

The image shows the interior of a large acoustic chamber. The walls, ceiling, and floor are covered with white, pyramid-shaped acoustic absorbers. A complex metal scaffolding structure is suspended from the ceiling, holding numerous yellow and black speakers. The floor is covered with a blue carpet. The lighting is bright and even.

# Centralny Instytut Ochrony Pracy – Państwowy Instytut Badawczy

**Central Institute for  
Labour Protection –  
National  
Research Institute**



**CIOP**  **PIB**



Powołanie Centralnego Instytutu Ochrony Pracy z siedzibą w Warszawie (ul. Tamka 1) i 4 zakładami terenowymi (Kraków, Bytom, Łódź, Gdańsk)

Powstanie polskiego Krajowego Centrum CIS Międzynarodowej Organizacji Pracy

Powołanie Międzyresortowej Komisji do Spraw Aktualizacji Wykazu Najwyższych Dopuszczalnych Stężeń i Natężeń Czynników Szkodliwych dla Zdrowia w Środowisku Pracy

Otwarcie nowej siedziby CIOP w Warszawie (ul. Czerniakowska 16)

Rozpoczęcie działalności Centrum Edukacyjnego

Uzyskanie akredytacji Polskiego Biura Badań i Certyfikacji w zakresie certyfikacji maszyn, urządzeń oraz środków ochrony indywidualnej i zbiorowej

Rozpoczęcie wydawania kwartalnika *International Journal of Occupational Safety and Ergonomics* (JOSE)

Uzyskanie uprawnień do nadawania stopnia naukowego doktora w dziedzinie „inżynieria środowiska”

Powierzenie Instytutowi przez Ministerstwo Pracy i Polityki Społecznej funkcji Krajowego Punktu Centralnego Europejskiej Agencji Bezpieczeństwa i Zdrowia w Pracy w Bilbao

Nadanie Instytutowi pierwszego w Polsce statusu państwowego instytutu badawczego

Nadanie CIOP-PIB statusu jednostki notyfikowanej w Komisji Europejskiej w zakresie dyrektyw dotyczących środków ochrony indywidualnej, maszyn oraz emisji hałasu do środowiska przez urządzenia używane na zewnątrz pomieszczeń

Rozpoczęcie działalności nowej generacji laboratoriów badawczych – Centrum Badań i Rozwoju Techniki Bezpieczeństwa Procesów i Środowiska „Tech-Safe-Bio”

1950

1960

1983

1992

1994

1994

1995

1996

2001

2002

2004

2015

Establishment of the Central Institute for Labour Protection with its headquarters in Warsaw (ul. Tamka 1) and 4 site units (Krakow, Bytom, Łódź, Gdańsk)

Polish CIS Center of the International Labour Organisation started its activity

Establishment of the Interdepartmental Commission for Updating Threshold Limit Values of Harmful Agents in the Working Environment

Opening of the Institute's new headquarters in Warsaw (ul. Czerniakowska 16)

Launch of the Centre for Education

Accreditation from the Polish Office for Testing and Certification in the area of certification of machinery, devices and personal and collective protective equipment

Launch of the quarterly *International Journal of Occupational Safety and Ergonomics* (JOSE)

Authorisation to confer doctorates in the field of environmental engineering

The Institute is entrusted with the function of the National Focal Point of the European Agency for Safety and Health at Work (Bilbao) by the Ministry of Labour and Social Policy

The Institute is granted the status of the first Polish state research institute

CIOP-PIB is granted the status of a notified body in the European Commission in the area of directives concerning personal protective equipment, machinery and noise emission in the environment by equipment for use outdoors

Launch of next generation test laboratories – Centre for Research and Development on Work Processes and Safety Engineering, 'Tech-Safe-Bio'

## Centralny Instytut Ochrony Pracy – Państwowy Instytut Badawczy

Powołany w 1950 roku Instytut jest państwową placówką naukowo-badawczą zajmującą się kompleksowo problematyką kształtowania warunków pracy zgodnie z psychofizycznymi możliwościami człowieka. Instytut ma uprawnienia do nadawania stopnia naukowego doktora w dyscyplinie inżynieria środowiska, górnictwo i energetyka.

