



# NEWSLETTER WIM WAT

NR 24 LIPIEC-WRZESIEŃ 2024

[www.wim.wat.edu.pl](http://www.wim.wat.edu.pl)



***Prymusi WIM wśród oficerów – str. 1***



***Wyróżnienia Dziekana WIM za prace dyplomowe studentów wojskowych – przyszłych oficerów WP – str. 4***



***2. miejsce dla projektu „ReVitalize” – Nagroda Jamesa Dysona – str. 5***



***Wizyta absolwentów w WIM – str. 7***

# SPIS TREŚCI

## UROCZYSTOŚCI

1. PRYMUSI WIM WŚRÓD OFICERÓW

## KONFERENCJE/TARGI/WARSZTATY/SZKOLENIA

2. GOTOWE DO WDROŻENIA TECHNOLOGIE WAT NA XXXII MSPO W KIELCACH

## PROJEKTY BADAWCZE/INNOWACJE

3. TWORZYMY ŚWIAT INNOWACJI

## AWANSE/WYRÓŻNIENIA

4. WYRÓŻNIENIA DZIEKANA WIM ZA PRACE DYPLOMOWE STUDENTÓW WOJSKOWYCH  
– PRZYSZŁYCH OFICERÓW WP
5. 2. MIEJSCE DLA PROJEKTU „ReVitalize” – NAGRODA JAMESA DYSONA

## INNE

6. PODZIĘKOWANIE ZA WSPÓŁPRACĘ
7. WIZYTA ABSOLWENTÓW W WIM

## PRYMUSI WIM WŚRÓD OFICERÓW

Najlepsi absolwenci Wojskowej Akademii Technicznej otrzymali awans oficerski. Uzyskując tytuł magistra inżyniera z najlepszymi lokatami na roku ustawili wysoko poprzeczkę dla osiągnięć w działalności naukowej, wojskowej i społecznej. Wszyscy awansowani w tym roku podporucznicy Wojska Polskiego, jako wysokiej klasy specjaliści-inżynierowie, biorą odpowiedzialność za bezpieczeństwo naszego państwa i obywateli.

Prymusem Wydziału Inżynierii Mechanicznej (III lokata w WAT) został ppor. mgr inż. Kajetan Płachta. Podporucznik Kajetan Płachta jest absolwentem, kierunku mechanika i budowa maszyn (specjalność organizacja transportu i ruchu wojsk). Studia ukończył ze średnią ocen 4,70. Za uzyskanie III lokaty został wyróżniony przez Rektora-Komendanta WAT sygnetem absolwenta Akademii.

Na Wydziale Inżynierii Mechanicznej drugą lokatę uzyskał ppor. mgr inż. Adam Wójcik, natomiast trzecią – ppor. mgr inż. Adam Ciseł.

Podczas uroczystości rozdania patentów oficerskich, która odbyła się 5 lipca na placu apelowym WAT, zgodnie z tradycją prymusi Akademii i prymusi wydziałów akademickich dokonali wpisów w Księdze Pamiątkowej uczelni.



Więcej info:

