

UCZELNIE OTWARTE NA INNOWACJE

10 marca 2023 r.
godz. 10:00 – 15:00

Agenda

10:00 – 10:15 Przywitanie gości przez: prof. dr hab. Michał Markuszewski Prorektor ds. Nauki GUMed, dr Katarzyna Waligóra-Borek p.o. Dyrektor Centrum Transferu Technologii GUMed

10:20 – 10:30 dr hab. n.med. Magdalena Górską-Ponikowska, prof. Uczelni GUMed, „Nanopłatki grafenu jako nośnik wybranych leków przeciwnowotworowych w terapii miejscowej guzów złośliwych”.

10:30 – 10:40 dr hab. Marcin Pawłowski, prof. UG, „System do generacji symetrycznego klucza kryptograficznego lub liczb losowych przy niskoefektywnych detektorach fotonów”.

10:40 – 10:50 lek. Anna Kaczmarczyk, GUMed, „Zastosowanie elektronicznego systemu monitorowania chorych do wykrywania wznowy raka płuca”.

10:50 – 11:00 dr hab. inż. Aleksandra Królicka, prof. UG, „Optymalizacja powiększania skali wytwarzania metabolitów wtórnych o aktywnościach przeciwdrobnoustrojowych w bioreaktorach zalewowych Platform przez rośliny z gatunku *Drosera gigantea* do zastosowania w przemyśle farmaceutycznym i kosmetycznym”.

11:00 – 11:10 dr n.med. inż. Milena Deptuła, GUMed, „Nowe polimerowe systemy uwalniania substancji aktywnych otrzymane metodą druku 3D do zastosowania jako opatrunki wspomagające gojenie zakażonych ran”.

11:10 – 11:20 dr Natalia Kaczyńska, UG, „Wykrywanie obecności bakterii pektynolitycznych z gatunku *Pectobacterium carotovorum subsp. carotovorum*, *Pectobacterium atrosepticum* oraz z rodzaju *Dickeya spp.* w materiale roślinnym metodą multiplex PCR – integracja z systemem ISO 14001:2015”.

11:20 – 11:30 prof. dr hab. n.med. Jacek Zieliński, GUMed, „Metoda i Urządzenie do skojarzonej oceny ukrwienia narządów przewodu pokarmowego”.

11:30 – 11:50 Aleksander Kłósek, You NickMint, „Jak przygotować projekt do prezentacji inwestorom”.

12:00 – 12:15 Przerwa Kawowa

12:20 – 12:30 lek. Julia Leszkowicz/ dr hab. med. Katarzyna Plata-Nazar, GUMed, „Aplikacja mobilna dla dzieci z zaparciami czynnościowymi oraz ich rodziców/ opiekunów”.

12:30 – 12:40 dr inż. Wojciech Śledź, UG, „Sposób przygotowania materiału roślinnego oraz sposób wykrywania i identyfikacji bakterii z gatunku *Pectobacterium carotovorum subsp. carotovorum*, *Pectobacterium atrosepticum* oraz bakterii z rodzaju *Dickeya spp.* Rozszerzenie zakresu akredytacji laboratorium badawczo-wdrożeniowego MWB UG o analizy mikrobiologiczne wody zgodne z ISO 6222:2004, 7899 - 2:2000 oraz 9308-1:2014”.

12:40 – 12:50 dr hab. Jakub Mieczkowski, GUMed „Wdrożenie oprogramowania integrującego zarządzanie kolekcjami materiału biologicznego z eksploracją danych molekularnych i klinicznych, w tym obrazowych”.

12:50 – 13:00 dr Paweł Mazierski, UG, „Innowacyjne materiały funkcjonalne do separacji CO₂”.

13:00 – 13:10 dr hab. Tomasz Jarzembowski, GUMed, „Opracowanie zestawu diagnostycznego do oceny ryzyka rozwoju zakażenia u pacjentów z bakterią”.

13:10 – 13:20 dr hab. Ewelina Król, prof. UG, „Opracowanie wydajnej metody oczyszczania rekombinowanych cząstek wirusopodobnych wirusa kleszczowego zapalenia mózgu stanowiących potencjalny antygen szczepionkowy do zapobiegania zakażeniom wirusem kleszczowego zapalenia mózgu”.

13:20 – 13:30 dr hab. Ewelina Król, prof. UG, „Rekombinowane cząstki wirusopodobne wirusa kleszczowego zapalenia mózgu oraz ich zastosowanie jako antygen szczepionkowy do zapobiegania zakażeniom wirusem kleszczowego zapalenia mózgu”.

13:30 – 13:45 Hubert Życiński, Zastępca Dyrektora Departamentu Innowacji, Ministerstwo Zdrowia, „Perspektywy transformacji cyfrowej ochrony zdrowia”.

13:45 – 14:00 dr Katarzyna Waligóra-Borek p.o. Dyrektor Centrum Transferu Technologii GUMed, Podsumowanie programu Inkubator Innowacyjności 4.0.

14:00 – 14:30 Przerwa Kawowa

14:30 – 15:00 Dla chętnych – zwiedzanie nowo otwartej wystawy czasowej w Muzeum GUMed – „Technologie przyszłości vs technologie z przeszłości – nowe spojrzenie na rozwój innowacji”.



ORGANIZATORZY:



CENTRUM INNOWACJI
MEDYCZNYCH Sp. z o.o.

PATRONAT:

