

Prof.Dr. Serap ÖZTOP KAPTANOĞLU

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 212 455 5831](tel:+902124555831)

E-posta: oztops@istanbul.edu.tr

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

Eğitim Bilgileri

Post Doktora, Université De Mons-Hainaut, Fen Fakültesi, Matematik, Belçika 1997 - 1998

Doktora, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Fen-Edebiyat/Fen Bilimleri/Analiz Ve Fonksiyonlar Teorisi, Türkiye 1992 - 1996

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Fransızca, C1 İleri

Araştırma Alanları

Matematik, Fonksiyonel Analiz , Fourier Analizi, Soyut Harmonik Analiz, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik Bölümü, 2009 - Devam Ediyor

Mesleki Deneyim

Bölüm Başkanı, İstanbul Üniversitesi, 2017 - Devam Ediyor

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, İstanbul Üniversitesi, 2012 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

Matematiksel Mantık, Yüksek Lisans, 2018 - 2019

Seminer, Yüksek Lisans, 2016 - 2017, 2017 - 2018, 2018 - 2019

Fonksiyonel Analiz (II. Öğr), Lisans, 2016 - 2017, 2018 - 2019

Türevli Denklemler II, Lisans, 2018 - 2019

Harmonik Analizden Konular, Yüksek Lisans, 2006 - 2007, 2007 - 2008, 2008 - 2009, 2009 - 2010, 2010 - 2011, 2016 - 2017, 2017 - 2018, 2018 - 2019

Fourier Analiz, Doktora, 2008 - 2009, 2009 - 2010, 2016 - 2017, 2018 - 2019

Fonksiyonel Analiz, Lisans, 2005 - 2006, 2006 - 2007, 2007 - 2008, 2008 - 2009, 2009 - 2010, 2010 - 2011, 2012 - 2013, 2013 - 2014, 2015 - 2016, 2018 - 2019

Kişisel Proje, Lisans, 2018 - 2019

Hilbert Uzayları ve Fourier Analiz, Lisans, 2015 - 2016, 2016 - 2017, 2017 - 2018, 2018 - 2019

Küreselleşme Çağında Bilim, Lisans, 2018 - 2019
Analizden Konular, Yüksek Lisans, 2006 - 2007, 2007 - 2008, 2008 - 2009, 2009 - 2010, 2010 - 2011, 2016 - 2017, 2017 - 2018, 2018 - 2019
Seminar, Yüksek Lisans, 2016 - 2017, 2017 - 2018
Topics in Analysis, Yüksek Lisans, 2016 - 2017, 2017 - 2018, 2018 - 2019
Türevli Denklemler, Lisans, 2018 - 2019
Banach ve Operatör Cebirleri, Doktora, 2016 - 2017, 2017 - 2018
Küreselleşme Çağında Bilim, Lisans, 2017 - 2018
AnalizIII, Lisans, 2013 - 2014, 2014 - 2015, 2015 - 2016, 2016 - 2017, 2017 - 2018
Distribüsyon Uzayları, Doktora, 2008 - 2009, 2009 - 2010, 2016 - 2017, 2017 - 2018
Fonksiyonel Analiz, Lisans, 2016 - 2017
Analiz III (II.Öğr), Lisans, 2015 - 2016, 2016 - 2017, 2017 - 2018
AnalizIV, Lisans, 2013 - 2014, 2014 - 2015, 2015 - 2016, 2016 - 2017
Analiz IV (II. Öğr), Lisans, 2016 - 2017
Harmonik Analizden Konular, Yüksek Lisans, 2015 - 2016
Hilbert Uzayları ve Fourier Analiz (II.öğr), Lisans, 2015 - 2016, 2016 - 2017
Fonksiyonel Analiz (II.Öğr.), Lisans, 2009 - 2010, 2015 - 2016
Analiz IV (II. Öğr.), Lisans, 2015 - 2016
Seminer, Yüksek Lisans, 2012 - 2013, 2013 - 2014, 2015 - 2016
AnalizIV (II.Öğretim), Lisans, 2013 - 2014
Fonksiyonel Analiz(II.Öğretim), Lisans, 2010 - 2011, 2013 - 2014
Analiz II, Lisans, 2004 - 2005, 2005 - 2006, 2007 - 2008, 2008 - 2009, 2009 - 2010, 2010 - 2011, 2012 - 2013
Analizden Konular, Yüksek Lisans, 2013 - 2014
İntegral Hesap (II.Öğretim), Lisans, 2013 - 2014
Fourier Analiz, Doktora, 2013 - 2014
Distribüsyon Uzayları, Doktora, 2013 - 2014
AnalizIII (II.Öğretim), Lisans, 2013 - 2014
İntegral Hesap, Lisans, 2013 - 2014
Fonksiyonel Analiz, Lisans, 2012 - 2013
Fourier Analiz, Doktora, 2012 - 2013
Analiz I, Lisans, 2012 - 2013
Matematik , Lisans, 2012 - 2013
Distribüsyon Uzayları, Doktora, 2012 - 2013
Harmonik Analizden Konular, Yüksek Lisans, 2012 - 2013
Fonksiyonel Analiz (İkinci Öğretim), Lisans, 2012 - 2013
Matematik , Lisans, 2012 - 2013
Analiz II, Lisans, 2012 - 2013
Analiz II (İkinci Öğretim), Lisans, 2012 - 2013
Analizden Konular, Yüksek Lisans, 2012 - 2013
Analiz I (İkinci Öğretim), Lisans, 2012 - 2013
Analiz I (II.Öğretim), Lisans, 2010 - 2011
Analiz II (II.Öğretim), Lisans, 2009 - 2010, 2010 - 2011
Topolojiye Giriş (II. Öğr), Lisans, 2010 - 2011
Topolojiye Giriş, Lisans, 2010 - 2011
Analiz I (II.Öğretim), Lisans, 2009 - 2010
Topolojik vektör Uzayları II , Doktora, 2007 - 2008
Topolojik Vektör Uzayları I, Doktora, 2007 - 2008
Banach Modulleri, Yüksek Lisans, 2004 - 2005, 2005 - 2006
Analiz II, Lisans, 2003 - 2004, 2006 - 2007
Topolojik Gruplarda İntegrasyon, Yüksek Lisans, 2004 - 2005, 2005 - 2006
Analiz II (Fizik), Lisans, 2000 - 2001, 2001 - 2002, 2002 - 2003

