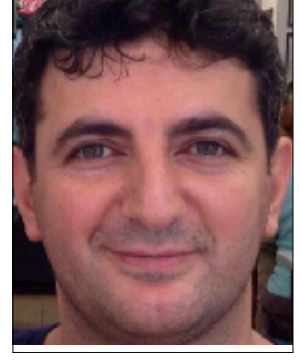


2000-2017 yılları arasında özgeçmiş

SEBAHATTİN İKİKARDEŞ

PROFESÖR



E-Posta Adresi : skardes@balikesir.edu.tr
Telefon (İş) : 2666121000-1219
Telefon (Cep) :
Faks :
Adres : Balıkesir Üniversitesi Fen Edebiyat Fakültesi Matematik Bölümü
10145 Balıkesir

Öğrenim Bilgisi

Doktora 2004-2008	BALIKESİR ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/MATEMATİK (DR) Tez adı: Genelleştirilmiş M*-gruplar Tez Danışmanı:(RECEP ŞAHİN)
Yüksek Lisans 2000-2004	BALIKESİR ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/MATEMATİK (YL) (TEZLİ) Tez adı: Genişletilmiş modüler grubun normal alt grupları Tez Danışmanı:(RECEP ŞAHİN)

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)
PROFESÖR 2013-2013	KOREA INSTITUTE FOR ADVANCED STUDY (KIAS))
YARDIMCI DOÇENT 2008-2011	BALIKESİR ÜNİVERSİTESİ/FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ/MATEMATİK BÖLÜMÜ/CEBİR VE SAYILAR TEORİSİ ANABİLİM DALI)
ARAŞTIRMA GÖREVLİSİ 2004-2008	BALIKESİR ÜNİVERSİTESİ/FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/MATEMATİK (DR))
ARAŞTIRMA GÖREVLİSİ 2000-2004	BALIKESİR ÜNİVERSİTESİ/FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/MATEMATİK (YL) (TEZLİ))

Yönetilen Tezler

Yüksek Lisans

2014

1. SARP ÜMİT, (2014). Bazı kısmi türevli diferansiyel denklemlerin diferansiyel dönüşüm yöntemi ile çözümü ve diğer yöntemlerle karşılaştırılması, Balıkesir Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Matematik Anabilim Dalı

2012

2. FİLİZ BETÜL, (2012). $H(\lambda_4)$ hecke grubunun sonlu indeksli alt grupları, Balıkesir Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Matematik Anabilim Dalı
3. ÇELİK ÖZGE, (2012). Schoof algoritmasının bazı uygulamaları, Balıkesir Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Matematik Anabilim Dalı

2010

4. SARIGEDİK ZEHRA, (2010). Hecke gruplarında bazı özel sayı dizileri, Balıkesir Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Matematik Anabilim Dalı

Doktora

2014

5. SARIGEDİK ZEHRA, (2014). Genişletilmiş hecke gruplarının bazı altgrupları ve pell-lucas sayıları ile ilişkileri, Balıkesir Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Matematik Anabilim Dalı

Projelerde Yaptığı Görevler:

1. E Devlet Kapsamında BAP Birimi nin Otomasyonu ve Geliştirilmesi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü, , 03/03/2014 - 19/12/2016 (ULUSAL)
2. Hecke Gruplarının Çeşitli Genelleştirmeleri ve Bazı Gruplarla İlişkileri, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı, , 15/04/2015 - 19/12/2016 (ULUSAL)
3. Bazı Grup Genişlemelerine Geometrik Yaklaşım, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı, , 15/04/2015 - 19/12/2016 (ULUSAL)
4. Bazı kısmi türevli diferansiyel denklemlerin diferansiyel dönüşüm yöntemi ile çözümü ve diğer yöntemlerle karşılaştırılması, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü, , 04/03/2013 - 12/06/2014 (ULUSAL)

