

PROGRAM POSIEDZEŃ KOMISJI OCENY PRAC NAUKOWYCH

| Lp. | Data posiedzenia KOPN | Symbol zadania/projektu | Tytuł zadania/projektu | Nr etapu | Tytuł etapu | Wykonawca | Recenzent |
|-----|-----------------------|-------------------------|--|----------|---|------------------------------|----------------------------------|
| 1. | 2025-11-17 | 6.ZS.01 | Szkolenie w zakresie specyfiki bezpiecznych, higienicznych i ergonomicznych warunków pracy dla osób wykonujących zadania w ramach pracy zdalnej i w innych alternatywnych formach pracy oraz kształcących się w trybie online | 3 | Weryfikacja szkolenia w technologii e-learning (pilotażowe udostępnienie) i wykonanie jego wersji końcowej oraz umieszczenie szkolenia w serwisie internetowym CIOP-PIB do bezpłatnego korzystania. | dr Beata Taradejna-Nawrath | prof. dr hab. Stefan Kwiatkowski |
| 2. | 2025-11-17 | 6.ZS.02 | Aktualizacja i uzupełnienie o nowe treści materiałów edukacyjnych z zakresu ergonomii, bezpieczeństwa i higieny pracy, wykorzystywanych przez organizatorów i uczestników kształcenia ustawicznego, akademickiego i wszystkich poziomów oświaty szkolnej | 3 | Aktualizacja i uzupełnienie o nowe treści: - 5 (z 15 wymagających aktualizacji) pakietów edukacyjnych z serii „Bezpieczeństwo i ochrona człowieka w środowisku pracy” oraz ich opracowanie edycyjne i wydanie drukiem podręczników - materiału edukacyjnego "Nauka o pracy – bezpieczeństwo, higiena, ergonomia" przeznaczonego do kształcenia na poziomie akademickim, jego opracowanie i udostępnienie w serwisie internetowym CIOP-PIB (z możliwością przygotowania materiału na płycie DVD dla zainteresowanych). | dr Beata Taradejna-Nawrath | prof. dr hab. Stefan Kwiatkowski |
| 3. | 2025-11-17 | 7.ZS.01 | Opracowywanie i wydawanie krajowego czasopisma naukowego „Bezpieczeństwo Pracy. Nauka i Praktyka” | 3 | Opracowanie i wydanie 12 numerów miesięcznika naukowego „Bezpieczeństwo Pracy. Nauka i Praktyka”, nr 1-12/2025. | mgr inż. Małgorzata Pilewicz | bez recenzenta |
| 4. | 2025-11-17 | 7.ZS.02 | Opracowywanie i wydawanie międzynarodowego czasopisma naukowego "International Journal of Occupational Safety and Ergonomics" (JOSE) | 3 | Opracowanie naukowe i redakcyjne 4 numerów międzynarodowego kwartalnika "International Journal of Occupational Safety and Ergonomics" (JOSE) nr 1 – 4, vol. 31 / 2025. | mgr Katarzyna Stanek | bez recenzenta |
| 5. | 2025-11-17 | 7.ZS.03 | Opracowywanie i wydawanie specjalistycznych wydawnictw i materiałów upowszechniających wiedzę z dziedziny bezpieczeństwa, higieny pracy i ergonomii | 3 | Opracowanie specjalistycznych wydawnictw i materiałów upowszechniających działania na rzecz wprowadzenia wyników Programu do praktyki społeczno-gospodarczej w 2025 r. | mgr Kamil Jach | bez recenzenta |
| 6. | 2025-11-17 | 7.ZS.04 | Opracowywanie i wydawanie krajowego czasopisma naukowego "Podstawy i Metody Oceny Środowiska Pracy" | 3 | Opracowanie i wydanie 4 numerów kwartalnika „Podstawy i Metody Oceny Środowiska Pracy” nr 1 (123) – 4 (126) / 2025. | mgr Krystyna Lewandowska | bez recenzenta |

| Lp. | Data posiedzenia KOPN | Symbol zadania/projektu | Tytuł zadania/projektu | Nr etapu | Tytuł etapu | Wykonawca | Recenzent |
|-----|-----------------------|-------------------------|---|----------|--|----------------------------------|--|
| 7. | 2025-11-19 | 1.ZS.11 | Nadzór metrologiczny nad wyposażeniem pomiarowym stosowanym do badań związanych z bezpieczeństwem i higieną pracy oraz ochroną środowiska | 3 | Nadzór metrologiczny nad wyposażeniem pomiarowym stosowanym do badań związanych z bezpieczeństwem i higieną pracy oraz ochroną środowiska. | dr inż. Piotr Makowski | bez recenzenta |
| 8. | 2025-11-19 | 1.ZS.12 | Utrzymanie i doskonalenie systemu zarządzania laboratoriów badawczych, laboratoriów wzorcujących oraz organizatora badań biegłości CIOP-PIB zgodnie z wymaganiami norm PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02, PN-EN ISO/IEC 17043:2011 | 3 | Utrzymanie i doskonalenie systemu zarządzania laboratoriów badawczych i wzorcujących oraz organizatora badań biegłości CIOP-PIB. | mgr Karolina Burza | bez recenzenta |
| 9. | 2025-11-19 | 1.ZS.13 | Doskonalenie systemu zarządzania w obszarze oceny zgodności środków ochrony indywidualnej według wymagań kompetencyjnych dla jednostki certyfikującej wyroby | 3 | Utrzymanie systemu zarządzania w jednostce certyfikującej wyroby. Przedłużenie akredytacji nr AC 018 dla jednostki certyfikującej wyroby. | mgr inż. Agnieszka Stefko | bez recenzenta |
| 10. | 2025-11-19 | 1.ZS.14 | Wspomaganie krajowych podmiotów gospodarczych we wdrażaniu do krajowej praktyki gospodarczej wymagań Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/425 w sprawie środków ochrony indywidualnej | 3 | Współpraca z krajowymi podmiotami gospodarczymi i instytucjami wdrażającymi wymagania rozporządzenia 2016/425. | mgr inż. Agnieszka Stefko | bez recenzenta |
| 11. | 2025-11-19 | 7.ZS.13 | Wsparcie pozyskiwania i wzmocnienia transferu wiedzy w obszarze innowacyjnych rozwiązań technicznych i organizacyjnych na rzecz poprawy bezpieczeństwa i ochrony zdrowia pracowników w zmieniającym się świecie pracy z wykorzystaniem międzynarodowych i krajowych organizacji i programów współpracy naukowej | 3 | Udział przedstawicieli Polski w pracach międzynarodowych sieci zajmujących się bezpieczeństwem i higieną pracy oraz działania na rzecz udziału w programach współpracy naukowej finansowanych przez UE. Wspieranie organizacji spotkań, seminariów i konferencji wynikających z naukowej współpracy międzynarodowej w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy. | Katarzyna Buszkiewicz-Seferyńska | bez recenzenta |
| 12. | 2025-11-24 | 1.ZS.01 | Badanie skuteczności biobójczej elektrolizowanej wody oksydacyjnej (EOW) | 3 | Ocena oddziaływania toksycznego wybranej EOW, weryfikacja skuteczności próbek EOW w warunkach rzeczywistych, przygotowanie zaleceń jej stosowania. | dr hab. n. med. Marcin Cyprowski | prof. dr hab. med. Irena Szadkowska-Stańczyk |
| 13. | 2025-11-24 | 3.ZS.08 | Analiza emisji zanieczyszczeń do powietrza podczas spalania płyt drewnopochodnych i powstającego z nich pelletu | 3 | Analiza ilościowa substancji powstających podczas spalania i rozkładu termicznego płyt drewnopochodnych i powstającego z nich pelletu. Baza danych dotycząca spalania płyt drewnopochodnych i powstającego z nich pelletu. | dr inż. Kamila Mizera | prof. dr hab. inż. Tomasz Rogoziński |