Yönetilen Tezler

- Öztop Kaptanoğlu S., Orlicz uzaylarının bazı homolojik özellikleri , Doktora, R.ÜSTER(Öğrenci), 2019
ÖZTOP KAPTANOĞLU S., Zaman-Frekans Analizi ve Bazı Operatörler Üzerine, Yüksek Lisans, S.Keleş(Öğrenci), 2019
ÖZTOP KAPTANOĞLU S., Amenable Banach Cebirleri ve Beurling Cebirleri, Yüksek Lisans, M.Titiz(Öğrenci), 2015
ÖZTOP KAPTANOĞLU S., Ağırlıklı Orlicz Uzaylarının Soyut Harmonik Analizi, Doktora, A.Osançlıol(Öğrenci), 2013
ÖZTOP KAPTANOĞLU S., Orlicz Uzaylarında Bileşke Operatörleri, Yüksek Lisans, F.Erbay(Öğrenci), 2012
ÖZTOP KAPTANOĞLU S., L_p Uzayları ve Çarpanları, Yüksek Lisans, A.Osançlıol(Öğrenci), 2007

Jüri Üyelikleri

- Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınav Jürisi, Üniversitelerarası Kurul, Ekim 2013, Üniversitelerarası Kurul, Nisan, 2014
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınav Jürisi, Üniversitelerarası Kurul, Ekim 2013, Üniversitelerarası Kurul, Ekim, 2013

