



NEWSLETTER WIM WAT

NR 21 PAŹDZIERNIK-GRUDZIEŃ 2023

www.wim.wat.edu.pl



***Inauguracja roku akademickiego
2023/2024 – str. 3***



Święto Akademii i Podchorążych – str. 5



***W WAT dyskutowano o mobilności
osób o szczególnych potrzebach
– str. 9***



***Młody naukowiec z WAT doceniony
w konkursie PAN – str. 18***

SPIS TREŚCI

UROCZYSTOŚCI

- 3. INAUGURACJA ROKU AKADEMICKIEGO 2023/2024
- 4. DZIEŃ EDUKACJI NARODOWEJ
- 5. ŚWIĘTO AKADEMII I PODCHORAŻYCH
- 6. SPOTKANIE WIGILIJNE W WIM

KONFERENCJE/TARGI/WARSZTATY/SZKOLENIA

- 7. WIM PODCZAS WARSZAWSKICH DNI TECHNIKI
- 8. II KONFERENCJA *BEZZAŁOGOWE SYSTEMY AUTONOMICZNE*
- 9. W WAT DYSKUTOWANO O MOBILNOŚCI OSÓB O SZCZEGÓLNYCH POTRZEBACH
- 10. KONFERENCJA HORIZON4POLAND'23 Z UDZIAŁEM NAUKOWCA Z WIM WAT
- 11. DZIEŃ Z WAT W WIM

PROJEKTY BADAWCZE/INNOWACJE

- 12. WERSJA DEMONSTRACYJNA HYBRYDOWYCH UKŁADÓW NAPĘDOWYCH – FAZA 2 (HYBRIDT-II)

DZIAŁALNOŚĆ DYDAKTYCZNA

- 13. MODERNIZACJA BAZY DYDAKTYCZNEJ INSTYTUTU POJAZDÓW I TRANSPORTU

AWANSE/WYRÓŻNIENIA/NAGRODY

- 14. PROF. DR HAB. INŻ. JERZY MAŁACHOWSKI CZŁONKIEM RADY DOSKONAŁOŚCI NAUKOWEJ
- 15. WRĘCZENIE NAGRÓD KOMITETU MECHANIKI PAN ZA 2022 ROK
- 16. NAGRODA PREZYDENTA RP DLA PRODUKTU NAJLEPIEJ SŁUŻĄCEGO PODNIESIENIU POZIOMU BEZPIECZEŃSTWA ŻOŁNIERZY SIŁ ZBROJNYCH RP
- 17. III MIEJSCE DLA DOKTORANTA WIM
- 18. MŁODY NAUKOWIEC Z WAT DOCENIONY W KONKURSIE PAN
- 19. WRĘCZENIE NAGRÓD DLA PODCHORAŻYCH WAT – WOLONTARIUSZY PODCZAS KONFERENCJI *MOBILNOŚĆ OSÓB O SZCZEGÓLNYCH POTRZEBACH*

INNE

- 20. MATERIALS – WYDANIE SPECJALNE DOT. MODELOWANIA I ZACHOWANIA MECHANICZNEGO ZAAWANSOWANYCH BIOMATERIAŁÓW
- 21. PKP CARGO I WAT PARTNERAMI W ROZWIJANIU TRANSPORTU DROGOWEGO I KOLEJOWEGO

INAUGURACJA ROKU AKADEMICKIEGO 2023/2024

W dniu 6 października 2023 r. na Wydziale Inżynierii Mechanicznej (WIM) Wojskowej Akademii Technicznej odbyła się uroczysta inauguracja roku akademickiego.

Uroczysta inauguracja odbyła się w sali kinowej Klubu WAT i zgromadziła nie tylko grono profesorskie, nauczycieli akademickich, pracowników Wydziału, studentów I-go roku studiów stacjonarnych i niestacjonarnych, ale również absolwentów Wydziału.

Najważniejszym momentem uroczystości była immatrykulacja, czyli ślubowanie studentów pierwszego roku.

W bieżącym roku akademickim na Wydziale Inżynierii Mechanicznej rozpoczęło studia I stopnia 340 studentów na studiach stacjonarnych i niestacjonarnych na trzech kierunkach studiów: *biocybernetyka i inżynieria biomedyczna, mechanika i budowa maszyn i logistyka profil ogólnoakademicki*, w tym 104 podchorążych kandydatów na żołnierzy zawodowych.



