

Naše fakulta hostila mezinárodní konsorcium evropského MIRIA projektu

27.5.2024 - | Přírodovědecká fakulta UK

Vědci z 15 institucí z 8 evropských zemí se sešli, aby diskutovali své pokroky v přípravě antimikrobiálních, antivirálních a antifungálních nanovrstev pro povrchy každodenního použití.

Projekt MIRIA se zabývá jedním z hlavních způsobů šíření škodlivých patogenů mezi lidmi: křížovou kontaminací způsobenou kontaktem s předměty s vysokým provozem, jako jsou např. zábradlí. Obecným cílem projektu MIRIA je přispět k vytvoření bezpečného prostředí přístupného veřejnosti, a to z hlediska rizika nákazy pro občany, kteří je navštěvují. Toho bude dosaženo vývojem, demonstrací a šířením antibakteriálních, protiplísňových a antivirových nátěrů na předměty každodenního použití, od zábradlí po ložní prádlo. Účinnost vyvinutých technologií bude demonstrována v příslušné průmyslové aplikaci. Společným tématem projektu MIRIA je vývoj nových a účinných antimikrobiálních složek a jejich demonstrace v nemocničním prostředí, zejména na operačním sále.

<https://www.natur.cuni.cz/fakulta/aktuality/nase-fakulta-hostila-mezinarodni-konsorcium-evropskeho-miria-projektu>