



NEWSLETTER WME WAT

NR 1 SIERPIEŃ-GRUDZIEŃ 2018

www.wme.wat.edu.pl

[instagram.com/wme_wat](https://www.instagram.com/wme_wat)

[facebook.com/wmewat](https://www.facebook.com/wmewat)



PROMOCJA NA STOPIEŃ PODPORUCZNIKA s. 6

**Dzień Edukacji
Narodowej
s. 7**

**Inauguracja roku
akademickiego
2018/2019 s. 19**

**MSPO
KIELCE 2018
s. 11**



SPIS TREŚCI

- 3. SŁOWO OD REDAKTORA
- 4. HISTORIA WYDZIAŁU

UROCZYSTOŚCI

- 6. PROMOCJA NA PIERWSZY STOPIEŃ OFICERSKI
- 7. DZIEŃ EDUKACJI NARODOWEJ
- 8. ZJAZD ABSOLWENTÓW - ROCZNIK 1998
- 9. 100-LECIE SŁUŻBY CZOŁGOWO-SAMOCODOWEJ
- 10. ŚWIĘTO AKADEMII I PODCHORAŻYCH

KONFERENCJE/TARGI/WARSZTATY

- 11. MIĘDZYNARODOWY SALON PRZEMYSŁU OBRONNEGO – KIELCE 2018
- 12. KONFERENCJA PIGOSK
- 13. INSTYTUT BUDOWY MASZYN NA TESTACH EDA
- 13. XV KONFERENCJA TKI2018
- 14. XXI KONFERENCJA ZASTOSOWANIA STATYSTYKI I METOD DATA MINING W BADANIACH NAUKOWYCH
- 14. JUBILEUSZOWE DYPLOMY DLA PANCERNIAKÓW I SAMOCODZIARZY WME WAT
- 15. INSTYTUT BUDOWY MASZYN NA WARSAW INDUSTRY WEEK
- 16. XIII KONGRES PRZEMYSŁU I RYNKU MOTORYZACYJNEGO
- 17. ODPRawa KOORDYNACYJNA OSF LOGISTYKI
- 18. WIWAT 2018

INAUGURACJE

- 19. INAUGURACJA ROKU AKADEMICKIEGO 2018/2019
- 20. INAUGURACJA NIESTACJONARNYCH STUDIÓW PODYPLOMOWYCH BEZPIECZEŃSTWO RUCHU DROGOWEGO I RZECZOZNAWSTWO SAMOCODOWE

AWANSE NAUKOWE

- 21. ROZPRAWA DOKTORSKA MGR. INŻ. JAKUBA BUKAŁY
- 21. ROZPRAWA DOKTORSKA MGR. INŻ. FILIPA POLAKA
- 22. NOMINACJE PROFESORSKIE
- 22. ROZPRAWA DOKTORSKA MGR. INŻ. IRENEUSZA SZACHOGŁUCHOWICZA

KATEDRA AD HOC

- 22. CYKL WYKŁADÓW W RAMACH PROGRAMU KATEDRA AD HOC

ŻYCZENIA ŚWIĄTECZNE

SŁOWO OD REDAKTORA

Szanowni Czytelnicy!



Specjalnie dla Państwa udało się stworzyć pierwszy numer Newslettera Wydziału Mechanicznego Wojskowej Akademii Technicznej (#wme_wat news (1) 2018), który dzisiaj przekazujemy do Państwa lektury. Pomysł wszedł w życie za inicjatywą Dziekana Wydziału Mechanicznego. Czasopismo publikowane będzie w wersji elektronicznej i od nowego roku będzie dostępne ze strony internetowej Wydziału (<https://www.wme.wat.edu.pl/>). W założeniu nasz newsletter będzie ukazywać się wstępnie kwartalnie i skupiał się na informowaniu społeczności wydziałowej o najnowszych wydarzeniach bliskich naszemu sercu, w tym m.in. o udziałach w konferencjach, targach, warsztatach, nowych inicjatywach, osiągnięciach kadry, doktorantów i studentów WME. Wszystkim, którzy postanowili przejrzeć wyniki naszej pracy, serdecznie dziękujemy i czekamy od Państwa na informacje, które uznacie za ciekawe i godne zamieszczenia nie tylko w naszym newsletterze, ale również na profilu wydziałowego instagrama (https://www.instagram.com/wme_wat/) i facebooka.

Do zobaczenia w następnym numerze!

Redaktor
Aleksandra Legas
aleksandra.legas@wat.edu.pl

HISTORIA WYDZIAŁU



Wydział Mechaniczny jest jednym z sześciu wydziałów Wojskowej Akademii Technicznej. Powstał na przełomie 1959/1960 roku w rezultacie połączenia między innymi: Fakultetu Wojsk Pancernych i Samochodowych, Fakultetu Wojsk Lotniczych oraz Katedry Maszyn Inżynieryjnych, wydzielonej z Fakultetu Wojsk Inżynieryjnych. Osiągnięty w fakultetach stopień rozwoju kadry naukowo-dydaktycznej oraz zbudowana baza laboratoryjna umożliwiły powołanie Wydziału Mechanicznego, który w korzystny sposób objął organizacyjnie całokształt działalności i specjalności mechanicznych.