| Lp. | Data posiedzenia KOPN | Symbol zadania/projektu | Tytuł zadania/projektu | Nr etapu | Tytuł etapu | Wykonawca | Recenzent |
|-----|-----------------------|-------------------------|--|----------|--|---|--|
| 14. | 2025-11-24 | I.PN.01 | Opracowanie metodyki biokontroli populacji bakterii w obróbkowych cieczach chłodzących stosowanych w przemyśle metalurgicznym za pomocą aktywnych bakteriofagów | 3 | Ocena synergistycznego działania fagów G(+) i G(-) na patogeny bakteryjne w cieczach chłodzących półsyntetycznych oraz opracowanie metodyki ich biokontroli. Przygotowanie materiałów informacyjnych dotyczących metod biokontroli populacji bakterii w obróbkowych cieczach chłodzących stosowanych w przemyśle metalurgicznym. Seminarium weryfikujące opracowane materiały informacyjne, ulotki i materiały do bazy wiedzy BioInfo. | dr hab. n. med. i n. o zdr. inż. Agata Stobnicka-Kupiec | prof. dr hab. inż. Wiesław Barabas |
| 15. | 2025-11-24 | I.PN.02 | Biofilmotwórcze patogeny - opracowanie nowoczesnych narzędzi do monitorowania poziomu czystości mikrobiologicznej powierzchni | 3 | Testowanie aplikacji. Opracowanie bazy danych na temat biofilmów i sposobów ich detekcji. | dr Anna Ławniczek-Wałczyk | dr hab. n. o zdr. Angelina Wójcik-Fatla, prof. IMW |
| 16. | 2025-11-24 | I.PN.12 | Elektrostatyczne tarcze - nowoczesne sposoby ochrony przed czynnikami infekcyjnymi | 3 | Opracowanie nowego materiału antystatycznego służącego wykorzystaniu w produkcji ochron układu oddechowego oraz wyposażenia materiałowego i odzieży medycznej, kosmetycznej, laboratoryjnej i specjalnej chroniącego przed nadmierną depozycją drobnoustrojów. Przygotowanie zgłoszenia patentowego opracowanego rozwiązania. | prof. dr hab. n. med. Rafał L. Górny | prof. dr hab. inż. Dariusz Ropek |
| 17. | 2025-11-24 | I.PN.13 | Metody badania i kryteria oceny urządzeń wykorzystywanych do dezynfekcji promieniowaniem UVC w środowisku pracy i nieprzemysłowym środowisku wewnątrz pod względem bezpieczeństwa ich stosowania i skuteczności inaktywacji drobnoustrojów | 3 | Opracowanie bazy danych urządzeń do dezynfekcji promieniowaniem UVC, które otrzymały aprobatę techniczną, aplikacji pozwalającej na obliczenie efektywnej dawki promieniowania UVC i czasu naświetlania zapewniających skuteczną inaktywację drobnoustrojów na różnych powierzchniach oraz listy kontrolnej dla producentów i dystrybutorów tych urządzeń w zakresie spełnienia podstawowych zasad bezpiecznej ich obsługi. | prof. dr hab. n. med. Rafał L. Górny | prof. dr hab. inż. Wiesław Barabas |

| Lp. | Data posiedzenia KOPN | Symbol zadania/projektu | Tytuł zadania/projektu | Nr etapu | Tytuł etapu | Wykonawca | Recenzent |
|-----|-----------------------|-------------------------|--|----------|--|-------------------------------------|---|
| 18. | 2025-11-24 | I.PN.14 | Metody badań in vitro i kryteria oceny wybranych chemicznych środków do dezynfekcji stosowanych w miejscach pracy pod względem bezpieczeństwa ich stosowania | 3 | Ocena działania łącznego w zakresie działania cytotoksycznego wybranych składników środków dezynfekcyjnych stosowanych przez pracowników ochrony zdrowia i masek chroniących personel medyczny oraz stosowanych przez całe społeczeństwo w czasach epidemii. Ocena wpływu wybranych substancji chemicznych stosowanych w środkach dezynfekujących na migrację komórek skóry w teście symulującym proces gojenia się ran. | dr Katarzyna Miranowicz-Dzierżawska | prof. dr hab. Jan Krzysztof Ludwicki |
| 19. | 2025-11-24 | I-62 | Ocena właściwości palnych płyt drewnopochodnych wytworzonych z surowców alternatywnych oraz badanie parametrów wybuchu odpadowych pyłów produkcyjnych | 1 | Określenie parametrów wybuchu odpadowych pyłów produkcyjnych. Opracowana publikacja. | dr inż. Kamila Mizera | dr hab. inż. Robert Kłós |
| 20. | 2025-12-03 | 5.ZS.05 | Rozwój interaktywnej bazy wiedzy dotyczącej środków ochrony indywidualnej (ŚOI) poprzez wykorzystanie tekstowego interfejsu konwersacyjnego jako narzędzia stanowiącego wsparcie dla podmiotów gospodarczych w szybkim rozwiązywaniu problemów dotyczących technologii produkcji i zasad bezpiecznego stosowania środków | 3 | Opracowanie tekstowego interfejsu konwersacyjnego oraz weryfikacja techniczna jego działania z poziomu internetu. | mgr inż. Monika Jangas | dr hab. Joanna Sadłowska-Wrzesińska, prof. PP |
| 21. | 2025-12-03 | 6.ZS.11 | Materiały szkoleniowe wspomagające bezpieczne stosowanie odzieży ochronnej dla strażaków w celu zmniejszenia ryzyka związanego z kumulowaniem się szkodliwych substancji chemicznych | 3 | Opracowanie interaktywnych materiałów szkoleniowych dla strażaków wspomagających bezpieczne stosowanie odzieży ochronnej. | dr inż. Sylwia Krzemińska | st. bryg. dr hab. inż. Zdzisław Salamonowicz |
| 22. | 2025-12-03 | 7.ZS.12 | Wykorzystanie technologii kreacyjnych w narzędziach edukacyjnych oraz środkach ochrony indywidualnej o zwiększonej widzialności dla wzmocnienia motywacji do stosowania tego typu ŚOI | 3 | Opracowanie innowacyjnych narzędzi edukacyjnych w formie edukacyjnej gry wideo oraz serii ikonografik o tematyce środków ochrony indywidualnej o zwiększonej widzialności, wzmacniających motywację do ich stosowania. Weryfikacja modeli odzieży i akcesoriów zwiększających widzialność na drodze badań użytkowych. | mgr inż. Agnieszka Greszta | prof. dr hab. inż. Małgorzata Matusiak |

| Lp. | Data posiedzenia KOPN | Symbol zadania/projektu | Tytuł zadania/projektu | Nr etapu | Tytuł etapu | Wykonawca | Recenzent |
|-----|-----------------------|-------------------------|---|----------|--|---|---|
| 23. | 2025-12-03 | I.PN.06 | Optyczne filtry ochronne do zastosowań w warunkach narażenia na promieniowanie laserowe w przemyśle, medycynie oraz sektorze wojskowym | 3 | Przeprowadzenie badań parametrów ochronnych i użytkowych. Opracowanie dokumentacji technicznej do wytwarzania optycznych filtrów ochronnych do zastosowania w warunkach narażenia na promieniowanie laserowe w przemyśle, medycynie oraz sektorze wojskowym. | dr Małgorzata Okrasa | prof. dr hab. inż. Bogusław Więcek |
| 24. | 2025-12-03 | I.PN.07 | Urządzenie samohamowne chroniące przed upadkiem z wysokości przeznaczone do współpracy z elastycznymi podzespołami kotwiczącymi | 3 | Opracowanie prototypu i dokumentacji technicznej urządzenia samohamownego przeznaczonego do współpracy z elastycznymi podzespołami kotwiczącymi. | dr inż. Marcin Jachowicz | dr Bartłomiej Zagrodny |
| 25. | 2025-12-03 | II.PN.01 | Elektroniczny system nadzoru nad bezpieczeństwem pracowników stosujących indywidualny sprzęt chroniący przed upadkiem z wysokości | 3 | Opracowanie prototypu elektronicznego systemu nadzoru nad bezpieczeństwem pracowników stosujących indywidualny sprzęt chroniący przed upadkiem z wysokości, wykonanie badań weryfikacyjnych oraz modyfikacji. | dr hab. inż. Krzysztof Baszczyński | prof. dr hab. inż. Ryszard Korycki |
| 26. | 2025-12-03 | II.PN.02 | Monitorowanie i przeciwdziałanie obciążeniu cieplnemu osób wykonujących pracę w warunkach zagrożenia mikroklimatem gorącym | 3 | Weryfikacja systemu do monitorowania i przeciwdziałania obciążeniu cieplnemu osób wykonujących pracę w warunkach zagrożenia mikroklimatem gorącym i jego badania w warunkach laboratoryjnych i operacyjnych. | dr inż. Anna Dąbrowska/ mgr inż. Monika Jangas | dr hab. inż. Zbigniew Stempień, prof. uczelni |
| 27. | 2025-12-08 | 3.ZS.13 | Określenie współczynnika korekcji odzieżowej (CAV) z uwzględnieniem odzieży chłodzącej do oceny obciążenia cieplnego pracownika w środowisku gorącym | 3 | Analiza uzyskanych danych oraz opracowanie aplikacji zawierającej bazę danych z informacjami na temat współczynnika korekcji odzieżowej (CAV) w zależności od wybranych właściwości fizycznych odzieży przeznaczonej do stosowania w środowisku gorącym. | dr hab. inż. Magdalena Młynarczyk | prof. dr hab. inż. Małgorzata Matusiak |
| 28. | 2025-12-08 | 4.ZS.04 | Ocena wpływu poziomu obciążenia wysiłkiem fizycznym w pracy zawodowej i życiu pozazawodowym na występowanie nadwagi i otyłości wśród pracowników fizycznych | 3 | Opracowanie produktów: e – przewodnika zawierającego informacje nt. diety dostosowanej do poziomu obciążenia wysiłkiem fizycznym, materiałów informacyjnych nt. sposobów zapobiegania nadwadze/otyłości wśród pracowników fizycznych i aplikacji mobilnej monitorującej poziom obciążenia pracą fizyczną i wysiłkiem rekreacyjnym. | dr n. med. Elżbieta Łastowiecka-Moras | dr hab. Anna Kęska, prof. uczelni |
| 29. | 2025-12-08 | III.PN.08 | Czas pracy w środkach ochrony indywidualnej w związku z zagrożeniem czynnikami infekcyjnymi a obciążenie cieplne organizmu | 3 | Analiza uzyskanych danych oraz wyznaczenie bezpiecznego, pod kątem fizjologicznym, czasu przebywania/ekspozycji w odzieży chroniącej przed czynnikami infekcyjnymi i odzieży medycznej, uwzględniającego właściwości fizyczne zastosowanych w niej materiałów. Opracowanie | dr hab. inż. Magdalena Młynarczyk | prof. dr hab. n. med. Andrzej Ziemia |

