

**Prof. Dr. Cemal KOÇ'un
Anısına Armağan**

***In Memory of
Prof. Dr. Cemal KOÇ***



**Prof. Dr. Cemal KOÇ
(1943-2010)**

1943 yılında Bulgaristan, Kırcaali'de dünyaya gelen Cemal Koç. İlköğretimini Samsun'da 1953, Tokat İlk Öğretmen okulunu da, okul üçüncüsü olarak 1959 yılında tamamlayan Cemal Koç Ankara Yüksek Öğretmen okuluna aynı yıl girmiş ve öğretmenlik mesleği ile ilgili dersleri alırken aynı zamanda Ankara Üniversitesi Fen Fakültesi Matematik-Astronomi bölümünde bir öğrenci olarak da branş derslerini tamamlamıştır. 1963'de mezun olunca, Ege Üniversitesi Fen Fakültesi Matematik kürsüsünde asistan olarak göreve

Born in Kırcaali, Bulgaria, Cemal Koç in 1943 he completed his primary education in Samsun in 1953. He graduated from Tokat Education High School in 1959 (ranked third), and enrolled in Ankara Teacher's Training College. While a student at Ankara University Science Faculty, Mathematics-Astronomy Department, he took departmental courses related to this field and teaching courses. In 1963, he graduated from university and joined the Math. department of the Science Faculty at Ege University as an assistant professor. His thesis, on differential

başlamış ve diferansiyel geometride doktora tezini 1968 yılında tamamlamıştır.

1969 yılında Prof. Dr. Cahit Arf'ın davetiyle, kurulmakta olan ODTÜ matematik bölümüne katılmış, bir sene sonra da yardımcı profesör ünvanını almıştır. Bu yıllarda uzmanlık alanı geometriden cebire kaymış, Muhtemelen bir seminerde Cahit Bey'in önerdiği bir problemi çözerek Clifford cebirlerinin bir genellemesini yapmıştır. Doktora tezinden sonra olan bu ilk matematik ürünü çok saygın matematik dergilerinden birinde 1971'de yayınlanmıştır. Aynı yıl, TUBITAK NATO araştırma bursu ile gittiği Londra Üniversitesi'nde de cebir konusunda uzmanlığını pekiştirmiştir. İki sene askerlik hizmeti sonrası (1972-73), ODTÜ'ye dönerek araştırmalarına polinom bağıntıları sağlayan halkalarda değişimlilik problemi üzerinde devam etmiş ve bilimsel makaleler yazmış, tezler yönetmiştir. 1977'de doçent ünvanını alan Cemal Koç, en olgun ve verimli döneminde, 1 Mart 1983'de, zamanın iktidar güçleri tarafından 1402 lik olarak ilan edilmiş ve üniversite ile ilişkisi kesilmiştir. 1989 yılında ODTÜ'ye dönen Cemal Koç 1994 yılında profesör olmuş ve ikinci defa ODTÜ matematik bölüm başkanlığına atanmıştır.

1999'da ODTÜ'den emekli olan Cemal Koç kuruluş aşamasında Doğuş Üniversitesi'ne katıldı. 2006 yılında da kurucusu olduğu matematik bölümünün başkanı oldu. Doğuş daki yıllarında, bir yandan değişik üniversite-lerden katılımcıların bulunduğu, mütevazı ama gerçek bir bilim merkezi oluşturan düzenli cebir seminerleri dizisini, diğer yandan da bu sene sekizincisi gerçekleştirilen Doğuş Üniversitesi liselerarası matematik yarışmasını başlatmış ve sürdürmüştür.

Cemal Koç bugün Türkiye'nin kıvancı olan geleneklerinden biri haline gelmiş olan Antalya Cebir Günlerinin de kurucu, başlatıcı fikir babalarındandır; ayrıca, "Matematik Dünyası" dergisinin ilk editörüdür.

Son iki senesinde bir taraftan tedavisini diğer taraftan da hiç aksatmadan derslerini ve diğer üniversite görevlerini sürdürmüştür. Şubat 2010 da emekliliğini isteyen Cemal Koç 1 Nisan 2010 da aramızdan ayrılmıştır. Yetiştirdiği binlerce genç, onlarca bilim insanı ve diğer kalıcı eserleri ve etkileri ve kızları ve sevgili eşi Rukiye Hanım ile Prof. Dr. Cemal Koç daima bizde olacaktır.

Prof. Dr. İsmail Güloğlu

geometry was completed in 1968.

In 1969, invited by Cahit Arf, he joined METU Math Department in Ankara and was appointed assistant professor one year later. His area of expertise shifted from geometry to algebra in those years. By solving a problem, which was proposed by Cahit Arf in a seminar, he was able to generalize the concept of Clifford algebra; being his first math work after his dissertation, this was published in a very prestigious math journal in 1971. He improved his proficiency in algebra in London University which he visited on a NATO Scholarship granted by TUBITAK. After completing his military service (1972-73) he returned to METU, continued his research on commutativity properties of rings satisfying certain polynomial identities and wrote various scientific papers and supervised theses.

He became an associate professor in 1977, but was among the 1402 academicians to be removed from their positions on March 1, 1983. He returned to METU in 1989, obtained full professorships in 1994 and was appointed the head of the department for the second time.

Retiring from METU in 1999, he joined Doğuş University, a two years old establishment. He became the head of the math department in 2006 of which he was the founder. During his years at Doğuş University, he initiated a series of algebra seminars with habitual participants from various universities which turned into a modest but real science centre. As initiator, he launched and led the annual Doğuş University inter high school mathematics competition, the 8th event of which was realized this year.

Cemal Koç is also the originator and one of the founding fathers of traditional Antalya Algebra Days; he was the first editor of the magazine Mathematics World.

In the last two years of his life, although he was undergoing heavy medical treatment, he never neglected his lessons and other university duties. After retiring from Dogus University, Cemal Koç passed away in April 1, 2010.

Cemal Koç will always be with us, his presence being reflected by thousands of students he lectured, dozens of scientists he coached as well as his valuable contributions, his beloved wife Rukiye Hanım whom he married on August 13, 1966 and his three daughters.

Prof. Dr. İsmail Güloğlu