

JOINT 2ND BRAZILIAN

INTERAMERICAN
SCHOOL AND
WORKSHOP ON
ELECTRIC SPACE
PROPULSION



DR. MICHAEL KEIDAR
UNIVERSIDADE GEORGE WASHINGTON

O DR. MICHAEL KEIDAR É PROFESSOR TITULAR DA CÁTEDRA A. JAMES CLARK DE ENGENHARIA. SUA PESQUISA CONCENTRA-SE EM PROPULSÃO AVANÇADA DE ESPAÇONAVES, NANOTECNOLOGIA BASEADA EM PLASMA E MEDICINA DE PLASMA. ELE É AUTOR DE MAIS DE 240 ARTIGOS EM PERIÓDICOS E DO LIVRO "PLASMA ENGINEERING: FROM AEROSPACE AND NANO AND BIO TECHNOLOGY" (ELSEVIER, MARÇO DE 2013). RECEBEU O PRÊMIO DAVIDSON DE FÍSICA DE PLASMAS EM 2017. EM 2016, FOI ELEITO ENGENHEIRO DO ANO AIAA NATIONAL CAPITAL SECTION E, EM 2017, RECEBEU O PRÊMIO DE ENGENHEIRO DO ANO DA AIAA POR SEU TRABALHO EM MICROPROPULSÃO, QUE RESULTOU NO LANÇAMENTO BEM-SUCEDIDO DE UM NANOSSATÉLITE COM PROPULSORES DESENVOLVIDOS EM SEU LABORATÓRIO. MUITOS DE SEUS ARTIGOS FORAM DESTAQUE NA CAPA DE PERIÓDICOS DE ALTO IMPACTO E SUA PESQUISA FOI DIVULGADA POR DIVERSOS VEÍCULOS DE COMUNICAÇÃO. O PROF. KEIDAR ATUA COMO EDITOR ACADÊMICO DA AIP ADVANCES, EDITOR ASSOCIADO DO IEEE TRANSACTIONS IN RADIATION AND PLASMA MEDICAL SCIENCES E MEMBRO DO CONSELHO EDITORIAL DE MEIA DÚZIA DE PERIÓDICOS. ELE É MEMBRO DA APS E MEMBRO ASSOCIADO DA AIAA.