## Derya Unutmaz, MD

Dr. Derya Unutmaz received his MD from the Marmara University School of Medicine in Istanbul, Turkey. He did his postdoctoral studies at Novartis in Switzerland, and at New York University (NYU). He was a tenured Associate Professor at Vanderbilt University before becoming a tenured Professor of Microbiology, Medicine and Pathology at NYU in 2006. Since 2015, he has been a Professor at the Jackson Laboratory for Genomic Medicine in Farmington, Connecticut, and is currently the Director of the Laboratory's Collaborative Research Center for ME/CFS. He is also an affiliated Professor at the University of Connecticut School of Medicine. Dr. Unutmaz has published more than 100 original papers and is a co-inventor in seven patents. He is a frequent reviewer on National Institutes of Health (NIH) grant committees and has served as a reviewer in more than 50 NIH study sections and international review committees. His lab developed genetic methods and assays to interrogate human T cells from healthy and patient subjects. These approaches led to important discoveries on disruptions in human T cell subsets during diseases, like HIV. Dr. Unutmaz is interested in understanding the interaction between the human immune system and microbiota and has shifted his focus to understand immune regulation during variety of chronic diseases, especially ME/CFS.



D<sup>r</sup> Derya Unutmaz a décroché un doctorat en médecine à l'école de médecine de l'Université Marmara, à Istanbul. Il a poursuivi des études postdoctorales à Novartis, en Suisse et à l'Université de New York. Il a été professeur agrégé à l'Université Vanderbilt, avant d'être promu au poste de professeur agrégé en microbiologie, en médecine et en pathologie à l'Université de New York en 2006. Depuis 2015, il est professeur au Jackson Laboratory for Genomic Medicine, à Farmington, au Connecticut. Il est aussi directeur général du centre de recherches collaboratives sur l'EM/SFC à ce même laboratoire et professeur rattaché à l'école de médecine de l'Université du Connecticut. D' Unutmaz a publié plus de 100 articles. Il est aussi le coinventeur de sept brevets. Il agit régulièrement comme examinateur aux comités de subvention des National Institutes of Health (NIH). À ce titre, il a aussi siégé à plus de 50 comités de recherche des NIH et comités d'examen internationaux. Son laboratoire a développé des méthodes et tests génétiques pour interroger les cellules T humaines chez des sujets en santé et malades. Ces approches ont permis de faire des découvertes importantes quant à la perturbation des sous--classes de cellules T humaines chez les personnes atteintes de différentes maladies comme une infection par VIH. D<sup>r</sup> Unutmaz cherche à comprendre l'interaction entre le système immunitaire humain et le microbiote et a récemment réorienté ses recherches sur l'étude de la régulation immunitaire chez les personnes souffrant de maladies chroniques comme l'EM/SFC.