersler verdim. 17 Ekim 2017 tarihinde doçent ünvanını aldım.

Eğitim Bilgileri

- I. Doktora, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik Mühendisliği, Türkiye 1995 - 2001
- II. Yüksek Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik Mühendisliği, Türkiye 1990 - 1994
- III. Lisans, İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik Bölümü, Türkiye 1986 - 1990

Yabancı Diller

- I. İngilizce, B1 Orta

Yaptığı Tezler

- I. Doktora, Semi-simetrik konneksiyonlu weyl manifoldları, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik Mühendisliği, 2001
- II. Yüksek Lisans, Weyl hiperyüzeylerinde Chebyshev şebekeleri, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik Mühendisliği, 1994

Araştırma Alanları

Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

- I. Doç.Dr., Marmara Üniversitesi, Fen - Edebiyat Fakültesi, Matematik Bölümü, 2017 - Devam Ediyor
- II. Yrd.Doç.Dr., Marmara Üniversitesi, Fen - Edebiyat Fakültesi, Matematik Bölümü, 2003 - 2017
- III. Araştırma Görevlisi Dr., Marmara Üniversitesi, Fen - Edebiyat Fakültesi, Matematik Bölümü, 2001 - 2003

- IV. Araştırma Görevlisi, Marmara Üniversitesi, Fen - Edebiyat Fakültesi, Matematik Bölümü, 1998 - 2001
- V. Öğretim Görevlisi, Marmara Üniversitesi, Atatürk Eğitim Fakültesi, Matematik Ve Fen Bilimleri Eđitimi Bölümü, 1994 - 1998
- VI. Araştırma Görevlisi, Marmara Üniversitesi, Atatürk Eğitim Fakültesi, Matematik Ve Fen Bilimleri Eđitimi Bölümü, 1992 - 1994

Akademik İdari Deneyim

- I. Marmara Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Matematik Bölümü, 2012 - Devam Ediyor
- II. Marmara Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Matematik Bölümü, 2017 - 2018
- III. Fakülte Kurulu yesi, Marmara Üniversitesi, Fen - Edebiyat Fakültesi, 2015 - 2018
- IV. Marmara Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Matematik Bölümü, 2015 - 2016
- V. Marmara Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Matematik Bölümü, 2013 - 2015

Verdiđi Dersler

- I. Diferansiyel Geometri I, Lisans, 2020 - 2021
- II. Riemann Geometrisi, Lisans, 2017 - 2018, 2018 - 2019, 2019 - 2020, 2020 - 2021
- III. Diferansiyel Denklemler (Teknoloji Fak.), Lisans, 2016 - 2017, 2017 - 2018, 2018 - 2019, 2019 - 2020, 2020 - 2021
- IV. Matematik I (FEF/Kimya), Lisans, 2017 - 2018, 2018 - 2019
- V. Matematik II (FEF/Kimya), Lisans, 2017 - 2018
- VI. Diferansiyel Geometri (Mat. đretmenliđi), Lisans, 2016 - 2017
- VII. Analiz I, Lisans, 2009 - 2010, 2010 - 2011, 2011 - 2012
- VIII. Calculus II (Chemical Eng.), Lisans, 2010 - 2011, 2011 - 2012
- IX. Diferansiyel Denklemler II (Mat. đretmenliđi), Lisans, 2010 - 2011, 2011 - 2012
- X. Diferansiyel Denklemler I (Mat. đretmenliđi), Lisans, 2010 - 2011, 2011 - 2012
- XI. Calculus I (Chemical Engineering), Lisans, 2010 - 2011, 2011 - 2012
- XII. Differential Equations (Chemical Eng.), Lisans, 2010 - 2011
- XIII. Analiz II (Mat. đretmenliđi), Lisans, 2010 - 2011
- XIV. Analiz I (Mat. đretmenliđi), Lisans, 2010 - 2011
- XV. Matematik II (FEF/İstatistik), Lisans, 2009 - 2010
- XVI. Matematik II, Lisans, 2009 - 2010
- XVII. Calculus II (Economics), Lisans, 2008 - 2009
- XVIII. Matematik I (FEF/İstatistik), Lisans, 2009 - 2010
- XIX. Calculus I (Economics), Lisans, 2008 - 2009

Yönetilen Tezler

- I. Nurcan A. F. , Yarı-simetrik rekrant metrik konneksiyonlu Riemann manifoldu, Yüksek Lisans, ř.ERCAN(đrenci), 2011

Jüri yelikleri

- I. Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Marmara Üniversitesi, Ocak, 2020
- II. Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) yeliđi, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) yeliđi, Marmara Üniversitesi, Aralık, 2019