Misją Instytutu są działania na rzecz poprawy warunków pracy realizowane poprzez działalność naukowo-badawczą prowadzącą do nowych rozwiązań technicznych i organizacyjnych użytecznych w kształtowaniu warunków pracy zgodnych z zasadami bezpieczeństwa pracy i ergonomii oraz ustalanie podstaw naukowych do właściwego ukierunkowywania polityki społeczno-ekonomicznej państwa w tym zakresie.

## Central Institute for Labour Protection – National Research Institute

Founded in 1950, the Institute is a state-run scientific and research institution concerned with the complex issue of shaping working conditions in accordance with human psychophysical capabilities. The Institute is authorised to confer scientific doctoral degrees in the field of environmental engineering, mining and power engineering.

The mission of the Institute is to improve working conditions through scientific and research activities leading to new technical and organisational solutions that are effective in shaping working conditions in accordance with the principles of work safety and ergonomics, and to establish scientific bases for the appropriate orientation of the state's socio-economic policy in this respect.

## Instytut realizuje misję

- prowadząc prace naukowo-badawcze, głównie w dziedzinie rozpoznawania, oceny i eliminacji zagrożeń zawodowych stanowiących wkład do wiedzy światowej
- określając podstawowe kryteria oraz wymagania dotyczące bezpieczeństwa pracy i inżynierii środowiska pracy, a także ergonomii rozwiązań technicznych i społecznych, zgodnie z wymaganiami przyjętymi w państwach UE
- opracowując instrumentarium wspomagające realizację ww. kryteriów i wymagań
- prowadząc badania i certyfikację maszyn oraz środków ochrony indywidualnej i zbiorowej w ramach państwowego systemu badań i certyfikacji
- przeprowadzając badania warunków pracy za pomocą akredytowanych laboratoriów badawczych
- dbając o rozwój i kształcąc kadre naukową oraz przedstawicieli pracodawców i pracowników w zakresie bezpieczeństwa i ochrony zdrowia w środowisku pracy oraz upowszechniając zasady bezpiecznej pracy
- udzielając instytucjom, przedsiębiorstwom i obywatelom konsultacji w zakresie będącym obszarem jego działalności.

## Perspektywiczne kierunki działań Instytutu

- nowe metody i technologie na rzecz zarządzania bezpieczeństwem i higieną pracy w Przemysle 4.0
- identyfikacja i ograniczanie zagrożeń chemicznych i biologicznych w środowisku pracy i życia
- rozpoznawanie i kształtowanie środowiska elektromagnetycznego
- rozpoznawanie i kształtowanie wibroakustycznego środowiska pracy
- innowacyjne technologie na rzecz rozwoju środków ochrony indywidualnej w środowisku pracy i życia
- kształtowanie psychofizycznego środowiska pracy (wykonywanej w formie stacjonarnej i zdalnej)
- doskonalenie metod i narzędzi monitorowania stanu bezpieczeństwa i warunków środowiska pracy

