

Bhuckory se graduó con honores en Ciencias Biomédicas Aplicadas en la Universidad de Abertay Dundee, en Escocia, y realizó su doctorado en la Universidad *Queen's*, en Belfast (Irlanda del Norte), donde se especializó en estudios de medicina experimental aplicados a la visión. Ha trabajado en el desarrollo de tecnologías ópticas y electrónicas para aplicaciones diagnósticas y terapéuticas en el campo de la oftalmología. En 2018 se incorporó a la Universidad de Stanford, en California (Estados Unidos), para trabajar en el desarrollo de una nueva generación de implantes retinianos para mejorar la visión. Actualmente, colabora en la optimización de las técnicas quirúrgicas de implantación de dispositivos de visión artificial subretinianos y en el desarrollo de sistemas optoelectrónicos innovadores para mejorar la función visual en personas con problemas visuales severos.

