



POLSKA AKADEMIA NAUK
ODDZIAŁ W LUBLINIE KOMISJA II
www.pan-ol.lublin.pl



POLSKIE NAUKOWO-TECHNICZNE TOWARZYSTWO
EKSPLOATACYJNE
www.pntte.wordpress.com



LOTNICZA AKADEMIA WOJSKOWA
www.law.mil.pl



INSTYTUT TRANSPORTU SAMOCHODOWEGO
www.its.waw.pl



UNIwersytet Technologiczno-Humanistyczny
im. Kazimierza Pułaskiego w Radomiu
www.uniwersytetradom.pl

zapraszają na

VII
KONFERENCJĘ
NAUKOWO-TECHNICZNĄ

FIZYKA USZKODZEŃ EKSPLOATACYJNYCH
FUE 2022

Dęblin
23 - 25 maja 2022 r.

CEL KONFERENCJI

Celem konferencji jest prezentacja osiągnięć, wymiana doświadczeń oraz integracja zespołów badawczych zajmujących się fizyką uszkodzeń eksploatacyjnych oraz niezawodnością maszyn, urządzeń mechanicznych i układów biomechanicznych. Ważnym obszarem tematycznym konferencji jest szeroko rozumiana aplikacja wiedzy z zakresu fizyki uszkodzeń do praktyki inżynierskiej związanej z techniką oraz medycyną.

TEMATYKA KONFERENCJI

Program konferencji obejmuje następujące zagadnienia:

- o fizykalne podstawy uszkodzeń układów mechanicznych i biomechanicznych,
- o modele procesów degradacji,
- o analiza ryzyka w inżynierii mechanicznej i biomedycznej,
- o metody badań przyspieszonych,
- o metody badań i właściwości materiałów inżynierskich,
- o programy edukacyjne w zakresie inżynierii niezawodności.

TERMINARZ

20.02.2022 r. – zgłoszenie uczestnictwa

20.03.2022 r. – przesłanie pełnych tekstów artykułów, wniesienie opłaty

14.04.2020 r. – potwierdzenie uczestnictwa

23 – 25.05.2022 r. – konferencja

OPŁATY

Wysokość opłaty konferencyjnej wynosi 1500 zł (w tym VAT). Opłata konferencyjna obejmuje uczestnictwo w obradach, materiały konferencyjne, wyżywienie, zakwaterowanie w hotelu oraz wyjazd techniczny. Opłata nie obejmuje ewentualnych kosztów wydruku artykułów w czasopismach.

W tytule wpłaty konferencyjnej prosimy podać nazwiska uczestników, NIP do wystawienia faktury oraz hasło: „FUE 2022”. Wpłaty należy dokonywać na konto:

Polskie Naukowo-Techniczne
Towarzystwo Eksploatacyjne
PKO BP S.A. IV oddz. w Warszawie
83 1020 1042 0000 8102 0107 5449

PUBLIKACJE ARTYKUŁÓW

Artykuły, w ramach opłaty konferencyjnej, mogą być opublikowane w:

- Facta Universitatis, Series: Mechanical Engineering (100 pkt.)
– ISSN 0354-2025 2335-0164, UIC 6495
- Archives of Transport (70 pkt.)
ISSN 0866-9546 2300-8830, UIC 21035
- monografii Lotniczej Akademii Wojskowej
(20 pkt., rozdział w monografii), UIW 40600
- Reports in Mechanical Engineering
ISSN (Online) – ISSN 2683-5894
- inne (trwają ustalenia)

Artykuły w ramach dodatkowych opłat, mogą być opublikowane w:

- Eksploatacja i Niezawodność (100 pkt.),
ISSN 1507-2711, UIC 5536 – koszty wydruku 1700 zł lub 410 €
- Open Engineering (70 pkt.)
ISSN 2391-5439, UIC 15429 – koszty wydruku 1000 €

Artykuły muszą spełniać wszystkie wymagania formalne i merytoryczne stawiane przez redakcję, łącznie z pozytywnymi recenzjami. Numer konta, na który należy wnieść opłatę za wydruk, zostanie podany po zakwalifikowaniu artykułu do druku.

KOMITET HONOROWY

Prof. dr hab. JAN GLIŃSKI

Polska Akademia Nauk Oddz. Lublin

Prof. dr hab. inż. HENRYK KOMSTA

Politechnika Lubelska

KOMITET NAUKOWY

Prof. dr hab. inż. ANDRZEJ NIEWCZAS - przewodniczący
Instytut Transportu Samochodowego

