

Prof. Dr. Yusuf Ünlü

Özgeçmiş

Doğum yeri ve tarihi	Manisa, 1946		
Öğrenim Durumu	Lisans	1969	İstanbul Üniversitesi
	Yüksek Lisans	1974	University of Kansas
	Doktora	1976	University of Kansas
İş Deneyimi	Eğitim Asistanı	1975 - 1976	University of Kansas
	Öğretim Gör.	1976 - 1977	Orta Doğu Teknik Üniversitesi
	Öğretim Gör.	1977 - 1979	Boğaziçi Üniversitesi
	Dr. Asistan	1979 - 1981	Çukurova Üniversitesi
	Doçent	1981 - 1987	Çukurova Üniversitesi
	Associate Prof.	1984 - 1985	Yarmouk University
	Profesör	1987 - 2012	Çukurova Üniversitesi
	Profesör	2012 -	Yeditepe Üniversitesi
Burslar ve Ödüller	NATO	1965-69 , 1970-74	Lisans ve Lisansüstü Eğitim Bursu
	U.G. Mitchell Scholarship	1975	University of Kansas
	IHES	1983	Institut des Hautes Etudes Scientifiques
	TUBITAK-ESEP	1989	University of St. Andrews
	UNESCO	1990	University of St. Andrews
İdari Görevler	Dekan Yardımcısı	1987 - 1990	Ç.Ü. Fen-Edebiyat Fakültesi
	Dekan	1990 - 1992	Ç.Ü. Fen-Edebiyat Fakültesi
	Rektör Yardımcısı	1992 - 2000	Çukurova Üniversitesi

Kitaplar

- Akdeniz, F., **Ünlü, Y.**, Dönmez, D., "Analyze Giriş Cilt I (8. Baskı)", Nobel Kitabevi Adana, (2012).
- Akdeniz, F., **Ünlü, Y.**, Dönmez, D., "Analyze Giriş Cilt II (4. Baskı)", Nobel Kitabevi Adana, (2011).

Yayınlar

- Ayık, G., Ayık, H., **Ünlü, Y.**, On Semigroup Presentations and Adian Graphs, Discrete Mathematics, 308/11 (2008) 2288--2291.
- Ayık, G., Ayık, H., Howie, J.M., **Ünlü, Y.**, Rank properties of the semigroup of singular transformations on a finite set, Communications in Algebra, 36/7 (2008) 2581--2587.
- Ayık, G., Ayık, H., Howie, J.M., **Ünlü, Y.**, The Structure of Elements in Finite Full Transformation Semigroups, Bull. Aust. Math. Soc., 71 (2005) 69--74.
- Ayık, G., Ayık, H., **Ünlü, Y.**, Presentations and word problems for strong semilattices of semigroups, Algebra & Discrete Mathematics, 4 (2005) 28--35.

- Sönmez, O., **Ünlü, Y.**, Büyük Tamsayılardaki Aritmetik İşlemler İçin Bir Vb Nesnesi, Ç. Ü. Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, 14 / 2 (2005) 101-114.
- Ayık, G., Ayık, H., **Ünlü, Y.**, Presentations for S and S/ρ from a Given Presentation ρ, Semigroup Forum, 70 (2005) 146--149.
- Ayık, G., **Ünlü, Y.**, Semigroup Presentations, Ç.Ü. Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, (2000)
- **Ünlü, Y.**, Harmonik Seriden terimlerin işaretlerini değiştirerek elde edilen Seriler, Matematik Dünyası, c.7(5) (1998) 8-13.
- **Ünlü, Y.**, Hdeib, H., Some results on [n,m]-paracompact and [n,m]-compact spaces, Internat J. Math. Math.Sci., (1997) .
- **Ünlü, Y.**, Kuyucu, F., Compactifications whose remainders are zero dimensional and retract, Rendiconti del Circolo Matematico Di Palermo, Serie II (1996) Tomo XLV,pp201-210.
- Kuyucu, F., **Ünlü, Y.**, A remainder for some non-locally compact spaces., Ind. J. of Pure and Appl. Math., 27(10) (1996) 973-977.
- Robertson, E., Campbell, C., Ruskuc, N., Thomas, R.M., **Ünlü, Y.**, Certain one-relator products of semigroups, Comm. in Algebra, (1995) .
- Kuyucu, F., **Ünlü, Y.**, Some results on the remainders of compactifications of Tychonoff spaces, Doğa, Turkish J. of Mathematics, vol 19 (1995) p56-61.
- Boral, M., Ekici, N., **Ünlü, Y.**, On finitely generated free nilpotent Lie superalgebras of class<5, Algebras, Groups and Geometries, v.12 (1995) 247-254.
- Esmerligil, Z., **Ünlü, Y.**, Edge disconnectivity of G and K x G, Doğa, Turkish J. of Mathematics, (1992) .
- Robertson, E., **Ünlü, Y.**, On Semigroup Presentations, Proc. of Ediburgh Math. Soc., Vol.36 (1992) pp.55-68.
- **Ünlü, Y.**, Ekici, N., Quasi-primeness of lower-central terms of an ideal in a free Lie algebra, J. of Pure and Appl. Algebra, Vol.43 (1986) 299-302.
- Hdeib, H., **Ünlü, Y.**, On submetrizable spaces, Math. Japonica, v31 (1986) 1,103-110.
- **Ünlü, Y.**, Graded subalgebras associated with a subalgebra of a graded free Lie algebra, J. of Pure and Appl. Algebra, Vol.37 (1985) 103-110.
- **Ünlü, Y.**, Sıfır Boyutlu kalana sahip Kompaktlamaların latisinin cebirsel temsili, Doğa Bil.Dergisi Seri A, c7 No:3 (1983) 374-378.
- **Ünlü, Y.**, Spaces for which the generalized Cantor space 2^J is a remainder, Proceedings of AMS, Vol 86 (1982) 673-678.
- **Ünlü, Y.**, Lattices of compactifications of Tychonoff Spaces, General Topology and its Applications, Vol 9 (1978) p.41-57.