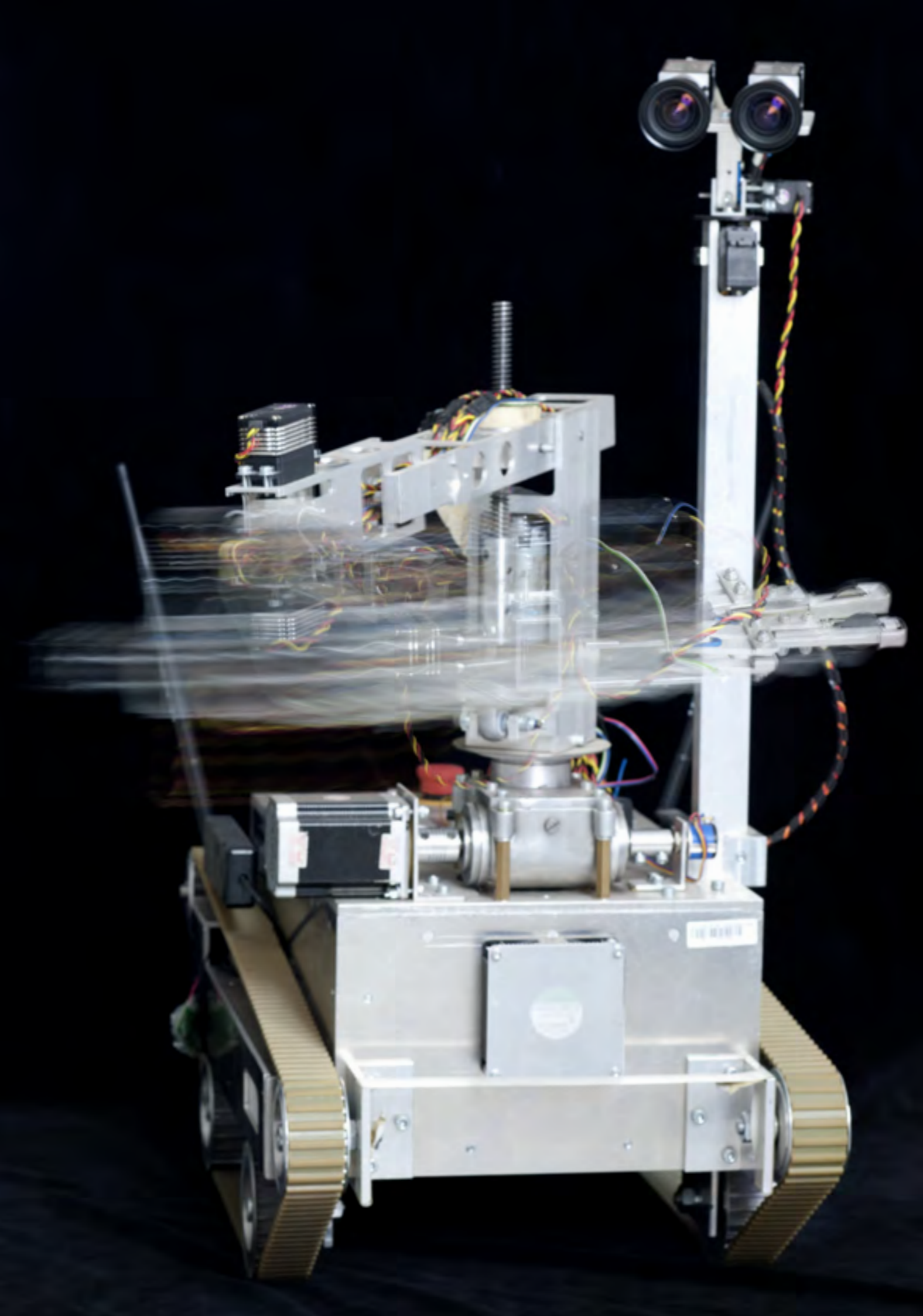
## The Institute carries out this mission by

- conducting scientific and research work, mainly in the field of identification, assessment and elimination of occupational hazards, contributing to global knowledge
- determining the basic criteria and requirements for occupational safety and work environment engineering, as well as the ergonomics of technical and social solutions, in accordance with the requirements adopted in EU countries
- developing instrumentation to support the fulfilment of the aforementioned criteria and requirements
- testing and certifying machinery and personal and collective protective equipment as part of the national testing and certification system
- performing tests on working conditions using accredited testing laboratories
- ensuring the development and education of academic staff and representatives of employers and employees in the area of occupational safety and health protection and promoting the principles of safe work
- providing institutions, companies and citizens with consultations on the subject matter of its activities.

## Prospective directions of the Institute's activities

- new methods and technologies for occupational health and safety management in Industry 4.0
- identification and reduction of chemical and biological hazards in the work and living environment
- exploration and development of the electromagnetic environment
- exploration and development of the vibroacoustic work environment
- innovative technologies for the development of personal protective equipment in the work and living environment
- development of the psychophysical work environment (on-site and remote)
- improvement of methods and tools for monitoring the level of safety and work environment conditions





## Działalność naukowo-badawcza

### Wibroakustyka

- rozpoznawanie stanu zagrożenia hałasem i drganiami w środowisku pracy oraz ich oddziaływania szkodliwego lub uciążliwego na organizm człowieka
- tworzenie i doskonalenie metod pomiaru oraz oceny hałasu i drgań na stanowiskach pracy
- opracowywanie środków technicznych ograniczających hałas i drgania u źródła ich powstawania oraz na drodze rozprzestrzeniania się, a także systemów monitorujących hałas i drgania, z wykorzystaniem innowacyjnych rozwiązań i zaawansowanych technologicznie materiałów i ustrojów
- kształtowanie warunków akustycznych w pomieszczeniach
- badanie oraz analiza interakcji człowiek – akustyczne komponenty środowiska