W początkowym okresie struktura organizacyjna Wydziału Mechanicznego składała się z piętnastu Katedr. W latach 1967/68 istniały już dwa instytuty: Instytut Pojazdów Mechanicznych i Maszyn Roboczych oraz Instytut Techniki Lotniczej. W 1971 roku powstał Instytut Eksploatacji Pojazdów Mechanicznych, a w 1974 Instytut Maszyn Roboczych. W tym okresie Wydział Mechaniczny był największym wydziałem w WAT i składał się z czterech instytutów, dwóch samodzielnych katedr i zakładu. W 1990 roku Instytut Techniki Lotniczej został przeniesiony do nowo tworzonego Wydziału Uzbrojenia i Lotnictwa, obecnie Mechatroniki.

W początkowym okresie działalności wydziału prowadzono równolegle studia inżynierskie i magisterskie, a także dodatkowe formy kształcenia: zaoczne studia I i II stopnia, wyższe kursy doskonalenia oficerów (WKDO) oraz różnego rodzaju kursy specjalistyczne. W 1975 roku przeprowadzono gruntowną modernizację planów studiów i na wszystkich kierunkach

wprowadzono jednolite studia magisterskie. Wprowadzono nowe treści do programów studiów, a szczególnie wzbogacono szereg przedmiotów w zagadnienia z zakresu informatyki, elektroniki, automatyki, mechaniki ciała stałego itp. Ponadto w planie studiów więcej czasu przeznaczono na naukę własną studentów. Miało temu służyć między innymi tzw. programowane studiowanie indywidualne (PSI). W tym samym czasie dla zdolniejszych słuchaczy utworzono studia według indywidualnych programów, które są kontynuowane do dnia dzisiejszego.

Od połowy lat siedemdziesiątych wydział prowadził studia inżynierskie i magisterskie dla obcokrajowców (Niemcy, Libijczycy, Wietnamczycy), które trwały do 1989 roku. W 1998 roku dokonano w całej uczelni aktualizacji planów studiów i programów nauczania, której celem było dostosowanie tych programów kształcenia do wymogów MEN i FEANI oraz do nowych potrzeb wojska, wynikających między innymi z planów wstąpienia Polski do NATO.

Od 1998 roku Wydział Mechaniczny jako pierwszy w WAT wprowadził ogólnodostępne kształcenie studentów cywilnych w trybie komercyjnym, zaocznym. Działalność naukowo-badawcza zaczęła się równolegle z powstaniem fakultetów i komórek dydaktyczno-naukowych. Prace naukowe w okresie do 1959 roku miały charakter rozpoznawczy, służący organizacji zespołów i stanowisk badawczych, niezbędnych dla rozwoju kadry dydaktyczno-naukowej.

Utworzenie Wydziału Mechanicznego oraz dobre przygotowanie kadry dydaktycznej do pracy naukowej, umożliwiło w latach 60-tych nawiązanie współpracy z przemysłem motoryzacyjnym i maszyn budowlanych oraz przemysłem lotniczym, co zaowocowało rozbudową bazy badawczej. Zbudowano aerodynamiczny tunel naddźwiękowy i laboratorium osprzętu lotniczego, hamownie zespołów maszyn roboczych, komorę termoklimatyczną i niskich temperatur.

W końcu lat 60-tych i na początku 70-tych katedry, a później instytuty ukierunkowały swoją podstawową działalność naukowo-badawczą i specjalizowały się w podjętej tematyce przez wiele następnych lat. W okresie ponad 55. lat istnienia Wydziału ponad 8 tys. absolwentów Wydziału Mechanicznego otrzymało dyplom magistra inżyniera lub inżyniera. W latach 1953-1959 otrzymało dyplom inżyniera 527 absolwentów kończących fakultety o specjalnościach mechanicznych. W okresie istnienia Wydziału studia z wyróżnieniem ukończyło 143 absolwentów, a w okresie istnienia samodzielnych fakultetów (1953 - 1959) studia ukończyło z wyróżnieniem 17 absolwentów, 28 absolwentów Wydziału Mechanicznego zostało mianowanych na stopień generalski (9 na generała dywizji, 19 na generała brygady).

Wszechstronna i efektywna działalność dydaktyczna Wydziału Mechanicznego możliwa jest dzięki istnieniu wysoko wykwalifikowanej kadry nauczycielskiej. Do chwili obecnej 28 pracowników Wydziału uzyskało tytuł naukowy profesora, wypromowano w Wydziale 74 doktorów habilitowanych oraz ponad 450 doktorów. Profesorowie Bogdan Ciszewski, Stanisław Kocańda oraz Stefan Ziemia zostali wybrani na członków - korespondentów, a następnie członków rzeczywistych Polskiej Akademii Nauk. Wymienionym profesorom nadano następnie tytuł doktora honoris causa WAT.

Wydział Mechaniczny uzyskał certyfikat potwierdzający pozytywną ocenę jakości kształcenia na kierunku „mechanika i budowa maszyn”: w 2011 roku przez Państwową Komisję Akredytacyjną do roku akademickiego 2016/2017 (uchwała Nr 290/2011 PKA z dnia 5 maja 2011 r.), w 2015 przez Komisję Akredytacyjną Uczelni Technicznych i europejski EUR-ACE® Label na lata 2014/2015 – 2019/2020 (uchwała KAUT z dnia 24 kwietnia 2015 r.)

PROMOCJA NA PIERWSZY STOPIEŃ OFICERSKI

10 sierpnia 2018 r. w Wojskowej Akademii Technicznej (WAT) odbyła się uroczysta promocja absolwentów studiów wojskowych na pierwszy stopień oficerski.

Dzień wcześniej, tj. 9 sierpnia 2018 r. absolwenci otrzymali z rąk Rektora-Komendanta WAT patenty oficerskie nadane przez Prezydenta RP. Uroczystości towarzyszyło wręczenie przez dziekanów wydziałów akademickich WAT dyplomów ukończenia studiów, nagród oraz wyróżnień.

