

Prof. Dr. Selçuk HELHEL

Isparta doğumlu olan Helhel, İlk, orta ve lise öğrenimini Isparta'da tamamladı. 1984 yılında, ortaokullar arası TÜBİTAK Matematik Olimpiyat seçmelerinde ve 1987 yılında liseler arası TÜBİTAK Kimya Olimpiyat seçmelerinde okulunu takım lideri olarak temsil etti. Ortaokulu 9.85 ve liseyi 9.76 lık ortalamalar ile birincilikle bitirdi. 1987 yılında kimya seçmelerinde takım halinde TÜBİTAK tarafından mansiyon almaya layık görüldü.

Hacettepe Üniversitesi, Elektrik – Elektronik Mühendisliği Bölümü'nden Ocak 1993'de mühendis, Gebze Teknik Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Elektronik Mühendisliği A.D.'dan Ocak 1997'de yüksek mühendis ve Sakarya Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Elektrik – Elektronik Mühendisliği A.D.'ndan Ekim 2005'de doktora derecelerini aldı. Asiyenur(1998) ve Zeynep Sema(2006) adında iki kızı bulunmaktadır.

Mesleki kariyerine Göltaş Çimento Sanayi AŞ'de PLC programlama ve kontrol mühendisi olarak başladı. Göltaş çimento fabrikası ikinci üretim hattının modernizasyon çalışmalarına katıldı ve AEG Modicon S5 platformunda kod yazdı. 1994 yılı ocak ayında katıldığı TÜBİTAK Marmara Araştırma Merkezi Uzay Teknolojileri Bölümü'nde 2 yıl Milli Radyo Teleskop projesinde çalıştıktan sonra Ocak 1996 ile birlikte TÜBİTAK – UEKAE bünyesinde kurulan ilk EMC laboratuvarlarının kuruluşunda milli EMC askeri standartların geliştirilmesi ve yazılmasında görev aldı. 1997 yılı yaz dönemini ABD'de University of Missouri Rolla'da EMC eğitimi alarak geçirdi. 1998 ile 2003 yılları arasında sırası ile TURKCELL, AT&T (ABD), Nextel (ABD), Lucent Technologies (Türkiye), Motorola (Türkiye), Aycell (Avea – Türkiye), Saudi Telecom (Suudi Arabsitan) ve MTN (Suriye) şirketlerinde RF planlama ve optimizasyon, trafik planlama ve optimizasyon, transmisyon planlama ve kapasite planlama konularında mühendis, baş mühendis, danışman ve bölge müdürü olarak çeşitli kademelerde görev aldı. Ortak olarak kurduğu Antalya NEPTUN şirketi aracılığı pek çok ulusal ve uluslararası GSM projesinde görev aldı. 2003 yılı Ocak ayında Süleyman Demirel Üniversite'nde dersler vermeye başladı. 2003 ile 2005 yılları arasında SDÜ Bilgisayar Bilimleri Araştırma Uygulama Merkezi'nde (BAUM) Müdür yardımcısı olarak çalıştı. Doktora çalışmasının deneysel kısımlarını tamamlamak üzere Dublin Şehir Üniversitesi'nde (DCU- İrlanda) kapasitif kavramalı RF plazma yoğunluğunun mikrodalga sonda ile ölçülmesi konusunda akademik çalışmalarda bulundu ve DCU tarafından 4 ay boyunca burs ile ödüllendirildi. 2006 yılından bu yana Akdeniz Üniversitesi, Elektrik – Elektronik Müh. Bölümü'nde öğretim üyeliği yapan Helhel, Antalya Teknokenti (2008-2010) ve TÜBİTAK TUG'da (2010-2014) Müd. Yardımcılığı yapmıştır.

Kod No: Y. 0029

BİRSEN BASIM YAYIN
DAĞITIM TİCARET ve SANAYİ LİMİTED ŞİRKETİ

Yazışma Adresi
Cağaloğlu Yokuşu Evren Çarşısı No: 17/7
34112 Cağaloğlu/İstanbul

Tel: (0212) 527 85 78 - 522 08 29 - 513 75 88
Fax: (0212) 527 08 95
info@birsenyayinevi.com

http://www.birsenyayinevi.com

Online alışveriş için:

ISBN:978-975-511-652-5

Haberleşme Kuramı 1 ANALOG HABERLEŞME Seçuk HELHEL

BİRSEN YAYINEVİ

Haberleşme Kuramı 1

ANALOG HABERLEŞME



Prof. Dr. Selçuk HELHEL

GÜNCELLEŞTİRİLMİŞ 2. BASKI