Więcej info:

<https://www.wim.wat.edu.pl/index.php/79-news/1158-inauguracja-roku-akademickiego-2023-2024.html>

DZIEŃ EDUKACJI NARODOWEJ

W dniu 13 października 2023 roku w holu Biblioteki Głównej WAT odbyło się uroczyste spotkanie z okazji Dnia Edukacji Narodowej, podczas którego Rektor-Komendant Wojskowej Akademii Technicznej gen. bryg. prof. dr hab. inż. Przemysław Wachulak, prorektor ds. kształcenia dr hab. inż. Kazimierz Worwa, prof. WAT oraz prorektor ds. naukowych prof. dr hab. inż. Andrzej Dobrowolski uhonorowali medalami zasłużonych pracowników naszej Alma Mater za wybitne osiągnięcia naukowe oraz dydaktyczne.

Za szczególne zasługi dla oświaty i wychowania *Medalem Komisji Edukacji Narodowej* Minister Edukacji i Nauki uhonorował 2 pracowników Wydziału Inżynierii Mechanicznej Wojskowej Akademii Technicznej.

Nagrody Rectorskie, indywidualne i zespołowe, zostały wręczone za osiągnięcia naukowe, dydaktyczne, organizacyjne i wdrożeniowe za 2022 r. oraz za całokształt dorobku.



Więcej info:

<https://www.wim.wat.edu.pl/index.php/79-news/1161-dzien-edukacji-narodowej-5.html>

ŚWIĘTO AKADEMII I PODCHORAŻYCH

Dnia 29 listopada 2023 r. w Klubie Wojskowej Akademii Technicznej odbyły się uroczyste obchody Święta Akademii i Dnia Podchorążego. Podczas uroczystości wręczono nagrody i odznaczenia pracownikom i studentom uczelni. Uhonorowano również osoby i instytucje współpracujące z Akademią.

Święto Akademii było również okazją do wręczenia zasłużonym pracownikom WAT odznaczeń, medali, odznak pamiątkowych, a także dyplomów.

Za zasługi dla obronności i suwerenności kraju brązowy *Krzyż Zasługi* Prezydent RP nadał dr. inż. Krzysztofowi Grzelakowi.

Decyzją Rektora-Komendanta WAT – w uznaniu wybitnych zasług dla Wojskowej Akademii Technicznej, na wniosek Kapituły Godności Honorowych, wyróżniono *Medalem za zasługi dla Wojskowej Akademii Technicznej* 2 pracowników Wydziału. Rektor-Komendant WAT wyróżnił tytułem honorowym *Zasłużony Żołnierz Rzeczypospolitej Polskiej* dwóch żołnierzy zawodowych.



Więcej info:

<https://www.wim.wat.edu.pl/index.php/79-news/1183-swieto-akademii-i-podchorazych-4.html>

SPOTKANIE WIGILIJNE W WIM

W dniu 15 grudnia 2023 r. o godzinie 14:00 odbyło się Spotkanie Wigilijne w Sali Centrum Szkoleniowo-Konferencyjnym WAT z udziałem kadry kierowniczej, nauczycieli akademickich, pracowników oraz doktorantów Wydziału Inżynierii Mechanicznej WAT.

Gospodarzem spotkania był Dziekan WIM – prof. dr hab. inż. Jerzy Małachowski.

Władze WIM złożyły zebranych oraz ich rodzinom życzenia świąteczno-noworoczne.

Po przytoczeniu fragmentu Ewangelii na okoliczność Świąt Bożego Narodzenia oraz krótkiej modlitwie, Kapelan WAT ks. ppor. mgr Piotr Woszczyk zaprosił zebranych do symbolicznego połamania się opłatkiem. Po złożeniu sobie wzajemnych życzeń, była okazja do poczęstunku wigilijnymi potrawami.



Więcej info:

<https://www.wim.wat.edu.pl/index.php/79-news/1184-spotkanie-wigilijne-w-wim.html>

WIM PODCZAS WARSZAWSKICH DNI TECHNIKI

W dniach 27 września – 4 października 2023 r. odbyły się XII Warszawskie Dni Techniki pod stałym hasłem *Warszawa – Technika wczoraj, dziś, jutro.*

Tematami wiodącymi tegorocznych Warszawskich Dni Techniki były:

- Nowa fotowoltaika,
- Obrabiarki sterowane numerycznie,
- Mechatronika w pojazdach.

