

**WYKAZ PRAC STANOWIĄCYCH ZAGROŻENIE
DLA ZDROWIA I ŻYCIA PRACOWNIKÓW
BĘDĄCYCH W KONTAKCIE CZYNNYM I BIERNYM
Z CZYNNIKAMI SZKODLIWYMI**

I. CZYNNIKI CHEMICZNE.

Prace w kontakcie z chemicznymi czynnikami szkodliwymi stanowiącymi zagrożenie dla zdrowia i życia pracowników. Czynnikami tymi są:

- a/ substancje rakotwórcze i o prawdopodobnym działaniu rakotwórczym (/45/*),
- b/ substancje teratogenne i mutagenne (46/60/61/62/63*),
- c/ substancje szkodliwe oraz toksyczne, w tym również środki ochrony roślin (20/21/22/23/24/25/26/27/28*),
- d/ substancje łatwopalne i wybuchowe (10/34),
- e/ alergenów oraz substancje powodujące podrażnienia (36/37/38*).

II. CZYNNIKI BIOLOGICZNE.

1. Prace w narażeniu na działanie szkodliwych czynników biologicznych : ludzkich, odzwierzęcych i roślinnych, takich jak:

- a/ materiał zakaźny pochodzenia ludzkiego, np. wirusy zapalenia wątroby typu B, ospy, różyczki, HIV, cytomegalii oraz bakterie, np. listeriozy itp.,
- b/ materiały biologiczne odzwierzęce, w tym :
 - drobnoustroje chorób odzwierzęcych, tj. zoonozy oraz naturalne toksyny,
 - alergenów pochodzenia zwierzęcego, jak : wydaliny, roztocza, sierść itp.

2. Prace w narażeniu na działanie szkodliwych czynników biologicznych pochodzenia roślinnego, w tym:

- a/ drobnoustroje występujące w roślinach, grzyby, pleśnie,
- b/ naturalne toksyny roślinne, takie jak : atlatoksyny, alkaloidy itp.
- c/ alergenów pochodzenia roślinnego.

III. CZYNNIKI FIZYCZNE.

1. Prace w narażeniu na:

- a/ promieniowanie jonizujące (α , β , γ oraz rentgenowskie), w tym emitowane z ekranów monitorów komputerowych,
- b/ laserowe,
- c/ nadfioletowe,
- d/ podczerwone,
- e/ mikrofalowe.

* oznaczenie skali zagrożenia czynnikami chemicznymi wg katalogu Aldricha, tzn. wg norm UE

2. Prace w narażeniu na silne zmienne i stałe pola magnetyczne oraz elektryczne.
3. Prace, którym towarzyszą silne wibracje mechaniczne.
4. Prace w hałasie:
 - a/ gdy równoważny poziom dźwięku (A) hałasu ustalonego i nieustalonego mierzony zgodnie z polskimi normami przekracza 80 dB (dla ośmiogodzinnej ekspozycji na hałas),
 - b/ gdy równoważny poziom dźwięku (A) hałasu impulsowego quasi-stacjonarnego mierzony zgodnie z wytycznymi Głównego Inspektoratu Sanitarnego przekracza 75 dB (A) /dla ośmiogodzinnej ekspozycji na hałas/.
5. Prace w narażeniu na szkodliwe działanie pyłów, w tym:
 - a/ pyłów o działaniu zwłókniającym i drażniącym,
 - b/ pyłów o działaniu alergennym.
6. Prace w nieodpowiednim oświetleniu.
7. Prace w obciążającym mikroklimacie środowiska pracy określonym przepisami dopuszczalnego obciążenia cieplnego (NDN) oraz najwyższym dopuszczalnym stężeniem i natężeniem czynników szkodliwych, a mianowicie:
 - a/ prace w mikroklimacie gorącym,
 - b/ prace w mikroklimacie zimnym,
 - c/ prace w mikroklimacie zmiennym.

Wykaz prac oraz czynników stanowiących zagrożenie dla zdrowia i życia pracowników określony jest szczegółowo w rozporządzeniu Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29 listopada 2002 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. Nr 217, poz. 1833, z późniejszymi zmianami). Wykaz ten stanowić powinien podstawę określania stanu zagrożenia na poszczególnych stanowiskach pracy w Uniwersytecie Wrocławskim w toku monitorowania stanowisk oraz przyznawania i określania wysokości dodatków specjalnych przyznawanych pracownikom zatrudnionym na tych stanowiskach. Powinien również stanowić podstawę do wszczęcia roszczeń, na przykład rentowych, odszkodowawczych, w razie stwierdzenia wystąpienia trwałych negatywnych skutków zdrowotnych lub utraty życia w wyniku działania wymienionych czynników.

W wymienionym wykazie należy uwzględnić te czynniki zagrożenia zdrowia i życia pracownika, które mogą powstać w trakcie prac badawczych nad nieznanymi dotąd substancjami i zjawiskami.