

Ocena ryzyka zawodowego pracy zdalnej na Uniwersytecie Kazimierza Wielkiego w Bydgoszcy

METODA SZACOWANIA RYZYKA ZAWODOWEGO RISK SCORE

Według następującego wzoru:

$$R = S \times E \times P$$

Parametry ryzyka:

R – ryzyko

S – możliwe skutki zdarzenia (straty spowodowane przez zdarzenie)

E – ekspozycja na zagrożenie

P – prawdopodobieństwo wystąpienia zdarzenia

S	Straty ludzkie	E	Ekspozycja	P	Prawdopodobieństwo
100	wiele ofiar śmiertelnych	10	stała	10	bardzo prawdopodobne (50%)
40	kilka ofiar śmiertelnych	6	częsta (codzienna)	6	całkiem możliwe (10%)
15	jedna ofiara śmiertelna	3	sporadyczna (raz na tydzień)	3	praktycznie możliwe (1%)
7	ciężkie uszkodzenie ciała	2	okazyjna (raz na miesiąc)	1	mało prawdopodobne, możliwe (10^{-1} %)
3	absencja	1	minimalna (kilka razy w roku)	0,5	tylko sporadycznie możliwe (10^{-2} %)
1	udzielenie pierwszej pomocy	0,5	znikoma (raz w roku)	0,2	możliwe do pomyślenia (10^{-3} %)
				0,1	teoretycznie możliwe (10^{-4} %)

R	Kategoria ryzyka	Działania zapobiegawcze	Ryzyko
$R \leq 20$	akceptowalne	wskazana kontrola	Dopuszczalne
$20 < R \leq 70$	małe	potrzebna kontrola (aby pozostało na tym samym poziomie)	
$70 < R \leq 200$	istotne	potrzebna poprawa	
$200 < R \leq 400$	duże	potrzebna natychmiastowa poprawa	Niedopuszczalne
$R > 400$	bardzo duże	wskazane wstrzymanie pracy	

KARTA OCENY RYZYKA ZAWODOWEGO NA STANOWISKU PRACY ZDALNEJ

Identyfikacja i charakterystyka zagrożeń			Szacowanie ryzyka zawodowego						Środki profilaktyczne zmniejszające ryzyko	Dopuszczalność ryzyka
Typ zagrożenia	Charakterystyka zagrożenia - źródło	Możliwe skutki zagrożenia	Metoda oceny ryzyka	Parametry ryzyka			Ryzyko			
							wartość	kategoria		
Upadek na tym samym poziomie	Potknięcie, poślizgnięcie (podłogi, wykładziny, dywany) na mokrej powierzchni, otwarte szuflady, leżące przedłużacze itp.	Stłuczenia, zwichnięcia złamania kończyn	RISK SCORE	S=3	E=6	P=1	R=18	Akceptowalne	Wzmożona uwaga, unikanie stosowania przedłużaczy w miejscach poruszania się	Dopuszczalne
Upadek z wyższego poziomu (schody, krzesła)	Śliskie schody, rozmowa przez telefon, używane krzesła niezgodnie z przeznaczeniem	Stłuczenia, zwichnięcia złamania kończyn, urazy głowy	RISK SCORE	S=3	E=6	P=0,5	R=9	Akceptowalne	Wzmożona uwaga. Stosowanie niskich drabin z podestem	Dopuszczalne
Ostre krawędzie i ostrza	Nożyczki, zszywki, kartki papieru	Powierzchnowe skaleczenia dłoni	RISK SCORE	S=1	E=6	P=0,5	R=3	Akceptowalne	Wzmożona uwaga	Dopuszczalne
Uderzenie o nieruchome przedmioty	Wyposażenie pomieszczenia pracy zdalnej (stoły, biurka, szafy)	Stłuczenia, powierzchniowe skaleczenia	RISK SCORE	S=1	E=6	P=1	R=6	Akceptowalne	Porządek na stanowisku pracy	Dopuszczalne

Identyfikacja i charakterystyka zagrożeń			Szacowanie ryzyka zawodowego						Środki profilaktyczne	Dopuszczalność ryzyka
--	--	--	------------------------------	--	--	--	--	--	-----------------------	-----------------------

Typ zagrożenia	Charakterystyka zagrożenia - źródło	Możliwe skutki zagrożenia	Metoda oceny ryzyka	Parametry ryzyka			Ryzyko		zmniejszające ryzyko	
							wartość	kategoria		
Energia elektryczna	Użytkowanie urządzeń zasilanych energią elektryczną – uszkodzony przewód elektryczny, pojawienie się napięcia na obudowie, przeciążenie instalacji	Porażenie prądem elektrycznym, śmierć	RISK SCORE	S=7	E=6	P=1	R=42	Małe	Sprawne gniazdka i przewody elektryczne. Cykliczne pomiary elektryczne	Dopuszczalne
Przeciążenie układu mięśniowo-szkieletowego	Zbyt długa praca przy komputerze. Wymuszona pozycja ciała	Schorzenia układu ruchu	RISK SCORE	S=3	E=6	P=0,5	R=9	Akceptowalne	Prawidłowe usytuowanie biurka, krzesła, monitora ekranowego. 5-cio minutowa przerwa po każdej przepracowanej godzinie	Dopuszczalne
Przeciążenie narządu wzroku	Praca z monitorem ekranowym, laptopem bez stosowania przerw w pracy	Oslabienie wzroku, podrażnienie oczu	RISK SCORE	S=1	E=6	P=1	R=6	Akceptowalne	Stosowanie 5-minutowych przerw po każdej przepracowanej godzinie	Dopuszczalne
Kontakt z gorącymi napojami	Poparzenia powstałe podczas parzenia i przenoszenia lub wylania napojów	Oparzenia	RISK SCORE	S=7	E=6	P=1	R=42	Małe	Zachowanie ostrożności	Dopuszczalne