### Technika bezpieczeństwa

- metody oceny ryzyka zawodowego związanego z zagrożeniami mechanicznymi, porażeniem prądem elektrycznym, niesprawnością systemów sterowania maszynami
- oświetlenie oraz ekspozycja na nielaserowe i laserowe promieniowanie optyczne
- wykorzystanie środowiska wirtualnego SEMI-CAVE do odtwarzania, wizualizacji i projektowania pomieszczeń pracy wraz z jego otoczeniem wirtualnym
- wykorzystanie techniki rzeczywistości wirtualnej w procesie projektowania i oceny zgodności, m.in. maszyn, urządzeń ochronnych i elementów bezpieczeństwa do maszyn
- metody oraz stanowiska do badania i oceny zgodności elektroczułych urządzeń ochronnych i innych systemów ochronnych
- nowe metody i programy szkoleń z wykorzystaniem symulacji stanowisk pracy w technice rzeczywistości wirtualnej
- programy wspomagające telerehabilitację

## Scientific and research activities

### Vibroacoustics

- identifying the level of exposure to noise and vibration in the work environment and its harmful or onerous effects on the human body
- creating and improving methods for the measurement and assessment of noise and vibration at work stations
- developing technical measures to reduce noise and vibration at source and along the propagation path, as well as noise and vibration monitoring systems, using innovative solutions and advanced materials and systems
- conditioning room acoustics
- studying and analysing interaction of human and acoustic components of the environment

### Safety engineering

- methods for assessing occupational risk related to mechanical hazards, electric shock, malfunction of machine control systems
- illumination and exposure to non-laser and laser optical radiation
- use of the SEMI-CAVE virtual environment for reproducing, visualising and designing work areas and their virtual surroundings
- use of virtual reality technology for designing and assessing the conformity of, among others, machinery, protective devices and safety components for machines
- methods and stations for testing and assessing the conformity of electro-sensitive protective equipment and other protective systems
- new training methods and programmes using virtual reality workstation simulations
- tele-rehabilitation support programmes

## Bioelektromagnetyzm

- modelowanie i ocena procesów oddziaływania pól elektromagnetycznych na ludzi i materialne elementy środowiska, z wykorzystaniem dozymetrii komputerowej
- badanie i ocena narażenia na pola elektromagnetyczne w środowisku pracy oraz rozwój i ocena rozwiązań profilaktycznych
- pomiary pól elektromagnetycznych do oceny narażeń środowiskowych lub parametrów emitujących je urządzeń
- rozwój metod ochrony antystatycznej i konstrukcji aparatury pomiarowej wspomagającej ocenę zagrożeń elektrostatycznych
- badanie właściwości elektrostatycznych materiałów izolacyjnych

## Zagrożenia chemiczne, pyłowe i biologiczne

- ocena działania toksycznego substancji chemicznych metodami in vitro
- opracowywanie nowych metod oznaczania stężeń szkodliwych substancji chemicznych w powietrzu na stanowiskach pracy
- identyfikacja i ocena narażenia na substancje chemiczne w procesach technologicznych i w pomieszczeniach pracy
- rozpoznanie i ocena zagrożeń szkodliwymi czynnikami biologicznymi w środowisku pracy
- opracowywanie metod uniepalniania tworzyw sztucznych
- rozpoznanie, ocena i ograniczanie zagrożeń pyłami, w tym nanoobjektami
- ocena palności i wybuchowości substancji chemicznych i ich mieszanin oraz możliwości powstawania niebezpiecznych substancji podczas poważnych awarii
- ocena i zarządzanie ryzykiem związanym z występowaniem w miejscu pracy substancji chemicznych, czynników biologicznych i pyłów, w tym nanoobjektów

## Bioelectromagnetism

- modelling and evaluation of the effects of electromagnetic fields on people and tangible elements of the environment using computer dosimetry
- examination and assessment of exposure to electromagnetic fields in the work environment and the development and evaluation of preventive solutions
- electromagnetic field measurements to assess the environmental exposure or performance of emitting equipment
- development of antistatic protection methods and design of measuring instruments to support the evaluation of electrostatic hazards
- testing the electrostatic properties of insulating materials