W ramach obchodów Dni Techniki odbyły się wycieczki młodzieży m.in. do Wydziału Inżynierii Mechanicznej WAT, gdzie w dniu 2 października 2023 r. dr inż. Wojciech Napadłek zaprezentował *Nowoczesne technologie laserowe w przemyśle.*



Więcej info:

<https://www.wim.wat.edu.pl/index.php/79-news/1171-wim-podczas-warszawskich-dni-techniki.html>

II KONFERENCJA BEZZAŁOGOWE SYSTEMY AUTONOMICZNE

Prezentacja wyzwań i możliwości jakie stwarzają technologie bezzałogowe oraz nowe techniki realizacji zadań bojowych i ich wpływ na taktykę – to główne zagadnienia II Konferencji *Bezzałogowe Systemy Autonomiczne – Unmanned Autonomous Systems*. Patronat honorowy nad wydarzeniem objął Rektor-Komendant WAT.

Spotkanie zorganizowane przez Centrum Robotów Mobilnych i Platform Bezzałogowych Wydziału Inżynierii Mechanicznej WAT odbyło się 25 października 2023 r.

Inaugurujący wydarzenie przewodniczący Komitetu Naukowego prof. dr hab. inż. Lucjan Śnieżek zwrócił uwagę na potrzebę kontynuowania tego typu spotkań.

W konferencji uczestniczyli także m.in. prorektor ds. naukowych WAT prof. dr hab. inż. Andrzej Dobrowolski, dziekan Wydziału Inżynierii Mechanicznej prof. dr hab. inż. Jerzy Małachowski oraz dziekan Wydziału Mechatroniki, Uzbrojenia i Lotnictwa dr hab. inż. Stanisław Kachel, prof. WAT.



Więcej info:

<https://www.wim.wat.edu.pl/index.php/79-news/1173-ii-konferencja-dotyczaca-bezzałogowych-systemow-autonomicznych.html>

W WAT DYSKUTOWANO O MOBILNOŚCI OSÓB O SZCZEGÓLNYCH POTRZEBACH

Projektowanie uniwersalne w transporcie indywidualnym oraz doskonalenie pojazdów przeznaczonych dla osób o szczególnych potrzebach w celu zwiększenia ich mobilności oraz minimalizowania zagrożenia wypadkami drogowymi, to główne zagadnienia I Ogólnopolskiej Konferencji Naukowo-Szkoleniowej pt. *Mobilność osób o szczególnych potrzebach*, która odbyła się 26–27 października 2023 r. w Wojskowej Akademii Technicznej.

Patronat honorowy nad wydarzeniem objęli: Rektor-Komendant WAT, Minister Rodziny i Polityki Społecznej oraz Minister Funduszy i Polityki Regionalnej.

Konferencja została zorganizowana przez Centrum wiedzy o dostępności do transportu i mobilności osób o szczególnych potrzebach Wojskowej Akademii Technicznej, Uniwersytet Kardynała Stefana Wyszyńskiego (Instytut Psychologii), Instytut Transportu Samochodowego oraz Państwowy Fundusz Rehabilitacji Osób Niepełnosprawnych.

W ramach konferencji swoje produkty zaprezentowało 12 firm, zajmujących się wytwarzaniem, dostosowywaniem i dystrybucją nowoczesnych rozwiązań dla osób o szczególnych potrzebach.



Więcej info:

<https://www.wim.wat.edu.pl/index.php/79-news/1169-w-wat-dyskutowano-o-mobilnosci-osob-o-szczegolnych-potrzebach.html>

KONFERENCJA HORIZON4POLAND'23 Z UDZIAŁEM NAUKOWCA Z WIM WAT

Prezentacja potencjału polskich przedsiębiorstw i instytucji, tworzenie społeczności leaderów innowacji, zwiększanie poziomu innowacyjności rozwiązań potrzebnych na polskim rynku, dofinansowanie projektów zgłaszanych przez polskie podmioty, to tylko niektóre zagadnienia konferencji Horizon4Poland'23. Wśród prelegentów znalazł się naukowiec z Wydziału Inżynierii Mechanicznej Wojskowej Akademii Technicznej.

Największe wydarzenie matchmakingowe, skierowane do biznesu i branży naukowej polskiej i zagranicznej, odbyło się w dniach 21-22 listopada 2023 r. w Warszawie. Organizatorem spotkania były Branżowe Punkty Kontaktowe, działające w ramach Sieci Badawczej Łukasiewicz.

