Prof. Dr. Kamil Tayfun CARLI

1984 yılında Bursa Uludağ Üniversitesi Veteriner Fakültesinden mezun oldu. Aynı yıl Mikrobiyoloji Anabilim Dalında araştırma görevlisi oldu ve doktora eğitimine başladı ve 1989 yılında Veteriner Mikrobiyoloji doktoru oldu. 1993 yılında doçent oldu ve 1999 yılında profesörlüğe yükseltildi. Tübitak NATO-B1 bursu ile 1996-1997 yıllarında Department of Microbiology and Immunology, School of Medicine, University of Kentucky’de moleküler mikrobioloji yöntemleri ve Legionella pneumophila’nın makrofajlarda intraselüler yaşamından sorumlu genlerin saptanması ile ilgili immünoloji alanlarında araştırmalara katıldı. Prof. Dr. K. Tayfun Carlı hayvanların infeksiyöz hastalıklarının moleküler tanısı, immunolojisi ve epidemiyolojisi konularında araştırmalara sahiptir ve bu konularda 1989’dan beri lisans ve doktora dersleri vermektedir. Dr. Carlı halen spesifik olarak hayvanların infeksiyonlarının tanısında moleküler diagnostik test geliştirme, kanatlı koronoviruslarının moleküler epidemiyolojisi ve genotiplendirilmesi, kanatlı patojenik mikoplazmaları, tavuk infeksiyöz anemi virüsü ve antikorlarının tespiti ve değerlendirilmesi ve Salmonella serotiplerinin moleküler epidemiyolojisi ve moleküler tanısı konularına odaklanmıştır.

He graduated from School of Veterinary Medicine, Bursa Uludag University in 1984. At the same year, he started to his PhD in Department of Microbiology in the same University and became a Research Assistant. He gained his PhD in 1989. He managed to be Associate Professor in 1993 and became a full professor in 1999. Between the years of 1996 and 1997, he took a research scholarship from TUBİTAK, NATO-B1 and he did research on molecular genetic methods and on detection of the genes responsible for intracellular survival of Legionella pneumophila in alveolar macrophages in the Department of Microbiology and Immunology, School of Medicine, University of Kentucky, USA. Prof. Dr. K. Tayfun Carlı has researches on molecular diagnosis, immunology and epidemiology of animal infectious diseases and he has been giving undergraduate and graduate lessons on these subjects since 1989. Dr. Carlı has currently and specifically focused on the development of molecular diagnostic tests for animal infectious diseases, molecular epidemiology and genotyping of avian coronaviruses, evaluation of detection of avian pathogenic mycoplasmas and chicken anaemia virus and their antibodies and on molecular epidemiology and molecular detection of Salmonella serotypes from animals and foods.