

LI (51) Zimowa Szkoła Niezawodności 2023



NIEZAWODNOŚĆ SYSTEMÓW TECHNICZNYCH

Organizatorzy konferencji

Wydział Transportu
Politechniki Warszawskiej

Instytut Techniczny Wojsk Lotniczych

pod patronatem

Komitetu Transportu
Polskiej Akademii Nauk

i

Komitetu Budowy Maszyn
Polskiej Akademii Nauk

i

Polskiego Naukowo-Technicznego
Towarzystwa Eksploatacyjnego

8 – 14 stycznia 2023 r.

KOMUNIKAT Nr 1

Tematyka konferencji

Zagadnienia niezawodności obiektów i systemów technicznych dotyczą bardzo szerokiego obszaru zastosowań, szczególnie:

- transportu lotniczego, drogowego, szynowego, wodnego morskiego i śródlądowego oraz rurociągowego, w tym środków transportu, infrastruktury punktowej i liniowej, systemów sterowania i zarządzania,
- budownictwa przemysłowego i mieszkaniowego,
- przemysłu urządzeń elektrycznych i elektronicznych,
- technologii informacyjnych i telekomunikacyjnych,
- produkcji maszyn i urządzeń,
- systemów i procesów logistycznych,
- rolnictwa i przemysłu spożywczego,
- medycyny, ochrony zdrowia, ochrony środowiska naturalnego,
- przemysłu chemicznego.

Tematyka referatów będzie obejmowała teoretyczne i praktyczne zagadnienia niezawodności systemów i obiektów technicznych, w tym m. in.:

- badania i ocenę niezawodności obiektów w systemach eksploatacji,
- modelowanie i symulację niezawodności i trwałości elementów i systemów technicznych,
- optymalizację utrzymania gotowości obiektów,
- sposoby podnoszenia niezawodności maszyn i urządzeń,
- identyfikację uszkodzeń i procesów degradacji obiektów,
- analizę odporności elementów i systemów na oddziaływanie zewnętrzne,
- wpływ człowieka na niezawodność systemów technicznych,
- aspekty ekologiczne eksploatacji elementów i systemów,
- problemy kształcenia w zakresie niezawodności i bezpieczeństwa.

Informacje organizacyjne

1. **Miejsce konferencji:** Hotel Meta (Szczyrk)
2. **Termin konferencji:** 8 - 14 stycznia 2023 r.
3. **Opłata konferencyjna wynosi:** 1750 zł.

Opłata konferencyjna dla doktorantów: 1550 zł.

Opłata obejmuje: udział w konferencji, wyżywienie (śniadania, obiady, kolacje, uroczystą kolację, przerwy kawowe), materiały konferencyjne.

Opłata konferencyjna nie obejmuje zakwaterowania.

Organizatorzy zapewniają preferencyjne ceny noclegu w Hotelu Meta (przy rezerwacji min. 4 noclegów). Rezerwacji zakwaterowania należy dokonać bezpośrednio w hotelu, po wcześniejszym zgłoszeniu uczestnictwa w Zimowej Szkole Niezawodności 2023.

Konferencja odbędzie się w trybie hybrydowym. W przypadku zdalnego uczestniczenia w konferencji opłata konferencyjna wynosi: 900 zł.

4. Terminy:

- przesłanie streszczeń (i jeżeli to możliwe pełnej treści artykułu) na formatkach dostępnych na stronie konferencji 30.11.2022 r.
- potwierdzenie przyjęcia tematyki referatu przez Radę Programową 7.12.2022 r.
- zgłoszenie uczestnictwa 10.12.2022 r.
- ostateczny termin wniesienia opłaty konferencyjnej 15.12.2022 r.
- ostateczny termin przesłania pełnej treści artykułu 31.03.2023 r.

Pełne teksty referatów będą recenzowane i po wygłoszeniu kwalifikowane do publikacji pokonferencyjnej w monografii Oficyny Wydawniczej PW. Jednocześnie informujemy, że podczas Zimowej Szkoły Niezawodności 2023 będzie możliwość opublikowania artykułów w numerze specjalnym (Special Issue) czasopism **Sensors** i **Energies** wydawnictwa MDPI Open Access (100 / 140 pkt wg listy MNIŚW) oraz **Journal of KONBiN i Eksploatacja i Niezawodność – Maintenance and Reliability**.

Artykuły przyjęte do publikacji w czasopismach, w tym **Sensors** i **Energies**, po uzyskaniu pozytywnych recenzji będą podlegały opłacie (APC Article Processing Charges) uiszczanej bezpośrednio do wydawnictwa.

Warunki uczestnictwa

Zgłoszenie

Zgłoszenie uczestnictwa w Zimowej Szkole Niezawodności 2023 można dokonać poprzez przesłanie e-maila o temacie „ZGŁOSZENIE ZSN 2023” na adres:

zsn.wt@pw.edu.pl

w nieprzekraczalnym terminie do 10.12.2022 r.

W e-mailu prosimy zawrzeć następujące informacje:

- Imię i nazwisko Uczestnika,
- Tytuł / Stopień naukowy Uczestnika,
- Afiliacja Uczestnika,
- Tytuł referatu,
- Autorzy referatu wraz z afiliacją,
- Dane do faktury wraz z numerem NIP.

