



Projekt v rámci programu na podporu rozvoje dlouhodobé spolupráce ve výzkumu, vývoji a inovacích mezi veřejným a soukromým sektorem Centra kompetence – Technická agentura ČR

ALTERBIO TE02000006

Řešení projektu: 01/2014-12/2019

Centrum alternativních ekologicky šetrných vysoce účinných antimikrobiálních prostředků pro průmyslové aplikace

Cílem CK ALTERBIO je R&D a návrhy zaměřené na komercializaci inovačních antimikrobiálních systémů pro plasty, laky a nátěry, kosmetiku a textilní materiály. Antimikrobiální činidla jsou pevně zakotvena do polymerních systémů, takže nedochází k jejich uvolňování, takže chrání povrch materiálů před mikrobiálním útokem bez vlivu na životní prostředí. Výsledkem je dlouhodobá ochrana ošetřených materiálů včetně textilií bez zdravotních a ekologických rizik.

Stránky projektu: www.alterbio.eu