| Lp. | Data posiedzenia KOPN | Symbol zadania/projektu | Tytuł zadania/projektu | Nr etapu | Tytuł etapu | Wykonawca | Recenzent |
|-----|-----------------------|-------------------------|--|----------|---|---------------------------------|---|
| | | | | | aplikacji do oszacowania bezpiecznego czasu użytkowania zestawów odzieży dla pracowników medycznych. Opracowanie materiału informacyjnego na temat bezpiecznego czasu pracy w odzieży chroniącej przed czynnikami infekcyjnymi. | | |
| 30. | 2025-12-08 | IV.PN.04 | Kompetencje cyfrowe osób z niepełnosprawnościami w kontekście wymagań na współczesnym rynku pracy | 3 | Opracowanie narzędzia do oceny kompetencji cyfrowych osób z niepełnosprawnościami. Opracowanie poradnika dla osób z niepełnosprawnościami. | dr Karolina Pawłowska-Cyprysiak | dr hab. Wojciech Otrębski, prof. KUL |
| 31. | 2025-12-09 | 2.ZS.03 | Badanie warunków pracy w gospodarce platformowej | 3 | Opracowanie raportu na temat warunków pracy w gospodarce platformowej i materiałów informacyjnych na temat bhp dla osób pracujących za pośrednictwem platform internetowych. | dr inż. Zofia Pawłowska | prof. dr hab. Dorota Jelonek |
| 32. | 2025-12-09 | 6.ZS.05 | Wzmacnianie zaufania organizacyjnego, poprzez poprawę skuteczności zarządzania bezpieczeństwem i higieną pracy w przedsiębiorstwach | 3 | Opracowanie wytycznych i narzędzia komputerowego, wspomagających wzmacnianie zaufania organizacyjnego, poprzez poprawę skuteczności zarządzania bezpieczeństwem i higieną pracy w przedsiębiorstwach. | dr Szymon Ordysiński | dr hab inż. Wioletta Bajdur, prof. PCz. |
| 33. | 2025-12-09 | 6.ZS.09 | Platforma informacyjno-edukacyjna „Zarządzanie BHP” | 3 | Przygotowanie narzędzi wspomagających doskonalenie zarządzania BHP do umieszczenia na stronie internetowej. Umieszczenie opracowanych treści i narzędzi na platformie i testowanie jej funkcjonowania. Opracowanie materiałów promujących platformę. | dr inż. Zofia Pawłowska | prof. dr hab. Dorota Jelonek |
| 34. | 2025-12-09 | 6.ZS.10 | Działania wspierające kształtowanie świadomości i postaw wobec szeroko rozumianych zagrożeń służb ratowniczych na miejscu zdarzeń | 3 | Przygotowanie materiałów informacyjnych na temat warunków pracy i postaw wobec zagrożeń wśród strażaków oraz materiałów do szkoleń e-learningowych wspierających kształtowanie świadomości i postaw pracowników służb ratowniczych wobec zagrożeń na miejscu zdarzeń. | dr Małgorzata PęciHo-Pacek | prof. dr hab. Dorota Jelonek |
| 35. | 2025-12-09 | 6.ZS.12 | Wspieranie służby bezpieczeństwa i higieny pracy poprzez Sieć Regionalnych Ośrodków BHP oraz utrzymanie i rozwój systemu oceny kompetencji jednostek szkoleniowych wpływających na kształtowanie warunków pracy w Polsce | 3 | Rozwijanie współpracy z Regionalnymi Ośrodkami BHP w zakresie podnoszenia kompetencji pracowników służby BHP. Utrzymywanie systemu oceny kompetencji jednostek szkoleniowych i ośrodków szkoleniowo-doradczych w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy. Promowanie i upowszechnianie informacji o jednostkach szkoleniowych i sieci regionalnych ośrodków | dr Martyna Zarzycka | bez recenzenta |

| Lp. | Data posiedzenia KOPN | Symbol zadania/projektu | Tytuł zadania/projektu | Nr etapu | Tytuł etapu | Wykonawca | Recenzent |
|-----|-----------------------|-------------------------|---|----------|---|--|--|
| | | | | | szkoleniowo-doradczych o uznanych kompetencjach. | | |
| 36. | 2025-12-11 | 3.ZS.01 | Rewizja wartości dopuszczalnych hałasu ultradźwiękowego w środowisku pracy | 3 | Analiza statystyczna i ocena wyników badań. Opracowanie dokumentacji dotyczącej propozycji zmiany wartości dopuszczalnych hałasu ultradźwiękowego w środowisku pracy. Realizacja seminariów szkoleniowych. | dr inż. Jan Radosz | dr hab. Małgorzata Pawlaczyk-Łuszczynska |
| 37. | 2025-12-11 | I.PN.08 | Opracowanie wkładek przeciwhałasowych indywidualnie formowanych dla użytkownika z mikroprocesorowym układem regulowanego tłumienia | 3 | Integracja mikroprocesorowego układu regulowanego tłumienia z wkładkami przeciwhałasowymi indywidualnie formowanymi dla użytkownika. Badania weryfikacyjne modelu wkładek w warunkach laboratoryjnych. | dr inż. Emil Kozłowski | prof. dr hab. inż. Jan Żera |
| 38. | 2025-12-11 | II.PN.04 | Optimalizacja konfiguracji wybranych systemów przemysłowych wykorzystujących łącza radiofalowe do przesyłania energii lub informacji w kontekście ich oddziaływania z ciałem człowieka (z wykorzystaniem modelowania komputerowego) | 3 | Kontynuacja badań modelowych. Opracowanie poradnika i listy kontrolnej dotyczących zagrożeń elektromagnetycznych związanych z wykorzystaniem RF/ELI w zastosowaniach przemysłowych oraz optymalizacji konfiguracji takich systemów. Szkolenie pilotażowe weryfikujące projekt poradnika i listy kontrolnej. | dr hab. inż. Patryk Zradziński | prof. dr hab. inż. Roman Kubacki |
| 39. | 2025-12-11 | 3.ZS.02 | Kompleksowa ocena wibroakustyczna stanowisk pracy | 3 | Analiza i opracowanie wyników badań. Opracowanie metody kompleksowej oceny wibroakustycznej stanowisk pracy. Projekt polskiej normy. | dr inż. Jacek Zając | prof. dr hab. inż. Mirosław Nader |
| 40. | 2025-12-11 | III.PN.07 | System automatyzacji badań pola elektromagnetycznego w środowisku, na potrzeby oceny i dokumentowania oraz ograniczania zagrożeń elektromagnetycznych w środowisku pracy przy wybranych instalacjach i urządzeniach | 3 | Opracowanie poradnika dotyczącego dokumentowania oraz ograniczania zagrożeń elektromagnetycznych w środowisku pracy na podstawie autonomicznych badań pola-EM. Organizacja szkolenia pilotażowego weryfikującego projekt poradnika. | dr hab. inż. Krzysztof Gryz | prof. dr hab. inż. Roman Kubacki |
| 41. | 2025-12-11 | III.PN.13 | Badania i ocena zagrożeń i uciążliwości środowiskowych wpływających na bezpieczeństwo pracy oraz jakość życia na wybranych jednostkach pływających żeglugi śródlądowej oraz portowej i przybrzeżnej | 3 | Opracowanie tekstu poradnika dotyczącego środowiskowego narażenia zawodowego na jednostkach pływających. | dr hab. inż. Dariusz Pleban, prof. Instytutu | dr hab. inż. Tadeusz Wszółek, prof. AGH |