Na stopień podporucznika mianowano 198 studentów, z czego 41 ukończyło Wydział Mechaniczny (WME).





Zgodnie z tradycją Wojskowej Akademii Technicznej do Księgi Pamięci wpisali się najlepsi studenci z poszczególnych podstawowych jednostek organizacyjnych. Miło nam poinformować, że tegorocznym Prymusem jest absolwent Wydziału Mechanicznego ppor. mgr inż. Maciej Wielgosik. Za uzyskanie pierwszej lokaty ze średnią 4,70 został nagrodzony przez Prezydenta Rzeczypospolitej Polski Andrzeja Dudę honorową bronią białą.

Dyplomantom życzymy sukcesów w dalszej zawodowej służbie wojskowej!

Więcej info:

<https://www.wme.wat.edu.pl/index.php/79-news/534-odebranie-dyplomow-promocja-na-pierwszy-stopien-oficerski.html>

DZIEŃ EDUKACJI NARODOWEJ

Dnia 12 października 2018 roku w Klubie WAT odbyło się uroczyste spotkanie z okazji Dnia Edukacji Narodowej, podczas którego rektor – komendant Wojskowej Akademii Technicznej płk dr hab. inż. Tadeusz Szczurek wraz z prorektorem ds. kształcenia dr hab. inż. Zdzisławem Bogdanowiczem uhonorowali medalami zasłużonych pracowników naszej Alma Mater za wybitne osiągnięcia naukowe oraz dydaktyczne.

Na mocy postanowienia Ministra Edukacji Narodowej zostało wręczonych 31 *Medali Komisji Edukacji Narodowej*. Dodatkowo tytułem *Zasłużony Nauczyciel Akademicki Wojskowej Akademii Technicznej* uznano 18 nauczycieli akademickich.

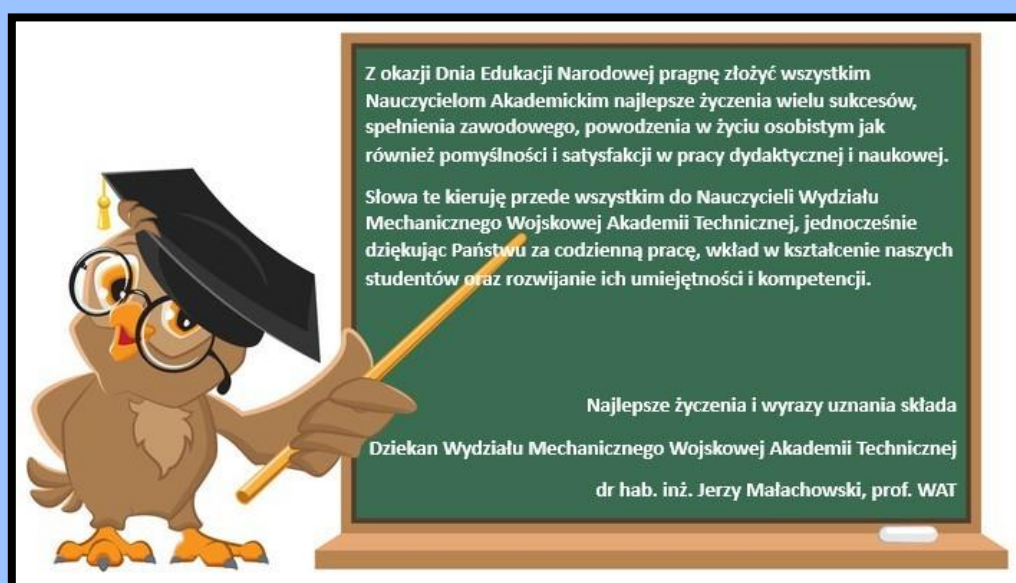
Miło nam poinformować, iż *Medal Komisji Edukacji Narodowej* przyznano 8 pracownikom Wydziału Mechanicznego Wojskowej Akademii Technicznej, natomiast tytuł *Zasłużonego Nauczyciela Akademickiego Wojskowej Akademii Technicznej* uzyskało 2 pracowników WME.



Wszystkim wyróżnionym gratulujemy i życzymy dalszych sukcesów w pracy zawodowej !

Więcej info:

<https://www.wme.wat.edu.pl/index.php/79-news/549-dzien-edukacji-narodowej.html>



ZJAZD ABSOLWENTÓW - ROCZNIK 1998

W dniu 19 października 2018 r. odbył się Zjazd Absolwentów Wydziału Mechanicznego (WME) Wojskowej Akademii Technicznej, rocznik 1998. W ramach wizyty naszym absolwentom przybliżono obecną strukturę i rangę WME. Osobą odpowiedzialną za oprowadzanie grupy był ppłk dr inż. Janusz Torzewski – kierownik Zakładu Podstaw Konstrukcji Maszyn (IBM), który przekazał najciekawsze informacje z historii i bieżącego życia Wydziału oraz Akademii.



Więcej info:

<https://www.wme.wat.edu.pl/index.php/79-news/553-zjazd-absolwentow-wydzialu-mechanicznego-rocznik-1998.html>

100-LECIE SŁUŻBY CZOŁGOWO-SAMOCHODOWEJ

W dniu 21 listopada na terenie Wojskowej Akademii Technicznej odbyły się IX obchody Święta Służby Czołgowo-Samochodowej. Centralne uroczystości miały szczególny charakter w związku z przypadającym 100-leciem odzyskania przez Polskę niepodległości oraz 100-leciem funkcjonowania służby.