III. Akademik Kadroya Atama, Akademik Kadroya Atama, Marmara Üniversitesi, Ekim, 2017

Tasarladığı Dersler

- I. Nurcan A. F. , Dönüşümler ve Geometrilere Giriş, Lisans, 2021 - 2022
- II. Nurcan A. F. , Riemann Geometrisi, Lisans, 2017 - 2018
- III. Nurcan A. F. , Riemann Geometrisi ve Tensör Hesabı, Yüksek Lisans, 2017 - 2018
- IV. Nurcan A. F. , Riemann Olmayan Geometrilere Giriş, Yüksek Lisans, 2011 - 2012

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayımlanan Makaleler

- I. **On the existence of an almost generalized weakly-symmetric Sasakian manifold admitting quarter symmetric metric connection**
Baishya K. K. , Nurcan F., Jana S. K.
JOURNAL OF TAIBAH UNIVERSITY FOR SCIENCE, cilt.13, sa.1, ss.941-946, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **On Pseudo-Petrov Symmetric Riemannian Manifolds**
Jana S. K. , NURCAN A. F. , Debnath A. K. , Sengupta J.
ADVANCES IN MATHEMATICAL PHYSICS, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayımlanan Makaleler

- I. **On Quasi-Einstein Manifolds Admitting Space-Matter Tensor**
Debnath A. K. , Jana S. K. , Nurcan A. F. , Sengupta J.
Conference Proceedings of Science and Technology, sa.2, ss.104-109, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- II. **Some Applications of the Concircular Mappings on the Weyl manifolds**
Nurcan A. F.
Erzincan Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.12, sa.2, ss.788-795, 2019 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- III. **QUASI CONFORMALLY SYMMETRIC WEYL MANIFOLDS**
NURCAN A. F.
International Journal of Pure and Applied Mathematics, cilt.105, ss.415-425, 2015 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IV. **A survey on different types of generalized recurrency on the weyl manifold**
Baştan F. N.
MARMARA UNIVERSITY JOURNAL OF SCIENCE, cilt.4, ss.192-201, 2013 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- V. **Weyl Manifolds with Semi Symmetric Connection**
Ünal A. F. , Uysal S. A.
Mathematical and Computational Applications, cilt.10, ss.351-358, 2005 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VI. **Generalized metrically Chebyshev and equidistant nets in a Weyl hypersurface**
Özdeğer A., Uysal S. A. , Nurcan A. F.
Tver State University Webs and Quazigroups, cilt.1, ss.89-93, 1997 (Hakemli Üniversite Dergisi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **A Panoramic View of Weyl Geometry**
NURCAN A. F.
LAP Lambert Akademiic Publishing, 2021

II. Weyl Geometrisine Panoramik Bir Bakış

NURCAN A. F.

Türkiye Alim Kitabevi, 2015

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. Quasi-Einstein Manifolds with Space-Matter Tensor

Nurcan A. F. , Debnath A. K. , Jana S. K. , Sengupta J.

17.Uluslararası Geometri Sempozyumu, Erzincan, Türkiye, 19 - 22 Haziran 2019

II. Weyl Manifolalarında Concircular Tasvirlerin Bazı Uygulamaları

Nurcan A. F.

31. Ulusal Matematik Sempozyumu, Erzincan, Türkiye, 12 - 15 Eylül 2018

III. A Necessary and Sufficient Condition on the Weyl Manifolds admitting a semi symmetric non metric connection to be S Concircular

Baştan F. N.

12.Ulusal Geometri Sempozyumu, Bilecik, Türkiye, 23 - 26 Haziran 2014

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

I. Mathematics Letters, Yayın Kurul Üyesi, 2018 - Devam Ediyor

II. Eurasian Bulletin of Mathematics, Yardımcı Editör, 2018 - 2020

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

I. Türk Kadın Matematikçiler Derneği, Üye, 2014 - Devam Ediyor , Türkiye

Bilimsel Hakemlikler

I. Conference Proceedings and Science Technology, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ağustos 2020

II. Eurasian Bulletin Mathematics, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Nisan 2020

III. Erzincan Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Aralık 2019

IV. conference Proceeding of Science and Technology, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ekim 2019

V. Eurasian Bulletin of Mathematics, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Mart 2019

VI. Erzincan Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Mart 2019

VII. Erzincan Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Ağustos 2018

VIII. International Balkan Journal of Mathematics, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Mayıs 2018

IX. Asian Journal of Mathematics and Computer Research, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ocak 2017

Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

I. Nurcan A. F. , ŞENGÜL M. T. , 3. Marmara Matematik Günleri, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, İstanbul, Türkiye, Eylül 2017

II. Nurcan A. F. , 2.Marmara Matematik Günleri, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, İstanbul, Türkiye, Ekim 2016

Atıflar

- I. Toplam Atıf Sayısı (WOS): 5
- II. h-indeksi (WOS): 1

Ödüller

- I. Nurcan A. F. , Bölüm Birinciliği, İstanbul Üniversitesi, Haziran 1990

Antrenörlük Görevleri

Hakemlik Görevleri
