

2017 yılı için özgeçmiş

FIRAT ATEŞ

PROFESÖR

E-Posta Adresi : firat@balikesir.edu.tr
Telefon (İş) : 6121000-1220
Telefon (Cep) :
Faks :
Adres : BALIKESİR ÜNİVERSİTESİ/FEN-EDEBİYAT
FAKÜLTESİ/MATEMATİK BÖLÜMÜ/

Öğrenim Bilgisi

Doktora 2004-2007	BALIKESİR ÜNİVERSİTESİ FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ/MATEMATİK BÖLÜMÜ/CEBİR VE SAYILAR TEORİSİ ANABİLİM DALI Tez adı: Grup ve monoid yapılarına geometrik yaklaşımlar Tez Danışmanı:(Ahmet Sinan ÇEVİK)
Yüksek Lisans 2000-2004	BALIKESİR ÜNİVERSİTESİ FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ/MATEMATİK BÖLÜMÜ/CEBİR VE SAYILAR TEORİSİ ANABİLİM DALI Tez adı: Yarı grup ve yarı grup sonuçları Tez Danışmanı:(Ahmet Sinan ÇEVİK)
Lisans 1996-2000	EGE ÜNİVERSİTESİ FEN FAKÜLTESİ/MATEMATİK BÖLÜMÜ/MATEMATİK PR.

Görevler

PROFESÖR 2016	BALIKESİR ÜNİVERSİTESİ/FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ/MATEMATİK BÖLÜMÜ/CEBİR VE SAYILAR TEORİSİ ANABİLİM DALI)
DOÇENT 2011-2016	BALIKESİR ÜNİVERSİTESİ/FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ/MATEMATİK BÖLÜMÜ/CEBİR VE SAYILAR TEORİSİ ANABİLİM DALI)
YARDIMCI DOÇENT 2008-2011	BALIKESİR ÜNİVERSİTESİ/FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ/MATEMATİK BÖLÜMÜ/CEBİR VE SAYILAR TEORİSİ ANABİLİM DALI)
ARAŞTIRMA GÖREVLİSİ 2002-2008	BALIKESİR ÜNİVERSİTESİ/FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ/MATEMATİK BÖLÜMÜ/CEBİR VE SAYILAR TEORİSİ ANABİLİM DALI)

Yönetilen Tezler

Yüksek Lisans
2015

1. BALCI HÜSEYİN, (2015). İki kompleksler arasındaki dönüşümler, Balıkesir Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Matematik Anabilim Dalı

2011

- EMİN AHMET, (2011). Bazı önemli monoid genişlemeleri, Balıkesir Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Matematik Anabilim Dalı

2008

- KOCAPINAR CANAN, (2008). Serbest-ile-devirli gruplar üzerine, Balıkesir Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Matematik Anabilim Dalı

Doktora

2015

- EMİN AHMET, (2015). Bazı önemli cebirsel yapıların crossed (çapraz) çarpımının özellikleri, Balıkesir Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Matematik Anabilim Dalı

2013

- KOCAPINAR CANAN, (2013). Bazı önemli monoidlerin Gröbner-Shirshov tabanlarının belirlenmesi, Balıkesir Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Matematik Anabilim Dalı

Projelerde Yaptığı Görevler:

- Hecke Gruplarının Çeşitli Genelleştirmeleri ve Bazı Gruplarla İlişkileri, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı, , 15/04/2015 - 19/12/2016 (ULUSAL)
- Genelleştirilmiş O grup, BAP, Araştırmacı, 2015 (Devam Ediyor) (ULUSAL)
- Bazı Grup Genişlemelerine Geometrik Yaklaşım, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü, , 07/10/2015 - 19/12/2016 (ULUSAL)
- Bazı Weyl Grupların Gröbner Shirshov Tabanları Yeniden Yazma Sistemleri ve Büyüme Serileri, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı, , 26/06/2013 - 30/01/2015 (ULUSAL)
- Bazı Önemli Cebirsel Yapıların Crossed Çapraz Çarpımın Özellikleri, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü, , 01/09/2014 - 03/11/2015 (ULUSAL)
- Monoid Cebirsel Yapısında Kelime Problemi Ve Bu Problemin Yüksek Derecesinde Geometrik Çözümünün İncelenmesi, BAP, Araştırmacı, 2007-2007 (ULUSAL)
- Cayley Graflardan Elde Edilen Wreath Çarpım Monoidleri Üzerinde Etkiliğin Ve Çözülebilir Kelime Probleminin İncelenmesi, BAP, Araştırmacı, 2007-2007 (ULUSAL)