Kpt. dr inż. Adrian Trzeciak z Wydziału Inżynierii Mechanicznej zaprezentował pomysł badawczy, wpisujący się w wybrane obszary 12 partnerstw europejskich, finansowanych w programie Horyzont Europa (HE). Kpt. dr inż. Adrian Trzeciak zaprezentował pomysł badawczy realizowany pod kierunkiem dr. inż. Filipa Polaka, dotyczący rozwoju wielopaliwowego, turbinowego silnika, który będzie mógł pracować na różnych dostępnych paliwach, w tym odnawialnych.



Więcej info:

<https://www.wim.wat.edu.pl/index.php/79-news/1177-konferencja-horizon4poland-23-z-udzialem-naukowca-z-wim-wat.html>

DZIEŃ Z WAT W WIM

24 listopada 2023 r. odbył się w WAT Dzień Otwarty dla szkół ponadpodstawowych objętych patronatem Wojskowej Akademii Technicznej.

W Wydziale Inżynierii Mechanicznej gościliśmy ok. 50 uczniów – z Zespołu Szkół Zawodowych nr 2 im. Powstańców Warszawy w Mińsku Mazowieckim oraz Zespołu Szkół Technicznych w Pile.

Po zapoznaniu się z ofertą kształcenia w WAT, procedurami rekrutacji oraz pokazami fizycznymi i chemicznymi uczniowie wraz z opiekunami udali się do poszczególnych jednostek organizacyjnych WIM celem zapoznania się z bazą dydaktyczną i naukową Wydziału.

Na zakończenie wizyty uczniowie wraz z opiekunami udali się do bud. 28 (Hangar PTW), gdzie pracownicy Parku zapoznali gości z wybranymi egzemplarzami sprzętu wojskowego.

Dzień otwarty zakończony został poczęstunkiem dla zwiedzających (grochówka wojskowa).



Więcej info:

<https://www.wim.wat.edu.pl/index.php/79-news/1174-dzien-z-wat-w-wim.html>

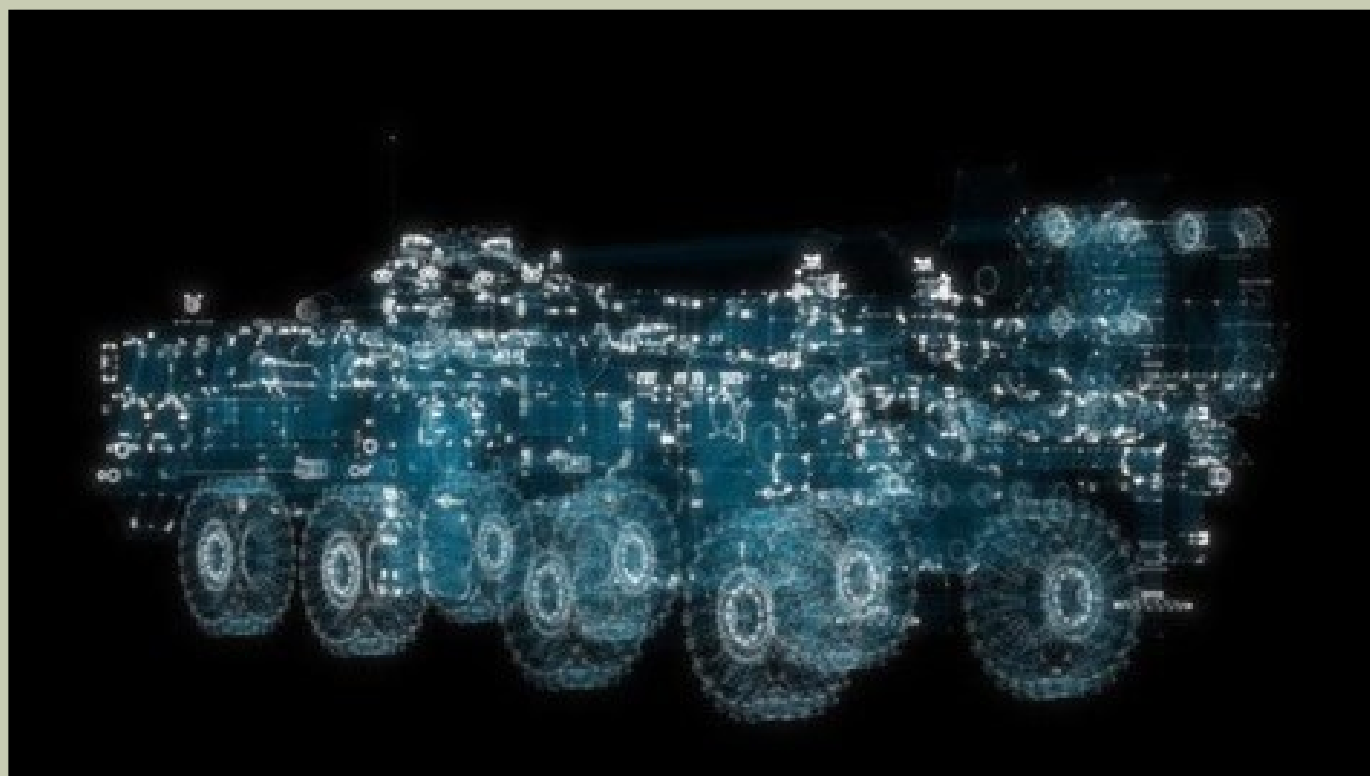
WERSJA DEMONSTRACYJNA HYBRYDOWYCH UKŁADÓW NAPĘDOWYCH – FAZA 2 (HybriDT-II)

