

Prof.Dr. Nazım SADIK

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 212 455 5700](tel:+902124555700) Dahili: 15318

Fax Telefonu: [+90 212 519 0834](tel:+902125190834)

E-posta: sadnaz@istanbul.edu.tr

Web: <http://www.istanbul.edu.tr/fen/mat/personelakafen.php?id=356>

Posta Adresi: İstanbul Üniversitesi Fen Fakültesi Matematik Bölümü 34134 Vezneciler/İstanbul

Yabancı Diller

Rusça, C1 İleri

Araştırma Alanları

Matematik, Fonksiyonel Analiz , Karmaşık Değişkenli Fonksiyonlar, Operatör Kuramı, Temel Bilimler

Akademik İdari Deneyim

İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik, 2010 - Devam Ediyor

İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik, 2003 - 2012

Muğla Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, 1999 - 2000

Verdiği Dersler

Kompleks Analiz II (Örgün), Lisans, 2012 - 2013

Fonksiyonel Uzaylarda Operatör Teorisi II, Doktora, 2012 - 2013

Kompleks Analiz II (İ.Ö.), Lisans, 2012 - 2013

Seminer, Doktora, 2012 - 2013, 2011 - 2012

Analiz IV (İ.Ö.), Lisans, 2012 - 2013

Analiz IV (Örgün), Lisans, 2012 - 2013

Analiz IV (Örgün), Lisans, 2011 - 2012

Fonksiyonel Uzaylarda Operatör Teorisi I, Doktora, 2011 - 2012

Banach Cebirleri II, Doktora, 2011 - 2012

Kompleks Analiz II (İ.Ö.), Lisans, 2011 - 2012

Analitik Fonksiyonlar Teorisi, Yüksek Lisans, 2011 - 2012

Analiz IV (İ.Ö.), Lisans, 2011 - 2012

Kompleks Analiz I (Örgün), Lisans, 2012 - 2013

Subnormal Operatörler Teorisi, Doktora, 2012 - 2013

Kompleks Analiz I (İ.Ö.), Lisans, 2012 - 2013

Kompleks Analiz II (Örgün), Lisans, 2011 - 2012

Analiz III (İ.Ö.), Lisans, 2012 - 2013

Analiz III (Örgün), Lisans, 2012 - 2013

Banach Cebirleri I, Doktora, 2011 - 2012

Yönetilen Tezler

- SADIK N., Genel Singüler Denklemlerin Çözümü Hakkında, Yüksek Lisans, B.Başak(Öğrenci), 2011
- SADIK N., Bir Taraflı Öteleme Operatör Sistemleri ile Üretilmiş Bazı Operatör Cebirleri, Doktora, F.Ergezen(Öğrenci), 2001
- SADIK N., Öteleme Operatörlerin İnvariant Altuzayları, Devirsel Vektörleri ve Bazı Uygulamaları, Yüksek Lisans, T.Kürkçüoğlu(Öğrenci), 1998
- SADIK N., Abstract Toeplitz Operatörlerinin Spektral Teorisi, Yüksek Lisans, G.Özdemir(Öğrenci), 1996
- SADIK N., Toeplitz Operatörlerinin Cebirsel Özellikleri, Yüksek Lisans, Ö.Uzun(Öğrenci), 1995

Jüri Üyelikleri

- Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınav Jürisi, Üniversitelerarası Kurul, Aralık, 2012
- Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınav Jürisi, Üniversitelerarası Kurul, Aralık, 2012
- Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Doçentlik Kadrosuna Atama, İstanbul Üniversitesi, Kasım, 2012
- Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınav Jürisi, Üniversitelerarası Kurul, Ekim, 2012
- Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınav Jürisi, Üniversitelerarası Kurul, Ekim, 2012
- Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınav Jürisi, Üniversitelerarası Kurul, Ekim, 2012
- Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Profesörlük Kadrosuna Atama, Bülent Ecevit Üniversitesi, Eylül, 2012
- Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Yardımcı Doçentlik Kadrosuna Atama , İstanbul Üniversitesi, Temmuz, 2012
- Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınav Jürisi, Üniversitelerarası Kurul, Haziran, 2012
- Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınav Jürisi, Üniversitelerarası Kurul, Mart, 2012
- Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınav Jürisi, Üniversitelerarası Kurul, Mart, 2012

