

# WYRÓŻNIENIA ZA WYNALAZKI

**Najciekawsze wynalazki, w tym pochodzące z Wojskowej Akademii Technicznej, wyróżnione w 2011 r. na międzynarodowych wystawach wynalazczości i innowacji w Moskwie, Genewie, Warszawie, Kuala Lumpur, Gdańsku, Norymberdze, Brukseli, Seulu oraz wielu innych ośrodkach promujących osiągnięcia zespołów badawczych, można było zobaczyć na tegorocznej, XIX Gieldzie Wynalazków i Innowacji, która w dniach 6-9 marca br. odbywała się w Muzeum Techniki NOT.**

Głównym celem Gieldy, organizowanej od 19 lat przez Stowarzyszenie Polskich Wynalazców i Racjonalizatorów, a której patronują Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego, Urząd Patentowy RP, Ministerstwo Gospodarki, Polska Agencja Rozwoju Przedsiębiorczości, jest udostępnienie szerokiej publiczności dorobku polskich wynalazców, który został już zweryfikowany w warunkach międzynarodowej konkurencji i zdobył uznanie na świecie. Gielda Wynalazków i Innowacji ma również na celu promocję poszczególnych innowacji w celu ich wdrożenia do przemysłu, usług i gospodarki.

Wojskowa Akademia Techniczna zaprezentowała na tegorocznej Gieldzie wynalazki zespołów naukowo-badawczych, które były pokazywane w 2011 r. na międzynarodowych wystawach i targach, a które swoim poziomem nowatorstwa w najwyższym stopniu spełniły kryteria oceny międzynarodowego jury, zdobywając medale z różnego kruszcu. Ich zagraniczna promocja przyczyniła się również do umocnienia wizerunku naszej Akademii, jako liczącego się ośrodka naukowego i czołowej instytucji wdrożeniowej w Polsce.

JM Rektor-Komendant WAT gen. dyw. prof. dr hab. inż. Zygmunt Mierczyk odebrał z rąk podsekretarza stanu w ministerstwie nauki i szkolnictwa wyższego prof. Jacka Gulińskiego specjalne wyróżnienie dla uczelni w postaci dyplomu i statuetki „Za aktywność w promocji innowacji w 2011 r.”.

Za wybitne osiągnięcia w dziedzinie wynalazczości i sukcesy odnoszone na międzynarodowych wystawach, zespoły naukowo-badawcze WAT otrzymały wyróżnienia (dyplom i statuetka) od ministra nauki i szkolnictwa wyższego. W gronie wyróżnionych znalazł się: „Lidar fluoroscencyjno-depolaryzacyjny do zdalnej detekcji zagrożeń biologicznych” – autorzy: prof. dr hab. inż. Zygmunt Mierczyk, dr inż. Marek

Zygmunt, dr inż. Jacek Wojtanowski, dr inż. Wiesław Piotrowski, mgr inż. Michał Muzal, mgr inż. Piotr Knysak, mgr inż. Tadeusz Drozd, mgr inż. Mirosława Kaszczuk, mgr inż. Andrzej Młodzianko, mgr inż. Andrzej Gawlikowski, mgr inż. Andrzej Gietka, mgr inż. Marcin Jakubaszek, uhonorowany złotym medalem na Międzynarodowych Targach Wynalazczości, Badań Naukowych i Nowych Technik Brussels INNOVA 2011 w Brukseli oraz „Szyfrator Narodowy” – autorzy: prof. Jerzy Gawinecki z zespołem kryptologów z Instytutu Matematyki i Kryptologii Wydziału Cybernetyki WAT i inżynierów z firmy WASKO S.A., który został nagrodzony złotymi medalami na: Międzynarodowych Targach Innowacji Gospodarczych i Naukowych INTARG, Międzynarodowych Targach Wynalazczości CONCOURS-LEPINE w Paryżu, Międzynarodowych Targach Wynalazczości, Badań Naukowych i Nowych Technik Brussels INNOVA 2011 w Brukseli i Międzynarodowych Targach Technologii Innowacyjnych Brussels Eureka, także w Brukseli.

Oprócz nagrodzonych wynalazków, zgłosiliśmy i zaprezentowaliśmy na Targach następujące projekty: profilometr reflektancyjny, manipulator kompaktowy z napędem hydrostatycznym, panel energochłonny poprawiający bezpieczeństwo



„Lidar fluoroscencyjno-depolaryzacyjny do zdalnej detekcji zagrożeń biologicznych” oraz „Szyfrator Narodowy” to opracowane przez zespoły naukowe WAT wynalazki, które nagrodzono na tegorocznej Gieldzie Wynalazków i Innowacji

bierne uczestników zdarzenia drogowego, lekki pancierz prętowy przeciw pociskom z głowicą kumulacyjną, uniwersalny panel ochronny poprawiający bezpieczeństwo ludzi w pojazdach specjalnych i infrastrukturze poprzez absorpcję energii wybuchu, wagon kolejowy z obrotową platformą ładunkową.

*Jerzy Markowski*



Rektor-komendant WAT gen. dyw. prof. dr hab. inż. Zygmunt Mierczyk odebrał specjalne wyróżnienie przyznane naszej uczelni „Za aktywność w promocji innowacji w 2011 r.”