



Łukasiewicz
Poznański
Instytut
Technologiczny



KONFERENCJA NAUKOWA

Aplikacja do analizy zagrożeń i oceny ryzyka związanego z eksploatacją maszyn i urządzeń rolniczych, ogrodniczych, leśnych, spożywczych i innych

Katarzyna Bartłomiejczak



Ocena zgodności

Analiza ryzyka

2	3	6	Zagrożenia	– źródło promieniowania	– oparzenie:	6.2.2.2
		8	Zagrożenia powodowane nieprzestrzeganiem zasad ergonomii	– dostęp; – konstrukcja lub umiejscowienie wskaźników i monitorów; – konstrukcja, umiejscowienie lub rozpoznawalność urządzeń sterowniczych; – wysiłek; – migotanie światła, oślepianie światłem, cień, efekt stroboskopowy; – oświetlenie miejscowe; – przeciążenie/niedociążenie psychiczne; – niezdrowa pozycja; – powtarzalność czynności; – widzialność.	– dyskomfort; – zmęczenie; – zaburzenia układu mięśniowo-szkieletowego; – stres; – inne (np. mechaniczne, elektryczne) będące skutkiem błędu człowieka.	6.2.2.1 6.2.7 6.2.8 6.2.11.8 6.3.2.1 6.3.3.2.1
		7	Zagrożenia wynikające ze środowiska, w którym maszyna jest użytkowana	– zapylenie i mgła; – zakłócenia elektromagnetyczne; – wyładowania atmosferyczne; – wilgoć; – zanieczyszczenie środowiska; – śnieg; – temperatura; – woda; – wiatr; – brak tlenu.	– oparzenia; – dolegliwości o lekkim charakterze; – poślizgnięcie, upadek; – duszenie się; – inne będące następstwem skutków wywołanych przez źródła zagrożeń związanych z maszyną lub częściami maszyny.	6.2.6 6.2.11.11 6.3.2.1 6.4.5.1 b)
		10	Kombinacja zagrożeń	– np. powtarzalność czynności + wysiłek + wysoka temperatura otoczenia.	– np. odwodnienie, utrata świadomości, udar cieplny.	–



Ocena zgodności

Analiza ryzyka

ROZPORZĄDZENIA

ROZPORZĄDZENIE PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY (UE) 2023/1230

z dnia 14 czerwca 2023 r.

w sprawie maszyn oraz w sprawie uchylenia dyrektywy 2006/42/WE Parlamentu Europejskiego i Rady i dyrektywy Rady 73/361/EWG

(Tekst mający znaczenie dla EOG)

PARLAMENT EUROPEJSKI I RADA UNII EUROPEJSKIEJ,

uwzględniając Traktat o funkcjonowaniu Unii Europejskiej, w szczególności jego art. 114,

uwzględniając wniosek Komisji Europejskiej,

po przekazaniu projektu aktu ustawodawczego parlamentom narodowym,

uwzględniając opinię Europejskiego Komitetu Ekonomiczno-Społecznego ⁽¹⁾,

stanowiąc zgodnie ze zwykłą procedurą ustawodawczą ⁽²⁾,

a także mając na uwadze, co następuje:

- (1) Dyrektywę 2006/42/WE Parlamentu Europejskiego i Rady ⁽³⁾ przyjęto w kontekście ustanawiania rynku wewnętrznego, aby zharmonizować wymagania w zakresie ochrony zdrowia i bezpieczeństwa w odniesieniu do maszyn we wszystkich państwach członkowskich oraz usunąć przeszkody w handlu maszynami między państwami członkowskimi.



Projekt

finansowany ze środków NCBR

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

*Rządowy Program Poprawy Bezpieczeństwa i Warunków Pracy – VI etap
okres realizacji: lata 2023-2025”*

*finansowany w zakresie badań naukowych i prac rozwojowych ze środków Narodowego
Centrum Badań i Rozwoju*

Koordynator Programu: Centralny Instytut Ochrony Pracy – Państwowy Instytut Badawczy



Projekt

finansowany ze środków NCBR

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

Celem projektu jest opracowanie prototypu aplikacji wspomagającej proces oceny zgodności produktu maszynowego z zasadniczymi wymaganiami w zakresie ochrony zdrowia i bezpieczeństwa, określonymi w rozporządzeniu ws. maszyn



Projekt

finansowany ze środków NCBR

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



TESTY



INSTRUKCJE



ANALIZY
RYZYKA



KONFERENCJA



WDROŻENIE





Łukasiewicz
Poznański
Instytut
Technologiczny



KONFERENCJA NAUKOWA

Dziękuję za uwagę!

Katarzyna Bartłomiejczak
+ 48 662 098 543
katarzyna.bartlomiejczak@pit.lukasiewicz.gov.pl