Przesłanie e-maila jest jednoznaczne z wyrażeniem zgody na przetwarzanie danych osobowych Uczestnika w związku z jego udziałem w Konferencji.

Wpłaty opłaty konferencyjnej

Wpłaty prosimy kierować na konto:

Politechnika Warszawska
Wydział Transportu
ul. Koszykowa 75
00-662 Warszawa

Nr konta bankowego:

55 1240 2092 9522 1160 0100 0000

z podaniem na przekazie nazwiska uczestnika,
nazwy instytucji z dopiskiem
„Zimowa Szkoła Niezawodności 2023”

Tel.: (+48) 22 234 7040, (+48) 503 136 585

e-mail: zsn.wt@pw.edu.pl

Informacje o konferencji oraz

„Wskazówki dla Autorów”

można znaleźć w Internecie na stronie:

www.zimowaszkolaniezawodnosci.pw.edu.pl

Rada Programowa

Przewodniczący

Tomasz Nowakowski (*Politechnika Wroclawska*)

Członkowie:

Karol Andrzejczak (*Politechnika Poznańska*)

Anna Borucka (*Polskie Naukowo-Techniczne
Towarzystwo Eksploatacyjne*)

Lech Bukowski (*WSB Dąbrowa Górnicza*)

Andrzej Chudzikiewicz (*UTH Radom*)

Tadeusz Dąbrowski (*Wojskowa Akademia Techniczna*)

Marianna Jacyna (*Politechnika Warszawska*)

Grzegorz Kowalczyk (*Instytut Techniczny Wojsk Lotniczych*)

Marek Młyńczak (*Politechnika Wroclawska*)

Andrzej Niewczas (*Instytut Transportu Samochodowego*)

Robert Piłch (*Akademia Górniczo-Hutnicza*)

Adam Rosiński (*Politechnika Warszawska, Wojskowa Akade-
mia Techniczna*)

Tadeusz Salamonowicz (*Politechnika Warszawska*)

Mirosław Siergiejczyk (*Politechnika Warszawska*)

Janusz Szytko (*Akademia Górniczo – Hutnicza*)

Jan Szybka (*Akademia Górniczo – Hutnicza*)

Barbara Tchórzewska-Cieślak (*Politechnika Rzeszowska*)

Wojciech Wawrzyński (*Politechnika Warszawska*)

Sylwia Werbińska-Wojciechowska (*Politechnika Wroclawska*)

Mariusz Zieja (*Instytut Techniczny Wojsk Lotniczych*)

Jan Żółtowski (*Politechnika Warszawska*)

Józef Żurek (*Instytut Techniczny Wojsk Lotniczych*)

Andrzej Żyluk (*Instytut Techniczny Wojsk Lotniczych*)

Komitet Organizacyjny

Przewodniczący:

Mirosław Siergiejczyk

Wiceprzewodniczący:

Grzegorz Kowalczyk

Adam Rosiński

Członkowie:

Ewa Dudek

Piotr Gołębiowski

Zbigniew Kasprzyk

Karolina Krzykowska-Piotrowska

Mariusz Rychlicki

Marek Stawowy

Andrzej Szmigiel

Wskazówki dla autorów

Tekst streszczenia w języku polskim i angielskim (najlepiej wraz z artykułem) **tylko w wersji elektronicznej** prosimy przesłać w **nieprzekraczalnym terminie do dnia 30 listopada 2022 roku** na adres e-mail:

zsn.wt@pw.edu.pl

Nazwa pliku powinna zawierać nazwisko autora lub pierwszego autora.

Streszczenia w języku polskim i angielskim, o łącznej objętości dwóch stron, należy przygotować zgodnie z wymaganiami wydawniczymi (plik „Wzór streszczenia”) podanymi na stronie WWW konferencji. Zostaną one opublikowane w Materiałach Zimowej Szkoły Niezawodności.

Artykuły, zakwalifikowane przez Radę Programową, zostaną wydane w monografii Oficyny Wydawniczej PW. Artykuły należy przygotować zgodnie z wymaganiami wydawniczymi (plik „Wzór artykułu”) podanymi na stronie WWW konferencji.

Zgłoszenie uczestnictwa w konferencji Zimowa Szkoła Niezawodności 2023 jest jednoznaczne z wyrażeniem zgody na wystawienie faktury.

Konferencja „LI Zimowa Szkoła Niezawodności” jest dofinansowana ze środków budżetu państwa w ramach programu Ministra Edukacji i Nauki pod nazwą „Doskonała Nauka” nr projektu ... (obecnie umowa jest procedowana przez MEIN). W ramach projektu zostanie zrealizowane sfinansowanie części opłaty konferencyjnej (w kwocie 900 zł) dziesięciu doktorantom i pięciu studentom z kół naukowych, którzy uzyskają najwyższą pozycję w rankingu na podstawie oceny merytorycznej zgłoszonych i wygłoszonych opracowań naukowych (referatów, posterów) dokonanej przez Radę Programową ZSN. Finansowanie zostanie przyznane po obradach „LI Zimowej Szkoły Niezawodności”.