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Canonical Functions of Admissible Measures in the Half-Plane (Russian)**
Malyutin K., Kozlova I., SADIK N.
MATHEMATICAL NOTES, cilt.96, ss.418-431, 2014 (SCI-Expanded)
- II. **On some operator algebras generated by unilateral weighted shifts**
Ergezen F., SADIK N.
PUBLICATIONES MATHEMATICAE-DEBRECEN, cilt.76, ss.21-30, 2010 (SCI-Expanded)
- III. **Representation of Subharmonic Functions in Half-Plane**
Malyutin K., SADIK N.
SBORNIK MATHEMATICS, cilt.198, sa.12, ss.47-62, 2007 (SCI-Expanded)
- IV. **Bohr radii of elliptic regions**
Kaptanoglu H., Sadik N.
RUSSIAN JOURNAL OF MATHEMATICAL PHYSICS, cilt.12, sa.3, ss.363-368, 2005 (SCI-Expanded)
- V. **The Beurling Theorem for Entire Functions of Finite Order**
Malyutin K., SADIK N.
FUNCTIONAL ANALYSIS AND ITS APPLICATIONS, cilt.197, ss.167-169, 2004 (SCI-Expanded)
- VI. **Extremal problems in the class of delta-subharmonic functions of finite order in a half-plane**
Malyutin K., SADIK N.
SIBERIAN MATHEMATICAL JOURNAL, cilt.43, sa.5, ss.882-887, 2002 (SCI-Expanded)
- VII. **A characterization of the disk algebra**
Cole B., SADIK N., Poletsky E.
The Illinois Journal of Mathematics, cilt.46, ss.533-539, 2002 (SCI-Expanded)
- VIII. **Delta-subharmonic functions of completely regular growth in the half-plane**

Malyutin K., Sadik N.

DOKLADY MATHEMATICS, cilt.64, sa.2, ss.194-196, 2001 (SCI-Expanded)

IX. Epimorphism and meagersets of a Banach algebras

Maksudov F., SADIK N., Turovskii Y. V.

FUNCTIONAL ANALYSIS AND ITS APPLICATIONS, cilt.30, ss.58-61, 1996 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **The indicator of a delta-subharmonic function in a half-plane**
Malyutin K., SADIK N.
UFA MATHEMATICAL JOURNAL, cilt.3, ss.86-94, 2011 (ESCI)
- II. **Structure of maximal ideal spaces of a certain class of Banach algebras**
SADIK N.
Vesnik Harkowskogo National University Seriya Matematika, ss.147-152, 2000 (Hakemli Dergi)
- III. **The problem of representing delta-subharmonic functions**
Malyutin K., SADIK N., Shvyrkov A. I.
Visnik Kiivs'kogo Universitetu. Seriya: Fiziko-Matematichni Nauki, cilt.1, ss.117-125, 2000 (Hakemli Dergi)
- IV. **Invariant subspaces in the Hardy space on a bidisk**
SADIK N.
Spectral theory of operators and its applications, cilt.7, ss.186-200, 1986 (Hakemli Dergi)
- V. **On some Banach algebras**
SADIK N.
Izv. Akad. Nauk Azerbaidzhan. SSR Ser. Fiz.-Tekhn. Mat. Nauk 6, cilt.6, ss.3-7, 1985 (Hakemli Dergi)
- VI. **Operators of multiplication by a function in a Hardy space on a polydisk that are isometries**
SADIK N.
Spectral theory of operators and its applications, cilt.6, ss.130-143, 1985 (Hakemli Dergi)
- VII. **Toeplitz operators on the disc**
SADIK N.
Izv. Akad. Nauk Azerbaidzhan. SSR Ser. Fiz.-Tekhn. Mat. Nauk 5, cilt.4, ss.8-12, 1984 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Invariant subspaces in the Hardy space on a polydisk that are generated by inner functions**
SADIK N.
Dokl. Nats. Akad. Nauk Azerb., cilt.39, ss.8-11, 1983 (Hakemli Dergi)
- IX. **Crossed products of the polydisk algebra**
SADIK N.
Izv. Akad. Nauk Azerbaidzhan. SSR Ser. Fiz.-Tekhn. Mat. Nauk 3, cilt.3, ss.3-8, 1982 (Hakemli Dergi)
- X. **On a method of Z.I. Halilov**
SADIK N.
Akad. Nauk Azerbaidzhan. SSR Dokl, cilt.37, ss.13-15, 1981 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **A characterization of the disc algebra**
SADIK N.
IV International Conference of Georgian Mathematical Union, Tiflis-Batum, Gürcistan, 9 - 15 Eylül 2013, ss.66
- II. **Invariant subspaces of the Hardy space on the bidisc**
SADIK N.
22 nd St. Petersburg Summer Meeting in Mathematical Anaysis, St. Petersburg, Rusya, 25 - 30 Haziran 2013, ss.25
- III. **New Method For Solving General Singular Equations and Its Application**
KOCA B. B., SADIK N.

International Conference "Differential Equations and Related Topics". Dedicated to Ivan G. Petrovskii, Rusya, 1 - 04 Haziran 2011, ss.104

IV. New Method for Solving General Singular Equations and Its Application

KOCA B. B., SADIK N.

International Conference "Differential Equations and Related Topics". Dedicated to Ivan G. Petrovskii, Moscow, Rusya, 1 - 04 Haziran 2011, ss.109

V. Representation of Subharmonic Functions in a Half-Plane

SADIK N.

Modern Problems of Math., Mech., and Their Appl. Materials of Int. Conf. Dedicated to the 70th Anniv. of Rector of MSU Acad. V. A. Sadovnichy, Rusya, 1 - 04 Nisan 2009, ss.109

VI. C^* - algebra generated by system of unilateral weighted shift

SADIK N.

second International Conference Mathematical Analysis and Economics, Kiev, Ukrayna, 1 - 04 Nisan 2003, ss.47

VII. A characterization of the Disk algebra

SADIK N.