Dr hab. inż. ANDRZEJ ADAMKIEWICZ

Akademia Morska w Szczecinie

Dr hab. inż. KAROL ANDRZEJCZAK

Politechnika Poznańska

Prof. dr hab. inż. MOHAMED BAKAR

Uniwersytet Technologiczno-Humanistyczny w Radomiu

Dr hab. inż. GRZEGORZ BARTNIK

Wyższa Szkoła Ekonomii i Innowacji

Dr hab. inż. WOJCIECH BŁAŻEJEWSKI

Politechnika Wroclawska

Dr hab. inż. ANNA BORUCKA

Wojskowa Akademia Techniczna

Dr hab. inż. RAFAŁ BURDZIK

Politechnika Śląska

Dr inż. EWA DĘBICKA

Instytut Transportu Samochodowego

Dr hab. inż. PAWEŁ DROŹDZIEL

Politechnika Lubelska

Dr hab. inż. PRZEMYSŁAW DROŻYNER

Uniwersytet Warmińsko-Mazurski

Prof. YAROSLAV GARASHCHENKO

National Technical University «Kharkiv Polytechnic Institute», Ukraine

Prof. EDWIN GEVORKYAN

Ukrainian State University of Railway Transport, Kharkov, Ukraine

Dr hab. inż. MAŁGORZATA GRĄDZKA-DAHLKE

Politechnika Białostocka

Dr hab. inż. ILONA JACYNA-GOŁDA

Politechnika Warszawska

Dr hab. inż. WOJCIECH JURCZAK

Akademia Marynarki Wojennej

Dr inż. ROBERT KIJAK

Polskie Naukowo-Techniczne Towarzystwo Eksploatacyjne

Prof. ARTŪRAS KILIKEVIČIUS

Vilnius Gediminas Technical University, Lithuania

Dr hab. inż. TOMASZ KLEPKA

Politechnika Lubelska

Dr hab. inż. TOMASZ KNIAZIEWICZ

Akademia Marynarki Wojennej

Dr hab. inż. MARCIN KOSTRZEWA
Uniwersytet Technologiczno-Humanistyczny w Radomiu

Dr hab. inż. ANDRZEJ KOMOREK
Lotnicza Akademia Wojskowa

Dr hab. inż. GRZEGORZ KORALEWSKI
Lotnicza Akademia Wojskowa

Prof. dr hab. inż. ZBIGNIEW KORUBA
Politechnika Świętokrzyska

Dr hab. inż. MIROSŁAW KOWALSKI
Instytut Techniczny Wojsk Lotniczych

Dr hab. inż. ANETA KRZYŻAK
Lotnicza Akademia Wojskowa

Prof. JANOS KUNDRAK
University of Miskolc, Hungary

Prof. dr hab. inż. JERZY LEWITOWICZ
Instytut Techniczny Wojsk Lotniczych

Prof. dr hab. AGNIESZKA MERKISZ-GURANOWSKA
Politechnika Poznańska

Prof. Dragan MARINKOVIC
Berlin Institute of Technology (TU Berlin)
(University of Nis, Serbia)

Dr hab. inż. DARIUSZ MAZURKIEWICZ
Politechnika Lubelska

Dr hab. inż. SZYMON MITKOW
Wojskowa Akademia Techniczna

Dr hab. inż. STANISŁAW MŁYNARSKI
Politechnika Krakowska

Dr hab. inż. PIOTR NIKOŃCZUK
Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie

Dr hab. inż. JACEK NOWAKOWSKI
Akademia Techniczno-Humanistyczna

Prof. dr hab. inż. TOMASZ NOWAKOWSKI
Politechnika Wrocławska

Prof. dr hab. inż. TADEUSZ OPARA
Uniwersytet Technologiczno-Humanistyczny w Radomiu

Prof. dr hab. inż. MAREK ORKISZ
Politechnika Rzeszowska

Prof. dr hab. inż. DARIUSZ OZIMINA
Politechnika Świętokrzyska

Dr hab. inż. DANIEL PIENIAK
Wyższa Szkoła Ekonomii I Innowacji

Prof. dr hab. inż. STANISŁAW RADKOWSKI
Politechnika Warszawska

Dr hab. inż. ANNA RUDAWSKA
Politechnika Lubelska

Dr hab. inż. JAROSŁAW SELECH
Politechnika Poznańska

Prof. dr hab. inż. ANDRZEJ SEWERYN
Politechnika Białostocka

Dr hab. inż. PRZEMYSŁAW SIMIŃSKI
Wojskowy Instytut Techniki Panczernej I Samochodowej

Dr hab. inż. JÓZEF STOKŁOSA
Wyższa Szkoła Ekonomii I Innowacji
Prof. dr hab. BARBARA SUROWSKA
Politechnika Lubelska
Dr hab. inż. JAN SZYBKA
Akademia Górniczo-Hutnicza
Dr hab. inż. TADEUSZ SZYMCZAK
Instytut Transportu Samochodowego
Prof. dr hab. inż. MARCIN ŚLĘZAK
Instytut Transportu Samochodowego
Prof. dr hab. inż. ANDRZEJ ŚWIDERSKI
Instytut Transportu Samochodowego
Dr hab. AGNIESZKA TUBIS
Politechnika Wroclawska
Prof. dr hab. inż. ADAM WIŚNIEWSKI
Wojskowy Instytut Techniczny Uzbrojenia
Prof. dr hab. inż. WIESŁAW ZWIERZYCKI
Politechnika Poznańska
Prof. dr hab. inż. JÓZEF ŻUREK
Instytut Techniczny Wojsk Lotniczych
Dr hab. inż. WOJCIECH ŻUROWSKI
Uniwersytet Technologiczno-Humanistyczny w Radomiu
Prof. dr hab. inż. ANDRZEJ ŻYLUK
Instytut Techniczny Wojsk Lotniczych

KOMITET ORGANIZACYJNY

Przewodnicząca

dr hab. inż. Aneta Krzyżak, Lotnicza Akademia Wojskowa

Członkowie:

dr hab. inż. Mirosław Rucki, Uniwersytet Technologiczno-Humanistyczny

dr hab. inż. Anna Borucka, Wojskowa Akademia Techniczna

dr inż. Wojciech Kucharczyk, Uniwersytet Technologiczno-Humanistyczny

kpt mgr inż. Przemysław Sapiński, Lotnicza Akademia Wojskowa

mgr inż. Robert Gumiński, Uniwersytet Technologiczno-Humanistyczny

kpt mgr inż. Mateusz Mucha, Lotnicza Akademia Wojskowa

Sekretarz konferencji: dr inż. Wojciech Kucharczyk

E-mail: wojciech.kucharczyk@uthrad.pl

Adres: dr inż. Wojciech Kucharczyk
Wydział Mechaniczny UTH Radom
ul. Stasieckiego 54
26-600 Radom