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Disjoint Dynamics on Weighted Orlicz Spaces**
Chen C., Oztop S., Tabatabaie S. M.
COMPLEX ANALYSIS AND OPERATOR THEORY, cilt.14, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Invariant Subsets and Homological Properties of Orlicz Modules over Group Algebras**
ÜSTER R., Oztop S.
TAIWANESE JOURNAL OF MATHEMATICS, cilt.24, no.4, ss.959-973, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Twisted Orlicz algebras and complete isomorphism to operator algebras**
Oztop S., Samei E., Shepelska V.
JOURNAL OF MATHEMATICAL ANALYSIS AND APPLICATIONS, cilt.477, ss.1114-1132, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Twisted Orlicz algebras, II**
Oztop S., Samei E.
MATHEMATISCHE NACHRICHTEN, cilt.292, ss.1122-1136, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **Chaotic translations on weighted Orlicz spaces**
Chen C., Chen K., Oztop S., Tabatabaie S. M.
ANNALES POLONICI MATHEMATICI, cilt.122, ss.129-142, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **Weak amenability of weighted Orlicz algebras**
Oztop S., Samei E., Shepelska V.
ARCHIV DER MATHEMATIK, cilt.110, ss.363-376, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **Twisted Orlicz algebras, I**
Oztop S., Samei E.
STUDIA MATHEMATICA, cilt.236, ss.271-296, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **WEIGHTED ORLICZ ALGEBRAS ON LOCALLY COMPACT GROUPS**
Osançlıol A., Oztop S.
JOURNAL OF THE AUSTRALIAN MATHEMATICAL SOCIETY, cilt.99, ss.399-414, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **p-OPERATOR SPACE STRUCTURE ON FEICHTINGER-FIGA-TALAMANCA-HERZ SEGAL ALGEBRAS**
Oztop S., Spronk N.
JOURNAL OF OPERATOR THEORY, cilt.74, ss.45-74, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- X. **On Minimal and Maximal p-operator Space Structures**
Oztop S., Spronk N.

CANADIAN MATHEMATICAL BULLETIN-BULLETIN CANADIEN DE MATHEMATIQUES, cilt.57, ss.166-177, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- XI. **Presque périodicité avec poids**
Muraz G., Oztop S.
Bulletin Mathematique de la Societe des Sciences Mathematiques de Roumanie, cilt.55, ss.295-310, 2012 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- XII. **Beurling-Figa-Talamanca-Herz algebras**
Oztop S., Runde V., Spronk N.
STUDIA MATHEMATICA, cilt.210, ss.117-135, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIII. **Almost periodicity with weight**
Muraz G., Oztop S.
BULLETIN MATHEMATIQUE DE LA SOCIETE DES SCIENCES MATHEMATIQUES DE ROUMANIE, cilt.55, ss.295-310, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIV. **A note on weighted $A(p)(G)$ -modules**
Oztop S.
TURKISH JOURNAL OF MATHEMATICS, cilt.35, ss.259-265, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XV. **On the multipliers of the intersection of weighted function spaces**
Oztop S.
TAIWANESE JOURNAL OF MATHEMATICS, cilt.11, ss.151-160, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVI. **A note on multipliers of $L-p(G, A)$**
Oztop S.
JOURNAL OF THE AUSTRALIAN MATHEMATICAL SOCIETY, cilt.74, ss.25-34, 2003 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVII. **Multipliers and tensor products of weighted $L-p$ -spaces**
Oztop S., Gurkanli A.
ACTA MATHEMATICA SCIENTIA, cilt.21, ss.41-49, 2001 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **On some properties of $A_{p,q}(G)$ Algebras**
ÖZTOP S., GÜRKANLI T.
Pure and Applied Mathematika Sciences, cilt.LII, ss.19-30, 2000 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- II. **Multipliers of Banach valued weighted Function spaces**
Öztop S.
Int.J.of Mathematics and Mathematical Sciences, cilt.24(8), ss.511-517, 2000 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- III. **Multipliers on some weighted L_p spaces**
ÖZTOP S.
Int.J.of Mathematics and Mathematical Sciences, cilt.24(9), ss.651-656, 2000 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Twisted Orlicz algebras and locally compact groups**
Öztop Kaptanoğlu S.
Harmonic and Spectral Analysis, Debrecen, Macaristan, 8 - 10 Haziran 2020, ss.14
- II. **Orlicz Algebras on Locally Compact Groups**
Öztop Kaptanoğlu S.
The 48th Canadian Operator Symposium, Toronto, Kanada, 25 - 29 Mayıs 2020, ss.2
- III. **A survey of Orlicz algebras on locally Compact groups**
ÖZTOP KAPTANOĞLU S.
International Workshop on Harmonic Analysis and Operator Theory WHO19, İstanbul, Türkiye, 26 Ağustos - 29

