



İş Telefonu: [+90 216 777 3388](tel:+902167773388)

E-posta: funal@marmara.edu.tr

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

Posta Adresi: Marmara Üniversitesi Fen-Edebiyat Fakültesi Matematik Bölümü

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: dUhlW5MAAAAJ

ORCID: 0000-0003-0146-992X

Yoksis Araştırmacı ID: 59518

Biyografi

1969 yılında İstanbul'da 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 unvanını aldım. 08.03.2023 tarihinde de profesörlük kadrosuna atanmış bulunmaktayım.

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. Prof. Dr., Marmara Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik Bölümü, 2023 - Devam Ediyor
- II. Doç. Dr., Marmara Üniversitesi, Fen - Edebiyat Fakültesi, Matematik Bölümü, 2017 - 2023
- III. Yrd. Doç. Dr., Marmara Üniversitesi, Fen - Edebiyat Fakültesi, Matematik Bölümü, 2003 - 2017
- IV. Araştırma Görevlisi Dr., Marmara Üniversitesi, Fen - Edebiyat Fakültesi, Matematik Bölümü, 2001 - 2003
- V. Araştırma Görevlisi, Marmara Üniversitesi, Fen - Edebiyat Fakültesi, Matematik Bölümü, 1998 - 2001
- VI. Öğretim Görevlisi, Marmara Üniversitesi, Atatürk Eğitim Fakültesi, Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, 1994 - 1998
- VII. Araştırma Görevlisi, Marmara Üniversitesi, Atatürk Eğitim Fakültesi, Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, 1992 - 1994

Akademik İdari Deneyim

- I. Birim Tanıtım ve Mezunlarla İlişkiler Komisyonu Üyesi, Marmara Üniversitesi, Fen - Edebiyat Fakültesi, Matematik Bölümü, 2022 - Devam Ediyor
- II. Farabi Programı Bölüm Koordinatörü, Marmara Üniversitesi, Fen - Edebiyat Fakültesi, Matematik Bölümü, 2012 - Devam Ediyor
- III. Marmara Üniversitesi, Fen - Edebiyat Fakültesi, Matematik Bölümü, 2017 - 2018
- IV. Fakülte Kurulu Üyesi, Marmara Üniversitesi, Fen - Edebiyat Fakültesi, 2015 - 2018
- V. Marmara Üniversitesi, Fen - Edebiyat Fakültesi, Matematik Bölümü, 2015 - 2016
- VI. Marmara Üniversitesi, Fen - Edebiyat Fakültesi, Matematik Bölümü, 2013 - 2015

Verdiği Dersler

I. Lisans

- I. Diferansiyel Geometri I, Lisans, 2020 - 2021
- II. Riemann Geometrisi, Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018
- III. Diferansiyel Denklemler (Teknoloji Fak.), Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017
- IV. Matematik I (FEF/Kimya), Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018
- V. Matematik II (FEF/Kimya), Lisans, 2017 - 2018
- VI. Diferansiyel Geometri (Mat. Öğretmenliği), Lisans, 2016 - 2017
- VII. Analiz I, Lisans, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010
- VIII. Calculus II (Chemical Eng.), Lisans, 2011 - 2012, 2010 - 2011
- IX. Diferansiyel Denklemler II (Mat. Öğretmenliği), Lisans, 2011 - 2012, 2010 - 2011
- X. Diferansiyel Denklemler I (Mat. Öğretmenliği), Lisans, 2011 - 2012, 2010 - 2011
- XI. Calculus I (Chemical Engineering), Lisans, 2011 - 2012, 2010 - 2011
- XII. Differential Equations (Chemical Eng.), Lisans, 2010 - 2011
- XIII. Analiz II (Mat. Öğretmenliği), Lisans, 2010 - 2011
- XIV. Analiz I (Mat. Öğretmenliği), 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., Ricci Ceyrek Simetrik Konneksiyona sahip Weyl Manifoldu Üzerindeki Dönüşümler , Yüksek Lisans, E.KILIÇ(Öğrenci), Devam Ediyor
- II. Nurcan A. F., Jana S. K., Değişik Tipteki Yarı Einstein-Weyl Manifolrları Üzerine Bir Çalışma, Doktora, L.ÖZÇELİKMAN(Öğrenci), Devam Ediyor
- III. Nurcan A. F., Yarı-simetrik rekürant metrik konneksiyonlu Riemann manifoldu, Yüksek Lisans, Ş.ERCAN(Öğrenci), 2011

Jüri Üyelikleri

- I. Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, ÜAK, Aralık, 2024
- II. Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, İstanbul Bilgi Üniversitesi, Nisan, 2024
- III. Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Marmara Üniversitesi, Aralık, 2022
- IV. Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Marmara Üniversitesi, Ocak, 2021
- V. Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Marmara Üniversitesi, Ocak, 2020
- VI. Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Marmara Üniversitesi, Aralık, 2019
- VII. Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Marmara Üniversitesi, Ekim, 2017