International Congress of Mathematics, Pekin, Çin, 20 - 28 Ağustos 2002, ss.29

VIII. Delta subharmonic Functions of Completely regular Growth in the Half-Plane

SADIK N., Malyutin K.

International Conference "Diff. Equations and Related Topics", Moskova, Rusya, 22 - 27 Haziran 2001, ss.356-357

IX. Çok değişkenli bir taraflı ağırlıklı operatörler sistemi ile üretilmiş bazı operatör cebirleri

SADIK N.

IX. Ulusal Matematik Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 2 - 06 Eylül 1996, ss.7

X. Disk cebirinin çarpım çarpımı

SADIK N.

VII. Ulusal Matematik Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 29 Ağustos - 02 Eylül 1994, ss.6

XI. Polidisk cebirinin çarpım çarpımı

SADIK N., Özekeş H.

VI. Ulusal Matematik Sempozyumu, Gazimagusa, Kıbrıs (Kktc), 8 - 12 Eylül 1993, ss.5

XII. On Banach Algebras Isomorphic to Subalgebras with a Generator

SADIK N.

The 2-nd Turkish-Azerbaijan Mathematics Symposium, Baku, Azerbaycan, 8 - 14 Eylül 1992, ss.15

XIII. On Invariant Subspace in $H^2(T^n)$.

SADIK N.

Turk Math. Dernegi Ulusal Math. Sempozyumu, Sakarya, Türkiye, 24 - 28 Ağustos 1992, ss.28

XIV. Invariant Subspaces in a Hardy generated by inner functions

SADIK N.

Theory of operators in functional spaces ,16 th All Union School, Veliki Novgorod, Rusya, 10 - 15 Eylül 1991, ss.198

XV. Cross products in the disc algebra and the algebra on the sphere

SADIK N.

A.I.Shirov Int. Algebra Conf., Barnauk, Rusya, 17 - 22 Haziran 1991, ss.198

XVI. C^* -algebras Generated by Toeplitz Opertors

SADIK N.

Theory of Operators in Functional Spaces (Papers Abstr. 15-th All-Union School), Ulyanovsk, Rusya, 7 - 12 Ağustos 1990, ss.65

XVII. Algebras generated by Toeplitz operators

SADIK N.

A.I.Maltzev Int. Algebra Conf., Novasibirsk, Rusya, 18 - 23 Eylül 1989, ss.55

XVIII. On the Boundary of the Polynomical Convex Hull Image of the Disk-algebra Functions

SADIK N.

Modern Problems of Functions Theory (Proc. All-Union Scooll-Conf), Baku, Azerbaycan, 13 - 18 Mayıs 1989, ss.94-95

- XIX. **On Topological Structure of the Maksimal Ideal Space of a Class Banach Algebras**
SADIK N.
Proc.Int. Topological Conf., Azerbaijan, 1 - 04 Mayıs 1987, ss.153-159
- XX. **Functional Calculus of Toeplitz Operators in generalized Hardy Spaces Operator Theory in Functional Spaces**
SADIK N.
Proc. 11-th All-Union School, Çelyabinsk, Rusya, 15 - 20 Mayıs 1986, ss.92
- XXI. **Inner Functions on the Polydisk**
SADIK N.
Actual Problems of Complex Analysis, Taşkent, Özbekistan, 5 - 10 Temmuz 1985, ss.95-96
- XXII. **Toeplitz Operators on the Ring**
SADIK N.
Proc.Appl.Math.Mech.Acad.Sci.Azerbaijan SSR, Azerbaijan, 1 - 04 Haziran 1985, ss.18-22
- XXIII. **On a Property of the Disk-algebra**
SADIK N.
Young Scientist Conf. on the occasion of the 25-th anniversary Inst. Math. Mech. Acad. Sci. Azerbaijan, Baku, Azerbaijan, 3 - 08 Eylül 1984, ss.218-220

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

University of Istanbul Faculty of Science the Journal of Mathematics, Physics and Astronomy, New Series, Baş Editör,
2012 - Devam Ediyor

Metrikler

Yayın: 42

Atıf (WoS): 6

Atıf (Scopus): 4

H-İndeks (WoS): 1

H-İndeks (Scopus): 1

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

IV International Conference og Georgian Mathematical Union, Katılımcı, Tiflis-Batum, Gürcistan, 2013

22 nd St. Petersburg Summer Meeting in Mathematical Anaysis, Katılımcı, St. Petesburg, Rusya, 2012

IX. Ulusal Matematik Sempozyumu, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 1996

VII. Ulusal Matematik Sempozyumu, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 1994

VI. Ulusal Matematik Sempozyumu, Katılımcı, Mersin, Türkiye, 1993

The 2-nd Turkish-Azerbaijan Mathematics Sempodium, Katılımcı, Bakü, Azerbaijan, 1992

Türk Matematik Derneği Ulusal Matematik Sempozyumu, Katılımcı, Adapazarı, Türkiye, 1992

A.I. Shirov International Algebra Conference, Katılımcı, Barnaul, Rusya, 1991

Baku International Topological Conference, Katılımcı, Bakü, Azerbaijan, 1989