

ÖZGEÇMİŞ VE ESERLER LİSTESİ

ÖZGEÇMİŞ

Adı ve Soyadı:	RECEP ŞAHİN
Akademik Unvanı:	Prof. Dr.
İş Adresi:	
E-postası:	rsahin@balikesir.edu.tr
Uzmanlık Alanı:	Matematik Temel Bilimler

Derece	Bölüm/Program	Üniversite	Yıl
Doktora	Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü	Balıkesir Üniversitesi	2001
Yüksek Lisans	Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü	Balıkesir Üniversitesi	1997
Lisans	Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü	Balıkesir Üniversitesi	1993

Görev Unvanı	Görev Yeri	Yıl
Prof. Dr.	Balıkesir Üniversitesi	2012-Devam Ediyor
Doç. Dr.	Balıkesir Üniversitesi	2007-2012
Dr. Öğr. Üyesi	Balıkesir Üniversitesi	2002-2006
Araştırma Görevlisi	Balıkesir Üniversitesi	1999-2002
Araştırma Görevlisi		1995-1999

ESERLER

A. Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

- A1.** Şahin R., Doğrayıcı G., "Commutator subgroups of generalized Hecke and extended generalized Hecke groups,II", *Turkish journal of mathematics*, vol. 44, no. 6, pp. 2123-2131, 2020.
- A2.** Koroğlu Ö., Taner M., Şahin R., "Power and free normal subgroups of generalized Hecke groups", *Asian-European Journal of Mathematics*, vol. 13, no. 4, 2020.
- A3.** Koroğlu Ö., Taner M., Şahin R., "Commutator subgroups of the power subgroups of generalized Hecke groups", *ALGEBRA DISCRETE MATHEMATICS*, vol. 27, no. 2, pp. 280-291, 2019.
- A4.** Kırmızı Çetinalp E., Güzel Karpuz E., Şahin R., Ateş F., "Complete Rewriting System and Growth Series for Extended Generalized Hecke Groups", *Journal of Mathematical Extension*, vol. 13, no. 4, pp. 41-55, 2019.
- A5.** Birol F., Koroğlu Ö., Şahin R., Demir B., "GENERALIZED PELL SEQUENCES RELATED TO THE EXTENDED GENERALIZED HECKE GROUPS $(H)_{\overline{3,q}}$ AND AN APPLICATION TO THE GROUP $(H)_{\overline{3,3}}$ ", *HONAM MATHEMATICAL JOURNAL*, vol. 41, no. 1, pp. 197-206, 2019.
- A6.** Kırmızı Çetinalp E., Güzel Karpuz E., Şahin R., Ateş F., "Complete Rewriting System and Growth Series for Extended Generalized Hecke Groups", *Journal of Mathematical Extension*, vol. 13, no. 4, pp. 41-55, 2019.
- A7.** Şahin R., "Some results on Hecke and extended Hecke groups", *Turkish Journal of Mathematics*, 2018.
- A8.** Kaymak Sarıca Ş., Demir B., Koroğlu Ö., Şahin R., "Commutator subgroups of generalized hecke and extended generalized hecke groups", *Analele Stiintifice ale Universitatii Ovidius Constanta, Seria Matematica*, vol. 26, no. 1, pp. 159-168, 2018.
- A9.** İkikardeş S., Sarıgedik Demircioğlu Z., Şahin R., "GENERALIZED PELL SEQUENCES IN SOME PRINCIPAL CONGRUENCE SUBGROUPS OF THE HECKE GROUPS", *Mathematical Reports*, vol. 18, no. 1, 2016.
- A10.** Demir B., Koroğlu Ö., Şahin R., "Conjugacy classes of extended generalized Hecke groups", *Revista de la Union Matematica Argentina*, vol. 57, no. 1, pp. 49-56, 2016.