İdari Görevler

Dekan Yardımcısı
2015

BALIKESİR ÜNİVERSİTESİ/FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ

Bilimsel Araştırmalar Projeleri
Koordinasyon Birimi Koordinatörü
2011

BALIKESİR ÜNİVERSİTESİ/FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ

Dersler *

2016-2017

Lisans

	Öğrenim Dili	Ders Saati
SOYUT MATEMATİK I	Türkçe	1
GENEL MATEMATİK II	Türkçe	4
GENEL TOPOLOJİ II	Türkçe	3
SOYUT MATEMATİK II	Türkçe	4
GENEL TOPOLOJİ I	Türkçe	1
GENEL MATEMATİK I	Türkçe	1
CEBİR II	Türkçe	3

2015-2016

Lisans

SOYUT CEBİR II	Türkçe	1
SOYUT MATEMATİK II	Türkçe	1

SOYUT MATEMATİK I	Türkçe	1
SOYUT CEBİR I	Türkçe	1
GENEL MATEMATİK I	Türkçe	1
AYRIK GRUPLAR	Türkçe	1

2014-2015

Lisans

SOYUT CEBİR I	Türkçe	1
SOYUT CEBİR II	Türkçe	1
AYRIK GRUPLAR	Türkçe	1

2013-2014

Lisans

Analiz I	Türkçe	6
Ayrık Gruplar	Türkçe	3
SOYUT MATEMATİK I	Türkçe	1
Analiz II	Türkçe	6
SOYUT MATEMATİK II	Türkçe	1
ELEMANTER SAYI KURAMI	Türkçe	4
SOYUT CEBİR III	Türkçe	4
İleri Grup Teorisi	Türkçe	3
Fuchs Grupları	Türkçe	3

Eserler

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

1. İKİKARDEŞ SEBAHATTİN, ŞAHİN RECEP, Sarigedik Demircioğlu Zehra (2016). GENERALIZED PELL SEQUENCES IN SOME PRINCIPAL CONGRUENCE SUBGROUPS OF THE HECKE GROUPS. *Mathematical Reports*, 18(1) (Yayın No: 2836430)
2. İKİKARDEŞ SEBAHATTİN (2015). POWER SUBGROUPS OF THE EXTENDED HECKE GROUPS. *Miskolc Mathematical Notes*, 16(1), 483-490. (Yayın No: 1887462)
3. ŞAHİN RECEP, İKİKARDEŞ SEBAHATTİN (2013). Squares of congruence subgroups of the extended modular group. *Miskolc Mathematical Notes*, 3(14), 1031-1035. (Yayın No: 346618)
4. İKİKARDEŞ SEBAHATTİN, SARIGEDİK ZEHRA (2013). Some properties of the generalized Fibonacci and Lucas sequences related to the extended Hecke groups. *JOURNAL OF INEQUALITIES AND APPLICATIONS*, Doi: 10.1186/1029-242X-2013-398 (Yayın No: 345186)
5. EMİN AHMET, ATEŞ FIRAT, İKİKARDEŞ SEBAHATTİN, CANGÜL İSMAİL NACİ (2013). A new monoid construction under crossed products. *JOURNAL OF INEQUALITIES AND APPLICATIONS* (Yayın No: 345421)
6. İKİKARDEŞ SEBAHATTİN, ŞAHİN RECEP (2013). GENERALIZED M SIMPLE GROUPS. *ROCKY MOUNTAIN JOURNAL OF MATHEMATICS* (Yayın No: 345307)
7. İkikardes Sebahattin , Sahin Recep (2012). SOME RESULTS ON O GROUPS. *REVISTA DE LA UNION MATEMATICA ARGENTINA*, 53(2), 25-30. (Yayın No: 324695)
8. Sahin R. , İkikardes S. , Koruoglu O. , Cangul I. N. (2010). The Connections Between Continued Fraction Representations of Units and Certain Hecke Groups. *BULLETIN OF THE MALAYSIAN MATHEMATICAL SCIENCES SOCIETY*, 33(2), 205-210. (Yayın No: 324600)
9. Koruoğlu Özden, Sahin Recep, İkikardes Sebahattin, Cangül Ismail Naci (2010). Normal Subgroups of Hecke Groups H. *Algebras and Representation Theory*, 13(2), 219-230., Doi: 10.1007/s10468-008-9116-3 (Yayın No: 320059)

