

Dr.Öğr.Üyesi Temha ERKOÇ YILMAZTÜRK

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 212 455 5700](tel:+902124555700) Dahili: 15355

E-posta: erkoc@istanbul.edu.tr

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

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

Eğitim Bilgileri

Post Doktora, University Of Wisconsin-Madison, Mathematics, Amerika Birleşik Devletleri 2010 - 2011

Doktora, İstanbul Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik , Türkiye 2003 - 2008

Yüksek Lisans, İstanbul Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik, Türkiye 1998 - 2003

Lisans, İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik Bölümü, Türkiye 1994 - 1998

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, Q-Gruplarının Sınıflandırılması, İstanbul Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik, 2008

Yüksek Lisans, Sonlu Grupların Klasik Gösterilişi, İstanbul Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik, 2003

Araştırma Alanları

Matematik, Grup Teorisi ve Genellemeler, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr.Öğr.Üyesi, İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik Bölümü, 2018 - Devam Ediyor

Yrd.Doç.Dr., İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik Bölümü, 2008 - 2018

Araştırma Görevlisi, İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik Bölümü, 1998 - 2008

Mesleki Deneyim

Verdiği Dersler

Seminer, Doktora, 2018 - 2019

Sonlu Grupların Gösteriliş Teorisi 2, Yüksek Lisans, 2018 - 2019

Cebir 3, Lisans, 2019 - 2020

Cebir II (İ.Ö.), Lisans, 2016 - 2017

Representation Theory of Finite Groups II, Yüksek Lisans, 2016 - 2017

Uzmanlık Alan Dersi, Doktora, 2016 - 2017

Sonlu Grupların Gösteriliş Teorisi II, Yüksek Lisans, 2016 - 2017

Mesleki İngilizce (İ.Ö.), Lisans, 2014 - 2015, 2015 - 2016, 2016 - 2017

Representation Theory of Finite Groups I, Yüksek Lisans, 2016 - 2017

Cebir II (Matematik), Lisans, 2010 - 2011, 2014 - 2015, 2015 - 2016
Sonlu Grupların Gösteriliş Teorisi I (uzaktan eğitim), Yüksek Lisans, 2016 - 2017
Cebir II (Matematik) (i.ö.), Lisans, 2014 - 2015, 2015 - 2016
Cebir III, Lisans, 2015 - 2016, 2016 - 2017
Cebir III (i.ö.), Lisans, 2015 - 2016, 2016 - 2017
Lineer Cebir (Orman fakültesi), Lisans, 2014 - 2015
Uzmanlık Alan Dersi, Yüksek Lisans, 2013 - 2014
Soyut Matematik I, Lisans, 2014 - 2015
Soyut Matematik I (i.ö.), Lisans, 2014 - 2015
Grup Teorisinden Seçme Konular, Lisans, 2013 - 2014
Cebir II (Matematik), Lisans, 2009 - 2010, 2011 - 2012, 2012 - 2013
Grup Teorisinden Seçme Konular (Matematik), Lisans, 2012 - 2013
Lineer Cebir (Ast. ve Uzay Bil.), Lisans, 2012 - 2013
Sonlu Grupların Gösteriliş Teorisi II (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans, 2012 - 2013
Cebir II (Matematik, ikinci öğretim), Lisans, 2010 - 2011, 2011 - 2012, 2012 - 2013
Grup Teorisinden Seçme Konular (Matematik, ikinci öğretim), Lisans, 2012 - 2013
Sonlu Grupları Gösteriliş Teorisi II (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans, 2011 - 2012
Soyut Matematik I (Matematik), Lisans, 2012 - 2013
Cebir III (Matematik), Lisans, 2011 - 2012, 2012 - 2013
Sonlu Grupların Gösteriliş Teorisi I (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans, 2011 - 2012, 2012 - 2013
Lineer Cebir (Ast. ve Uzay Bil., ikinci öğretim), Lisans, 2011 - 2012
Soyut Matematik I (Matematik, ikinci öğretim), Lisans, 2012 - 2013
Lineer Cebir (Astronomi ve Uzay Bilimleri), Lisans, 2011 - 2012
Cebir III (Matematik, ikinci öğretim), Lisans, 2011 - 2012, 2012 - 2013
Lineer Cebir (Mat.+Ast. ikinci öğretim), Lisans, 2010 - 2011
Elementer Sayı Kuramı (HAYEF), Lisans, 2011 - 2012
Cebire Giriş (HAYEF), Lisans, 2011 - 2012
Lineer Cebir (Mat.+Ast.), Lisans, 2010 - 2011
Alan Eğitiminde Araştırma Projesi (Tezsiz Yüksek Lisans), Yüksek Lisans, 2009 - 2010, 2010 - 2011
Lineer Cebir (Mat.+Ast. ikinci öğretim), Lisans, 2009 - 2010
Lineer Cebir (Matematik +Astronomi ve Uzay Bilimleri), Lisans, 2009 - 2010
Diferansiyel Denklemler (Astronomi ve Uzay Bil.), Lisans, 2009 - 2010
Diferansiyel Denklemler (Matematik), Lisans, 2009 - 2010
Matematik I (Mühendislik Fakültesi), Lisans, 2008 - 2009, 2009 - 2010
Matematik II (Mühendislik Fakültesi), Lisans, 2008 - 2009
Matematik II (Orman Fakültesi), Lisans, 2008 - 2009

