

Dr.Öğr.Üyesi LEYLA BUGAY

Kişisel Bilgiler

E-posta: ltanguler@cu.edu.tr

Web: <https://avesis.cu.edu.tr//ltanguler>

Biyografi

12.06.1984 yılında Adana'da doğdu. İlk, orta ve lise öğrenimini Adana'da tamamladıktan sonra 2002 yılında Ç. Ü. Matematik bölümünde lisans öğrenimine başladı ve 2006 yılında fakülte ve bölüm 2. si olarak mezun oldu. Aynı yıl Ç. Ü. Fen Bilimleri Enstitüsü Matematik Anabilim Dalında yüksek lisansa kabul edildi. YADEM'de İngilizce hazırlık sınıfını bitirdikten sonra 2007 yılında yüksek lisans öğrenimine ve aynı yıl Ç. Ü. Matematik bölümünde araştırma görevlisi olarak çalışmaya başladı. 2010 yılında yüksek lisansını bitirip yine aynı yıl Ç. Ü. Fen Bilimleri Enstitüsü Matematik Anabilim Dalında doktora çalışmasına başladı ve Aralık 2015 tarihinde mezun oldu. Ocak 2016 tarihinden itibaren Ç. Ü. Fen-Edebiyat Fakültesi Matematik Bölümünde Doktor Öğretim Üyesi olarak görevine devam etmektedir. Evli ve iki çocuk annesidir.

Eğitim Bilgileri

Doktora, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik, Türkiye 2010 - 2015

Yüksek Lisans, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik, Türkiye 2007 - 2010

Lisans, Çukurova Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Matematik, Türkiye 2002 - 2006

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Pedagojik Formasyon Sertifikası, Çukurova Üniversitesi Eğitim Fakültesi, 2013

Yaptığı Tezler

Doktora, BAZI DÖNÜŞÜM YARIGRUPLARININ DOĞURAYLARI ve RANKLARI, Çukurova Üniversitesi, Fen-Bilimleri Enstitüsü, Matematik, 2015

Yüksek Lisans, YARIGRUPLARIN BRUCK-REILLY GENİŞLEMELERİNİN SONLU TAKDİM EDİLEBİLİRLİĞİ, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik, 2010

Araştırma Alanları

Matematik, Genel Cebirsel Sistemler, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr.Öğr.Üyesi, Çukurova Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Matematik, 2018 - Devam Ediyor
Yrd.Doç.Dr., Çukurova Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Matematik, 2016 - 2018
Araştırma Görevlisi, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik, 2007 - 2015

Verdiği Dersler

MATEMATİK 2, Lisans, 2017 - 2018
Matematik1, Lisans, 2017 - 2018
Yüksek Matematik 2, Lisans, 2016 - 2017
Yarıgrup Teorisi, Yüksek Lisans, 2017 - 2018
Diferansiyel Denklemler, Lisans, 2017 - 2018
Yüksek Matematik1, Lisans, 2017 - 2018
Grup takdimlerine Giriş, Yüksek Lisans, 2016 - 2017

Yönetilen Tezler

BUGAY L., Dönüşüm Yarıgruplarında Bazı Özel Ranklar, Yüksek Lisans, K.Dilek(Öğrenci), 2017

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Combinatorial Results for Semigroups of Order-Preserving and A-Decreasing Finite Transformations**
BUGAY L., YAĞCI M., AYIK H.
BULLETIN OF THE MALAYSIAN MATHEMATICAL SCIENCES SOCIETY, cilt.42, sa.3, ss.921-932, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Quasi-idempotent ranks of some permutation groups and transformation semigroups**
BUGAY L.
TURKISH JOURNAL OF MATHEMATICS, cilt.43, sa.5, ss.2390-2395, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **The ranks of certain semigroups of partial isometries**
Bugay L., YAĞCI M., AYIK H.
SEMIGROUP FORUM, cilt.97, sa.2, ss.214-222, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Generating sets of certain finite subsemigroups of monotone partial bijections**
Bugay L., AYIK H.
TURKISH JOURNAL OF MATHEMATICS, cilt.42, sa.5, ss.2270-2278, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **GENERATING SETS OF FINITE TRANSFORMATION SEMIGROUPS $PK(n, r)$ AND $K(n, r)$**
AYIK H., BUGAY L.
COMMUNICATIONS IN ALGEBRA, cilt.43, sa.2, ss.412-422, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **On the second homology of the Schutzenberger product of monoids**
YAĞCI M., BUGAY L., AYIK H.
TURKISH JOURNAL OF MATHEMATICS, cilt.39, sa.5, ss.763-772, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **GENERATING SETS OF STRICTLY ORDER-PRESERVING TRANSFORMATION SEMIGROUPS ON A FINITE SET**
AYIK H., BUGAY L.
BULLETIN OF THE KOREAN MATHEMATICAL SOCIETY, cilt.51, sa.4, ss.1055-1062, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **On transformations of index 1**
Bugay L., KELEKÇİ O.

TURKISH JOURNAL OF MATHEMATICS, cilt.38, sa.3, ss.419-425, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

IX. Generating sets of finite singular transformation semigroups

AYIK G., AYIK H., BUGAY L., KELEKCI O.

SEMIGROUP FORUM, cilt.86, sa.1, ss.59-66, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. A general approach for generating sets of certain subsemigroups of monotone maps

BUGAY L.

ASIAN-EUROPEAN JOURNAL OF MATHEMATICS, cilt.13, sa.7, 2020 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)

II. Certain ranks of some ideals in symmetric inverse semigroups contains \aleph_n or \aleph_m

BUGAY L.

