

Assoc. Prof. AYŞE FÜSUN NURCAN

Birthyear: 1969

Place of birth: İstanbul

Office Phone: [+90 216 347 9641](tel:+902163479641) Extension: 1130

Email: funal@marmara.edu.tr

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

Post Address: Marmara Üniversitesi Fen-Edebiyat Fakültesi Matematik Bölümü



Biography

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 ünvanını aldım.

Education Information

- Doctorate, Istanbul Technical University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Mathematics Engineering, Turkey 1995 - 2001
- Post Graduate, Istanbul Technical University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Mathematics Engineering , Turkey 1990 - 1994
- Under Graduate, Istanbul University, Turkey 1986 - 1990

Foreign Languages

- English, B1 Intermediate

Dissertations

- Doctorate, Weyl manifolds with Semi-symmetric connection, Istanbul Technical University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Mathematics Engineering, 2001
- Post Graduate, Chebyshev nets on Weyl Hypersurfaces, Istanbul Technical University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Mathematics Engineering, 1994

Research Areas

Natural Sciences

Academic Titles / Tasks

- Associate Professor, Marmara University, Faculty of Arts and Sciences, Mathematics, 2017 - Continues

- Assistant Professor, Marmara University, Faculty of Arts and Sciences, Mathematics, 2003 - 2017
- Research Assistant PhD, Marmara University, Faculty of Arts and Sciences, Mathematics, 2001 - 2003
- Research Assistant, Marmara University, Faculty of Arts and Sciences, Mathematics, 1998 - 2001
- Lecturer, Marmara University, Ataturk Faculty of Education, Matematik Bölümü, 1994 - 1998
- Research Assistant, Marmara University, Ataturk Faculty of Education, Matematik Bölümü, 1992 - 1994

Professional Experience

- Farabi Coordinator, Marmara University, Faculty of Arts and Sciences, Mathematics, 2012 - Continues
- Deputy Head of Department, Marmara University, Faculty of Arts and Sciences, Mathematics, 2017 - 2018
- Fakülte Kurulu Üyesi, Marmara University, Faculty of Arts and Sciences, 2015 - 2018
- Deputy Head of Department, Marmara University, Faculty of Arts and Sciences, Mathematics, 2015 - 2016
- Head of Department, Marmara University, Faculty of Arts and Sciences, Mathematics, 2013 - 2015

Courses

- Riemann Geometrisi, Under Graduate, 2019 - 2020

Advising Theses

- Nurcan A. F. , Riemannian manifold with a semi-symmetric recurrent metric connection, Post Graduate, Ş.ERCAN(Student), 2011

Jury Memberships

- PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Marmara Üniversitesi, December, 2019
- Post Graduate, Post Graduate, Marmara Üniversitesi, January, 2019
- Appointment Academic Staff, Appointment Academic Staff, Marmara Üniversitesi, October, 2017
- Post Graduate, Post Graduate, Marmara Üniversitesi, June, 2011

Designed Lessons

- Nurcan A. F. , Riemannian Geometry, Under Graduate, 2017 - 2018

Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

- **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, vol.13, pp.941-946, 2019 (Journal Indexed in SCI)
- **On Pseudo-Petrov Symmetric Riemannian Manifolds**
Jana S. K. , NURCAN A. F. , Debnath A. K. , Sengupta J.
ADVANCES IN MATHEMATICAL PHYSICS, 2016 (Journal Indexed in SCI)

Articles Published in Other Journals

- **Some Applications of the Conircular Mappings on the Weyl Manifolds**
Nurcan A. F.
Erzincan Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.12, pp.788-795, 2019 (National Refreed University Journal)
- **QUASI CONFORMALLY SYMMETRIC WEYL MANIFOLDS**
NURCAN A. F.
International Journal of Pure and Applied Mathematics, vol.105, pp.415-425, 2015 (Refereed Journals of Other Institutions)
- **A survey on different types of generalized recurrency on the weyl manifold**
BAŞTAN F. N.
MARMARA UNIVERSITY JOURNAL OF SCIENCE, vol.4, pp.192-201, 2013 (Other Refereed National Journals)
- **Weyl Manifolds with Semi Symmetric Connection**
ÜNAL A. F. , UYSAL S. A.
Mathematical Applications, vol.10, pp.351-358, 2005 (Refereed Journals of Other Institutions)
- **Generalized metrically Chebyshev and equidistant nets in a Weyl hypersurface**
ÖZDEĞER A., UYSAL S. A. , NURCAN A. F.
Tver State University Webs and Quazigroups, vol.1, pp.89-93, 1997 (Refereed Journals of Other Institutions)

Book & Book Chapters

- **Weyl Geometrisine Panoramik Bir Bakış**
NURCAN A. F.
Türkiye Alim Kitabevi, 2015

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- **Quasi-Einstein Manifolds with Space-Matter Tensor**
Nurcan A. F. , Debnath A. K. , Jana S. K. , Sengupta J.
17.Uluslararası Geometri Sempozyumu, Erzincan, Turkey, 19 - 22 Haziran 2019
- **Weyl Manifolalarında Conircular Tasvirlerin Bazı Uygulamaları**
Nurcan A. F.
31. Ulusal Matematik Sempozyumu, Erzincan, Turkey, 12 - 15 Eylül 2018
- **A Necessary and Sufficient Condition on the Weyl Manifolds admitting a semi symmetric non metric connection to be S Conircular**
Baştan F. N.
12.Ulusal Geometri Sempozyumu, Bilecik, Turkey, 23 - 26 Haziran 2014

Activities in Scientific Journals

- Eurasian Bulletin of Mathematics, Assistant Editor, 2018 - Continues

Memberships / Tasks in Scientific Organizations

- Türk Kadın Matematikçiler Derneği, Member, 2014 - Continues, Turkey

Scientific Refereeing

- conference Proceeding of Science and Technology, Other journals, December 2019
- Erzincan Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, National Scientific Refreed Journal, August 2019
- Eurasian Bulletin of Mathematics, Other journals, March 2019
- Erzincan Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, National Scientific Refreed Journal, August 2018

Tasks In Event Organizations

- Nurcan A. F. , 3. Marmara Matematik Günleri, Scientific Congress, İstanbul, Turkey, Eylül 2017
- Nurcan A. F. , 2.Marmara Matematik Günleri, Scientific Congress, İstanbul, Turkey, Ekim 2016

Citations

- Total Citations (WOS): 5
- h-index (WOS): 1

Awards

- Nurcan A. F. , Bölüm Birinciliği, İstanbul Üniversitesi, June 1990