Yönetilen Tezler

ERKOÇ YILMAZTÜRK T., İndirgenemez karakter dereceleri ve türev uzunluğu, Doktora, B.Çınarcı(Öğrenci), 2018
ERKOÇ YILMAZTÜRK T., Complex Characters of Finite Groups, Yüksek Lisans, B.Çınarcı(Öğrenci), 2014

Jüri Üyelikleri

Akademik Kadroya Atama, Yabancı Dil Sınav Jürisi, Fen Fakültesi, Ağustos, 2013
Akademik Kadroya Atama, Araştırma Görevlisi Kadrosuna atama yapma üzere sınav jürisine yedek üyelik, İstanbul Üniversitesi, Kasım, 2008

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- A NOTE ON DERIVED LENGTH AND CHARACTER DEGREES

Çınarcı B., Erkoç Yılmaztürk T.

Bulletin Of The Australian Mathematical Society, no.1, ss.1-7, 2020 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)

- **Real characters, monolithic characters and the Taketa inequality**

Cınarci B., Erkoc T.

JOURNAL OF ALGEBRA AND ITS APPLICATIONS, cilt.18, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Irreducible constituents of products of characters**

Cınarci B., Erkoc T.

COMMUNICATIONS IN ALGEBRA, cilt.47, ss.5398-5403, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Finite groups whose character degree graphs coincide with their prime graphs**

Erkoc T., Yilmazturk U., GÜLOĞLU İ. Ş.

CZECHOSLOVAK MATHEMATICAL JOURNAL, cilt.68, ss.647-656, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Rational permutation groups containing a full cycle**

Erkoc T., Yilmazturk U.

MATHEMATICA SLOVACA, cilt.63, ss.1227-1232, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Some sufficient conditions for the Taketa inequality**

Yilmazturk U., Erkoc T., Guloglu I. S.

PROCEEDINGS OF THE JAPAN ACADEMY SERIES A-MATHEMATICAL SCIENCES, cilt.89, ss.103-106, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **2-Transitive Frobenius Q-Groups**

ERKOÇ YILMAZTÜRK T., Güzel E.

University of Istanbul Faculty of Science the Journal of Mathematics, Physics and Astronomy, cilt.3, ss.1-6, 2011 (Hakemli Üniversite Dergisi)

- **The Classification of Frobenius Q-Groups**

ERKOÇ YILMAZTÜRK T., Güzel E.

University of Istanbul Faculty of Science the Journal of Mathematics, Physics and Astronomy, cilt.3, ss.7-14, 2011 (Hakemli Üniversite Dergisi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- **On products of irreducible characters**

ERKOÇ YILMAZTÜRK T., Çınarcı B.