Balıkesir Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.22, sa.2, ss.669-678, 2020 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

III. Some Involutions which Generate the Finite Symmetric Group

BUGAY L.

Mathematical Sciences and Applications E-Notes, cilt.8, sa.1, ss.25-28, 2020 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

IV. Generating Sets in Some Semigroups of Order-Preserving Transformations on a Finite Set

AYIK H., BUGAY L.

SOUTHEAST ASIAN BULLETIN OF MATHEMATICS, cilt.38, ss.163-172, 2014 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. THE RANKS OF CERTAIN SUBSEMIGROUPS OF ORDER- PRESERVING PARTIAL ISOMETRIES

BUGAY L.

International Conference on Mathematical Studies and Applications 2018, Karaman, Türkiye, 4 - 06 Ekim 2018

II. THE RANKS OF CERTAIN SUBSEMIGROUPS OF ORDER- PRESERVING PARTIAL ISOMETRIES.

International Conference on Mathematical Studies and Applications 2018

BUGAY L.

International Conference on Mathematical Studies and Applications 2018, Karaman, Türkiye, 4 - 06 Ekim 2018, ss.1

III. THE METHOD TO FIND GENERATING SETS OF CERTAIN SUBSEMIGROUPS OF ORDER-PRESERVING PARTIAL BIJECTIONS.

BUGAY L.

International Conference on Mathematical Studies and Applications 2018, Karaman, Türkiye, 4 - 06 Ekim 2018, ss.1

IV. A general approach to find generating sets of certain finite subsemigroups of symmetric inverse semigroup.

BUGAY L.

International Conference on Pure and Applied Mathematics ICPAM-VAN 2018, Van, Türkiye, 11 - 13 Eylül 2018, ss.1

V. The cardinal and Idempotent Number of Order-preserving and A-increasing Finite Transformations Semigroup.

BUGAY L.

5th INTERNATIONAL CONFERENCE on RECENT ADVANCES in PURE AND APPLIED MATHEMATICS (ICRAPAM2018), Trabzon, Türkiye, 23 - 27 Temmuz 2018, ss.1

VI. Ranks and generating sets of certain semigroups of partial isometries.

BUGAY L.

INTERNATIONAL CONFERENCE ON SEMIGROUPS, Lisbon, Portekiz, 11 - 14 Temmuz 2018, ss.1

VII. Generating sets and ranks of certain subsemigroups of monotone transformations

BUGAY L.

- XX. Antalya Algebra Days, İzmir, Türkiye, 16 - 19 Mayıs 2018, ss.1
- VIII. **The Structure of All Generating Sets of Certain Monotone Partial Transformation Subsemigroups**
BUGAY L.
INTERNATIONAL CONFERENCE on MATHEMATICAL ADVANCES and APPLICATIONS (ICOMAA2018), İstanbul, Türkiye, 11 - 13 Mayıs 2018, ss.1
- IX. **Generating sets of finite transformation semigroups $PK(n,r)$ and $K(n,r)$**
BUGAY L.
XIX. Antalya Algebra Days, İzmir, Türkiye, 17 - 21 Mayıs 2017
- X. **Bazı Sıra-Koruyan Kesin Kısmi Dönüşüm Yarıgruplarının Doğuray Kümeleri**
BUGAY L.
IV. Kadın Matematikçiler Derneği Çalıştayı, Ankara, Türkiye, 28 - 29 Nisan 2017, ss.1
- XI. **Bazı Sonlu Sıra-Koruyan Dönüşüm Yarıgruplarının Doğuray Kümeleri**
BUGAY L., AYIK H.
XXVI. Ulusal Matematik Sempozyumu, Diyarbakır, Türkiye, 4 - 07 Eylül 2013, ss.12
- XII. **Sonlu Tekil Dönüşüm Yarıgruplarının Doğuray Kümeleri**
BUGAY L., AYIK G., AYIK H., KELEKCI O.
XXV. Ulusal Matematik Sempozyumu, Niğde, Türkiye, 5 - 07 Eylül 2012, ss.12

Bilimsel Hakemlikler

Turkish Journal of Mathematics, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2018

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

- International Conference on Mathematical Studies and Applications, Katılımcı, Karaman, Türkiye, 2018
- International Conference on Pure and Applied Mathematics ICPAM-VAN 2018, Katılımcı, Van, Türkiye, 2018
- 5th INTERNATIONAL CONFERENCE on RECENT ADVANCES in PURE AND APPLIED MATHEMATICS, Katılımcı, Trabzon, Türkiye, 2018
- INTERNATIONAL CONFERENCE ON SEMIGROUPS, Katılımcı, Lisbon, Portekiz, 2018
- XX. Antalya Algebra Days, Katılımcı, İzmir, Türkiye, 2018
- INTERNATIONAL CONFERENCE on MATHEMATICAL ADVANCES and APPLICATIONS (ICOMAA2018), Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2018
- XIX. Antalya Algebra Days, Katılımcı, İzmir, Türkiye, 2017
- IV. Kadın Matematikçiler Derneği Çalıştayı, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2017
26. Ulusal Matematik Sempozyumu, Katılımcı, Diyarbakır, Türkiye, 2013
25. Ulusal Matematik sempozyumu, Katılımcı, Niğde, Türkiye, 2012

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):16

h-indeksi (WOS):2

Burslar

YURT İÇİ DOKTORA BURSU, TÜBİTAK, 2010 - Devam Ediyor

YURT İÇİ YÜKSEK LİSANS BURSU, TÜBİTAK, 2006 - Devam Ediyor