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

10. İkikardes Sebahattin , Sahin Recep (2010). ON GENERALIZED M GROUPS. ANALELE STIINTIFICE ALE UNIVERSITATII OVIDIUS CONSTANTA-SERIA MATEMATICA, 18(1), 197-204. (Yayın No: 320099)
11. İKİKARDEŞ SEBAHATTİN, KORUOĞLU ÖZDEN, ŞAHİN RECEP (2009). One relator quotients of the extended modular group. Adv. Stud. Contemp. Math. (Kyungshang), 2(17), 203-210. (Yayın No: 346328)
12. İkikardes Sebahattin , Sahin Recep , Cangul I. Naci (2009). Principal congruence subgroups of the Hecke groups and related results. BULLETIN OF THE BRAZILIAN MATHEMATICAL SOCIETY, 40(4), 479-494. (Yayın No: 323960)
13. Koruoglu Oezden , Sahin Recep , İkikardes Sebahattin (2008). Trace classes and fixed points for the extended modular group Γ over $\bar{\mathbb{R}}$. TURKISH JOURNAL OF MATHEMATICS, 32(1), 11-19. (Yayın No: 323880)
14. ŞAHİN RECEP, İKİKARDEŞ SEBAHATTİN, KORUOĞLU ÖZDEN (2007). Note on M groups. Adv. Stud. Contemp. Math. (Kyungshang, 2(14), 311-315. (Yayın No: 346035)
15. Koruoğlu Özden, Sahin Recep, İkikardes Sebahattin (2007). The normal subgroup structure of the extended Hecke groups. Bulletin of the Brazilian Mathematical Society, New Series, 38(1), 51-65., Doi: 10.1007/s00574-007-0035-4 (Yayın No: 324094)
16. Cangul I. N. , Sahin R. , İkikardes S. , Koruoglu Oe. (2007). Power subgroups of some Hecke groups II. HOUSTON JOURNAL OF MATHEMATICS, 33(1), 33-42. (Yayın No: 324030)
17. ŞAHİN RECEP, İKİKARDEŞ SEBAHATTİN, KORUOĞLU ÖZDEN (2007). Extended Hecke groups overline H λ q and their fundamental regions. Adv. Stud. Contemp. Math. (Kyungshang, 15(1), 87-94. (Yayın No: 345610)
18. ŞAHİN RECEP, İKİKARDEŞ SEBAHATTİN, KORUOĞLU ÖZDEN (2006). Addenda On the power subgroups of the extended modular group $\overline{\Gamma}$. TURKISH JOURNAL OF MATHEMATICS, 2(30), 233-235. (Yayın No: 346508)
19. SAHIN RECEP, İKİKARDEŞ SEBAHATTİN, KORUOĞLU ÖZDEN (2006). GENERALIZED M GROUPS. International Journal of Algebra and Computation, 16(06), 1211-1219., Doi: 10.1142/S0218196706003475 (Yayın No: 320127)
20. Sahin R , Koruoglu O , İkikardes S (2006). On the extended Hecke group H over $\bar{\mathbb{R}}$ λ 5. ALGEBRA COLLOQUIUM, 13(1), 17-23. (Yayın No: 324751)
21. Sahin Recep, İkikardes Sebahattin, Koruoğlu Özden (2006). Some Normal Subgroups of the Extended Hecke Groups \overline{H} λ p . Rocky Mountain Journal of Mathematics, 36(3), 1033-1048., Doi: 10.1216/rmj/1181069444 (Yayın No: 320029)
22. İKİKARDEŞ SEBAHATTİN,ŞAHİN RECEP,KORUOĞLU ÖZDEN (2006). Power Subgroups of Some Hecke Groups. Rocky Mountain Journal of Mathematics, 36(2), 497-508., Doi: 10.1216/rmj/1181069464 (Yayın No: 320004)
23. ŞAHİN RECEP,İKİKARDEŞ SEBAHATTİN,KORUOĞLU ÖZDEN (2004). On the Power Subgroups of the Extended Modular Group Γ . Turkish Journal of Mathematics, 29(2), 143-151. (Yayın No: 3063597)

Üniversite Dışı Deneyim

2000-2000 Öğretmen Milli Eğitim Bakanlığı , (Diğer)