Tasarladığı Dersler

- I. **Doktora**
 - I. Nurcan A. F., Işıkbenzeri Altmanifoldlardan Seçme Konular, Doktora, 2021 - 2022
- II. **Yüksek Lisans**
 - I. Nurcan A. F., Lorentz-Minkowski Uzayında Eğriler ve Yüzeyler Teorisi, Yüksek Lisans, 2024 - 2025
 - II. Nurcan A. F., Hareket Geometrisine Giriş, Yüksek Lisans, 2024 - 2025
 - 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
- III. **Lisans**
 - I. Nurcan A. F., Dönüşümler ve Geometrilere Giriş, Lisans, 2021 - 2022
 - II. Nurcan A. F., Dönüşümler ve Geometrilere Giriş, Lisans, 2021 - 2022
 - III. Nurcan A. F., Hiperbolik Geometri, Lisans, 2021 - 2022
 - IV. Nurcan A. F., Riemann Geometrisi, Lisans, 2017 - 2018

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan 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-Expanded)
- II. **On Pseudo-Petrov Symmetric Riemannian Manifolds**
Jana S. K., NURCAN A. F., Debnath A. K., Sengupta J.
ADVANCES IN MATHEMATICAL PHYSICS, 2016 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Certain Curvature Conditions on Riemannian Manifolds Admitting the Space Matter Tensor**
Nurcan A. F., Jana S., Biswas B.
PUBLICATIONS DE L'INSTITUT MATHÉMATIQUE, cilt.116, ss.97-111, 2024 (ESCI)
- II. **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 (Hakemli Dergi)
- III. **Some Applications of the Conircular Mappings on the Weyl manifolds**
Nurcan A. F.
Erzincan Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.12, sa.2, ss.788-795, 2019 (Hakemli Dergi)
- IV. **QUASI CONFORMALLY SYMMETRIC WEYL MANIFOLDS**
NURCAN A. F.
International Journal of Pure and Applied Mathematics, cilt.105, ss.415-425, 2015 (Hakemli Dergi)
- V. **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 Dergi)
- VI. **Weyl Manifolds with Semi Symmetric Connection**
Ünal A. F., Uysal S. A.
Mathematical and Computational Applications, cilt.10, ss.351-358, 2005 (Scopus)
- VII. **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 Dergi)

Kitaplar

- I. **Quasi Conformally Flat Quasi Einstein Weyl Manifolds**
Nurcan A. F.
Manifolds-Recent Developments and Applications, Prof. Paul Bracken, Editör, Intechopen, Zagreb, ss.1-17, 2022
- II. **A Panoramic View of Weyl Geometry**
NURCAN A. F.
LAP Lambert Akademiic Publishing, 2021
- III. **Weyl Geometrisine Panoramik Bir Bakış**
NURCAN A. F.
Türkiye Alim Kitabevi, 2015

Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler

- I. **Yarı Einstein-Weyl Manifoldları Üzerine**
NURCAN A. F.
35. Ulusal Matematik Sempozyumu, Edirne, Türkiye, 4 - 08 Eylül 2023, (Özet Bildiri)
- II. **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, (Özet Bildiri)
- III. **Weyl Manifoldlarında Conircular Tasvirlerin Bazı Uygulamaları**
Nurcan A. F.
31. Ulusal Matematik Sempozyumu, Erzincan, Türkiye, 12 - 15 Eylül 2018, (Özet Bildiri)
- IV. **A Necessary and Sufficient Condition on the Weyl Manifolds admitting a semi symmetric non metric connection to be S Conircular**
Baştan F. N.

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

- I. Mathematics Letters, Yayın Kurul Üyesi, 2018 - 2021
- II. Eurasian Bulletin of Mathematics, Yardımcı Editör/Bölüm Editörü, 2018 - 2020

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

- I. Türk Matematik Derneği, Üye, 2023 - Devam Ediyor , Türkiye
- II. Türk Kadın Matematikçiler Derneği, Üye, 2014 - Devam Ediyor , Türkiye

Bilimsel Yayınlarda 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

Bilimsel Projelerde Hakemlikler

- I. Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Mayıs 2022

Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

- I. Nurcan A. F., 11th INTERNATIONAL EURASIAN CONFERENCE ON MATHEMATICAL SCIENCES AND APPLICATIONS, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, İstanbul, Türkiye, Eylül 2022
- II. Nurcan A. F., 3. Marmara Matematik Günleri, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, İstanbul, Türkiye, Eylül 2017
- III. Nurcan A. F., 2.Marmara Matematik Günleri, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, İstanbul, Türkiye, Ekim 2016

Metrikler

Yayın: 16
Atıf (WoS): 1
Atıf (Scopus): 4
H-İndeks (WoS): 1
H-İndeks (Scopus): 1

Ödüller

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

Antrenörlük Görevleri

Hakemlik Görevleri

Akademi Dışı Deneyim

- I. Doğu Üniversitesi, Math122
- II. Kadir Has Üniversitesi, Calculus-I-
- III. Yeditepe Üniversitesi, Math171-Math172