Third International Conference of Mathematical Sciences, İstanbul, Türkiye, 4 - 08 September 2019, ss.1

- **Derived Length and Character Degrees**

Çınarcı B., ERKOÇ YILMAZTÜRK T.

International Conference of Young Mathematicians, Kiev, Ukrayna, 6 - 08 June 2019, ss.1

- **Monolithic Characters and Real Characters**

ERKOÇ YILMAZTÜRK T., Çınarcı B.

Antalya Algebra Days XXI, İzmir, Türkiye, 15 - 19 May 2019, ss.1

- **On the Taketa inequality**

Çınarcı B., ERKOÇ YILMAZTÜRK T.

The Mediterranean International Conference of Pure&Applied Mathematics and Related Areas, Antalya, Türkiye, 26 - 29 October 2018, ss.34

- **Groups and Irreducible Character Degrees**

ERKOÇ YILMAZTÜRK T.

International Conference on Recent Advances in Pure and Applied Mathematics, Antalya, Türkiye, 6 - 09 November 2014, ss.105

- **On the Character Degrees of Solvable Groups**

ERKOÇ YILMAZTÜRK T.

International conference on Algebra and Number Theory, Samsun, Türkiye, 5 - 08 August 2014, ss.23

- **Rational Permutation Groups**

ERKOÇ YILMAZTÜRK T.

2nd Biennial Group Theory Conference, Türkiye, 1 - 04 September 2013, ss.101

- **Rational Transitive Subgroups of Symmetric Groups**

ERKOÇ YILMAZTÜRK T.

International Conference on Algebra in Honour of Patrick SMITH and John CLARK's 70th Birthdays, Türkiye, 1 - 04 August 2013, ss.63-64

- **Frobenius Q-Groups and 2-Transitive Frobenius Q-Groups**

ERKOÇ YILMAZTÜRK T.

International Conference of Mathematical Sciences, Türkiye, 1 - 04 October 2009, ss.371

Desteklenen Projeler

Erkoç Yılmaztürk T., Çınarcı B., TÜBİTAK Projesi, Az Sayıda İmpriitif İndirgenemez Karaktere Sahip Sonlu Çözülebilir Grupların Sınıflandırılması, 2020 - 2021

ERKOÇ YILMAZTÜRK T., ÇINARCI B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İndirgenemez Karakter Dereceleri ve Türev Uzunluğu, 2017 - 2019

ERKOÇ YILMAZTÜRK T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Rational permutation groups containing a full cycle, 2014 - 2017

ERKOÇ YILMAZTÜRK T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, On the character degrees of solvable groups, 2014 - 2014

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

Türk Matematik Derneği, Üye, 1999 - Devam Ediyor

Bilimsel Danışmalıklar

İstanbul Üniversitesi, Diğer, İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik Bölümü, Türkiye, 2011 - 2014

Bilimsel Araştırma / Çalışma Grubu Üyelikleri

Research at UW-Madison in Algebra, University of Wisconsin-Madison, United States Of America, https://www.math.wisc.edu/wiki/index.php/Research_at_UW-Madison_in_Algebra, 2010 - 2011

Davetli Kongre ve Sempozyum Faaliyetleri

The Mediterranean International Conference of Pure&Applied Mathematics and Related Areas, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2018

Finite groups and their automorphisms, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2015

International Conference on Recent Advances in Pure and Applied Mathematics, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2014

International conference on Algebra and Number Theory, Katılımcı, Samsun, Türkiye, 2014

International Conference on Algebra in Honour of Patrick SMITH and John CLARK's 70th Birthdays ICAPSJC'2013, Katılımcı, Balıkesir-Turkey, Türkiye, 2013

2nd Biennial Group Theory Conference, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2013

Workshop on Finite Groups and Their Automorphisms, Katılımcı, İstanbul (Boğaziçi Üniversitesi), Türkiye, 2011

International Conference of Mathematical Sciences, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2009

Atıflar

Toplam Atf Sayısı (WOS):2

h-indeksi (WOS):1