

## ÖZGEÇMİŞ

1. Adı Soyadı: Atıl BULU
2. Doğum Tarihi: 25/05/1949
3. Unvanı: Prof. Dr.
4. Öğrenim Durumu:

Derece	Alan	Üniversite	Yıl
Lisans	İnşaat Mühendisliği	İ.T.Ü.	1970
Y. Lisans	İnşaat Mühendisliği	İ.T.Ü.	1971
Doktora	İnşaat Mühendisliği	İ.T.Ü.	1975

### 5. Akademik Ünvanlar

**Yardımcı Doçentlik Tarihi: 1987**  
**Doçentlik Tarihi: 1987**  
**Profesörlük Tarihi: 1995**

### 6. Yönetilen Yüksek Lisans ve Doktora Tezleri

#### Yüksek Lisans Tezleri

Prof. Dr. Atıl Bulu İTÜ Fen Bilimleri Enstitüsünde onlarca yüksek lisans ve bir doktora çalışması yönetmiştir. Ayrıca Güney Afrikada Kwazulu-Natal Üniversitesinde görev aldığı 2003 – 2006 arasında da beş adet yüksek lisans projesi yönetmiştir.

#### Doktora Tezleri

### 7. Yayınlar

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

**KLEMES, V., BULU, A.,** “Limited Confidence in Confidence Limits Derived by Operational Stochastic Hydrologic Models”, *Journal of Hydrology*, 42, 1979, 9-22.

**BAYAZIT, M., BULU, A.,** “Complex Markov Models to Simulate Persistent Stream flows”, *Journal of Hydrology*, 103 (1988) 199-207.

**BAYAZIT, M., BULU, A.,** “Generalized Probability Distribution of Reservoir Capacity”, *Journal of Hydrology*, 126 (1991) 195-205.

## **7.2. Uluslararası diğer hakemli dergilerde yayınlanan makaleler**

**BULU, A.**, “Statistical Analysis of Low Flows With Zero Discharges”, *FRIEND*, 3<sup>rd</sup> Report: 1994-1997, Cemagref Editions, pp. 167-170.

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

**BULU, A.**, “Flood Frequency Analysis Based on a Mathematical Model of Daily Flows”, *III. Int. Hydrology Symp.*, Colorado, 1977.

**BULU, A.**, “Dry Period Analysis of Turkish Rivers”, *UNESCO FRIEND-AMHY, Low Flows Droughts Desertification Seminar, Romania, 1994.*

**BULU, A.**, “Reliability Analysis of Reservoir Capacities”, *EGS, Hamburg, 1995.*

**BULU, A.**, “Probability Distribution of Water Storage”, *Statistical and Bayesian Methods in Hydrological Sciences IHP Conference in the Honor of Prof. J. Bernier, Paris, 1995.*

**BULU, A., CİĞİZOĞLU, K., ÇOKGÖR, Ş.**, “Statistical Analysis of Low Flows on Thrace Region”, *UNESCO, FRIEND-AMHY Conference, Thessalanoique, 1995.*

**BULU, A., AKSOY, H.**, “Frequency Analysis of Low Flows on Arid Regions”, *Water and Statistics Conference, August 28-30, Ankara, Turkey.*

**BULU, A., ÇOKGÖR, Ş.**, “Turkey’s Southeastern Anatolia Project: Cause of Conflict Between Turkey, Syria and Iraq”, *IX<sup>th</sup> World Water Congress of IWRA, September 1-6, 1997, Montreal.*

**BULU, A., ÖNÖZ, B.**, “Frequency Analysis of Low Flows by PPCC Test in Turkey”, *FRIEND’97 – Regional Hydrology: Concepts and Models for Sustainable Water Resource Management, IAHS Publication No: 246, 99. 133-140.*

**ADLER, M. J., BULU, A., VUKMIROVIC, V. & RADIC, Z.**, “Regionalization of Droughts in the Eastern Part of the AMHY Area”, *Low Flows Expert Meeting, Unesco, 10-12 June 1998, Belgrade, Yugoslavia, 1-10.*

**BULU, A.**, “Statistical Techniques in Low Flow Hydrology”, *Low Flows Expert Meeting, UNESCO, 10-12 June 1998, Belgrade, Yugoslavia, 31-38.*

**BULU, A. & AKSOY, H.**, “Low Flow and Drought Studies in Turkey”, *Low Flows Expert Meeting, UNESCO, 10-12 June 1998, Belgrade, Yugoslavia, 123-132.*

**BULU, A.**, “International Report on Low and Drought Studies in the AMHY Group of the FRIEND Project”, *Low Flows Expert Meeting, UNESCO, 10-12 June 1998, Belgrade, Yugoslavia, 137-140.*