## Chemical, dust and biological hazards

- assessment of the toxicity of chemicals by in-vitro methods
- development of new methods for determining concentrations of harmful chemicals in the air at work stations
- identification and assessment of exposure to chemicals in processes and work areas
- identification and assessment of risks of harmful biological agents in the work environment
- development of methods for the fire-retardant treatment of plastics
- identification, evaluation and reduction of dust
- evaluation of the flammability and explosive properties of chemical substances and their mixtures and the potential for dangerous substances to form during major accidents
- assessment and management of the risk associated with presence of chemicals, biological agents and dust, including nano-objects in the workplace





## Ergonomia i psychosocjalne warunki pracy

- identyfikacja i analiza ryzyka zawodowego wynikającego z właściwości pracy i indywidualnych cech pracowników
- ocena i sposoby wyznaczania ryzyka rozwoju dolegliwości mięśniowo-szkieletowych z wykorzystaniem metod eksperckich i komputerowych modeli ciała człowieka
- ocena możliwości psychofizycznych pracowników starszych i osób z niepełnosprawnościami oraz optymalizacja stanowisk pracy w odniesieniu do tej grupy pracowników
- analiza źródeł stresu w pracy i ocena ryzyka psychosocjalnego związanego z warunkami pracy, m.in. wymaganiami poznawczymi, emocjonalnymi, zakresem kontroli, wsparciem społecznym, mobbingiem
- zarządzanie ryzykiem psychosocjalnym w miejscu pracy oraz metody oceny i podniesienia poziomu kultury bezpieczeństwa
- ocena obciążenia cieplnego pracownika z uwzględnieniem stosowanej odzieży ochronnej oraz ciężkości wykonywanej pracy
- ocena ciepłochronności odzieży ochronnej do środowiska zimnego

## Zarządzanie bezpieczeństwem i higieną pracy

- rozwiązania wspomagające rozwój i doskonalenie zarządzania bezpieczeństwem i higieną pracy
- analizy statystyczne wypadków przy pracy i zagrożeń zawodowych
- metody i narzędzia wspomagające badania wypadków przy pracy
- ekonomiczne i prawne aspekty bezpieczeństwa i higieny pracy

## Ergonomics and psychosocial working conditions

- identification and analysis of occupational risks arising from the characteristics of the work and individual employee characteristics
- assessment and methods of determining the risk of the development of musculoskeletal disorders using expert methods and computerised human body models
- assessment of the psychophysical capabilities of older employees and those with disabilities and the optimisation of work stations for this group of employees
- analysis of sources of work stress and assessment of the psychosocial risks associated with working conditions, including cognitive demands, emotional demands, span of control, social support, bullying
- psychosocial risk management in the workplace and methods to assess and improve safety culture
- assessment of employee heat load, taking into account the protective clothing used and the severity of the work performed
- evaluation of the thermal insulation of protective clothing designed for cold environments

## Occupational safety and health management

- solutions to support the development and improvement of occupational safety and health management
- statistical analyses of accidents at work and occupational hazards
- methods and tools to support the investigation of accidents at work
- economic and legal aspects of occupational safety and health

## Środki ochrony indywidualnej

- modelowanie parametrów ochronnych i ergonomii środków ochrony indywidualnej z zastosowaniem innowacyjnych materiałów oraz technologii informacyjno-komunikacyjnych
- rozwój metod i stanowisk do badań środków ochrony indywidualnej, z uwzględnieniem ich funkcjonalności i akceptacji przez użytkowników
- ustalanie rekomendacji w zakresie doboru i zasad użytkowania środków ochrony indywidualnej

## Inna działalność

### Badania i certyfikacja

Zakres usług akredytowanych laboratoriów obejmuje ok. 280 metod badawczych.

Badania i certyfikacja są prowadzone w ramach państwowego systemu oceny zgodności i dotyczą:

- wyrobów, w celu ich certyfikacji (m.in. środków ochrony indywidualnej i zbiorowej, maszyn i urządzeń produkcyjnych, drabin ogólnego przeznaczenia)
- parametrów środowiska związanych z bezpieczeństwem i ochroną człowieka, wzorcowania aparatury badawczej.