Ödüller

- YEREL YÖNETİMLER İYİ UYGULAMA ÖDÜLÜ, KARESİ BELEDİYESİ, 2016
- YEREL YÖNETİMLER UYGULAMA ÖDÜLÜ, KARESİ BELEDİYESİ, 2016

Dersler *

2014-2015

Lisans

	Öğrenim Dili	Ders Saati
LİNEER CEBİR I	Türkçe	6
MESLEKİ MATEMATİK I	Türkçe	4
İLERİ HALKALAR TEORİSİ	Türkçe	4

Eserler

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

- GÜZEL KARPUZ EYLEM, ATEŞ FIRAT, ÇEVİK AHMET SİNAN, CANGÜL İSMAİL NACİ (2016). A presentation and some finiteness conditions for a new version of the Schutzenberger product of monoids. Turkish Journal of Mathematics, 40, 224-233. (Yayın No: 2905485)
- GÜZEL KARPUZ EYLEM, ATEŞ FIRAT, URLU NURTEN, ÇEVİK AHMET SİNAN, CANGÜL İSMAİL NACİ (2016). A note on the Gröbner Shirshov bases over ad hoc extensions of groups. Filomat, 30(4), 1005-1012. (Yayın No: 2905453)
- GÜZEL KARPUZ EYLEM, ATEŞ FIRAT, CANGÜL İSMAİL NACİ, ÇEVİK AHMET SİNAN (2016). Finite Derivation Type for Graph Products of Monoids. Filomat, 30(7), 1987-1995. (Yayın No: 2905479)

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

4. KIRMIZI ÇETİNALP ESRA,GÜZEL KARPUZ EYLEM,ATEŞ FIRAT,ÇEVİK AHMET SİNAN (2016). Two sided crossed products of groups. *Filomat*, 30(4), 1037-1043. (Yayın No: 2905468)
5. ATEŞ FIRAT,CANGÜL İSMAİL NACİ,KIRMIZI ÇETİNALP ESRA,ÇEVİK AHMET SİNAN,GÜZEL KARPUZ EYLEM (2016). On Commutator and Power Sub groups of Some Coxeter Groups. *Applied Mathematics & Information Sciences*, 10, 1-7. (Yayın No: 2905498)
6. GÜZEL KARPUZ EYLEM,ATEŞ FIRAT,ÇEVİK AHMET SİNAN (2015). Gröbner Shirshov Bases of Some Weyl Groups. *Rocky Mountain Journal of Mathematics* , 45(4), 1-11. (Yayın No: 1716877)
7. GÜZEL KARPUZ EYLEM,ÇEVİK AHMET SİNAN,ATEŞ FIRAT,KOPPİTZ JR (2015). Gröbner Shirshov Bases and Embedding of a Semigroup in a Group. *Adv. Studies Contemp. Math*, 25(4), 1165-1175. (Yayın No: 1717207)
8. ATEŞ FIRAT (2015). On the efficiency on some p groups. *Ovidius*, 23(2), 33-43. (Yayın No: 1716814)
9. GÜZEL KARPUZ EYLEM,ATEŞ FIRAT,ÇEVİK AHMET SİNAN,CANGÜL İSMAİL NACİ (2013). The Graph Based on Gröbner Shirshov Bases of Groups. *Fixed Point Theory and Applications*(71) (Yayın No: 1716644)
10. EMİN AHMET,ATEŞ FIRAT,İKİKADEŞ SEBAHATTİN,CANGÜL İSMAİL NACİ (2013). A new monoid construction under crossed products. *J. Inequal. Appl* (Yayın No: 1716719)
11. CANAN KOCAPINAR,GÜZEL KARPUZ EYLEM,ATEŞ FIRAT,ÇEVİK AHMET SİNAN (2012). Gröbner Shirshov Bases of Generalized Bruck Reilly Extension. *Algebra Colloquium*(19), 813-820. (Yayın No: 1716596)
12. ATEŞ FIRAT,GÜZEL KARPUZ EYLEM,ÇEVİK AHMET SİNAN,MADEN AYŞE DİLEK,CANGÜL İSMAİL NACİ (2011). The Next Step of the Word Problem over Monoids. *Ap. Math. and Comp*, 3(218), 794-798. (Yayın No: 1716520)
13. GÜZEL KARPUZ EYLEM,ATEŞ FIRAT,ÇEVİK AHMET SİNAN,CANGÜL İSMAİL NACİ,MADEN AYŞE DİLEK (2011). The next step of the word problem over monoids. *Applied Mathematics and Computation*, 218(3), 794-798., Doi: 10.1016/j.amc.2011.03.076 (Yayın No: 1694317)
14. ATEŞ FIRAT,GÜZEL KARPUZ EYLEM,Canan KOCAPINAR,ÇEVİK AHMET SİNAN (2011). Gröbner Shirshov bases of some monoids. *Discrete Mathematics*, 311(12), 1064-1071., Doi: 10.1016/j.disc.2011.03.008 (Yayın No: 1694156)
15. ATEŞ FIRAT,ÇEVİK AHMET SİNAN (2009). Knit Products of Some Groups and Their Applications. *Matematico della Uni. Padova*(121), 1-11. (Yayın No: 1704861)
16. ATEŞ FIRAT (2009). Some New Monoid and Group Constructions under Semi direct Products. *Ars Combinatoria*(91), 203-218. (Yayın No: 1716476)
17. ATEŞ FIRAT,ÇEVİK AHMET SİNAN (2008). Separability and Efficiency under Standard Wreath Product in terms of Cayley Graphs. *Rocky Mont. J. Math*(38), 779-800. (Yayın No: 1704825)
18. ATEŞ FIRAT,ÇEVİK AHMET SİNAN (2007). The p Cockcroft Property of Central Extensions of Groups II. *Monatshefte für Math*(150), 181-191. (Yayın No: 1704803)
19. ATEŞ FIRAT,ÇEVİK AHMET SİNAN (2007). Cyclic Subgroup Seperability of HNN and Split Extensions. *Mathematica Slovaca*(57), 33-40. (Yayın No: 1704759)

B. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında (proceedings) basılan bildiriler :

1. Ates Firat , Karpuz Eylem G. , Gungor A. Dilek , Cevik A. Sinan , Cangul I. Naci On the Efficiency of Semi Direct Products of Finite Cyclic Monoids by One Relator Monoids. *NUMERICAL ANALYSIS AND APPLIED MATHEMATICS, VOLS I-III*, 1281(null), 1121-1124. (Tam Metin Bildiri/)(Yayın No:524383)
2. Cevik A. Sinan , Gungor A. Dilek , Karpuz Eylem G. , Ates Firat , Cangul I. Naci A New Example of Deficiency One Groups. *NUMERICAL ANALYSIS AND APPLIED MATHEMATICS, VOLS I-III*, 1281(null), 1111-1116. (Tam Metin Bildiri/)(Yayın No:524334)
3. Cangul Ismail Naci , Demirci Musa , Yurttas Aysun , Karpuz Eylem G. , Ates Firat Determination of Genus of Normal Subgroups of Discrete Groups. *NUMERICAL ANALYSIS AND APPLIED MATHEMATICS, VOLS I-III*, 1281(null), 1148-1151. (Tam Metin Bildiri/)(Yayın No:524400)
4. Karpuz Eylem G. , Ates Firat , Gungor A. Dilek , Cangul I. Naci , Cevik A. Sinan On the Norms of Toeplitz and Hankel Matrices with Pell Numbers. *NUMERICAL ANALYSIS AND APPLIED MATHEMATICS, VOLS I-III*, 1281(null), 1117-1120. (Tam Metin Bildiri/)(Yayın No:524360)
5. Gungor A. Dilek , Cevik A. Sinan , Karpuz Eylem G. , Ates Firat , Cangul I. Naci Generalization for Estrada Index. *NUMERICAL ANALYSIS AND APPLIED MATHEMATICS, VOLS I-III*, 1281(null), 1106-1110. (Tam Metin Bildiri/)(Yayın No:524294)

6. ATEŞ FIRAT,GÜZEL KARPUZ EYLEM,ÇEVİK AHMET SİNAN,CANGÜL İSMAİL NACİ (2015). The New Type of Shützenberger Products of Monoids. 2nd INTERNATIONAL CONFERENCE ON RECENT ADVANCES IN PURE AND APPLIED MATHEMATICS (Özet Bildiri/)(Yayın No:1898152)
7. ATEŞ FIRAT,CANGÜL İSMAİL NACİ,ÇEVİK AHMET SİNAN,GÜZEL KARPUZ EYLEM (2015). A presentation and some finiteness conditions for a new version of the Schützeberger product of monoids. The 28th International Conference of The Jangjeon Mathematical Society (Özet Bildiri/)(Yayın No:1898230)