

ÖZGEÇMİŞ

1. **Adı Soyadı:** Ümit Aksoy
2. **Doğum Tarihi:** 04.01.1975
3. **Unvanı:** Yrd. Doç. Dr.
4. **Öğrenim Durumu:** Doktora

Derece	Alan	Üniversite	Yıl
Lisans	Matematik	ODTÜ	1996
Y. Lisans	Matematik	ODTÜ	2000
Doktora	Matematik	ODTÜ	2006

5. Akademik Unvanlar

Yardımcı Doçentlik Tarihi : Kasım 2007

Doçentlik Tarihi : ---

Profesörlük Tarihi : ---

6. Yönetilen Yüksek Lisans ve Doktora Tezleri

6.1. Yüksek Lisans Tezleri ---

6.2. Doktora Tezleri ---

7. Yayınlar

7.1 Uluslararası hakemli dergilerde yayınlanan makaleler (SCI & SSCI & Arts and Humanities)

4) Ü.Aksoy, Dirichlet problem for a generalized inhomogeneous polyharmonic equation in an annular domain, *Complex Variables and Elliptic Equations*, **57**(2012), 229-241. (with A. O. Çelebi)

3) Ü.Aksoy, Neumann problem for generalized n-Poisson equation, *J. Math. Anal Appl.*, **357**(2009), 438–446. (with A. O. Çelebi)

2) Ü.Aksoy, Schwarz problem for higher-order elliptic complex partial differential equations, *Integral Transforms and Special Functions*, **19**(2008), 413-428. (with A. O. Çelebi)

1) Ü.Aksoy, Norm estimates of a class of Calderon-Zygmund type strongly singular integral operators, *Integral Transforms and Special Functions*, **18**(2007), 87-93. (with A. O. Çelebi)

7.2. Uluslararası diğer hakemli dergilerde yayınlanan makaleler

4) Ü.Aksoy, A hierarchy of singular integral operators for mixed boundary value problems, *Proceedings of A. Razmadze Mathematical Institute*, **156**(2011), 1-15.

Mixed boundary value problems for higher-order complex partial differential equations, *Analysis (Munich)*, **30**(2010), 157-169. (with A. O. Çelebi)

3) Ü.Aksoy, Mixed boundary value problems for higher-order complex partial differential equations, *Analysis (Munich)*, **30**(2010), 157-169. (with A. O. Çelebi)

2) Ü.Aksoy, A survey on boundary value problems for complex partial differential equations, *Advances in Dynamical Systems and Applications*, **5**(2010), 133-158. (with A. O. Çelebi)

1) Ü.Aksoy, Calderon-Zygmund type singular integral operators and the Schwarz problem for higher order partial complex differential equations, *Appl. Math. Inform. Mech.* **13**(2008) 3-12. (with A. O. Çelebi)

7.3. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında (Proceedings) basılan bildiriler

2) Ü.Aksoy, Dirichlet problems for the generalized n-Poisson equation, *Pseudo-differential operators: complex analysis and partial differential equations*, 129–141, Oper. Theory Adv. Appl., 205, Birkhäuser Verlag, Basel, 2010. (with A. O. Çelebi)

1) Ü.Aksoy, Neumann problem for Poisson and bi-Pisson equations, *Further progress in analysis*, 311–320, World Sci. Publ., Hackensack, NJ, 2009. (with A. O. Çelebi)

7.4. Yazılan uluslararası kitaplar veya kitaplarda bölümler

7.5. Ulusal hakemli dergilerde yayınlanan makaleler

7.6. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında basılan bildiriler

7.7. Diğer yayınlar

8. Projeler

9. İdari Görevler

10. Bilimsel Kuruluşlara Üyelikler

Türk Matematik Derneği (Ankara Şubesi)

11. Ödüller

1) Yılın Tezi Ödülü, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, 2008.

2) En iyi bilimsel makale ödülü, Tbilisi Devlet Üniversitesi Uygulamalı Matematik Enstitüsü ve ISAAC(International Society for Analysis, Applications and Computation) tarafından düzenlenen Uluslararası Konferansda, Gürcistan Eğitim ve Bilim Bakanlığı ve Gürcistan Bilim Kurumu tarafından verilmiştir (Tiflis, Gürcistan), 2007.

12. Son iki yılda verilen dersler

Akademik Yıl	Dönem	Dersin Adı	Haftalık Saati		Öğrenci Sayısı
			Teorik	Uygulama	
2010-2011	Güz	Introduction to Mathematical Finance(Math 313)	3	0	20
		Calculus II (Math 152)	4	2	37
	İlkbahar	Seminer Studies (Math 411)	1	2	2
		Mathematics of Financial Derivatives (Math 316)	3	0	20
		Calculus I (Math 151)	4	2	63
	Yaz				
2011-2012	Güz	Introduction to Calculus(Math 101)	3	0	53
		Introduction to Mathematical Finance(Math 313)	3	0	37
		Computational Methos of Mathematical Finance (Math 417)	2	2	6
	İlkbahar	Mathematics of Financial Derivatives (Math 316)	3	0	17
		Introduction to Calculus(Math 101)	3	0	40
		Matematiksel Analiz(Math101T)	3	0	22
		Seminer Studies (Math 411)	1	2	1
	Yaz	Differential Equations(Math 276)	4	0	25