W tegorocznych obchodach Święta Służby Czołgowo-Samochodowej uczestniczyło około 200 osób, które wypełniły Aulę im. Gen. Władysława Andersa. Wśród nich byli przedstawiciele instytucji centralnych MON, byli szefowie i oficerowie Służby Czołgowo-Samochodowej, przedstawiciele IWsp SZ oraz podległych mu jednostek wojskowych zajmujących się eksploatacją i zabezpieczeniem materiałowo-technicznym pojazdów, przedstawiciele Centrum Szkolenia Logistyki w Grudziądzu, przedstawiciele przemysłu oraz wojskowych instytutów naukowo-badawczych. Rektora-Komendanta WAT reprezentował Prorektor ds. wojskowych płk dr inż. Artur Król, natomiast w imieniu Dziekana Wydziału Mechanicznego w uroczystościach wziął udział Z-ca płk dr inż. Jarosław Ziółkowski. Silną delegację stanowiła również grupa pracowników naukowo-dydaktycznych Instytutu Pojazdów Mechanicznych i Transportu, który jest wiodącą jednostką organizacyjną Wydziału Mechanicznego WAT w zakresie kształcenia specjalistów służby czołgowo-samochodowej na potrzeby Wojska Polskiego.



Więcej info:

<https://www.wme.wat.edu.pl/index.php/79-news/569-uroczystosc-100-lecia-funkcjonowania-sluzby-czolgowo-samochodowej.html>

ŚWIĘTO AKADEMII I PODCHORAŻYCH

W dnia 29 listopada 2018 r. w Klubie Wojskowej Akademii Technicznej odbyły się uroczyste obchody Święta Akademii i Dnia Podchorążego. Wśród zaproszonych gości znaleźli się: sekretarz stanu MON Tomasz Zdzikot, przewodniczący Sejmowej Komisji Obrony Narodowej poseł Michał Jach, szef Służby Kontrwywiadu Wojskowego minister Maciej Materka, reprezentujący Dowódcę Generalnego RSZ gen. dyw. Cezary Podlasiński, szef Sztabu Dowództwa Operacyjnego RSZ płk Bogdan Dziewulski, przedstawiciele duchowieństwa, rektor Lotniczej Akademii Wojskowej, rektor Wyższej Szkoły Menadżerskiej, prorektorzy zaprzyjaźnionych uczelni, doctor honoris causa WAT prof. Józef Modelski, czł. koresp. PAN, byli rektorzy WAT, przedstawiciele Ministerstwa Obrony Narodowej i instytucji centralnych, przedstawiciele dowództw i szefowie zarządów, dyrektorzy instytutów naukowo-badawczych, prezesi i dyrektorzy firm, przedstawiciele stowarzyszeń zawodowych i kombatanckich, byli pracownicy WAT.

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



Więcej info:

<https://www.wme.wat.edu.pl/index.php/79-news/575-swieto-akademii-i-podchorazych.html>

MIĘDZYNARODOWY SALON PRZEMYSŁU OBRONNEGO – KIELCE 2018

Od 4 do 9 września odbył się w Kielcach XXVI Międzynarodowy Salon Przemysłu Obronnego. Targi zbrojeniowe w Kielcach są jednymi z najważniejszych i największych imprez tego typu organizowanych w Europie. W tegorocznej edycji swoje wyroby, przeznaczone dla różnych służb mundurowych, zaprezentowały 624 firmy z 31 krajów świata, w tym 328 firm z Polski.

W MSPO 2018, jak co roku, uczestniczyła również delegacja Wojskowej Akademii Technicznej, która prezentowała najnowsze osiągnięcia – efekty wieloletnich badań pracowników naukowo-badawczych i naukowo-dydaktycznych.



Więcej info:

<https://www.wme.wat.edu.pl/index.php/79-news/537-wielofunkcyjne-podwozie-bezzalogowego-pojazdu-ladowego-na-mspo-kielce-2018.html>

KONFERENCJA PIGOSK

Od 7 do 9 września 2018 roku odbyła się w Wiśle VII Konferencja Szkoleniowa Polskiej Izby Gospodarczej Ośrodków Szkolenia Kierowców „Bezpieczeństwo w ruchu drogowym. Psychologia transportu”.

W konferencji, którą otworzył Prezes PIGOSK pan Krzysztof Szymański, uczestniczyli między innymi przedstawiciele ośrodków badawczych i naukowo-dydaktycznych zajmujących się szkoleniem kierowców, specjaliści w zakresie bezpieczeństwa ruchu drogowego oraz przedstawiciele administracji rządowej. Celem konferencji była wymiana wiedzy i doświadczeń praktycznych, głównie w obszarze szkolenia kierowców i kandydatów na kierowców oraz elementów współdecydujących o bezpieczeństwie w ruchu drogowym.

Więcej info:

<https://www.wme.wat.edu.pl/index.php/79-news/538-wystapienie-dyrektora-instytutu-pojazdow-mechanicznych-i-transportu-na-konferencji-pigosk.html>

INSTYTUT BUDOWY MASZYN NA TESTACH EDA

W okresie od 8.10 do 19.10.2018 roku pracownicy Instytutu Budowy Maszyn Wydziału Mechanicznego Wojskowej Akademii Technicznej uczestniczyli w testach organizowanych pod auspicjami Europejskiej Agencji Obrony (EDA). Badania zorganizowano na terenie poligonu Truppenübungsplatz Allentseig: Lager Kaufholz w Austrii w ramach programu badawczego, którego celem jest opracowanie systemów detekcji Improwizowanych Urządzeń Wybuchowych (IED) IEDDET.