- A11.** Demir B., Koruoğlu Ö., Şahin R., "Conjugacy classes of extended generalized Hecke groups", *Revista de la Union Matematica Argentina*, vol. 57, no. 1, pp. 49-56, 2016.
- A12.** İkkardeş S., Sarıgedik Demircioğlu Z., Şahin R., "GENERALIZED PELL SEQUENCES IN SOME PRINCIPAL CONGRUENCE SUBGROUPS OF THE HECKE GROUPS", *MATHEMATICAL REPORTS*, vol. 18, no. 1, 2016.
- A13.** Demir B., Koruoğlu Ö., Şahin R., "On normal subgroups of generalized Hecke groups", *Analele Stiintifice ale Universitatii Ovidius Constanta-Seria Matematica*, vol. 24, no. 2, pp. 169-184, 2016.
- A14.** Demir B., Koruoğlu Ö., Şahin R., "Some normal subgroups of extended generalized Hecke groups", *Hacettepe Journal of Mathematics and Statistics*, vol. 4, no. 45, pp. 1023-1032, 2016.
- A15.** Sarıgedik Demircioğlu Z., İkkardeş S., Şahin R., "POWER SUBGROUPS OF THE EXTENDED HECKE GROUPS", *MISKOLC MATHEMATICAL NOTES*, vol. 16, no. 1, pp. 483-490, 2015.
- A16.** İkkardeş S., Şahin R., "GENERALIZED M SIMPLE GROUPS", *ROCKY MOUNTAIN JOURNAL OF MATHEMATICS*, 2013.
- A17.** Şahin R., İkkardeş S., "SQUARES OF CONGRUENCE SUBGROUPS OF THE EXTENDED MODULAR GROUP", *MISKOLC MATHEMATICAL NOTES*, vol. 14, no. 3, pp. 1031-1035, 2013.
- A18.** İkkardeş S., Şahin R., "SOME RESULTS ON O^* -GROUPS", *REVISTA DE LA UNION MATEMATICA ARGENTINA*, vol. 53, no. 2, pp. 25-30, 2012.
- A19.** Şahin R., İkkardeş S., Koruoğlu Ö., Cangül İ. N., "The Connections Between Continued Fraction Representations of Units and Certain Hecke Groups", *BULLETIN OF THE MALAYSIAN MATHEMATICAL SCIENCES SOCIETY*, vol. 33, no. 2, pp. 205-210, 2010.
- A20.** İkkardeş S., Şahin R., "ON GENERALIZED M GROUPS", *ANALELE STIINTIFICE ALE UNIVERSITATII OVIDIUS CONSTANTIA-SERIA MATEMATICA*, vol. 18, no. 1, pp. 197-204, 2010.
- A21.** İkkardeş S., Şahin R., "ON GENERALIZED M^* - GROUPS", *ANALELE STIINTIFICE ALE UNIVERSITATII OVIDIUS CONSTANTIA-SERIA MATEMATICA*, vol. 18, no. 1, pp. 197-204, 2010.
- A22.** İkkardeş S., Şahin R., Cangül İ. N., "Principal congruence subgroups of the Hecke groups and related results", *BULLETIN OF THE BRAZILIAN MATHEMATICAL SOCIETY*, vol. 40, no. 4, pp. 479-494, 2009.
- A23.** Koruoğlu Ö., Şahin R., İkkardeş S., "Trace classes and fixed points for the extended modular group Γ over bar", *TURKISH JOURNAL OF MATHEMATICS*, vol. 32, no. 1, pp. 11-19, 2008.
- A24.** Koruoğlu Ö., Şahin R., İkkardeş S., "The normal subgroup structure of the extended Hecke groups", *BULLETIN OF THE BRAZILIAN MATHEMATICAL SOCIETY*, vol. 38, no. 1, pp. 51-65, 2007.
- A25.** Cangül İ. N., Şahin R., İkkardeş S., Koruoğlu Ö., "Power subgroups of some Hecke groups II", *HOUSTON JOURNAL OF MATHEMATICS*, vol. 33, no. 1, pp. 33-42, 2007.
- A26.** Şahin R., İkkardeş S., Koruoğlu Ö., "Generalized M^* -groups", *INTERNATIONAL JOURNAL OF ALGEBRA AND COMPUTATION*, vol. 16, no. 6, pp. 1211-1219, 2006.
- A27.** Şahin R., Koruoğlu Ö., İkkardeş S., "On the extended Hecke group H over bar λ_5 ", *ALGEBRA COLLOQUIUM*, vol. 13, no. 1, pp. 17-23, 2006.
- A28.** Şahin R., Koruoğlu Ö., İkkardeş S., "On the extended Hecke group (H) over-bar (λ_5) ", *ALGEBRA COLLOQUIUM*, vol. 13, no. 1, pp. 17-23, 2006.
- A29.** İkkardeş S., Koruoğlu Ö., Şahin R., "Power subgroups of some Hecke groups", *ROCKY MOUNTAIN JOURNAL OF MATHEMATICS*, vol. 36, no. 2, pp. 497-508, 2006.
- A30.** Şahin R., İkkardeş S., Koruoğlu Ö., "Some normal subgroups of the extended Hecke groups $H(\lambda_p)$ ", *ROCKY MOUNTAIN JOURNAL OF MATHEMATICS*, vol. 36, no. 3, pp. 1033-1048, 2006.

D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

- D1.** İkkardeş S., Koruoğlu Ö., Şahin R., Cangül İ. N., "One relator quotients of the extended modular group", *Adv. Stud. Contemp. Math. (Kyungshang)*, vol. 2, no. 17, pp. 203-210, 2009.
- D2.** İkkardeş S., Koruoğlu Ö., Şahin R., Cangül İ. N., "Note on M^* groups", *Adv. Stud. Contemp. Math. (Kyungshang)*, vol. 2, no. 14, pp. 311-315, 2007.
- D3.** Şahin R., İkkardeş S., Koruoğlu Ö., "Extended Hecke groups overline H λ q and their fundamental regions", *Adv. Stud. Contemp. Math. (Kyungshang)*, vol. 15, no. 1, pp. 87-94, 2007.
- D4.** Şahin R., İkkardeş S., Koruoğlu Ö., "Addenda On the power subgroups of the extended modular group overline Γ ", *TURKISH JOURNAL OF MATHEMATICS*, vol. 2, no. 30, pp. 233-235, 2006.
- D5.** Şahin R., İkkardeş S., Koruoğlu Ö., "On the Power Subgroups of the Extended Modular Group Γ ", *Turkish Journal of Mathematics*, vol. 29, no. 2, pp. 143-151, 2004.