

Łukasiewicz
Poznański
Instytut
Technologiczny

RO**L**-EKO

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

3	2	6	Zagrożenia	- źródło promieniowania	- oparzenie:	6.2.2.2
		8	Zagrożenia powodowane nieprzestrzeganiem zasad ergonomii	<ul style="list-style-type: none"> - 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. 	<ul style="list-style-type: none"> - dyskomfort; - zmęczenie; - zaburzenia układu mięśniowo-szkieletowego; - stres; - inne (np. mechaniczne, elektryczne) będące skutkiem błędu człowieka. 	<ul style="list-style-type: none"> 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	<ul style="list-style-type: none"> - zapylenie i mgła; - zakłócenia elektromagnetyczne; - wyładowania atmosferyczne; - wilgoć; - zanieczyszczenie środowiska; - śnieg; - temperatura; - woda; - wiatr; - brak tlenu. 	<ul style="list-style-type: none"> - oparzenia; - dolegliwości o lekkim charakterze; - poślizgnięcie, upadek; - duszenie się; - inne będące następstwem skutków wywołanych przez źródła zagrożeń związanych z maszyną lub częściami maszyny. 	<ul style="list-style-type: none"> 6.2.6 6.2.11.11 6.3.2.1 6.4.5.1 b)
		10	Kombinacja zagrożeń	<ul style="list-style-type: none"> - np. powtarzalność czynności + wysiłek + wysoka temperatura otoczenia. 	<ul style="list-style-type: none"> - 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

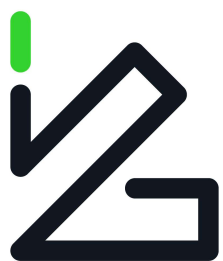


KONFERENCJA



WDROŻENIE





Łukasiewicz
Poznański
Instytut
Technologiczny

RO**L**-EKO

KONFERENCJA NAUKOWA

Dziękuję za uwagę!

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