Celem projektu Hybrid Drive Train Demonstrator – etap II, jest opracowanie demonstratorów pojazdów kołowych i gąsienicowych do celów wojskowych z zastosowaniem technologii hybrydowych układów napędowych.

W ramach realizacji projektu HybriDT II zidentyfikowane zostaną najlepsze rozwiązania dla technologii modułowej oraz zostanie opracowana skalowalna architektura hybrydowego napędu spalinowo - elektrycznego do celów wojskowych. Rozwiązanie to pozwoli na znaczącą oszczędność masy i przestrzeni, redukcję promieniowania cieplnego i zmniejszenie zużycia paliwa. Prace te są konieczne ze względu na odmienne podejście do zastosowania tej technologii niż w zastosowaniach cywilnych.

Zasadniczym przedmiotem zainteresowań są pojazdy kołowe - bojowe wozy piechoty w rozwiązaniu 8×8 i 6×6 oraz pojazdy gąsienicowe.

Projekt finansowany jest przez Europejską Agencję Obrony (EDA).



Więcej info:

<https://www.wim.wat.edu.pl/index.php/79-news/1172-wersja-demonstracyjna-hybrydowych-ukladow-napedowych-faza-2-hybridt-ii.html>

MODERNIZACJA BAZY DYDAKTYCZNEJ INSTYTUTU POJAZDÓW I TRANSPORTU

W połowie października 2023 r. zakończył się prowadzony od ostatniego tygodnia stycznia 2023 r. remont pomieszczeń dydaktycznych Instytutu Pojazdów i Transportu Wydziału Inżynierii Mechanicznej WAT w budynku 23 oraz 23A. Zakres remontu był dość obszerny. W budynku 23A dotyczył on wszystkich sal wykładowych zlokalizowanych na parterze budynku (2, 3, 5, 6 i 7) oraz pomieszczeń laboratoryjnych 4 i 4a.

W efekcie prac remontowych otrzymano 4 kompleksowo odnowione sale wykładowe, wyposażone w tablice akademickie, projektory multimedialne z ekranami projekcyjnymi o dużej powierzchni, komputery All in One dla wykładowców z dostępem do internetu, nowoczesne, strefowe oświetlenie LED oraz wentylację wymuszoną. Podczas remontu zmieniono przeznaczenie pomieszczenia nr 7, które do rozpoczęcia remontu było użytkowane jako sala wykładowa. Pomieszczenie to zostało dostosowane do potrzeb pracowni komputerowej – przygotowano je do umieszczenia 26 stanowisk roboczych (komputerów All in One zakupionych z Funduszu Zakupów Środków Trwałych).