<https://www.wim.wat.edu.pl/prymusi-wim-wsrod-oficerow/>

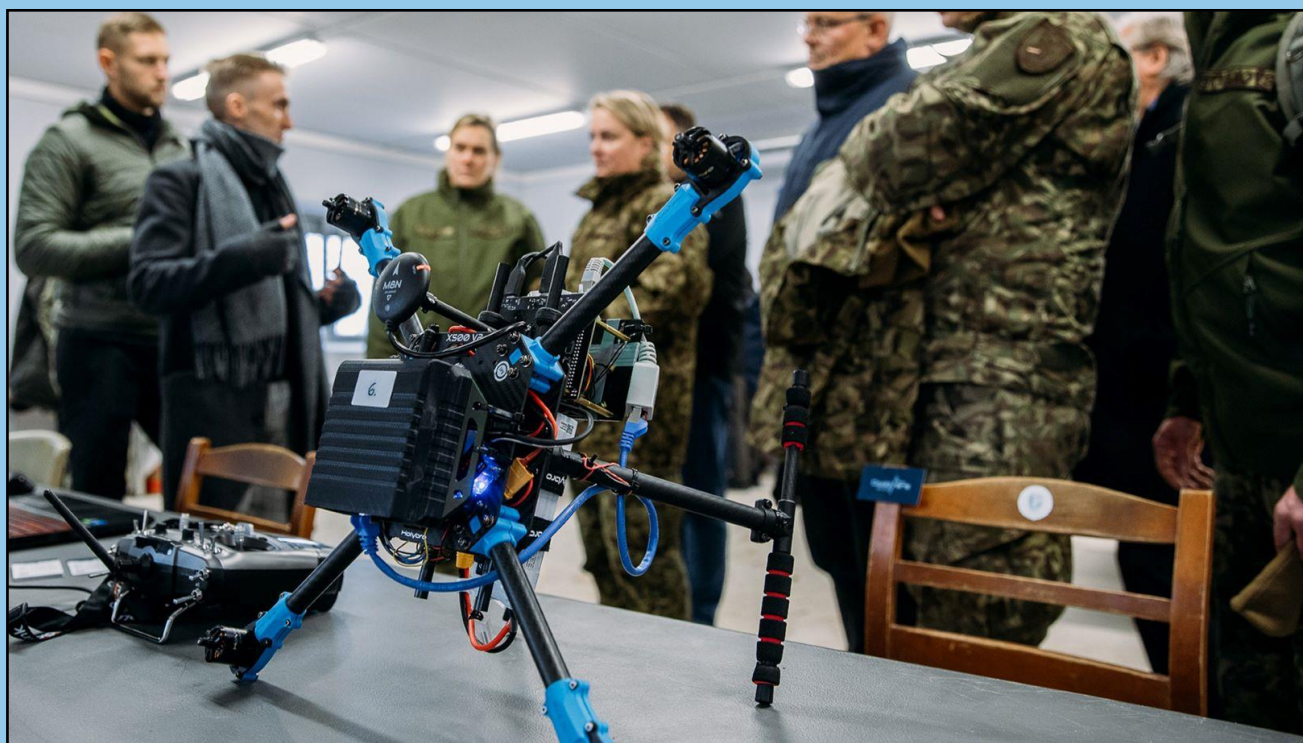


## GOTOWE DO WDROŻENIA TECHNOLOGIE WAT NA XXXII MSPO W KIELCACH

Urządzenia wykorzystujące zjawiska kwantowe do zabezpieczenia danych, system wspomagający ewakuację medyczną żołnierza z pola walki czy nawigujący bezzałogowe statki powietrzne – z flagowymi technologiami opracowanymi przez naukowców Wojskowej Akademii Technicznej, w tym aż trzema konkurującymi o nagrodę Defender, będzie można zapoznać się podczas XXXII Międzynarodowego Salonu Przemysłu Obronnego MSPO w Kielcach.

Jak podkreśla Rektor-Komendant WAT, oferta prezentowana na tegorocznym MSPO to odpowiedź uczelni na konkretne potrzeby zaawansowanej technologicznie armii.

Aktualnie w Wojskowej Akademii Technicznej realizowanych jest 35 projektów na rzecz bezpieczeństwa i obronności finansowanych ze środków krajowych oraz 17 ze źródeł zagranicznych (EDA, EDF, NATO). Prezentowane na targach wynalazki stanowią przykład efektywności działalności badawczo-wdrożeniowej uczelni.



Więcej info:

<https://www.wim.wat.edu.pl/12609-2/>

# TWORZYMYSWIAT INNOWACJI

Z prof. dr. hab. inż. Jerzym Małachowskim, dyrektorem Narodowego Centrum Badań i Rozwoju, rozmawia Dominika Naruszko.

**Dominika Naruszko:** Z ogromnym zadowoleniem przyjęliśmy do wiadomości decyzję o powołaniu Pana Profesora na dyrektora Narodowego Centrum Badań i Rozwoju. Dla całej naszej społeczności akademickiej to ogromne wyróżnienie. Z Wojskową Akademią Techniczną jest Pan związany od wielu lat – najpierw jako student, następnie pracownik naukowy, a w ostatnim czasie jako dziekan Wydziału Inżynierii Mechanicznej. Dlaczego wybrał Pan studia w WAT?

**prof. dr hab. inż. Jerzy Małachowski:** Inspiracją do wyboru Wojskowej Akademii Technicznej było spotkanie ze studentem WAT, który wówczas był już na drugim roku studiów na Wydziale Cybernetyki. Był to zarazem brat mojego kolegi z liceum, do którego uczęszczałem. To on opowiedział mi o życiu studenckim podchorążego WAT oraz o realizacji studiów równoległych na dwóch fakultetach, politechnicznym i wojskowym. Ukończenie WAT dawało szansę na zostanie wojskowym inżynierem. Z pewnością drugim aspektem, który przeważał, że wybrałem studia politechniczne, był fakt, że w liceum pobierałem edukację o profilu matematyczno-fizycznym. Mimo wcześniejszych pomysłów na studia humanistyczne, które rodziły się w mojej głowie, wybrałem ostatecznie studia techniczne w Wojskowej Akademii Technicznej.



Więcej info:

<https://www.wim.wat.edu.pl/tworzymy-swiat-innowacji/>



# WYRÓŻNIENIA DZIEKANA WIM ZA PRACE DYPLOMOWE STUDENTÓW WOJSKOWYCH – PRZYSZŁYCH OFICERÓW WP

W dniu 5 lipca 2024 r. odbyło się uroczyste wręczenie patentów i dyplomów przyszłym oficerom Wojska Polskiego – absolwentom Wojskowej Akademii Technicznej. Dziekan WIM prof. dr hab. inż. Jerzy Małachowski ponadto wyróżnił nagrodą indywidualną za przygotowanie i zaangażowanie w proces realizacji pracy dyplomowej oraz wzorową jej obronę sześciu absolwentów Wydziału Inżynierii Mechanicznej na kierunku *mechanika i budowa maszyn*.