| Lp. | Data posiedzenia KOPN | Symbol zadania/projektu | Tytuł zadania/projektu | Nr etapu | Tytuł etapu | Wykonawca | Recenzent |
|-----|-----------------------|-------------------------|--|----------|--|---|--|
| 42. | 2025-12-12 | 1.ZS.02 | Ocena parametrów użytkowych urządzeń filtrowentylacyjnych w warunkach rzeczywistego stosowania w instalacjach wentylacji ogólnej | 3 | Opracowanie broszury i materiałów informacyjnych dotyczących zaleceń w zakresie użytkowania filtrów powietrza w centralach wentylacyjnych budynków. Przeprowadzenie seminarium weryfikacyjnego. | dr inż. Tomasz Jankowski | prof. dr hab. inż. Arkadiusz Moskal |
| 43. | 2025-12-12 | 1.ZS.03 | Ocena wskaźnika szybkości dostarczania czystego powietrza przez przenośne oczyszczacze powietrza w warunkach laboratoryjnych | 3 | Opracowanie broszury i materiałów informacyjnych dotyczących zaleceń w zakresie stosowania oczyszczaczy powietrza do wspomaganie działania centrali wentylacyjno-klimatyzacyjnych budynków. Przeprowadzenie seminarium weryfikacyjnego. | dr inż. Tomasz Jankowski | prof. dr hab. inż. Arkadiusz Moskal |
| 44. | 2025-12-12 | 3.ZS.05 | Ocena zagrożeń chemicznych i pyłowych oraz działania toksycznego materiałów stosowanych w technologiach przyrostowych | 3 | Ocena zmian morfologicznych zachodzących w czasie rzeczywistym w ludzkich komórkach narażonych na działanie wybranych substancji emitowanych podczas druku 3D. Opracowanie dobrych praktyk, materiałów multimedialnych i wizualizacji zagrożeń występujących w procesie druku 3D. | dr Elżbieta Dobrzyńska | prof. dr hab. inż. Andrzej Świątkowski |
| 45. | 2025-12-12 | 3.ZS.07 | Ocena narażenia na spaliny emitowane z silników Diesla w wybranych gałęziach przemysłu górniczego i budownictwa podziemnego uwzględniające nowe wartości NDS | 3 | Opracowanie broszury z raportem o stanie przygotowania polskich przedsiębiorstw do wprowadzenia nowych wartości dopuszczalnego stężenia dla tlenu azotu oraz spalin Diesla mierzonych, jako węgiel elementarny do opublikowania. Opracowanie materiału informacyjnego o zagrożeniach związanych z narażeniem na węgiel elementarny do udostępnienia w bazie CHEMPYŁ. | dr hab. Małgorzata Szewczyńska, prof. Instytutu | prof. dr hab. inż. Andrzej Świątkowski |
| 46. | 2025-12-12 | 5.ZS.03 | Aktualizacja i rozwój bazy wiedzy BioInfo oraz stworzenie anglojęzycznej wersji internetowej platformy informacyjnej BioInfo | 3 | Opracowanie i wprowadzenie do anglojęzycznej wersji bazy materiałów dotyczących szacowania ryzyka zawodowego. Aktualizacja materiałów multimedialnych (filmy instruktażowe) i prowadzenie newslettera. Opracowanie anglojęzycznych materiałów promocyjnych. | dr Małgorzata Gołofit-Szymczak | dr hab. n. o zdr. Angelina Wójcik-Fatla, prof. IMW |
| 47. | 2025-12-12 | 5.ZS.04 | Rozbudowa i rozwój bazy wiedzy CHEMPYŁ | 3 | Bieżąca aktualizacja zasobów CHEMPYŁ. Prowadzenie platformy dyskusyjnej, newslettera. | dr Elżbieta Dobrzyńska | prof. dr hab. Sławomir Czerczak |

| Lp. | Data posiedzenia KOPN | Symbol zadania/projektu | Tytuł zadania/projektu | Nr etapu | Tytuł etapu | Wykonawca | Recenzent |
|-----|-----------------------|-------------------------|--|----------|---|------------------------------|--|
| 48. | 2025-12-12 | III.PN.02 | Opracowanie 9 nowych metod oznaczania szkodliwych substancji chemicznych dla potrzeb oceny środowiska pracy | 3 | Opracowanie nowych metod oznaczania 2 szkodliwych substancji chemicznych w powietrzu na stanowiskach pracy (nazwy substancji zależne od ustaleń Międzyresortowej Komisji ds. NDS i NDN Czynniki Szkodliwych dla Zdrowia w Środowisku Pracy). Projekty polskich norm. | dr Joanna Kowalska | prof. dr hab. Jan Krzysztof Ludwicki |
| 49. | 2025-12-12 | III.PN.03 | Opracowanie 9 znowelizowanych metod oznaczania szkodliwych substancji chemicznych dla potrzeb oceny środowiska pracy | 3 | Opracowanie znowelizowanych metod oznaczania 3 szkodliwych substancji chemicznych w powietrzu na stanowiskach pracy. Projekty polskich norm. | mgr Paweł Wasilewski | prof. dr hab. Jan Krzysztof Ludwicki |
| 50. | 2025-12-15 | 7.ZS.06 | Komunikacja naukowa (dotycząca bezpiecznego funkcjonowania człowieka w środowisku pracy) na rzecz podnoszenia efektywności prac badawczych | 3 | Podniesienie efektywności publikacyjnej i konferencyjnej w pracach z zakresu bhp – aspekt wizerunku Polski na tle międzynarodowym, możliwości współpracy, tworzenia zespołów badawczych, rozpoznawalności autorów i tematyki z zakresu bhp. | dr Witold Sygocki | prof. dr hab. Małgorzata Kisilowska-Szurmińska |
| 51. | 2025-12-15 | 7.ZS.05 | Baza specjalistycznego piśmiennictwa z dziedziny bezpieczeństwa pracy i ergonomii | 3 | Weryfikacja i ujednolicanie opisów bibliograficznych bazy katalogu elektronicznego ALEPH-CIOP-PIB zawierającej metadane piśmiennictwa z dziedziny bezpieczeństwa pracy i ergonomii. | mgr Aneta Stańczak-Gąsiewska | prof. dr hab. Małgorzata Kisilowska-Szurmińska |
| 52. | 2025-12-15 | 4.ZS.05 | Popularyzowanie wiedzy na temat zachowań prozdrowotnych obejmujących sposoby radzenia sobie z obciążeniem psychicznym i fizycznym, wynikającym z charakteru wykonywanej pracy wśród osób wykonujących prace o szczególnym charakterze oraz studentów uczących się w systemie skoszarowanym | 3 | Opracowanie zaleceń dotyczących zachowań prozdrowotnych z uwzględnieniem obciążenia psychofizycznego wynikającego z wykonywania pracy o szczególnym charakterze. Przygotowanie zaleceń żywieniowych dla placówek szkolących w systemie skoszarowanym. Przeprowadzenie warsztatów w placówkach szkolących w systemie skoszarowanym. Przeprowadzenie seminariów dla pracowników narażonych na duże obciążenie psychofizyczne wynikające z wykonywania prac o szczególnym charakterze. | dr Joanna Mazur-Różycka | dr hab. Andrzej Piotrowski |