Ekim 2019, ss.35

- IV. **Gabor Analysis on Heisenberg-Type Group Extensions**
ÖZTOP KAPTANOĞLU S.
International Workshop on Operator Theory and Applications, Şangay, Çin, 23 - 27 Temmuz 2018, ss.1
- V. **Twisted Orlicz Algebras as Operator Algebras**
ÖZTOP KAPTANOĞLU S.
Advanced Courses in Operator Theory and Complex Analysis, Bolonya, İtalya, 11 - 14 Haziran 2018, ss.14
- VI. **Some Properties of Orlicz Algebras on Groups**
ÖZTOP KAPTANOĞLU S.
the 6th Workshop on Fourier Analysis and Related Fields, Pecs, Macaristan, 23 - 31 Ağustos 2017, ss.1
- VII. **A New Approach to Orlicz spaces on Groups**
ÖZTOP KAPTANOĞLU S.
ATFA Aspects of Time Frequence Analysis, Torino, İtalya, 5 - 07 Haziran 2017, ss.1
- VIII. **A New Approach to Feichtinger Algebras**
ÖZTOP KAPTANOĞLU S.
HFS Hilbert Function Spaces 2017, Gargnano, İtalya, 29 Mayıs - 02 Haziran 2017, ss.1
- IX. **A Note on Twisted Orlicz Algebras**
ÖZTOP KAPTANOĞLU S.
Recent Advances in Operator Theory and Operator Algebras, Bangalore, Hindistan, 13 - 22 Aralık 2016, ss.9
- X. **Twisted Orlicz Algebra**
ÖZTOP KAPTANOĞLU S.
Time-Frequency Analysis and Related Topics, Strobl, Avusturya, 6 - 10 Haziran 2016, ss.24
- XI. **Minimal Segal algebra in the Figa-Talamanca-Herz algebra**
ÖZTOP KAPTANOĞLU S.
10th ISAAC Congress, Macou, Çin, 3 - 08 Ağustos 2015, ss.44-45
- XII. **A Note on p- Feichtinger Algebras**
ÖZTOP S.
7th. Conference on Function Spaces at SIUE, Edwardsville, Edwardsville, Amerika Birleşik Devletleri, 20 - 24 Mayıs 2014, ss.24
- XIII. **A Note on weighted Orlicz Algebras**
ÖZTOP S.
Banach Algebras and Applications, Gothenburg, İsveç, 29 Temmuz - 04 Ağustos 2013, ss.31
- XIV. **On weighted Orlicz Algebras**
ÖZTOP S.
International Conference on Abstract Harmonic Analysis (Çağrılı Konuşmacı), Granada, İspanya, 20 - 24 Mayıs 2013, ss.21
- XV. **“ p-Operator algebra”**
ÖZTOP S.
The International Workshop on Functional Analysis, Timisoara, Romanya, 1 - 04 Ekim 2012, ss.1
- XVI. **Öztop S. “ A Note on Weighted $L_1(G)$ and Multipliers”,**
ÖZTOP S.
Abstract Harmonic Analysis Conference 2011, Chern Matematik Enstitüsü, Nankai Üniversitesi, (Çağrılı konuşmacı), Çin, 1 - 04 Haziran 2011, ss.1
- XVII. **“On Weighted -Modules”**
ÖZTOP S.
Satallite Conference on Harmonic Analysis, SATEHA-ICM 2010, Bhubaneswar-, Hindistan, 1 - 04 Eylül 2010, ss.1
- XVIII. **“ Weighted $A_p(G)$ Modules”**
ÖZTOP S.
,The Sixth Conference on Function Spaces, Southern Illinois University, Edwardsville,, Amerika Birleşik Devletleri, 1 - 04 Mayıs 2010, ss.1
- XIX. **A Characterization for Multipliers of some Weighted $L_1(G,A)$ -Modules**