Kierownictwo Wydziału Inżynierii Mechanicznej składa wszystkim absolwentom – oficerom Wojska Polskiego – gratulacje z okazji pomyślnego zdania egzaminu dyplomowego i ukończenia studiów jednocześnie życząc sukcesów w dalszej służbie wojskowej.



Więcej info:

<https://www.wim.wat.edu.pl/wyroznienia-dziekana-wim-za-prace-dyplomowe-studentow-wojskowych-przyszlych-oficerow-wp/>

## 2. MIEJSCE DLA PROJEKTU „REVITALIZE” – NAGRODA JAMESA DYSONA

Członkowie Koła Naukowego Biocybernetyki i Inżynierii Biomedycznej WAT zajęli 2. miejsce w krajowych eliminacjach międzynarodowego konkursu Nagroda Jamesa Dysona. Ich osiągnięcie – projekt „ReVitalize” – zdobył uznanie za innowacyjność i potencjał.

System wspierający rehabilitację medyczną, mający na celu skrócenie okresu rekonwalescencji oraz zwiększanie motywacji do systematycznego i poprawnego wykonywania ćwiczeń. ReVitalize jest kompleksowym systemem wspierającym proces rehabilitacji, poprzez korygowanie ruchu pacjenta komunikatami głosowymi lub grami wykorzystującymi biofeedback, dzięki czemu możemy skrócić oraz uatrakcyjnić proces rekonwalescencji.

Projekt został zaprezentowany na licznych seminariach, konferencjach i konkursach, zdobywając:

- II miejsce w Konkursie Rektora WAT na najlepszą pracę studencką w 2023 r.,
  - Wyróżnienie na II Ogólnopolskiej Konferencji Naukowej „Students Cybernetics Symposium” organizowanej przez Wydział Cybernetyki WAT w maju 2024 r.
- Autorzy projektu - Kacper Zajdel, Jakub Karwacki.



Więcej info:

<https://www.wim.wat.edu.pl/12649-2/>

#wim\_wat news (24) 2024



## PODZIĘKOWANIE ZA WSPÓŁPRACĘ

W dniu 5 września 2024 r. odbyło się spotkanie ustępującego Dziekana Wydziału Inżynierii Mechanicznej z żołnierzami i pracownikami pełniącymi funkcje Prodziekanów, Zastępcy Dziekana, Dyrektorów Instytutów, ich zastępców oraz Kierowników Zakładów, a także Pełnomocników Dziekana i Kierownika studiów doktoranckich w czasie kadencji 2020-2024.

W krótkim wystąpieniu prof. dr hab. inż. Jerzy Małachowski podziękował za współpracę i podkreślił, że był to okres trudnych wyzwań i doświadczeń, które wpłynęły na rozwój Wydziału. Współpraca nie tylko przyczyniła się do wzrostu jakości kształcenia, ale także zbudowała solidne fundamenty dla przyszłych działań naszego Wydziału. Dzięki zaangażowaniu osób funkcyjnych zostały pozyskane środki na nowoczesną aparaturę i stanowiska dydaktyczne.

Na zakończenie zostały wręczone pamiątkowe dyplomy.



Więcej info:

<https://www.wim.wat.edu.pl/podziekowanie-za-wspolprace-z-dziekanem-j-malachowskim-w-kadencji-2020-2024/>



## WIZYTA ABSOLWENTÓW W WIM

W dniu 20 września 2024 roku Wojskową Akademię Techniczną odwiedziła kilkunastoosobowa grupa absolwentów, którzy w 1981 r. ukończyli Wydział Mechaniczny (obecnie Wydział Inżynierii Mechanicznej), specjalność materiały pędne i smary (promocja 1980 r.). Organizatorem spotkania był pan ppłk rez. dr inż. Zygmunt BIAŁKA. Opiekunem spotkania ze strony Wydziału był Prodziekan ds. Studenckich WIM, ppłk dr inż. Krzysztof GOCMAN.

Wizyta absolwentów Wydziału rozpoczęła się w Sali Tradycji WAT, gdzie goście zapoznani zostali z historią i tradycjami WAT – szczególnie z ostatnich 40 lat działalności Akademii.

W kolejnej części wizyty uczestnicy spotkania odwiedzili Akademię Wojskową nr 2, w którym to mieszkali jako studenci Wydziału.

Po części oficjalnej absolwenci udali się na uroczysty obiad, podczas którego mieli okazję do wspomnień związanych ze studiami w Wydziale Mechanicznym WAT.



Więcej info:

<https://www.wim.wat.edu.pl/wizyta-absolwentow-w-wim/>



**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](http://www.wim.wat.edu.pl)