| Lp. | Data posiedzenia KOPN | Symbol zadania/projektu | Tytuł zadania/projektu | Nr etapu | Tytuł etapu | Wykonawca | Recenzent |
|-----|-----------------------|-------------------------|--|----------|---|--------------------------------------|---|
| 53. | 2025-12-15 | 4.ZS.01 | Ocena zdrowia psychofizycznego i promocja zachowań prozdrowotnych w grupie zawodowej nauczycieli | 3 | Opracowanie aplikacji mobilnej fitness dla nauczycieli. Przeprowadzenie warsztatów dla nauczycieli i kadry kierowniczej placówek oświatowych na temat radzenia sobie ze stresem i mobbingiem, w tym cybermobbingiem w szkole. Opracowanie materiałów informacyjnych dla nauczycieli nt. radzenia sobie ze stresem oraz sposobów regeneracji po pracy. | dr hab. Łukasz Baka, prof. Instytutu | dr hab. Damian Grabowski, prof. Uniwersytetu SWPS |
| 54. | 2025-12-15 | 4.ZS.02 | Interwencje oparte na aktywności fizycznej i relaksacji przyczyniające się do poprawy zdrowia psychicznego i fizycznego oraz wydłużenia aktywności zawodowej | 3 | Analiza uzyskanych wyników badań laboratoryjnych i kwestionariuszowych. Opracowanie filmu instruktażowego, materiałów informacyjnych oraz poradnika. Przeprowadzenie warsztatów w przedsiębiorstwie. | mgr Sylwia Sumińska-Gołdyn | dr Krzysztof Puchalski |
| 55. | 2025-12-15 | 3.ZS.12 | Stan nawodnienia a zaburzenia odporności wśród funkcjonariuszy wybranych służb mundurowych | 3 | Analiza wyników badań z udziałem ochotników. Opracowanie aplikacji pozwalającej na oszacowanie stanu nawodnienia pracowników oraz zaleceń dotyczących odpowiedniego nawadniania organizmu w miejscu pracy. | dr Joanna Orysiak | dr Dariusz Sitkowski |
| 56. | 2026-12-15 | 4.ZS.03 | Zachowania prozdrowotne kobiet w aspekcie wellbeing'u oraz utrzymania zdolności do pracy | 3 | Opracowanie i weryfikacja programu edukacyjnego dla kobiet dot. prozdrowotnego stylu życia "Postaw na zdrowie! – bis" do wykorzystania w miejscu pracy. Opracowanie mini poradnika dot. prozdrowotnego stylu życia dla kobiet, zaleceń i wytycznych dla specjalistów bhp dot. potrzeby prowadzenia edukacji zdrowotnej wśród kobiet w miejscu pracy oraz materiału informacyjnego dot. opracowanego programu. | dr Katarzyna Hildt-Ciupińska | dr n. przyr. Bogdan Wojtyniak, prof. NIZP PZH – PIB |
| 57. | 2025-12-18 | 3.ZS.03 | Wsparcie przedsiębiorstw w kształtowaniu bezpiecznych warunków pracy - działalność Międzyresortowej Komisji ds. NDS i NDN | 3 | Ochrona zdrowia i poprawa bezpieczeństwa pracowników poprzez ocenę kolejnych dokumentacji i propozycji wartości dopuszczalnych dla kolejnych czynników szkodliwych dla zdrowia występujących w środowisku pracy. | dr Lidia Zapór | bez recenzenta |
| 58. | 2025-12-18 | 3.ZS.06 | Analiza zawartości frakcji nano w aerozolach środowiska pracy i środowiska zewnętrznego | 3 | Badanie zawartości frakcji nano w aerozolach środowiska pracy dla wybranych dziesięciu procesów technologicznych oraz badanie zawartości frakcji nano w powietrzu | mgr inż. Szymon Kamocki | dr hab. inż. Jakub M. Gac, prof. PW |

| Lp. | Data posiedzenia KOPN | Symbol zadania/projektu | Tytuł zadania/projektu | Nr etapu | Tytuł etapu | Wykonawca | Recenzent |
|-----|-----------------------|-------------------------|---|----------|--|------------------------|---|
| | | | | | atmosferycznym przez minimum sześćdziesiąt dni w roku. Opracowanie materiałów do aktualizacji bazy CHEMPYŁ. Opracowanie materiałów informacyjnych i materiałów szkoleniowych. | | |
| 59. | 2025-12-18 | 3.ZS.04 | Wsparcie komitetów technicznych PKN, CEN i ISO w działalności normalizacyjnej w zakresie metod badań i kryteriów oceny stosowanych w obszarze bezpieczeństwa i higieny pracy oraz ergonomii | 3 | Przeprowadzenie prac merytoryczno-organizacyjnych związanych z działalnością 5 komitetów technicznych funkcjonujących w strukturze Polskiego Komitetu Normalizacyjnego. Uczestnictwo ekspertów w pracach komitetów technicznych i grup roboczych CEN i ISO. | dr inż. Dorota Kondej | bez recenzenta |
| 60. | 2025-12-18 | 3.ZS.09 | Analiza zanieczyszczeń powstających w trakcie spalania tworzyw sztucznych zawierających środki uniepalniające | 3 | Ocena właściwości palnych i związków powstających w trakcie spalania środków ograniczających palność, zawierających resztę kwasu borowego, krzemowego oraz kwasów organicznych. | dr inż. Monika Borucka | prof. dr hab. inż. Krzysztof Pielichowski |
| 61. | 2025-12-18 | 3.ZS.10 | Analiza i ocena zagrożeń poważnymi awariami w zakładach niesevesowskich | 3 | Opracowanie wymagań dotyczących przeciwdziałania poważnym awariom przemysłowym i ograniczenia ich skutków dla zakładów niesevesowskich. Projekt aktu prawnego. Wytyczne dla zakładów niesevesowskich oraz dla organów kontrolno-nadzorczych. | dr Agnieszka Gajek | nadbryg. w st. spocz. dr Ryszard Grosset |
| 62. | 2025-12-18 | 5.ZS.02 | Rozwój serwisu informacyjnego nt. przeciwdziałania poważnym awariom przemysłowym | 3 | Opracowanie bazy do serwisu nt. przeciwdziałania poważnym awariom zawierającej parametry palne i wybuchowe oraz produkty termicznego rozkładu i spalania środków ochrony roślin z grupy insektycydów. Rozbudowa serwisu nt. przeciwdziałania poważnym awariom o elementy związane z wymaganiami prawnymi. Baza danych. | mgr inż. Jan Przybysz | prof. dr hab. inż. Andrzej Świątkowski |
| 63. | 2025-12-18 | 1.PN.15 | Mikroplastik i nanoplastik jako źródło zagrożenia w środowisku pracy. Badanie toksyczności in vitro wybranych związków z wykorzystaniem ludzkich modeli linii barierowych | 3 | Przyżyciowa analiza zmian morfologicznych w czasie rzeczywistym zachodzących w komórkach narażonych na działanie mikro- i nanoplastiku z wykorzystaniem techniki holotomograficznej. Przygotowanie materiałów informacyjnych oraz zaleceń do ograniczenia ryzyka zawodowego. | dr inż. Dorota Sawicka | prof. dr hab. Marek Bednarczyk |
| 64. | 2025-12-19 | 5.ZS.01 | Rozwój systemów internetowych nowoczesnego prezentowania informacji z zakresu bezpieczeństwa i higieny pracy, związanej z powszechnie występującymi trendami zmian w środowisku pracy | 3 | Rozwój struktury i zasobów oraz aktualizacja systemów internetowych nowoczesnego prezentowania informacji z zakresu BHP w portalu CIOP-PIB w 2025 r. | inż. Małgorzata Piętka | dr hab inż. Wioletta Bajdur, prof. PCz. |

