

# Cahit Arf ın Otobiyografisi



24 Ekim 1910 da Selanikte açtım gözlerimi. Annem Lütfiye Babam Yusuf efendi idi.

İlkokulu o yıllarda Sultani adı verilen liselerin ilk kısmında okudum. Daha beşinci sınıftayken tanıştığım genç bir öğretmen matematikle ilgilenmemi sağlamıştı. Lisenin orta kısmına geldiğinde artık okul arkadaşlarının çözemediği matematik sorularını çözüyordum. Bu yeteneğimi ailem ve hocalarımın ilgisini çekmişti, Ve Paris'teki **St. Louis Lisesi**'nde okumak üzere ailem tarafından **Fransa**'ya gönderildim Üç yıllık lise tahsilini iki yılda bitirip Türkiye'ye geri döndüm. O sıralarda Türk hükümeti tarafından yükseköğrenim görmek üzere sınavla **Avrupa**'ya gönderilecek aday öğrenciler arasına girmiştım

Yükseköğrenimini **Fransa**'da **Ecole Normale Superieure**'de 1932'de tamamlayıp. Bir süre **Galatasaray Lisesi**'nde matematik öğretmenliğimi yaptıktan sonra **İstanbul Üniversitesi** Fen Fakültesi'nde doçent adayı olarak çalışmışım. Doktoramı yapmak için **Almanya**'ya gitmişim. 1938 yılında **Göttingen Üniversitesi**'nde doktoramı bitirdim.

## Kariyerim

Türkiye'ye döndüğünde **İstanbul Üniversitesi Fen Fakültesi**'nde **profesör** ve **ordinaryüs profesörlüğe** yükseldim ve 1962 yılına kadar çalıştım. Daha sonra **Robert Koleji**'nde matematik dersleri vermeye başladım. 1964 yılında **Türkiye Bilimsel ve Teknik Araştırma Kurumu** (TÜBİTAK) ilk bilim kurulu başkanı oldum.

Daha sonra gittiğim **Amerika Birleşik Devletleri**'nde araştırma ve incelemelerde bulundum; **Kaliforniya Üniversitesi**'nde konuk öğretim üyesi olarak görev yaptım. Kendi isteğim üzerine Türkiyede yaşamak istedim ve 1967 yılında ülkeme geri döndüm. Döndükten kısa bir süre sonra Kanada ve Amerika'daki üniversitelerden konuk öğretim üyesi olarak teklifler aldım. Ancak bu tekliflere cevap veremeden Ortadoğu Teknik Üniversitesi'nden gelen telefon bu üniversiteye atandığımı ve uçak biletinin yolda olduğunu söylüyordu ve artık Ortadoğu Teknik Üniversitesi'nde göreve başlamışım. 1980 yılında emekli oldum.

Emekliye ayrıldıktan sonra TÜBİTAK'ın kurulmasında çok emeğim geçtiği için TÜBİTAK'a bağlı Gebze Araştırma Merkezi'nde görev aldım. 1983-1989 yılları arasında [Türk Matematik Derneğinin](#) başkanlığını yaptım.

[İnönü Armağanı](#)'nı (1943) ve [TÜBİTAK Bilim Ödülü](#)'nü kazandım (1974). Bu ödülü alırken yaptığım konuşmada 'Bilim insanının amacı anlamaktır ama büyük harflerle anlamaktır' sözümle kendime göre bilim insanını açıkladım. Onuruma yapılan [cebir](#) ve [sayılar teorisi](#) üzerine uluslararası bir sempozyum, 1990'da 3-7 Eylül tarihleri arasında [Silivri](#)'de gerçekleştirilmiştir. Halkalar ve [geometri](#) üzerine ilk konferanslar da 1984'te İstanbul'da yapıldı. Ve matematikte geometri kavramı üzerine bir makale sundum.

cebir konusundaki çalışmalarımı dünyaca ün kazandım. [Sentetik geometri](#) problemlerinin [cetvel ve pergel yardımıyla](#) çözülebilirliği konusunda yaptığım çalışmalar, cisimlerin kuadratik formlarının sınıflandırılmasında ortaya çıkan değişmezlerle ilişkin [Arf değişmezi](#) ve [Arf halkaları](#) gibi literatürde adıyla anılan çalışmalarımın yanı sıra "[Hasse-Arf Teoremi](#)" adı ile anılan teoremi matematik bilimine kazandırdım. "Arf Sabiti" ve "Arf Kapanışları" gibi terimleri buldum.

$$Arf(q) = \sum_{i=1}^n q(a_i) q(b_i) \in \mathbb{Z}_2, a_i, b_i; i = 1, 2, 3, \dots, n.$$

Ve Ülkemizin gurur duyduğu Cahit ARF 26 Aralık 1997 tarihinde yaşadığı büyük kalp krizi sonucunda hayata gözlerini yummuştur.

**HAZIRLAYAN**; zehra solmaz LHMTAL