Akredytowany Ośrodek Certyfikacji Indywidualnych Środków Ochronnych i Roboczych CIOP-PIB prowadzi:

- obowiązkową ocenę zgodności (jako jednostka notyfikowana nr 1437), m.in. wszystkich rodzajów środków ochrony indywidualnej
- certyfikację dobrowolną, m.in. odzieży roboczej, tkanin na odzież roboczą i ochronną, soczewek i opraw okularowych.
- Akredytowany Ośrodek Oceny i Doskonalenia Kompetencji BHP CIOP-PIB prowadzi certyfikację wykładowców i specjalistów bezpieczeństwa i higieny pracy.
- Poza akredytacją Ośrodek prowadzi certyfikację specjalistów ds. pomiarów parametrów warunków pracy oraz konsultantów w zakresie bhp w małych i średnich przedsiębiorstwach, a także potwierdza kompetencje jednostek szkoleniowych w zakresie bhp.

## Personal protective equipment

- modelling of protective parameters and ergonomics of personal protective equipment using innovative materials and information and communication technologies
- development of methods and test stations for personal protective equipment, taking into account their functionality and acceptance by users
- determination of recommendations for the selection and guidelines for the use of personal protective equipment

## Other activities

### Testing and certification

The scope of services of accredited laboratories includes approx. 280 test methods.

Testing and certification are carried out within the framework of the national conformity assessment system and concern:

- products for certification (e.g. individual and collective protective equipment, manufacturing machinery and equipment, general purpose ladders);
- environmental parameters related to human safety and protection, calibration of testing instruments.

The Accredited Centre for Certification of Personal Protective and Working Equipment of CIOP-PIB performs:

- mandatory conformity assessment (as Notified Body No 1437) of, among others, all types of personal protective equipment;
- voluntary certification of work clothing, fabrics for work and protective clothing, lenses and spectacle frames.
- The Accredited Centre for Assessment and Improvement of Occupational Safety and Health Competences at CIOP-PIB offers certification of OSH lecturers and specialists.
- In addition to accreditation, the Centre certifies occupational health and safety measurement specialists and consultants in small and medium-sized companies, and confirms the competencies of OSH training centres.







## Współpraca z przedsiębiorstwami

Instytut realizuje projekty badawcze i rozwojowe (również w ramach funduszy strukturalnych) i aktywnie je promuje, współpracując z przemysłem, w tym z małymi i średnimi przedsiębiorstwami. Są to projekty międzynarodowe oraz zadania realizowane w ramach programów wieloletnich, umów licencyjnych i wdrożeniowych, a także prac zleconych.

Sz szczególnie aktywna współpraca dotyczy struktur sieciowych firm działających na rzecz bezpieczeństwa pracy, powołanych z inicjatywy CIOP-PIB i koordynowanych przez Instytut:

- Forum Liderów Bezpiecznej Pracy (od 1998 r.), którego uczestnikami są przedsiębiorstwa i instytucje aktywnie działające na rzecz bezpieczeństwa pracy i ochrony zdrowia, mające wymierne osiągnięcia w kształtowaniu bezpiecznych warunków pracy
- Sieć Ekspertów ds. BHP (od 2004 r.) skupiająca specjalistów zajmujących się zawodowo obsługą małych i średnich przedsiębiorstw w obszarze bezpieczeństwa i higieny pracy
- Sieć Regionalnych Ośrodków BHP (od 2009 r.) skupiająca ośrodki szkoleniowo-doradcze w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy.

## Współpraca międzynarodowa

CIOP-PIB realizuje projekty międzynarodowe, w tym finansowane z Programów Badawczych Unii Europejskiej, oraz współpracuje z wiodącymi instytucjami i organizacjami międzynarodowymi działającymi w obszarze bezpieczeństwa pracy i ochrony zdrowia, m.in.: siecią Instytutów zajmujących się bezpieczeństwem i higieną pracy w krajach UE (PEROSH), Europejską Siecią ds. Bezpieczeństwa i Higieny Pracy (EUROSHNET), organizacjami finansującymi badania w obszarze bezpieczeństwa przemysłowego (SAF ERA), Międzynarodową Organizacją Pracy (ILO), organami doradczymi Komisji Europejskiej.

Instytut pełni rolę Krajowego Punktu Centralnego (KPC) Europejskiej Agencji Bezpieczeństwa i Zdrowia w Pracy (EU-OSHA), który opracowuje, gromadzi i analizuje informacje i materiały na temat bezpieczeństwa pracy i ochrony zdrowia oraz organizuje cykliczne kampanie informacyjne dotyczące tej dziedziny.