| Lp. | Data posiedzenia KOPN | Symbol zadania/projektu | Tytuł zadania/projektu | Nr etapu | Tytuł etapu | Wykonawca | Recenzent |
|-----|-----------------------|-------------------------|---|----------|--|----------------------------|--|
| 65. | 2025-12-19 | 6.ZS.03 | Wykorzystywanie współczesnych technologii informatycznych do wsparcia edukacji zdalnej w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy oraz ergonomii | 3 | Wsparcie informatyczne edukacji zdalnej z zakresu BHP w ramach szkoleń prowadzonych w Instytucie oraz nieodpłatnie udostępnianych materiałów edukacyjnych z wykorzystaniem Internetu w roku 2025. | inż. Artur Sychowicz | dr hab inż. Wioletta Bajdur, prof. PCz. |
| 66. | 2025-12-19 | 6.ZS.04 | Rozwój oprogramowania komputerowego wspomagającego zarządzanie bezpieczeństwem i higieną pracy, dostępnego m. in. z poziomu przeglądarek internetowych | 3 | Rozwój, aktualizacja i upowszechnianie wśród polskich przedsiębiorstw wieloplatformowego systemu oprogramowania komputerowego STER w 2025 r. | mgr inż. Andrzej Biernacki | dr hab inż. Wioletta Bajdur, prof. PCz. |
| 67. | 2025-12-19 | 7.ZS.08 | Komunikowanie zagadnień bezpieczeństwa pracy w szczególności poprzez informacyjne kampanie społeczne (w tym kampanię Europejskiej Agencji Bezpieczeństwa i Zdrowia w Pracy), media społecznościowe oraz newsletter, z uwzględnieniem współpracy z instytucjami krajowymi i międzynarodowymi | 3 | Komunikowanie zagadnień bezpieczeństwa pracy w szczególności poprzez informacyjne kampanie społeczne (w tym kampanię Europejskiej Agencji Bezpieczeństwa i Zdrowia w Pracy), media społecznościowe oraz newsletter, z uwzględnieniem współpracy z instytucjami krajowymi i międzynarodowymi. | mgr Wioleta Klimaszewska | prof. dr hab. Małgorzata Kisilowska-Szurmińska |
| 68. | 2025-12-19 | 7.ZS.09 | Wspieranie przedsiębiorstw w zakresie poprawy warunków pracy poprzez organizowanie funkcjonowania struktur sieciowych CIOP-PIB | 3 | Przeprowadzenie działań na rzecz rozwoju struktur sieciowych (w tym Forum Liderów Bezpiecznej Pracy, Sieci Ekspertów ds. BHP, Sieci Ekspertów ds. Osób Niepełnosprawnych, Sieci Branżowych Konsultantów ds. BHP) oraz przedsięwzięć podnoszących kompetencje, motywujących i aktywizujących do działań mających na celu poprawę warunków pracy. Promocja działalności struktur sieciowych w portalu oraz mediach społecznościowych CIOP-PIB. Upublicznienie zestawienia „Najlepsi w bezpieczeństwie”. Opracowanie i upowszechnienie materiałów promocyjnych. | dr Marzena Malińska | dr Grzegorz Dudarski |
| 69. | 2025-12-19 | 7.ZS.10 | Wsparcie budowania kultury bezpieczeństwa pracy poprzez upowszechnianie wśród pracowników i pracodawców elementów komunikacji wizualnej | 3 | Organizacja konkursów artystycznych (graficznych, fotograficznych, filmowych) poświęconych problematyce bezpieczeństwa i ochrony zdrowia człowieka w środowisku pracy. Organizacja wystaw plakatów bezpieczeństwa pracy i fotografii oraz pokazów filmów. Opracowanie i upowszechnianie w mediach materiałów filmowych promujących wyniki działalności naukowo-badawczej Instytutu. | mgr Anna Borkowska | dr Marta Niciejewska |

| Lp. | Data posiedzenia KOPN | Symbol zadania/projektu | Tytuł zadania/projektu | Nr etapu | Tytuł etapu | Wykonawca | Recenzent |
|-----|-----------------------|-------------------------|---|----------|---|---|--|
| 70. | 2025-12-19 | 7.ZS.11 | Działalność wspierająca wdrażanie do praktyki społeczno-gospodarczej wyników programu wieloletniego przez ich upowszechnianie wśród pracodawców i pracowników | 3 | Działalność wspierająca wdrażanie do praktyki społeczno-gospodarczej wyników programu wieloletniego poprzez ich upowszechnianie wśród pracodawców i pracowników. | mgr Aneta Kleczkowska | dr Grzegorz Dudarski |
| 71. | 2026-01-07 | I.PN.09 | Nowa konstrukcja rękawic antywibracyjnych z uwzględnieniem wymagań ergonomicznych i mechanizmów rozwoju zespołu wibracyjnego | 3 | Opracowanie prototypu rękawicy antywibracyjnej. Przygotowanie projektu normy/aprobaty CIOP-PIB oceny rękawic antywibracyjnych. | dr inż. Piotr Kowalski | dr hab. inż. Robert Barański |
| 72. | 2026-01-07 | I.PN.10 | Zastosowanie ustrojów 3D do redukcji drgań mechanicznych na stanowiskach pracy | 3 | Badania weryfikacyjne zastosowania wybranych ustrojów antywibracyjnych 3D do redukcji drgań na stanowiskach pracy. | dr inż. Piotr Kowalski | prof. dr hab. inż. Wiesław Fiebig |
| 73. | 2026-01-07 | II.PN.08 | Innowacyjne zastosowanie algorytmów i metod sztucznej inteligencji do tworzenia w czasie rzeczywistym adaptacyjnych scenariuszy szkoleniowych realizowanych w rzeczywistości wirtualnej na przykładzie branż o szczególnie wysokim poziomie wypadkowości takich jak budownictwo, transport wewnątrzzakładowy i przetwórstwo przemysłowe | 3 | Realizacja testów i wprowadzenie poprawek do symulatorów szkoleniowych na podstawie ich wyników. | dr hab. inż. Andrzej Grabowski, prof. Instytutu | dr hab. inż. Cezary Rzymkowski, prof. uczelni |
| 74. | 2026-01-08 | 3.ZS.11 | Określenie składowych obciążenia biomechanicznego i psychicznego jako komponentów ryzyka rozwoju dolegliwości mięśniowo-szkieletowych | 3 | Ocena obciążenia biomechanicznego i psychicznego oraz ryzyka rozwoju dolegliwości mięśniowo-szkieletowych. Opracowanie modelu wpływu czynników psychospołecznych na ryzyko rozwoju dolegliwości mięśniowo-szkieletowych. | prof. dr hab. inż. Danuta Roman-Liu | prof. dr hab. inż. Iwona Grabarek |
| 75. | 2026-01-08 | 2.ZS.02 | Regeneracja po pracy w kontekście nowych form pracy, w tym pracy zdalnej | 3 | Zakończenie badań ilościowych (pomiar 2). Analiza statystyczna wyników. Opracowanie aplikacji dla osób wykonujących pracę zdalną i inne nowe formy pracy, opracowanie materiałów szkoleniowych oraz zaleceń dotyczących metod diagnozy i wsparcia efektywnej regeneracji pracowników, opracowanie materiałów informacyjnych. Szkolenie pilotażowe. Seminarium weryfikujące. | dr Zofia Mockała | dr hab. Agnieszka Lipińska-Grobelny, prof. uczelni |