Więcej info:

<https://www.wim.wat.edu.pl/index.php/79-news/1166-modernizacja-bazy-dydaktycznej-instytutu-pojazdow-i-transportu.html>

PROF. DR HAB. INŻ. JERZY MAŁACHOWSKI CZŁONKIEM RADY DOSKONAŁOŚCI NAUKOWEJ

Rada Doskonałości Naukowej (RDN) opublikowała wyniki wyborów na kadencję w latach 2024-2027. Wśród powołanych do II kadencji tej instytucji znalazł się Dziekan Wydziału Inżynierii Mechanicznej WAT prof. dr hab. inż. Jerzy Małachowski, który zostanie członkiem Zespołu Nauk Inżynieryjno-Technicznych dyscypliny inżynierii mechanicznej.

W wyborach udział wzięli profesorowie i doktorzy habilitowani z całej Polski. W głosowaniu prof. Jerzy Małachowski uzyskał 360 głosów, zostając pierwszym najczęściej wybieranym naukowcem w grupie 21 kandydatów w swojej dyscyplinie. Powołanemu pracownikowi naszego Wydziału serdecznie gratulujemy.

Rada Doskonałości Naukowej działa na rzecz zapewnienia rozwoju kadry naukowej zgodnie z najwyższymi standardami jakości działalności naukowej wymaganymi do uzyskania stopni naukowych, stopni w zakresie sztuki i tytułu profesora.



Więcej info:

<https://www.wim.wat.edu.pl/index.php/79-news/1165-prof-dr-hab-inz-jerzy-malachowski-czlonkiem-rady-doskonosci-naukowej.html>

WRĘCZENIE NAGRÓD KOMITETU MECHANIKI PAN ZA 2022 ROK

W dniu 23 listopada 2023 roku, podczas posiedzenia plenarnego Komitetu Mechaniki Polskiej Akademii Nauk, miała miejsce ceremonia wręczenia Nagród Naukowych Komitetu Mechaniki PAN im. prof. Michała Życzkowskiego.

Nagrody przyznawane są przez Komitet Mechaniki PAN młodym pracownikom nauki za prace opublikowane przez nich przed ukończeniem 35. roku życia. Wyróżnikiem Nagrody jest wymóg opublikowania przez każdego kandydata co najmniej jednej samodzielnej publikacji naukowej, a przy ocenie wniosków szczególnie istotny jest poziom naukowy i jakość prac indywidualnych.

Decyzją Komitetu Mechaniki PAN nagrody za rok 2022 otrzymali:

- dr hab. inż. BEATA ZIMA (Politechnika Gdańska) - nagroda I. stopnia,
- dr inż. MICHAŁ KUCEWICZ (Wojskowa Akademia Techniczna) - nagroda II. stopnia,
- dr inż. MICHAŁ BATSCCH (Politechnika Rzeszowska) - nagroda III. stopnia.



Więcej info:

<https://www.wim.wat.edu.pl/index.php/79-news/1179-wreczenie-nagrod-komitetu-mechaniki-pan-za-2022-rok.html>

NAGRODA PREZYDENTA RP DLA PRODUKTU NAJLEPIEJ SŁUŻĄCEGO PODNIESIENIU POZIOMU BEZPIECZEŃSTWA ŻOŁNIERZY SIŁ ZBROJNYCH RP

W dniu 5 grudnia 2023 r. w siedzibie Biura Bezpieczeństwa Narodowego odbyło się spotkanie, na którym w imieniu Prezydenta RP Zastępca Szefa BBN gen. broni Dariusz Łukowski wręczył wyróżnienia przyznane produktom najlepiej służącym podniesieniu poziomu bezpieczeństwa żołnierzy Sił Zbrojnych RP, które były prezentowane na Międzynarodowym Salonie Przemysłu Obronnego w Kielcach w 2023 r.

Produktem uhonorowanym na najwyższym miejscu jest *Nowy Bojowy Pływający Wóz Piechoty Borsuk* (NBPWP).

Dyplom, z rąk Zastępcy Szefa BBN gen. broni Dariusza Łukowskiego, odebrał Prodziekan WIM do spraw naukowych dr hab. inż. Tadeusz Dziubak, prof. WAT.



Więcej info:

<https://www.wim.wat.edu.pl/index.php/79-news/1180-nagroda-prezydenta-rp-dla-produktu-najlepiej-sluzacego-podniesieniu-poziomu-bezpieczenstwa-zolnierzy-sil-zbrojnych-rp.html>

III MIEJSCE DLA DOKTORANTA WIM

Doktorant Wydziału Inżynierii Mechanicznej Wojskowej Akademii Technicznej zajął III miejsce w trzeciej edycji konkursu o nagrodę Ministra Obrony Narodowej za realizację bezzałogowych systemów: powietrznego, lądowego lub morskiego do zastosowań związanych z obronnością i bezpieczeństwem państwa.