## Cooperation with companies

The Institute carries out research and development projects (including projects under the structural funds) and actively promotes them by cooperating with industry, including small and medium-sized companies. These include international projects and activities performed under multi-year programmes, licence and implementation contracts, as well as commissioned works.

Particularly active cooperation concerns the network structures of companies involved in the promotion of occupational safety, established on the initiative of and coordinated by the Institute:

- Forum of Safe Work Leaders (since 1998), whose participants include companies and institutions that actively promote safety at work and health protection, with measurable achievements in developing safe working conditions
- Network of Occupational Health and Safety Experts (since 2004) associating specialists who provide professional services to small and medium-sized companies in the area of occupational health and safety
- Network of Regional Occupational Safety and Health Centres (since 2009), bringing together occupational health and safety training and advisory centres

## International cooperation

CIOP-PIB carries out international projects, including those financed by European Union Research Programmes, and cooperates with leading international institutions and organisations in the area of occupational safety and health, including the network of institutes concerned with occupational safety and health in EU countries (PEROSH), the European Network for Occupational Safety and Health (EUROSHNET), organisations financing research in the area of industrial safety (SAF ERA), International Labour Organisation (ILO) and advisory bodies of the European Commission.

The Institute acts as the National Focal Point of the European Agency for Safety and Health at Work (EU-OSHA), which develops, collects and analyses information and materials on occupational safety and health and organises regular information campaigns in this field.

## Edukacja

Centrum Edukacyjne CIOP-PIB prowadzi:

- studia podyplomowe *Bezpieczeństwo i ochrona człowieka w środowisku pracy*
- szkolenia okresowe z zakresu bhp dla grup pracowników podlegających szkoleniu obowiązkowemu
- szkolenia specjalistyczne z zakresu zagrożeń środowiska pracy, zarządzania bezpieczeństwem i higieną pracy oraz oceny ryzyka zawodowego
- oraz opracowuje nowoczesne materiały edukacyjne dla osób dorosłych, pakiety edukacyjne dla uczelni wyższych i materiały dla uczniów szkół podstawowych i średnich.

## Upowszechnianie i udostępnianie wiedzy

W ramach działalności upowszechniającej Instytut:

- organizuje krajowe oraz międzynarodowe konferencje i seminaria dotyczące bezpieczeństwa i higieny pracy
- promuje i upowszechnia wyniki projektów badawczych i rozwojowych podczas krajowych i międzynarodowych targów, wystaw oraz pokazów związanych z bezpieczeństwem pracy
- organizuje konkursy artystyczne poświęcone problematyce bezpieczeństwa i zdrowia, m.in.: konkursy na plakat bezpieczeństwa pracy, konkursy fotograficzne i filmowe oraz konkursy plastyczne dla dzieci i młodzieży
- opracowuje i publikuje wydawnictwa, m.in.:
  - anglojęzyczny kwartalnik naukowy *International Journal of Occupational Safety and Ergonomics* (wydawany we współpracy z wydawnictwem Taylor & Francis)
  - wydawnictwa specjalistyczne – monografie (polsko- i anglojęzyczne), poradniki, wytyczne, broszury i inne materiały informacyjne przeznaczone dla różnych grup odbiorców i na różnych poziomach zaawansowania wiedzy
  - kwartalnik naukowy *Podstawy i Metody Oceny Środowiska Pracy*
  - popularnonaukowy miesięcznik *Bezpieczeństwo Pracy. Nauka i Praktyka*.
- udostępnia największą w kraju (ok. 30 tys. woluminów, ponad 100 tytułów czasopism polskich, 80 tytułów czasopism zagranicznych) bibliotekę specjalistyczną (wersje drukowane i elektroniczne)
- prowadzi największy w kraju portal internetowy bhp ([www.ciop.pl](http://www.ciop.pl)), zawierający serwisy tematyczne
- jest aktywny w mediach społecznościowych.

## Education

The CIOP-PIB Centre for Education conducts:

- postgraduate courses on *Safety and protection of humans in the work environment*
- periodic OSH trainings for groups of employees subject to compulsory training
- specialist training on occupational environmental hazards, occupational health and safety management and occupational risk assessment
- It also develops state-of-the-art educational materials for adults, educational packages for universities and materials for elementary and secondary school students.