Program IEDDET obejmuje pakiet 3 projektów:

- Vehicle Mounted Early Warning of Indirect Indicators of IEDs (VMEWI3);
- UGV stand – off multi sensor platform for IED component detection (MUSICODE);
- Confirmation, Identification and Airborne Early Warning of IEDs (CONFIDENT).



Więcej info:

<https://www.wme.wat.edu.pl/index.php/79-news/565-instytut-budowy-maszyn-na-testach-eda.html>

XV KONFERENCJA TKI2018

W dniach 16-19 października w Jorze Wielkiej koło Mikołajek odbyła się XV Konferencja Naukowo-Techniczna *Techniki Komputerowe w Inżynierii TKI2018*. Na konferencji przedstawiono ponad 140 referatów z zakresu technik komputerowych oraz metod badań eksperymentalnych w analizie, optymalizacji, projektowaniu i wytwarzaniu materiałów, konstrukcji, procesów i systemów. Po raz trzeci w ramach konferencji wręczono Medale

im. Profesora Jana Szmeltera za wybitne osiągnięcia naukowe w dziedzinie technik komputerowych i eksperymentalnych w inżynierii. Tegoroczna konferencja była również okazją do upamiętnienia jubileuszu 90. rocznicy urodzin Prof. Mariana Dacko oraz 70. rocznicy urodzin Prof. Tadeusza Niezgody.

Więcej info:

<http://www.tki.wat.edu.pl/2018/index.html>

XXI KONFERENCJA ZASTOSOWANIA STATYSTYKI I METOD DATA MINING W BADANIACH NAUKOWYCH

23 października 2018 r. pracownicy Instytutu Pojazdów Mechanicznych i Transportu (IPMiT) uczestniczyli w XXI edycji konferencji „Zastosowania statystyki i metod data mining w badaniach naukowych”.

Zgodnie z wieloletnią tradycją wydarzenia do wygłoszenia referatów organizatorzy zaprosili naukowców realizujących ciekawe projekty w różnych dziedzinach badań empirycznych. Patronat nad wydarzeniem sprawowało Polskie Towarzystwo Statystyczne.

W konferencji udział wzięło kilkaset osób z różnych instytucji naukowych, badawczych oraz przedstawicieli przemysłu.

Tematyka tegorocznych referatów obejmowała zastosowania metod statystycznych w medycynie, farmacji, ekonomii, historii i inżynierii produkcji.

JUBILEUSZOWE DYPLOMY DLA PANCERNIAKÓW I SAMOCHODZIARZY ABSOLWENTÓW WME WAT

2018 – to rok jubileuszowy dla absolwentów Wydziału Mechanicznego z grup pancernych i samochodowych, którzy ukończyli studia w latach 1967-1969. Szczególny Jubileusz 50 - tej rocznicy otrzymania dyplomów inżynierskich Wojskowej Akademii Technicznej.

Jubilaci w dniach 23-25 października 2018 r. spotkali się w ramach zorganizowanego przez Komitet Organizacyjny Zjazdu Absolwentów roczników 1967÷1969, tym razem poza Wojskową Akademią Techniczną w m. Okuniewie k/Warszawy w pobliżu Sulejówka, miasta Marszałka Józefa Piłsudskiego. Był to już VII zjazd, który wpisuje się w pewną tradycję spotkań absolwentów ww. roczników. W tegorocznym spotkaniu uczestniczyło 22

inżynierów – wiarusów, którzy 50 lat temu kończyli najlepszą uczelnię wojskową.



Więcej info:

<https://www.wme.wat.edu.pl/index.php/79-news/576-jubileuszowe-dyplomy-dla-pancerniakow-i-samochodziarzy-absolwentow-wydzialu-mechanicznego-wat.html>

INSTYTUT BUDOWY MASZYN NA *WARSAW INDUSTRY WEEK*

W dniach 6-8 listopada 2018 r. w Międzynarodowym Centrum Targowo-Kongresowym PTAK WARSAW EXPO w Nadarzynie odbyła się kolejna edycja Międzynarodowych Targów Innowacyjnych Rozwiązań Przemysłowych *Warsaw Industry Week*. Jak co roku na targach obecna była delegacja z Wojskowej Akademii Technicznej. Wystawa była doskonałą okazją do zaprezentowania dorobku naukowego uczelni.

Na targach można było również zobaczyć osiągnięcia prawie wszystkich gałęzi przemysłowych: maszyny i narzędzia do obróbki metalu, drewna, przetwórstwa tworzyw sztucznych, automatyzacja i robotyzacja procesów przemysłowych oraz oprogramowanie, metrologia przemysłowa, cięcie i szlifowanie, badania i rozwój, BHP oraz wiele innych. Wydarzeniu towarzyszyło szereg konferencji i spotkań branżowych.