| Lp. | Data posiedzenia KOPN | Symbol zadania/projektu | Tytuł zadania/projektu | Nr etapu | Tytuł etapu | Wykonawca | Recenzent |
|-----|-----------------------|-------------------------|---|----------|--|---|--|
| 76. | 2026-01-08 | 6.ZS.08 | Opracowanie pakietu edukacyjnego do upowszechniania zasad organizacji stanowisk pracy przy monitorach w związku ze zmianami technologicznymi | 3 | Opracowanie i weryfikacja pakietu edukacyjnego do upowszechniania zasad organizacji stanowisk pracy przy monitorach. | dr inż. Joanna Kamińska | prof. dr hab. inż. Iwona Grabarek |
| 77. | 2026-01-08 | IV.PN.03 | Wpływ sytuacji zawodowej i stylu życia na zdrowie oraz parametry antropometryczne, biomechaniczne, sensoryczne i zasoby psychologiczne pracowników 50+ pod kątem zachowania zdolności do pracy i właściwej organizacji warunków pracy | 3 | Przeprowadzenie drugich badań. Porównanie wyników pierwszych i drugich badań. Analiza statystyczna. | dr Tomasz Tokarski | prof. dr hab. Andrzej Mastalerz Kierownik |
| 78. | 2026-01-08 | 2.ZS.01 | Cybermobbing - negatywne konsekwencje w pracy zdalnej; moderująca rola technostresu i izolacji społecznej | 3 | Pogłębiona analiza wyników badań. Opracowanie ostatecznej wersji narzędzia do diagnozy i oceny ryzyka cybermobbingu w pracy. Opracowanie wytycznych dot. metod diagnozy i przeciwdziałania cybermobbingowi wśród pracowników zdalnych. Opracowanie poradnika dot. przeciwdziałania i radzenia sobie z cybermobbingiem. Opracowanie materiałów szkoleniowych dot. radzenia sobie z cybermobbingiem i materiałów informacyjnych dot. wyników zrealizowanego zadania. | dr Magdalena Warszawska-Makuch | dr hab. Małgorzata Gamin-Wilk, prof. Uniwersytetu SWPS |
| 79. | 2026-01-08 | IV.PN.02 | Opracowanie pakietu narzędzi do diagnozy psychospołecznych uwarunkowań bezpieczeństwa i zdrowia w pracy | 3 | Opracowanie finalnej wersji pakietu narzędzi. Opracowanie nowoczesnej aplikacji na urządzenia mobilne służącej diagnozie obciążenia psychicznego pracą. Opracowanie materiałów informacyjnych oraz podręczników do narzędzi przeznaczonych do diagnozy obciążenia psychicznego pracą oraz sprawności poznawczej pracowników. | mgr Łukasz Kapica | dr Aleksandra Peplińska |
| 80. | 2026-01-08 | 6.ZS.07 | Możliwości i zagrożenia w nowoczesnych pojazdach drogowych i w zmieniających się warunkach ruchu drogowego – diagnoza i edukacja | 3 | Opracowanie i weryfikacja nowoczesnych materiałów edukacyjnych oraz narzędzi do oceny ryzyka rozproszenia uwagi. | mgr Andrzej Najmiec | dr hab. Adam Tarnowski, prof. UMK |
| 81. | 2026-01-08 | IV.PN.01 | Ocena psychospołecznych warunków pracy oraz dobrostanu i jakości życia w grupie młodych pracowników | 3 | Opracowanie materiałów informacyjnych na temat psychospołecznych warunków pracy oraz jakości życia i dobrostanu młodych pracowników. Opracowanie broszury z zaleceniami dla pracodawców. Opracowanie aplikacji mobilnej z zaleceniami oraz informacjami na temat | dr hab. Dorota Żołnierczyk-Zreda, prof. Instytutu/mgr Szymon Warszawski | dr hab. Aleksandra Herman |

| Lp. | Data posiedzenia KOPN | Symbol zadania/projektu | Tytuł zadania/projektu | Nr etapu | Tytuł etapu | Wykonawca | Recenzent |
|-----|-----------------------|-------------------------|---|----------|--|----------------------------------|---|
| | | | | | psychospołecznych warunków pracy, dobrostanu i jakości życia dla młodych pracowników. | | |
| 82. | 2026-01-09 | 1.ZS.04 | Stanowiska, kryteria oceny i metody badań sprzętu ochrony układu oddechowego zaprojektowanego do prowadzenia akcji gaśniczych na przestrzeniach otwartych (lasy, łąki) | 3 | Walidacja i oszacowanie niepewności pomiarów opracowanych metod. Wdrożenie procedur i stanowisk badawczych do zakresu badań Zespołu Laboratoriów Badawczych CIOP-PIB. Opracowanie wytycznych do stosowania pochłaniającego i filtrująco-pochłaniającego sprzętu ochrony układu oddechowego na potrzeby Państwowej Straży Pożarnej. | dr Małgorzata Okrasa | st. bryg. dr inż. Robert Piec |
| 83. | 2026-01-09 | 1.ZS.07 | Wpływ promieniowania jonizującego na trwałość środków ochrony indywidualnej | 3 | Przygotowanie wytycznych informujących o trwałości środków ochrony indywidualnej stosowanych przez Jednostki Straży Pożarnej w warunkach narażenia na promieniowanie jonizujące w uzgodnieniu z Głównym Komendantem Straży Pożarnej. | mgr inż. Elżbieta Tarczyńska | dr hab. Jerzy Olszewski |
| 84. | 2026-01-09 | 1.ZS.08 | Opracowanie kryteriów, metod badań i czasu bezpiecznego stosowania dla filtrującego sprzętu ochrony układu oddechowego w zależności od stężenia dwutlenku węgla w powietrzu wdychanym i specyficznych warunków środowiska pracy i życia | 3 | Opracowanie modułu do aplikacji mobilnej pozwalającego na określenie czasu bezpiecznego stosowania filtrującego sprzętu ochrony układu oddechowego w zależności od stężenia dwutlenku węgla w powietrzu wdychanym. | dr hab. inż. Agnieszka Brochocka | dr hab. inż. Marek Zieliński, prof. uczelni |
| 85. | 2026-01-09 | 1.ZS.09 | Opracowanie wytycznych do fizycznej i chemicznej konserwacji i dezynfekcji filtrującego sprzętu ochrony układu oddechowego | 3 | Opracowanie wytycznych do fizycznej i chemicznej konserwacji i dezynfekcji filtrującego sprzętu ochrony układu oddechowego oraz modułu do aplikacji mobilnej wspomagającego prawidłowe i bezpieczne prowadzenie dezynfekcji i konserwacji filtrującego sprzętu ochrony układu oddechowego oraz ich weryfikacja przez użytkowników końcowych. | mgr Krzysztof Makowski | dr Ewa Miękoś |

| Lp. | Data posiedzenia KOPN | Symbol zadania/projektu | Tytuł zadania/projektu | Nr etapu | Tytuł etapu | Wykonawca | Recenzent |
|-----|-----------------------|-------------------------|--|----------|--|---|---|
| 86. | 2026-01-09 | I.PN.03 | Hybrydowe materiały kompozytowe przeznaczone do rękawic odpornych na przecięcie wytwarzane z zastosowaniem techniki druku 3D | 3 | Opracowanie w uzgodnieniu z producentem dokumentacji technicznej i prototypu rękawicy ochronnej odpornej na przecięcie zawierającej hybrydowe materiały kompozytowe oraz ocena parametrów ochronnych i ergonomicznych. | dr inż. Olga Olejnik | prof. dr hab. inż. Ryszard Pawlak |
| 87. | 2026-01-09 | I.PN.04 | Kompozytowe materiały polimerowe wzmacniane funkcjonalizowanym grafenem przeznaczone na elementy obuwia do zastosowań zawodowych | 3 | Opracowanie w uzgodnieniu z producentem dokumentacji technicznej i prototypu obuwia ochronnego posiadającego podeszwy wzmacnione funkcjonalizowanym grafenem. Badania laboratoryjne i użytkowe modelowego obuwia. | mgr inż. Paulina Kropidłowska | prof. dr hab. inż. Anna Boczkowska |
| 88. | 2026-01-09 | I.PN.05 | Hybrydowe materiały włóknotwórcze modyfikowane grafenem przeznaczone na rękawice strażackie | 3 | Opracowanie w uzgodnieniu z producentem dokumentacji technicznej i prototypu strażackiej o podwyższonych właściwościach termicznych i antyelektrostatycznych, zawierającej hybrydowe materiały włóknotwórcze modyfikowane grafenem, oraz ocena parametrów ochronnych i ergonomicznych. | dr hab. inż. Emilia Irlzmańska | dr hab. inż. Ewa Korzeniewska, prof. uczelni |
| 89. | 2026-01-09 | 6.ZS.06 | Ewakuacja z wysokości i pomoc użytkownikom indywidualnego sprzętu ochronnego – mobilna aplikacja z materiałami szkoleniowymi | 2 | Opracowanie i weryfikacja materiałów szkoleniowych oraz aplikacji mobilnej dotyczących ewakuacji z wysokości i pomocy użytkownikom indywidualnego sprzętu ochronnego. | dr inż. Marcin Jachowicz | dr Bartłomiej Zagrodny |
| 90. | 2026-02-17 | III.PN.10 | Dobre praktyki i instrukcje związane z organizacją bezpiecznego wykonywania prac przy urządzeniach elektroenergetycznych przez pracowników podmiotów zewnętrznych w stosunku do operatora tych urządzeń lub instalacji | 3 | Zebranie dobrych praktyk oraz opracowanie zaleceń do przygotowania odpowiednich instrukcji dla pracowników, pracodawców i służb BHP. Opracowanie poradnika i materiałów informacyjnych | IEn - PIB - dr inż. Jacek Karczewski | dr hab. inż. Ireneusz Czajka, prof. AGH |
| 91. | 2026-02-17 | III.PN.11 | Badanie bezpieczeństwa operatorów urządzeń gaśniczych, narażonych na porażenie prądem elektrycznym w trakcie gaszenia pożarów urządzeń znajdujących się pod napięciem | 3 | Ocena uzyskanych wyników pomiaru wartości prądu upływu. Opracowanie zaleceń postępowania w trakcie gaszenia urządzeń znajdujących się pod napięciem dla różnych typów urządzeń i instalacji elektrycznych: dokumentu zawierającego zalecenia do bezpiecznej pracy operatora prądnicy gaśniczej; prezentacji do wykorzystania w celach szkoleniowych. | IEn - PIB - dr inż. Przemysław Berowski | st. bryg. dr hab. inż. Adam Krasuski, prof. uczelni |
| 92. | 2026-02-17 | II.PN.03 | Bezprzewodowy, skalowalny system monitoringu i zdalnej kontroli hałasu i drgań mechanicznych maszyn i urządzeń, bazujący na rozwiązaniach z zakresu Internetu rzeczy | 3 | Badania weryfikacyjne modelu systemu monitoringu. Opracowanie końcowej wersji modelu systemu. Opracowanie dokumentacji technicznej modelu systemu. | dr inż. Leszek Morzyński | dr hab. inż. Stanisław Wrona, prof. uczelni |