## Dissemination and sharing of knowledge

In the context of dissemination activities, the Institute:

- organises national and international health and safety conferences and seminars
- promotes and disseminates the results of research and development projects during national and international fairs, exhibitions and shows related to occupational safety
- organises artistic competitions on safety and health issues, including occupational safety poster competitions, photo and film competitions and art competitions for children and young people
- develops and publishes publications, including:
  - the English-language scientific quarterly *International Journal of Occupational Safety and Ergonomics* (published in cooperation with Taylor & Francis)
  - specialist publications – monographs (Polish and English-language), handbooks, guidelines, brochures and other information materials designed for various groups of readers and at various levels of knowledge advancement
  - the science quarterly magazine *Podstawy i Metody Oceny Środowiska Pracy (Principles and Methods of Assessing the Working Environment)*
  - the popular science monthly *Bezpieczeństwo Pracy. Nauka i Praktyka (Occupational Safety – Science and Practice)*
- shares the largest specialist library in Poland (approx. 30,000 volumes, over 100 titles of Polish periodicals, 80 titles of foreign periodicals) (printed and electronic versions)
- operates the largest OSH web portal ([www.ciop.pl](http://www.ciop.pl)) in Poland, containing subject-related websites
- actively participates in social media.



kategoria uzyskana w wyniku parametrycznej oceny działalności naukowej i badawczo-rozwojowej jednostek naukowych (2017 r.)

**A**

category obtained for the parametric evaluation of scientific and R&D activities of research units (2017)

etapów programu wieloletniego „Poprawa bezpieczeństwa i warunków pracy” (pełniącego rolę Krajowej Strategii w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy), koordynowanych i realizowanych od 2008 r.

**5**

stages of the long-term programme ‘Improvement of safety and working conditions’ (serving as the National Strategy for occupational health and safety), coordinated and implemented since 2008

specjalistycznych laboratoriów badawczych wyposażonych w unikatową aparaturę badawczo-pomiarową

**17**

specialised test laboratories equipped with unique test and measuring instrumentation

projektów międzynarodowych finansowanych z Programów Badawczych Unii Europejskiej

**65**

international projects financed by EU Research Programmes

lat doświadczeń w obszarze badań na rzecz bezpieczeństwa i higieny pracy w Polsce

**70**

years of experience in the field of research on health and safety at work in Poland

wniosków o przyznanie patentów i praw ochronnych na wzory użytkowe (2012-2020)

**80**

applications for patents and protection rights for utility models (2012-2020)

działań upowszechniających realizowanych corocznie – konferencji, seminariów i warsztatów

**100**

dissemination activities carried out annually – conferences, seminars and workshops

projektów naukowo-badawczych realizowanych corocznie

**140**

scientific and research projects implemented annually

pracowników naukowych i uczestniczących w prowadzeniu prac badawczo-rozwojowych

**190**

academics and personnel involved in the research and development work

metod badawczych opracowanych i przekazanych do stosowania

**280**

test methods developed and commissioned

absolwentów studiów podyplomowych „Bezpieczeństwo i ochrona człowieka w środowisku pracy”

**2000**

graduates of the postgraduate ‘Health and human safety in work environment’ course

przedsiębiorstw obsługiwanych rocznie przez członków Sieci Ekspertów ds. BHP certyfikowanych przez Instytut

**4000**

companies operated annually by members of the Institute’s Network of certified OSH experts

wydanych certyfikatów

**4600**

certificates issued

odwiedzin portalu [www.ciop.pl](http://www.ciop.pl) średnio rocznie

**4 mln**

visits to [www.ciop.pl](http://www.ciop.pl) on average per year

**potencjał Instytutu  
scientific potential**



Sfinansowano ze środków Narodowej Agencji Wymiany Akademickiej w ramach programu Promocja Zagraniczna.  
The Project is financed by The Polish National Agency for Academic Exchange under The Foreign Promotion Programme.



NARODOWA AGENCJA  
WYMIANY AKADEMICKIEJ

© 2021 Centralny Instytut Ochrony Pracy - Państwowy Instytut Badawczy

**CIOP**  **PIB**

ul. Czerniakowska 16, 00-701 Warszawa  
ciop@ciop.pl, tel. +48 22 623 36 98

Sfinansowano ze środków Narodowej Agencji Wymiany Akademickiej w ramach programu Promocja Zagraniczna. The Project is financed by The Polish National Agency for Academic Exchange under The Foreign Promotion Programme.



NARODOWA AGENCJA  
WYMIANY AKADEMICKIEJ