

Współpraca z Instytutem Technicznym Wojsk Lotniczych



Wspólne prowadzenie badań naukowych, wzajemną wymianę doświadczeń, organizację praktyk studenckich, a także szkoleń, kursów i konferencji przewiduje umowa o współpracy, która została zawarta 1 lipca 2021 r. pomiędzy Wojskową Akademią Techniczną i Instytutem Technicznym Wojsk Lotniczych.

Uroczyste podpisanie porozumienia przez rektora-komendanta WAT płk. prof. dr. hab. inż. Przemysława Wachulaka i dyrektora ITWL dr. hab. inż. Mirosława Kowalskiego odbyło się w siedzibie Instytutu.

„Wojskowa Akademia Techniczna współpracuje z wieloma podmiotami przyczyniając się do wzrostu potencjału naukowego, technicznego i militarnego naszego kraju. Działalność Instytutu Technicznego Wojsk Lotniczych również bardzo dobrze wpisuje się w ten wzrost. Zawarte dzisiaj porozumienie otwiera przed nami nowe obszary wspólnych prac badawczych. Będziemy współpracować w zakresie wytwarzania oprogramowania użytkowego i wbudowanego, aplikacji metod sztucznej inteligencji, konstrukcji układów i podzespołów statków powietrznych i pojazdów naziemnych, a także rozwijanych w Wydziale Cybernetyki WAT narzędzi symulacyjnych, rozwiązań kryptograficznych oraz z zakresu cyberbezpieczeństwa. Nie jest to jednak początek naszej relacji, bo realizowaliśmy już wiele badań w latach poprzednich i aktualnie ciągle współpracujemy. Przykładem może być projekt MilGeoMed, w ramach którego powstaje zintegrowany system do lokalizacji i pomocy medycznej poszkodowanym na polu walki. Życzę naszym instytucjom wszystkiego dobrego oraz udanej i owocnej współpracy” – powiedział rektor-komendant WAT płk prof. dr hab. inż. Przemysław Wachulak.

W ramach współpracy WAT i ITWL zobowiązały się do wzajemnego inicjowania i prowadzenia badań naukowych oraz promowania i komercjalizacji wyników badań. Ponadto umowa przewiduje prowadzenie wzajemnych konsultacji techniczno-technologicznych oraz współpracę w zakresie doradztwa naukowo-badawczego, kształcenia studentów i doktorantów, organizowania szkoleń, kursów, konferencji naukowych, staży i praktyk oraz wzajemnej wymiany wiedzy i doświadczeń. Warto tu zaznaczyć, że studenci WAT korzystają już z możliwości odbycia praktyk w ITWL. To głównie studenci Wydziału Mechatroniki,

Uzbrojenia i Lotnictwa. „Jesteśmy ośrodkiem, w którym zarówno studenci, jak i doktoranci mogą odbywać praktyki w zakresie systemów informatycznych. Nasza oferta w tym obszarze jest bardzo interesująca. Jesteśmy otwarci na współpracę” – zapewniał dr hab. inż. Mariusz Zieja z Zakładu Informatycznego Wsparcia Logistyki ITWL.

Współpraca pomiędzy WAT a ITWL będzie przebiegać m.in. w obszarze uczenia maszynowego i sztucznej inteligencji, a także w zakresie wytwarzania symulatorów konstruktywnych i wirtualnych oraz rozwiązań kryptograficznych. To tematyka bliska prężnie rozwijającemu się Wydziałowi Cybernetyki WAT, który podczas spotkania reprezentował dziekan dr hab. inż. Zbigniew Tarapata. Warto zaznaczyć, że część pracowników Instytutu uczestniczy w studiach doktoranckich na tym wydziale.

„To ważny wydział na Państwa uczelni, cieszy się on renomą. Jesteśmy bardzo zadowoleni ze współpracy z WAT. Przede wszystkim dlatego, że nasze instytucje mają bliskie sobie zadania. Mam nadzieję, że nasza współpraca rozszerzy się na kolejne, nowe obszary” – mówił dr hab. inż. Mirosław Kowalski, dyrektor Instytutu Technicznego Wojsk Lotniczych.

Instytut Techniczny Wojsk Lotniczych to lider naukowo-badawczego wsparcia wojskowej techniki lotniczej. Ośrodek jest nadzorowany przez Ministra Obrony Narodowej. ITWL współpracuje z największymi polskimi i zagranicznymi producentami uzbrojenia oraz Siłami Zbrojnymi realizując prace m.in. na rzecz NATO, Europejskiej Agencji Obrony i Agencji Kosmicznej oraz Komisji Europejskiej. Prace Instytutu cieszą się uznaniem w kraju i poza jego granicami, stając się wizytówką polskiej myśli technologicznej. Wśród głównych obszarów naukowych, którymi zajmują się eksperci Instytutu znajduje się m.in. modernizacja systemów awionicznych i przedłużanie resursów statków powietrznych. To także struktury kompozytowe, informatyczne systemy wsparcia techniki wojskowej oraz badania podzespołów statków powietrznych i badania wypadków lotniczych.

Ewa Jankiewicz

rzecznik prasowy WAT

fot. Sławomir Krajniewski/ITWL

