

KOMORA DO BADANIA SKUTECZNOŚCI URZĄDZEŃ DO OCZYSZCZANIA POWIETRZA

AUTORZY

Krzysztof Skowron

Grzegorz Gryń

Joanna Kwiecińska-Piróg

Katarzyna Grudlewska

Eugenia Gospodarek-Komkowska

OPIS

Aktualnie skuteczność takich urządzeń bada się głównie w odniesieniu do naturalnego zanieczyszczenia powietrza w pomieszczeniach. Brakuje sposobu na przeprowadzenie badań w warunkach kontrolowanego skażenia. Dostępne komory doświadczalne są małe i nie odwzorowują warunków rzeczywistych. Rozwiązaniem jest opisywana komora o dużej kubaturze, pozwalająca na symulację warunków naturalnych i testowanie urządzeń w skali półtechnicznej.

ZALETY

- Pozwala przebadąć wpływ działania urządzenia na różne drobnoustroje chorobotwórcze (bakterie, w tym przetrwalnikujące oraz grzyby drożdżoidalne i pleśniowe);
- wymuszony ruch powietrza gwarantuje większą precyzję pomiaru;
- komora podczas przeprowadzania badań nie wymaga ciągłego dozoru operatora, co zapewnia bezpieczeństwo zdrowotne;
- wyniki badania są bardziej wiarygodne i mniej narażone na fluktuacje.

KONTAKT

Centrum Przedsiębiorczości Akademickiej i Transferu Technologii

mgr Barbara Gregorczyk

Broker Innowacji

b.gregorczyk@umk.pl

516 461 407

SPRAWDŹ CO ROBIMY

Wspieramy komercjalizację badań naukowych. Nawiązujemy współpracę między naukowcami a światem biznesu.

Oferujemy:

- Konsultacje dla przedsiębiorców i mieszkańców w zakresie wdrażania nowoczesnych rozwiązań Uniwersytetu
- Szkolenia z zakresu ochrony własności intelektualnej
- Raporty i analizy

KONTAKT



Centrum Przedsiębiorczości Akademickiej i Transferu Technologii UMK

https://bit.ly/CPATT_UMK_FB



Centrum Przedsiębiorczości Akademickiej i Transferu Technologii UMK (CPATT UMK)

https://bit.ly/CPATT_UMK_IN



cpatt_umk

https://bit.ly/CPATT_UMK_INST



innowacje.umk.pl

ul. Jurija Gagarina 7
87-100 Toruń

tel. kom.: +48 56 611 26 40
e-mail: innowacje@umk.pl