| Lp. | Data posiedzenia KOPN | Symbol zadania/projektu | Tytuł zadania/projektu | Nr etapu | Tytuł etapu | Wykonawca | Recenzent |
|-----|-----------------------|-------------------------|--|----------|---|--|---|
| 93. | 2026-02-17 | III.PN.12 | Wpływ interakcji audiowizualnych w środowisku pracy na poczucie uciążliwości warunków pracy i wydajność pracy | 3 | Kontynuacja badań wpływu interakcji audiowizualnych na uciążliwość warunków pracy i wydajność pracy. Opracowanie wytycznych dotyczących stosowania środków audiowizualnych w miejscu pracy. | dr inż. Leszek Morzyński | dr hab. inż. Janusz Piechowicz, prof. AGH |
| 94. | 2026-02-17 | IV.PN.05 | Wieloczynnikowa ocena parametrów zielonej infrastruktury miejskiej ze względu na jej potencjalne funkcje moderatora wydajności i zdrowia pracowników | 3 | Ocena parametrów zielonej infrastruktury miejskiej ze względu na jej potencjalne funkcje moderatora wydajności i zdrowia pracowników. Opracowanie monografii naukowej, poradnika i atlasu dobrych praktyk, dotyczących zielonej infrastruktury miejskiej jako moderatora parametrów czynników fizycznych w środowisku, jej projektowania i wieloczynnikowej oceny skuteczności zamierzonych funkcjonalności, w kontekście ich potencjalnego oddziaływania na wydajność i dobrostan (w tym zdrowie) pracowników. | dr inż. Jacek Kubica | prof. dr hab. inż. Dariusz Sawicki |
| 95. | 2026-02-17 | 1.ZS.10 | Opracowanie urządzenia sterowanego aplikacją do monitorowania stanu słuchu oraz do sprawdzania poprawności umieszczenia wkładek przeciwhałasowych | 3 | Badania weryfikacyjne modelu urządzenia do monitorowania stanu słuchu oraz do sprawdzania poprawności umieszczenia wkładek przeciwhałasowych. Opracowanie końcowej wersji modelu urządzenia i aplikacji. | dr inż. Grzegorz Szczepański | dr hab. Małgorzata Pawlaczyk-Łuszczczyńska |
| 96. | 2026-02-17 | 3.ZS.14 | Badanie i ocena warunków koegzystencji człowieka z urządzeniami w świetle technologii elektromagnetycznych w ramach Centrum Badań i Promocji Bezpieczeństwa Elektromagnetycznego Pracujących i Ludności (EM-Centrum) | 3 | Diagnoza warunków koegzystencji pracujących z infrastrukturą tradycyjnych i nowowprowadzanych technologii elektromagnetycznych użytkowanych w środowisku pracy i życia w Polsce. | dr hab. inż. Jolanta Karpowicz | prof. dr hab. inż. Stanisław Wincenciak |
| 97. | 2026-02-19 | III.PN.04 | Opracowanie dokumentacji dopuszczalnych poziomów narażenia zawodowego dla 30 czynników chemicznych szkodliwych dla zdrowia, w tym rakotwórczych | 3 | Opracowanie dokumentacji dopuszczalnych poziomów narażenia zawodowego dla 10 czynników chemicznych szkodliwych dla zdrowia. | IMP - prof. dr hab. Joanna Jurewicz | bez recenzenta |
| 98. | 2026-02-19 | IV.PN.06 | Badanie problemów i potrzeb różnych grup zawodowych w zakresie zdrowia psychicznego, rozwiązania profilaktyczne | 3 | Opracowanie zaleceń dla pracodawców w zakresie ochrony zdrowia psychicznego w miejscu pracy, w tym zapobiegania wypaleniu zawodowemu i depresji, stygmatyzacji osób chorych. Opracowanie materiałów seminaryjnych, materiałów informacyjnych, poradnika i ich weryfikacja na seminarium pilotażowym | IPiN - prof. dr hab. Halina Sienkiewicz-Jarosz | prof. dr hab. n. med. Przemysław Bieńkowski |

| Lp. | Data posiedzenia KOPN | Symbol zadania/projektu | Tytuł zadania/projektu | Nr etapu | Tytuł etapu | Wykonawca | Recenzent |
|------|-----------------------|-------------------------|---|----------|---|---|---|
| 99. | 2026-02-19 | I.PN.11 | Indywidualizacja procesu projektowania zaawansowanych środków ochrony indywidualnej – nowej generacji zestawu przeciwuderzeniowego oraz elementów umundurowania oddziałów Policji działających w obszarach o wysokim stopniu zagrożenia zdrowia i życia | 3 | Opracowanie rozwiązań prototypowych elementów zestawu przeciwuderzeniowego i umundurowania funkcjonariuszy policji | ITB MORATEX - dr hab. inż. Jacek Malinowski | dr hab. inż. Zbigniew Stempień, prof. PŁ |
| 100. | 2026-02-19 | II.PN.06 | Opracowanie aplikacji do analizy zagrożeń i oceny ryzyka związanego z eksploatacją maszyn i urządzeń rolniczych, ogrodniczych, leśnych, spożywczych i innych, w zakresie wymagań rozporządzenia maszynowego i dokumentów związanych | 3 | Opracowanie aplikacji do wdrożenia, organizacja szkolenia dla użytkowników oraz działania promocyjne | Katarzyna Bartłomiejczak | dr inż. Sebastian Kubasiński |
| 101. | 2026-02-19 | III.PN.05 | Opracowanie metod oznaczania 12 szkodliwych substancji chemicznych w powietrzu na stanowiskach pracy do oceny narażenia zawodowego | 3 | Opracowanie metod oznaczania 4 szkodliwych substancji chemicznych w powietrzu na stanowiskach pracy wybranych w zależności od ustaleń Międzyresortowej Komisji ds. NDS i NDN Czynniki Szkodliwych dla Zdrowia w Środowisku Pracy. Przygotowanie projektów polskich norm | IMP - dr Sławomir Brzeźnicki | prof. dr hab. Jan Ludwicki |
| 102. | 2026-02-19 | III.PN.06 | Opracowanie zaleceń do oceny ryzyka zdrowotnego dla czynników rakotwórczych - wytyczne szacowania ryzyka zdrowotnego dla substancji rakotwórczych wraz z ilościową/jakościową oceną rakotwórczości | 3 | Opracowanie wytycznych szacowania ryzyka zdrowotnego dla 3 substancji rakotwórczych wraz z ilościową/jakościową oceną rakotwórczości. | IMP - prof. dr hab. Joanna Jurewicz | prof. dr hab. med. Anna Kilanowicz-Sapota |