**BULU, A., AKAR, T., (1998)** “Time Series Modeling of Sediment Discharges”, *XIX th Conference of the Danube Countries on Hydrological Bases of Water Management, UNESCO, Osijek, Croatia, 741-747.*

**BULU, A.**, “FRIEND Project”, *Electronic Journal of Civil Engineering, EU, 1998.*

**BULU, A., (1998)** “Frequency Analysis Techniques in Low Flow Hydrology”, *FRIEND-AMHY’98 Annual Meeting, October13-16, Istanbul Technical University, Istanbul, Turkey.*

**BULU, A., AKAR, T., (1998)** “Stochastic Modeling of Sediment Discharges”, *FRIEND-AMHY’98 Annual Meeting, October13-16, Istanbul Technical University, Istanbul, Turkey.*

**BULU, A., AKAR, T., (1998)** “Stochastic Modeling of Sediment Discharges”, *Stochastic Models of Hydrological Processes and Their Applications to Problems of Environmental Preservation, NATO ARW, November 23-27, Moscow, Russia.*

**BULU, A., (1999)** “Turkey’s Water and Energy Potential: Some Transboundary River Courses in Turkey”, *NATO ARW, October11-15, 1999, Thessalonique, Greece.*

**AKAR, T. & BULU, A. (2000)** “Modeling of Suspended Discharges in Rivers and Dead Volume Estimation”, *Small Dams in Mediterranean World, May2000, Tunisia.*

#### **7.4. Yazılan uluslararası kitaplar veya bölümler**

**VUKMIROVIC, V., RADIC, Z., and BULU, A.**, “Low Flows Expert Meeting Proceedings”, *10-12 June 1998, Belgrade, Yugoslavia.*

**OBERLIN, G., AKSOY, H., BULU, A., RAMEZ, P., EICHOLZ, A., (1999)** “FRIEND-AMHY’99 Annual Meeting Proceedings”, *October13-16, Istanbul Technical University, UNESCO, Paris.*

### **7.5. Ulusal hakemli dergilerde yayınlanan makaleler**

**ÜNSAL, İ., KARAHAN, M. E., ILGAZ, C., BULU, A., KABDAŞLI, S.**, “On the Control of Salt Water Intrusion Into the Outfall Systems”, *Bulletin of the Technical University of Istanbul, Vol. 43, No. 3, 1990.*

### **7.6. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında basılan bildiriler**

### **7.7. Diğer yayınlar**

**BULU, A.**, “İstatistik Problemleri”, *Teknik Kitaplar Yayınevi, İstanbul, 1986.*

**ILGAZ, C., KARAHAN, M. E., BULU, A.**, “Akışkanlar Mekaniği ve Hidrolik Problemleri”, *Çağlayan Kitabevi, 1993. (in Turkish)*

**BULU, A.**, “Fluid Mechanics”, *İTÜ İnşaat Fakültesi, 2001.*

**BULU, A.**, “Su Mühendisliği El Kitabı”, *Okan Üniversitesi, İstanbul, 2009.*

### **7.8 Uluslararası atıflar**

## **8. Ulusal & Uluslararası Projeler**

## **9. İdari Görevler**

Okan Üniversitesi – İnşaat Mühendisliği Bölüm Başkanı  
Okan Üniversitesi – Mühendislik-Mimarlık Fakültesi Yönetim Kurulu Üyesi

## **10. Bilimsel ve Mesleki Kuruluşlara Üyelikler**

American Geophysical Union 1976 -.

UNESCO, AMHY-FRIEND Steering Committee Member 1992 -.  
([www.mpl.ird.fr/amhy](http://www.mpl.ird.fr/amhy)).

UNESCO, AMHY-FRIEND International Coordinator For Low Flows Topic  
1996 - ([www.mpl.ird.fr/amhy](http://www.mpl.ird.fr/amhy)).

International Network of Water-Environment Centers for the Balkans (INWEB),  
Coordinator of Turkey, 1999 - ([www.socrates.civil.auth.gr/inweb](http://www.socrates.civil.auth.gr/inweb)).

## 11. Ödüller

12. Son iki yılda verdiğiniz lisans ve lisansüstü düzeydeki dersler için aşağıdaki tabloyu doldurunuz

Akademik Yıl	Dönem	Dersin Adı	Haftalık Saati		Öğrenci Sayısı
			Teorik	Uygulama	
2008-2009	Güz	İstatistik I	2	1	23
	İlkbahar	İstatistik I	2	1	17
İstatistik II		2	1	23	
2009-2010	Güz	İstatistik I	2	1	26
		İstatistik II	2	1	16
		Introduction to Engineering	3	0	78
	İlkbahar	Fluid Mechanics	2	1	22
		Probability & Statistics I	2	1	22