Bildiriler

- Sönmez, O., **Ünlü, Y.**, Sıra koruyan dönüşümler yarıgrubu üzerine, XXI. Ulusal Matematik Sempozyumu, Koç Üniversitesi, İstanbul, (2008).
- Ayık, G., Ayık, H., Howie, J.M., **Ünlü, Y.**, (m,r)-rank of finite full transformation semigroups, Antalya Algebra Days VIII, 17-21 May(2006).
- Ayık, H., Ayık, G., Howie, J.M., **Ünlü, Y.**, The Structure of Elements in Finite Full Transformation Semigroups, Antalya Algebra Days VII, 18 - 22 May(2005).
- Ayık, G., Ayık, H., **Ünlü, Y.**, Bazı Yarıgrup Ailelerinin Sonlu Takdimedilebilirliği, XVII. Ulusal Matematik Sempozyumu, Abant İzzet Baysal Üniversitesi, Bolu, 23 - 26 Ağustos, (2004).
- Esmerligil, Z., **Ünlü, Y.**, On Abelian Semigroup Presentations, XI. Ulusal Matematik Sempozyumu (Isparta), (1998).
- **Ünlü, Y.**, Esmerligil, Z., Yarı Grup Takdimleri İle İlgili Örnekler, IV. Ulusal Matematik Sempozyumu (Antakya), (1991).

Üyelikler

- [American Mathematical Society](#)
- [The Mathematical Association of America](#)
- [Türk Matematik Derneği](#)

Yönetilen Yüksek Lisans Tezleri

- Yeniocak, S., Sıra Koruyan ve Sıra Azaltan Dönüşümler, Ç.Ü. Fen Bilimleri Enstitüsü, (2011) .
- Zabun, R.A., Stone-Cech Kompaktlamasında Cebir, Ç.Ü. Fen Bilimleri Enstitüsü, (2005).
- Sönmez, O., Sonlu Doğuraylı Değişmeli Monoidler ve Uygulamaları, Ç.Ü. Fen Bilimleri Enstitüsü, (2005).
- Soytürk, Ö., Otomoto ve Diller, Çukurova Üniversitesi, (2000).
- Ayık, G., Yarigrup Takdimleri, Çukurova Üniversitesi, (1997) .
- Koca, U., Değişmeli Halkalarda Spektrumlar, Çukurova Üniversitesi, (1994) .
- Esmerligil, Z., Kübik Grafikler, Çukurova Üniversitesi, (1989) .
- Birlik, S., Topolojik Uzaylarda Homojenlik ve βN de yarı sıralamala, Çukurova Üniversitesi, (1987) .
- Kozat, G., Sabit Nokta Teoremleri, Çukurova Üniversitesi, (1986) .

Yönetilen Doktora Tezleri

- Sönmez, O., Transformasyon yarigruplarındaki potent elemanlar, Ç.Ü. Fen Bilimleri Enstitüsü, (2010).
- Ayık, G., Yarigrupların Takdimleri, Otomatiklik ve Adian Grafikleri, Ç.Ü. Fen Bilimleri Enstitüsü, (2003).
- Birlik, S., Fonksiyon Uzaylarında Lineer Homeomorfizmalar, Çukurova Üniversitesi, (1995) .
- Esmerligil, Z., Yarı Grup Takdimleri, Çukurova Üniversitesi, (1994) .
- Kuyucu, F., Tychonoff Uzayların Kompaktlamalarında Kalanlar, Çukurova Üniversitesi, (1994) .
- Bilgin, F., Doğuray Fonksiyonları ve Bijektif Fonksiyonların Genişletilmesi, Çukurova Üniversitesi, (1989) .
- Ekici, N., Bir Serbest Nilpotent İdealin Merkezi Terimlerine Göre Kalan Sınıfların Cebiri ve Derecelendirilmiş Lie Cebirleri, Çukurova Üniversitesi, (1983) .
- Bolay, R., βN deki Noktaların Tipleri Üzerinde Rudin-Keisler Yarı Sıralanması, Çukurova Üniversitesi, (1983) .