

## **Türkçe**

[Doç.Dr. Erdal COŞGUN](#), Lisans eğitimini Hacettepe Üniversitesi Fen Fakültesi İstatistik Bölümü'nde 2007 yılında tamamlamıştır. Doktora derecesini Hacettepe Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü Biyoistatistik Anabilim Dalı'nda 2013 yılında tamamlamıştır. 2008-2014 yılları arasında Hacettepe Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü Biyoistatistik Anabilim dalında Araştırma görevlisi olarak çalışmıştır. Doktora eğitimi sırasında "University of Alabama at Birmingham, Pfizer ve Texas A&M University"de çalışmalarda bulunmuştur. 2014-2015 yılları arasında Acıbadem Üniversitesi Biyoistatistik ve Tıp Bilişimi Anabilim Dalı'nda Dr. Öğretim Üyesi olarak görev yapmış ve aynı zamanda Anabilim Dalı başkanlığı görevini yürütmüştür. Aynı Üniversitede 2015 yılında Uzaktan Eğitim Araş. Uyg. Merkezi Müdürlüğü görevini de yürütmüştür. Biyoistatistik alanındaki güncel metotlar ile birlikte makine öğrenmesi/veri madenciliği yöntemlerinin klinik, genetik ve biyoinformatik alanında uygulamaları üzerine çalışmalar yürütmüştür. 2015 yılı itibariyle Microsoft Research-Genetik Ekibinde Kıdemli Veri Bilimci olarak yapay zeka yöntemlerinin sağlık alanına uygulanması üzerine bulut teknoloji tabanlı araçlar geliştirmektedir.

## **İngilizce**

[Assoc.Prof.Erdal COSGUN](#) completed his undergraduate education at Hacettepe University, Faculty of Science, Department of Statistics in 2007. He completed his Ph.D. at Hacettepe University, Institute of Health Sciences, Department of Biostatistics in 2013. Between 2008-2014, he worked as a research assistant at Hacettepe University, Faculty of Medicine, Department of Basic Medical Sciences, Department of Biostatistics. During his Ph.D. education, he joined research projects at the University of Alabama at Birmingham, Pfizer and Texas A&M University. Between 2014-2015, he worked as an Assistant Professor (Head of the department) at the Department of Biostatistics and Medical Informatics at Acıbadem University. He also served as a Director of Distance Education and Research Center at the same University. He conducted studies on the applications of machine learning / data mining methods in the field of clinical, genetics and bioinformatics along with current methods in the field of biostatistics. As of 2015, he has been developing cloud based tools on the application of artificial intelligence methods to the health field as a Senior Data Scientist at Microsoft Research-Genetics Team.