W kategorii „bojowe”, kpt. Dariusz Kalinko opracował koncepcję i zbudował „Bezzałogowy system lądowy do zwalczania celów opancerzonych – GOLIAT 2023”. Praca była oceniana pod względem możliwości przenoszenia i użycia środków bojowych i środków rażenia, a także zwalczania systemów bezzałogowych.

Uroczyste zakończenie konkursu i wręczenie nagród odbyło się 11 grudnia 2023 r. w Klubie WAT; nagrody i wyróżnienia wręczył Sekretarz Stanu w Ministerstwie Obrony Narodowej pan Wojciech Skurkiewicz.

Kpt. Dariusz Kalinko kształci się w Szkole Doktorskiej WAT w ramach dyscypliny naukowej Inżynieria Mechaniczna.



Więcej info:

<https://www.wim.wat.edu.pl/index.php/79-news/1182-iii-miejsce-dla-doktoranta-wim.html>

MŁODY NAUKOWIEC Z WAT DOCENIONY W KONKURSIE PAN

Wojskowa Akademia Techniczna z prestiżową Nagrodą Naukową im. prof. Michała Życzkowskiego. Dr inż. Michał Kucewicz z Wydziału Inżynierii Mechanicznej WAT zajął II miejsce w konkursie organizowanym przez Komitet Mechaniki Polskiej Akademii Nauk. Nagrody przyznawane są młodym naukowcom za prace opublikowane przed ukończeniem 35. roku życia.

Dr inż. Michał Kucewicz otrzymał nagrodę za cykl publikacji związanych z modelowaniem struktur energochłonnych wykonanych technikami addytywnymi oraz modelowaniem numerycznym i konstytutywnym skał w aspekcie przewidywania fragmentacji.

Dr inż. Michał Kucewicz uczestniczył również w pracach nad kilkunastoma wysoko punktowanymi publikacjami zbiorowymi. W przypadku większości z nich miał ogromny wpływ na końcowy kształt artykułów.

Komitet Mechaniki PAN przyznaje nagrody od 1999 roku. W tym okresie to prestiżowe wyróżnienie otrzymało już 50 młodych naukowców z całej Polski. W ostatnich latach wśród laureatów byli również badacze z WAT. W 2019 roku nagrodę III stopnia zdobył dr inż. Łukasz Mazurkiewicz, a w poprzedniej edycji nagroda II stopnia została przyznana dr. Pawłowi Baranowskiemu.



Więcej info:

<https://www.wim.wat.edu.pl/index.php/79-news/1181-mlody-naukowiec-z-wat-doceniony-w-konkursie-pan.html>

WRĘCZENIE NAGRÓD DLA PODCHORAŻYCH WAT – WOŁONTARIUSZY PODCZAS KONFERENCJI *MOBILNOŚĆ OSÓB O SZCZEGÓLNYCH POTRZEBACH*

W dniu 20.12.2023. podczas posiedzenia Rady Dyscypliny Inżynieria Mechaniczna, Pan prof. dr hab. inż. Jerzy Małachowski (Dziekan Wydziału Inżynierii Mechanicznej i Przewodniczący Rady Dyscypliny) oraz Pan dr hab. inż. Jerzy Jackowski, prof. WAT (Dyrektor Instytutu Pojazdów i Transportu WIM i Kierownik Centrum Wiedzy o Dostępności WAT) wręczyli nagrody rzeczowe podchorążym -wolontariuszom, którzy podczas I ogólnopolskiej Konferencji naukowo-szkoleniowej pn. *Mobilność osób o szczególnych potrzebach* (Klub WAT, 26-27.10.2023.) pomagali organizatorom Konferencji przy asystowaniu i wspomaganiu osób o szczególnych potrzebach, uczestników Konferencji.

Żołnierze otrzymali w nagrodę za nienaganną postawę, empatię, gotowość pomocy i wsparcia dla osób tego potrzebujących nagrody rzeczowe w postaci tabletów, ufundowanych ze środków Centrum Wiedzy o Dostępności WAT.