- ÖZTOP S.
MASSE International Congress on Mathematics MICOM2009, Makedonya, 1 - 04 Eylül 2009, ss.26
- XX. **A Characterization for Multipliers of Weighted Banach Valued $L_p(G)$ spaces**
ÖZTOP S.
7th ISAAC Congress, İngiltere, 1 - 04 Temmuz 2009, ss.58
- XXI. **A Note on Multipliers of weighted $L_p(G,A)$ spaces**
ÖZTOP S.
Conference on Time-Frequency Analysis, Avusturya, 1 - 04 Haziran 2009, ss.58
- XXII. **On Multipliers of $L_p(G,A)$**
ÖZTOP S.
The 20th International Congress of Jangeon Mathematical Society, Türkiye, 1 - 04 Ağustos 2008, ss.78
- XXIII. **A Note on Weighted L_1 -Modules**
ÖZTOP S.
International Sociey for Analysis its Applications and Computation-6th ISAAC Congress, Türkiye, 1 - 04 Ağustos 2007, ss.15
- XXIV. **Weighted Almost Periodicity**
ÖZTOP S.
International Congress of Mathematicians, ICM2006, İspanya, 1 - 04 Ağustos 2006, ss.21
- XXV. **On the multipliers of $A_{p,q,w}(G)$**
ÖZTOP S.
International Conference Function Spaces, Differential Operators, Nonlinear Analysis -FSDONA-04, Çek Cumhuriyeti, 1 - 04 Haziran 2004, ss.12
- XXVI. **A note on the $A_{p,q}$ - modules**
ÖZTOP S.
International Conference on Sampling Theory and Applications, Avusturya, 1 - 04 Mayıs 2003, ss.15
- XXVII. **Construction and analysis of $A_{p,q,w}(G)$ algebra**
Öztop Kaptanoğlu S.
International Congress of Mathematicians, Beijing, Çin, 1 - 04 Aralık 2002, no.1, ss.19-30
- XXVIII. **A note on the multipliers of some weighted intersection function spaces**
ÖZTOP S.
XIV.Ulusal Matematik Sempozyumu, Eskişehir, Türkiye, 1 - 04 Eylül 2001, ss.58
- XXIX. **A note on multipliers of Banach valued L_p spaces related to normed algebras**
ÖZTOP S.
International Conference Function Spaces, Differential Operators, Nonlinear Analysis-FSDONA-01, Almanya, 1 - 04 Nisan 2001, no.1, ss.19
- XXX. **Multipliers and Tensor Products on the space $D_{p,q,w}$**
ÖZTOP S.
XI. Ulusal Matematik Sempozyumu, Isparta, Türkiye, 1 - 04 Eylül 1998, ss.56
- XXXI. **On some properties of $A_{p,q}(G)$ algebras**
ÖZTOP S., Gürkanlı T.
X.Ulusal matematik Sempozyumu, Bolu, Türkiye, 1 - 04 Eylül 1997, ss.22
- XXXII. **Ağırlıklı $L_1(G) \cap L_p(G)$ Uzayları ve bazı özellikleri**
ÖZTOP S., Gürkanlı T.
VI.Ulusal Matematik Sempozyumu, Gazimagusa, Kıbrıs (Kktc), 1 - 04 Eylül 1993, ss.58

Diğer Yayınlar

- I. **The Multipliers of $A_{p,w}(G)$, Prepublication de L'Institut Fourier**
ÖZTOP S.
Diğer, ss.1-7, 2003

II. Weighted Almost Periodicity, Prepublication de L'Institut Fourier

ÖZTOP S.

Diğer, ss.1-13, 2003

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

Complex Analysis And Operator Theory, Editörler Kurulu Üyesi, 2019 - Devam Ediyor

Editör, 2018 - Devam Ediyor

İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi Matematik, Fizik, Astronomi Dergisi, Editör, 2012 - Devam Ediyor

Editörler Kurulu Üyesi, 2010 - Devam Ediyor

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

American Mathematical Society, Üye, 2006 - Devam Ediyor , Amerika Birleşik Devletleri

Türk Matematik Derneği, Asli Üye, 1993 - Devam Ediyor , Türkiye

Davetli Kongre ve Sempozyum Faaliyetleri

Harmonic and Spectral Analysis: Recent Developments and Results, Davetli Konuşmacı, Debrecen, Macaristan, 2020

International Workshop on Harmonic Analysis and Operator Theory WHO19 , Oturum Başkanı, İstanbul, Türkiye, 2019

International Conference on Abstract Harmonic Analysis, Davetli Konuşmacı, Granada, İspanya, 2013

Canadian Mathematical Society (CMS), Summer Meeting ., Katılımcı, Regina, Kanada, 2012

Canadian Operator Symposium (COSY 2012), Katılımcı, Queen's University, Kingston, Kanada, 2012

Canadian Mathematical Society (CMS), Winter Meeting, Katılımcı, Toronto, Kanada, 2011

Conferences on Banach Algebras 2011, Katılımcı, Waterloo, Kanada, 2011

Abstract Harmonic Analysis Conference 2011, Davetli Konuşmacı, Tianjin, Çin, 2011

5. Ankara Matematik Günleri, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2010

XXII. Ulusal Matematik Sempozyumu, Katılımcı, Nesin Matematik Köyü, Şirince-İzmir, Türkiye, 2009

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):36

h-indeksi (WOS):4