

Čestné uznání GA UK pro MDDr. Jindřicha Charvátu, Ph.D.

22.11.2023 - | 1. lékařská fakulta UK

Čestné uznání GA UK získal MDDr. Jindřich Charvát, Ph.D., z 1. lékařské fakulty UK. Ve svém projektu Detekce zubního kazu pomocí difuzní reflexní spektroskopie řeší originálním způsobem hledání zubního kazu bez nutnosti využití ionizujícího záření a zavádí tak potenciálně bezpečnější způsob detekce v místech, která nejsou kontrolovatelná přímým pohledem, a to neinvazivní metodou na bázi optické spektroskopie. Použití širokopásmového zdroje bílého světla je klinicky využitelné, protože dokáže rozpoznat fyziologické a biologické změny, zatímco většina lékařských zobrazovacích modalit poskytuje pouze morfologické informace.

<https://www.lf1.cuni.cz/cestne-uznani-ga-uk-pro-mddr-jindricha-charvata-phd>