Więcej info:

<https://www.wme.wat.edu.pl/index.php/79-news/564-wystawa-instytutu-budowy-maszyn-na-warsaw-industry-week-w-nadarzynie.html>

XIII KONGRES PRZEMYSŁU I RYNKU MOTORYZACYJNEGO

W dniach 7-8 listopada 2018 r. odbyła się już XIII edycja Kongresu Przemysłu i Rynku Motoryzacyjnego traktowana jako najważniejsze wydarzenie branży motoryzacyjnej. W tym roku organizator Kongresu – Stowarzyszenie Dystrybutorów i Producentów Części Motoryzacyjnych (SDCM) – poszukiwali startupów tworzących rozwiązania dla branży motoryzacyjnej. Przedsiębiorcy mieli możliwość zaprezentowania swoich rozwiązań przed zarządami oraz kierownictwem największych firm przemysłu i rynku części motoryzacyjnych, jak również przedstawicielami Ministerstw i organizacji Państwowych (ARP, PAIH, NCBR). Wojskową Akademię Techniczną reprezentowali mgr inż. Olga Gajda oraz dr inż. Krzysztof Papliński – pracownicy Instytutu Budowy Maszyn (IBM) Wydziału Mechanicznego – którzy byli również odpowiedzialni za organizację ww. wydarzenia.

Pierwszego dnia zostały zaprezentowane sesje dotyczące: kobiet w motoryzacji, recyklingu i regeneracji części motoryzacyjnych, europejskich regulacji prawnych, spotkań sprzedażowych „face-to-face”, a także podsumowania ostatniego roku i prognoz rozwoju rynku motoryzacyjnego w Polsce oraz Europie.

Natomiast w drugi dzień odbyły się zamknięte sesje dla zaproszonych gości (m.in. liderów przemysłu, handlu i usług motoryzacyjnych) oraz spotkania z przedstawicielami najciekawszych motoryzacyjnych rozwiązań – startupów. Innowacją na tegorocznym Kongresie była wystawa *Przemysł 4.0*, podczas której zostały zaprezentowane technologiczne rozwiązania przyszłości.

Więcej info:

<https://moto-konferencja.pl/>

ODPRAWA KOORDYNACYJNA OSF LOGISTYKI

W terminie 27-28 listopada 2018 roku zastępca dziekana Wydziału Mechanicznego (WME) płk dr inż. Jarosław Ziółkowski uczestniczył w odprawie koordynacyjnej Organizatora Systemu Funkcjonalnego (OSF) Logistyki SZ RP. Jej celem było skorelowanie zadań zaplanowanych na 2019 rok. Takie przedsięwzięcie jest realizowane corocznie przez Zarząd Logistyki-P4 Sztabu Generalnego Wojska Polskiego i wynika z następujących dokumentów:

- *Wytyczne Ministra Obrony Narodowej do planowania działalności w 2019 roku;*
- *Wytyczne Organizatora Systemu Funkcjonalnego Logistyki na 2019 rok;*
- *Plan rozwoju zdolności Sił Zbrojnych RP do zabezpieczenia logistycznego działań w latach 2013-2022 oraz projekt Planu rozwoju zdolności Sił Zbrojnych RP do zabezpieczenia logistycznego działań w latach 2017-2026.*

Tegoroczna odprawa odbyła się w Wojskowym Ośrodku Szkoleniowo-Kondycyjnym (WOSzK) w m. Mrągowo. Tradycyjne, zgodnie z opracowaną wcześniej koncepcją przeprowadził ją płk Robert Woźniak – Szef Zarządu Logistyki-P4 Sztabu Generalnego Wojska Polskiego.



Więcej info:

<https://www.wme.wat.edu.pl/index.php/79-news/570-odprawa-koordynacyjna-organizatora-systemu-funkcjonalnego-osf-logistyki.html>

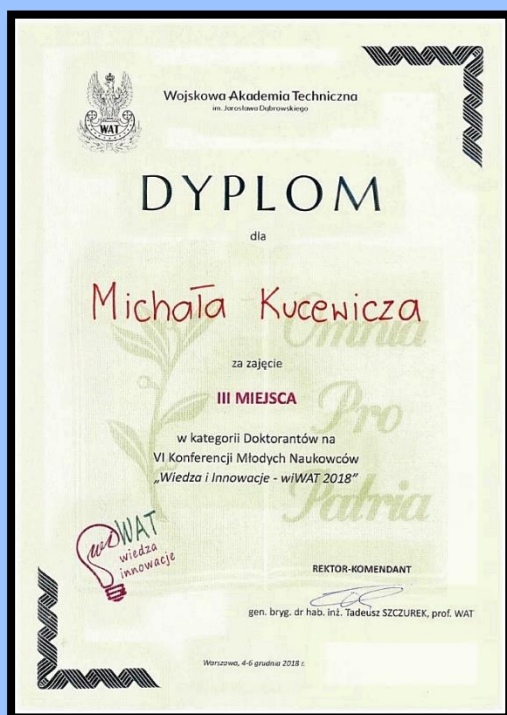
wiWAT 2018

W dniach 4-6 grudnia 2018 roku w Hotelu 4 Żywiec odbyła się VI Konferencja Młodych Naukowców *Wiedza I Innowacje – wiWAT 2018*.

Konferencja stanowiła forum wymiany informacji o prowadzonych badaniach przez studentów, doktorantów oraz młodych pracowników nauki.

Założeniem organizatorów konferencji było przekonanie, że prezentacja na szerokim forum działalności naukowej studentów i młodych pracowników nauki jest niezbędnym i podstawowym elementem wszelkich poczynąń naukowych. Uczestnikami Konferencji byli przede wszystkim studenci i doktoranci, lecz również nie zabrakło młodych pracowników nauki oraz przedstawicieli współpracujących firm.

Wydział Mechaniczny reprezentowało 9 doktorantów oraz 1 student.



