

Ocena narażenia i metody oznaczania szkodliwych czynników chemicznych i biologicznych (II)

Posiedzenie w dniu **7 grudnia 2023** r. o godz. **9⁰⁰** w Centralnym Instytucie Ochrony Pracy – Państwowym Instytucie Badawczym

Lp.	Symbol	Tytuł	Termin realizacji	Nr etapu	Tytuł etapu	Termin realizacji etapu	Wykonawca	Recenzent
1.	3.ZS.07	Ocena narażenia na spaliny emitowane z silników Diesla w wybranych gałęziach przemysłu górniczego i budownictwa podziemnego uwzględniające nowe wartości NDS	01.01.2023 31.12.2025	1	Ocena narażenia zawodowego pracowników przemysłu górniczego na spaliny emitowane z silnika Diesla mierzone, jako węgiel elementarny i tlenek azotu.	01.01.2023 31.12.2023	dr hab. Małgorzata Szewczyńska, prof. Instytutu	prof. dr hab. inż. Andrzej Świątkowski <i>Wojskowa Akademia Techniczna im. J. Dąbrowskiego</i>
2.	5.ZS.03	Aktualizacja i rozwój bazy wiedzy BioInfo oraz stworzenie anglojęzycznej wersji internetowej platformy informacyjnej BioInfo	01.01.2023 31.12.2025	1	Implementacja europejskich regulacji w zakresie ochrony pracowników przed szkodliwymi czynnikami biologicznymi do bazy BioInfo – opracowanie anglojęzycznej wersji bazy w zakresie wybranych podstron.	01.01.2023 31.12.2023	dr Małgorzata Gołofit-Szymczak	dr hab. n. o zdr. Angelina Wójcik-Fatla, prof. IMW <i>Instytut Medycyny Wsi im. Witolda Chodźki</i>
3.	I.PN.01	Opracowanie metodyki biokontroli populacji bakterii w obróbkowych cieczach chłodzących stosowanych w przemyśle metalurgicznym za pomocą aktywnych bakteriofagów	01.01.2023 31.12.2025	1	Badania wstępne, ocena przeżywalności bakterii Gram-ujemnych w wybranych cieczach chłodzących, izolacja specyficznych bakteriofagów oraz ocena aktywności fagów.	01.01.2023 31.12.2023	dr hab. inż. Agata Stobnicka-Kupiec	prof. dr hab. inż. Wiesław Barabasz <i>Państwowa Akademia Nauk Stosowanych</i>
4.	I.PN.02	Biofilmotwórcze patogeny - opracowanie nowoczesnych narzędzi do monitorowania poziomu czystości mikrobiologicznej powierzchni	01.01.2023 31.12.2025	1	Opracowanie bibliotek, narzędzi i architektury aplikacji służącej do monitorowania poziomu czystości mikrobiologicznej powierzchni.	01.01.2023 31.12.2023	dr Anna Ławniczek-Wałczyk	dr hab. n. o zdr. Angelina Wójcik-Fatla, prof. IMW <i>Instytut Medycyny Wsi im. Witolda Chodźki</i>
5.	I.PN.12	Elektrostatyczne tarcze - nowoczesne sposoby ochrony przed czynnikami infekcyjnymi	01.01.2023 31.12.2025	1	Zbadanie wpływu emisji cząstek drobnoustrojów obdarzonych ładunkiem elektrycznym na ich przeżywalność w powietrzu i adhezję do materiałów wykorzystywanych w produkcji ochron układu oddechowego oraz wyposażenia materiałowego i odzieży medycznej, kosmetycznej, laboratoryjnej i specjalnej.	01.01.2023 31.12.2023	prof. dr hab. n. med. Rafał L. Górny	prof. dr hab. inż. Dariusz Ropek <i>Uniwersytet Rolniczy im. Hugona Kołłątaja</i>
6.	I.PN.15	Mikroplastik i nanoplastik jako źródło zagrożenia w środowisku pracy. Badanie toksyczności in vitro wybranych związków z wykorzystaniem ludzkich modeli linii barierowych	01.01.2023 31.12.2025	1	Ocena cytotoksyczności mikro- i nanoplastiku w ludzkich komórkach płuc oraz komórkach bariery krew- mózg.	01.01.2023 31.12.2023	dr inż. Dorota Sawicka	prof. dr hab. Marek Bednarczyk <i>Politechnika Bydgoska im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich</i>

Lp.	Symbol	Tytuł	Termin realizacji	Nr etapu	Tytuł etapu	Termin realizacji etapu	Wykonawca	Recenzent
7.	3.ZS.03	Wsparcie przedsiębiorstw w kształtowaniu bezpiecznych warunków pracy - działalność Międzyresortowej Komisji ds. NDS i NDN	01.01.2023 31.12.2025	1	Ochrona zdrowia i poprawa bezpieczeństwa pracowników poprzez ustalenie i/lub weryfikację wartości dopuszczalnych stężeń dla substancji będących m.in. przedmiotem prac prowadzonych w Komitecie Doradczym ds. Bezpieczeństwa i Zdrowia w Miejscu Pracy (ACSH) oraz Komitecie ds. Oceny Ryzyka (RAC-ECHA), w tym także dla substancji o działaniu rakotwórczym i/lub mutagennym oraz reprotoksyicznym.	01.01.2023 31.12.2023	dr inż. Jolanta Skowroń	bez recenzenta