Więcej info:

<https://www.wim.wat.edu.pl/index.php/79-news/1185-nagrody-dla-podchorazych-wolontariuszy-podczas-konferencji-o-mobilnosci.html>

MATERIALS – WYDANIE SPECJALNE DOT. MODELOWANIA I ZACHOWANIA MECHANICZNEGO ZAAWANSOWANYCH BIOMATERIAŁÓW

Materials to międzynarodowe, recenzowane czasopismo o otwartym dostępie poświęcone materiałoznawstwu i inżynierii materiałowej, publikowane co pół miesiąca online przez MDPI.

Impact Factor: 3.4 (2022); 5-Year Impact Factor: 3.8 (2022), 140 pkt w wykazie MEiN.

Zapraszamy do publikowania wyników swoich badań w zeszycie specjalnym zatytułowanym *Modeling and Mechanical Behavior of Advanced Biomaterials*. Niniejszy numer specjalny poświęcony jest modelowaniu i badaniu właściwości mechanicznych zaawansowanych biomateriałów. Będzie kompleksowym i wnikliwym zbiorem artykułów badawczych i przeglądowych, które zagłębiają się w fascynujący świat biomateriałów.

Redaktorem gościnnym jest między innymi dr inż. Kamil Sybilski z Instytutu Mechaniki i Inżynierii Obliczeniowej Wydziału Inżynierii Mechanicznej WAT.



The image shows the cover of a special issue of the journal *Materials*. At the top left is the *materials* logo with the tagline 'an Open Access Journal by MDPI'. To the right are three circular badges: 'IMPACT FACTOR 3.4' in yellow, 'Indexed in: PubMed' in blue, and 'CITESCORE 5.2' in dark blue. The title 'Modeling and Mechanical Behavior of Advanced Biomaterials' is centered. Below it, the 'Guest Editors' are listed as 'Dr. Mariusz Ptak, Dr. Kamil Sybilski, Dr. Katarzyna Szepietowska'. The 'Deadline' is '20 June 2024'. At the bottom left is the URL 'mdpi.com/si/187671'. At the bottom right, the word 'Special' is written in large letters, with 'Issue' in smaller letters next to it, and 'Invitation to submit' below.

materials
an Open Access Journal by MDPI

IMPACT FACTOR 3.4
Indexed in: PubMed
CITESCORE 5.2

Modeling and Mechanical Behavior of
Advanced Biomaterials

Guest Editors
Dr. Mariusz Ptak, Dr. Kamil Sybilski, Dr. Katarzyna Szepietowska

Deadline
20 June 2024

mdpi.com/si/187671

Special Issue
Invitation to submit

Więcej info:

<https://www.wim.wat.edu.pl/index.php/79-news/1164-materials-wydanie-specjalne-dot-modelowania-i-zachowania-mechanicznego-zaawansowanych-biomaterialow.html>

PKP CARGO I WAT PARTNERAMI W ROZWIJANIU TRANSPORTU DROGOWEGO I KOLEJOWEGO

Doskonalenie konstrukcji specjalnych ze szczególnym uwzględnieniem transportu intermodalnego, badania symulacyjne, wdrażanie prototypowych platform i wagonów oraz rozwijanie zintegrowanych systemów logistycznych transportu kolejowego to główne założenia porozumienia podpisanego między Wojskową Akademią Techniczną a PKP CARGO S.A.

Porozumienie o współpracy podpisali 21 listopada 2023 r. prorektor ds. naukowych WAT prof. dr hab. inż. Andrzej Dobrowolski i członek zarządu PKP CARGO S.A. Jacek Rutkowski.

W spotkaniu w Wojskowej Akademii Technicznej uczestniczyli również Jarosław Kiepusz z PKP CARGO i przedstawiciele Wydziału Inżynierii Mechanicznej WAT: dziekan prof. dr hab. inż. Jerzy Małachowski, dr hab. inż. Wiesław Krason, prof. WAT i dr inż. Grzegorz Sławiński z Instytutu Mechaniki i Inżynierii Obliczeniowej.



Więcej info:

<https://www.wim.wat.edu.pl/index.php/79-news/1178-pkp-cargo-i-wat-partnerami-w-rozwijaniu-transportu-drogowego-kolejowego.html>



Wojskowa Akademia Techniczna im. Jarosława Dąbrowskiego
Wydział Inżynierii Mechanicznej

ul. gen. Sylwestra Kaliskiego 2

00-908 Warszawa 46

tel. +48 261 839 140, fax +48 261 837 366

www.wim.wat.edu.pl