Więcej info:

<https://www.wme.wat.edu.pl/index.php/79-news/574-wiWat-2018.html>

INAUGURACJA ROKU AKADEMICKIEGO 2018/2019

W dniu 5 października 2018 r. po raz 59 na Wydziale Mechanicznym Wojskowej Akademii Technicznej odbyła się uroczysta inauguracja roku akademickiego.

W uroczystości udział wzięły władze Uczelni: Prorektor ds. Kształcenia dr hab. inż. Zdzisław BOGDANOWICZ, prof. WAT, Prorektor ds. Nauki prof. dr hab. inż. Krzysztof CZUPRYŃSKI oraz Kanclerz WAT mgr Adam WRONECKI, i jego Zastępca – Szef Logistyki płk mgr inż. Emil KARDASZUK, Kwestor WAT mgr Janusz GUZKA.

Uroczysta inauguracja odbyła się w sali kinowej Klubu WAT i zgromadziła nie tylko grono profesorskie, nauczycieli akademickich, pracowników wydziału, studentów I roku studiów stacjonarnych i niestacjonarnych, ale również licznie przybyłych gości.



Więcej info:

<https://www.wme.wat.edu.pl/index.php/79-news/540-uroczyste-rozpozecie-roku-akademickiego-w-wydziale-mechanicznym-wat.html>

INAUGURACJA NIESTACJONARNYCH STUDIÓW PODYPLOMOWYCH BEZPIECZEŃSTWO RUCHU DROGOWEGO I RZECZOZNAWSTWO SAMOCHODOWE

Dnia 19 października 2018 roku w Instytucie Pojazdów Mechanicznych i Transportu (IPMiT) Wydziału Mechanicznego WAT odbyła się uroczysta inauguracja XXI edycji niestacjonarnych studiów podyplomowych *Bezpieczeństwo ruchu drogowego i rzeczoznawstwo samochodowe* połączona z uroczystym wręczeniem dyplomów dla absolwentów poprzedniej edycji studiów.

W uroczystości wzięły udział osoby rozpoczynające tegoroczną edycję studiów podyplomowych, absolwenci studiów podyplomowych, którzy zakończyli studia w bieżącym roku, reprezentanci instytucji współorganizujących studia podyplomowe oraz przedstawiciele Wydziału Mechanicznego i WAT.



Więcej info:

<https://www.wme.wat.edu.pl/index.php/79-news/562-inauguracja-xxi-edycji-studiow-podyplomowych-bezpieczenstwo-ruchu-drogowego-i-rzeczoznawstwo-samochodowe.html>

ROZPRAWA DOKTORSKA MGR. INŻ. JAKUBA BUKAŁY

Rada Wydziału Mechanicznego Wojskowej Akademii Technicznej zawiadamia, iż dnia 22.10.2018 r. o godz. 12.30 w budynku Wydziału Mechanicznego (bud. nr 62, sala nr 34), w Warszawie, ul. Gen. Witolda Urbanowicza 2, odbyła się publiczna obrona rozprawy doktorskiej *Pana mgr. inż. Jakuba BUKAŁY – doktoranta z Katedry Mechaniki i Informatyki Stosowanej (KMİS) Wydziału Mechanicznego Wojskowej Akademii Technicznej.*

Tematem rozprawy doktorskiej była *Analiza numeryczna procesu implementacji bioresorbowalnego stentu naczyniowego.*

Doktorant ukończył studia trzeciego stopnia z wynikiem bardzo dobry z wyróżnieniem.

Więcej info:

<https://www.wme.wat.edu.pl/index.php/79-news/542-publiczna-obrona-rozprawy-doktorskiej-12.html>

ROZPRAWA DOKTORSKA MGR. INŻ. FILIPA POLAKA

Rada Wydziału Mechanicznego Wojskowej Akademii Technicznej zawiadamia, iż dnia 20.11.2018 r. o godz. 12.00 w budynku Wydziału Mechanicznego (bud. nr 62, sala nr 34), w Warszawie, ul. Gen. Witolda Urbanowicza 2, odbyła się publiczna obrona rozprawy doktorskiej *Pana mgr. inż. Filipa POLAKA – doktoranta z Instytutu Pojazdów Mechanicznych i Transportu (IPMiT) Wydziału Mechanicznego Wojskowej Akademii Technicznej.*

Tematem rozprawy doktorskiej był *Napęd hybrydowy małej taktycznej platformy bezzałogowej do działania w terenie zurbanizowanym.*

Doktorant ukończył studia trzeciego stopnia z wynikiem bardzo dobry z wyróżnieniem.

Więcej info:

<https://www.wme.wat.edu.pl/index.php/79-news/560-publiczna-obrona-rozprawy-doktorskiej-13.html>

NOMINACJE PROFESORSKIE

Postanowieniem Prezydenta Rzeczypospolitej Polskiej dwóch pracowników Wydziału Mechanicznego otrzymało nominacje profesorskie:

- z dnia 28 września 2018 roku dr hab. inż. Jerzy Walentynowicz,
- z dnia 8 listopada 2018 roku dr hab. inż. Wiesław Barnat.

Więcej info:

<https://www.wme.wat.edu.pl/index.php/79-news/567-nominacje-profesorskie.html>

ROZPRAWA DOKTORSKA MGR. INŻ. IRENEUSZA SZACHOGŁUCHOWICZA

Rada Wydziału Mechanicznego Wojskowej Akademii Technicznej zawiadamia, iż dnia 17.12.2018 r. o godz. 12.00 w budynku Wydziału Mechanicznego (bud. nr 62, sala nr 34), w Warszawie, ul. Gen. Witolda Urbanowicza 2, odbyła się publiczna obrona rozprawy doktorskiej *Pana mgr. inż. Ireneusza Szachogłuchowicza – doktoranta z Instytutu Budowy Maszyn (IBM) Wydziału Mechanicznego Wojskowej Akademii Technicznej.*

Tematem rozprawy doktorskiej były *Badania właściwości użytkowych laminatu AA2519-Ti6Al4V wytwarzanego metodą detonacyjną.*

Doktorant ukończył studia trzeciego stopnia z wynikiem bardzo dobry z wyróżnieniem.

Więcej info:

<https://www.wme.wat.edu.pl/index.php/79-news/573-publiczna-obrona-rozprawy-doktorskiej-14.html>

CYKL WYKŁADÓW W RAMACH PROGRAMU *KATEDRA AD HOC*

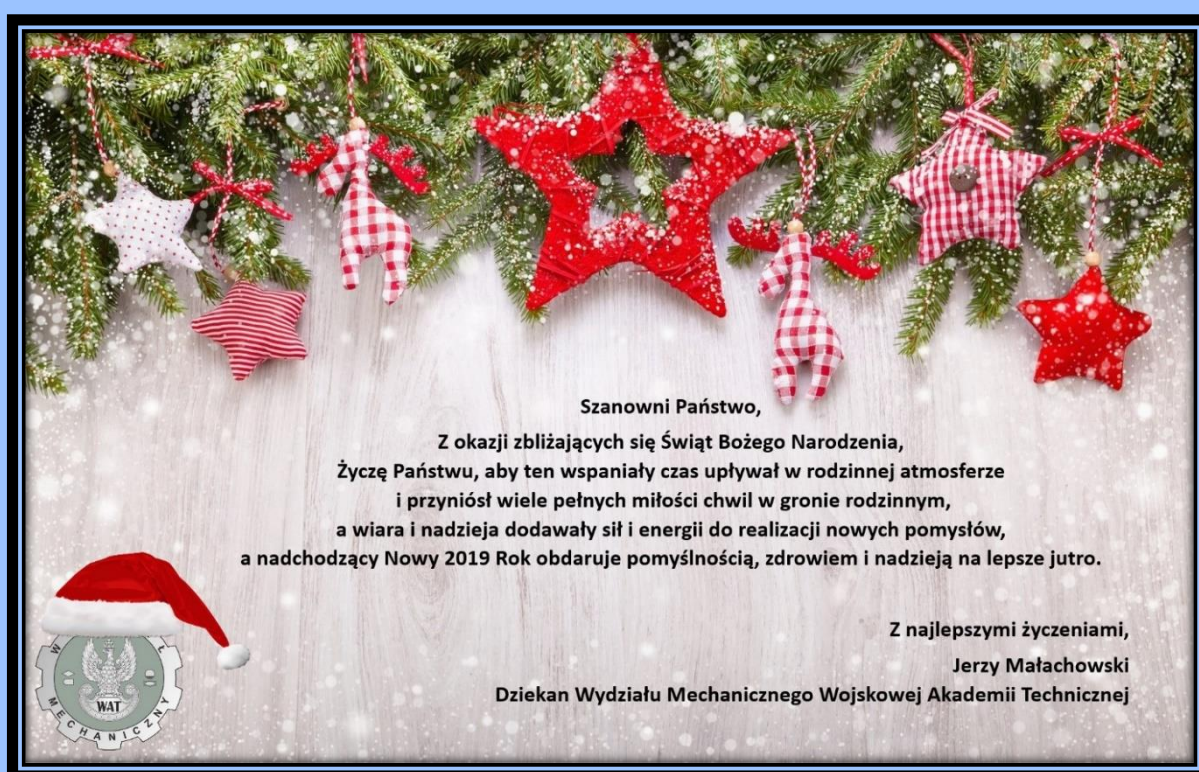
W dniach 19-23 listopada br. w Wydziale Mechanicznym Wojskowej Akademii Technicznej odbył się cykl wykładów w ramach programu Ministerstwa Obrony Narodowej „Katedra Ad Hoc” pt.: „Nonlinear Dynamics of Engineering Systems”.

Wykłady przeprowadził prof. Marian Wiercigroch z Uniwersytetu w Aberdeen, podczas których zapoznawał słuchaczy z tematyką zaawansowanej metody modelowania (analizy) układów mechanicznych

poddanych obciążeniom losowym (silnie dynamicznie nieliniowych) i badania ich w odniesieniu do analizowanych układów.

Więcej info:

<https://www.wme.wat.edu.pl/index.php/79-news/568-prof-marian-wiercigroch-z-wykładami-w-ramach-programu-katedra-ad-hoc.html>



OPRACOWANIE:

TEKST:

1. mgr inż. Aleksandra LĘGAS
2. dr inż. Mirosław KARCZEWSKI
3. dr inż. Grzegorz TRAWIŃSKI
4. mgr inż. Robert KOSSOWSKI
5. mgr inż. Olga GAJDA
6. płk w st. spocz. mgr inż. Arkadiusz LENARTOWICZ
7. por. mgr inż. Dariusz KALINKO
8. mgr Katarzyna KUCHARSKA
9. płk dr inż. Jarosław ZIÓŁKOWSKI

ZDJĘCIA:

1. mgr inż. Aleksandra LĘGAS
2. dr inż. Grzegorz TRAWIŃSKI
3. Grzegorz ROSIŃSKI
4. mgr inż. Marian DĄBROWSKI
5. Kazimierz KĘSIK
6. Jakub ŁUSZCZEK
7. mgr Katarzyna KUCHARSKA