

[Akceptuje](#)

W ramach naszej witryny stosujemy pliki cookies w celu świadczenia państwu usług na najwyższym poziomie, w tym w sposób dostosowany do indywidualnych potrzeb. Korzystanie z witryny bez zmiany ustawień dotyczących cookies oznacza, że będą one zamieszczone w Państwa urządzeniu końcowym. Możecie Państwo dokonać w każdym czasie zmiany ustawień dotyczących cookies. Więcej szczegółów w naszej [Polityce Prywatności](#)

[Portal](#) [Informacje](#) [Katalog firm](#) [Praca](#) [Szkolenia](#) [Wydarzenia](#) [Porównania międzylaboratoryjne](#)
[Kontakt](#)



[Laboratoria](#)
[.net](#)
[Innowacje](#)
[Nauka](#)
[Technologie](#)

[Logowanie](#) [Rejestracja](#) [pl](#)

Newsletter

zapisz się



- [Nowe technologie](#)
- [Felieton](#)
- [Tygodnik "Nature"](#)
- [Edukacja](#)
- [Artykuły](#)
- [Przemysł](#)

[Strona główna](#) > [Edukacja](#)

Minister edukacji i nauki nagrodził młodych naukowców

Profesorowie: Mateusz Hołda i Tomasz Klepka oraz trzy koła naukowe i dwa projekty znaleźli się wśród tegorocznych laureatów nagród ministra edukacji i nauki dla młodych naukowców.

Uroczystość wręczenia nagród odbyła się w czwartek w Ministerstwie Edukacji i Nauki. Laureaci i wyróżnieni na co dzień tworzą ambitne projekty i przyczyniają się do rozwoju polskiej nauki - podano w komunikacie na stronie MEiN.

Wśród nagrodzonych znaleźli się młodzi naukowcy, którzy na co dzień prowadzą badania m.in. nad optymalizacją zastosowań mRNA w terapiach medycznych, angażują się w promocję nauki i nowych technologii oraz wdrażają wynalazki w praktyce przemysłowej. W gronie wyróżnionych są też pasjonaci robotyki, automatyki, elektroniki, fizyki i modelowania.

"Spotykamy się tutaj z okazji wręczenia nagród za wybitnie osiągnięcia w obszarze nauki. To są nagrody dla profesorów, zespołów, kół naukowych, dla ludzi zaangażowanych w rozwój polskiej nauki, zaangażowanych w to, żeby Polska była nie tylko podwykonawcą, ale kreatorem, inspiratorem. Żeby nowe pomysły w obszarach różnych dyscyplin naukowych powstawały w naszym kraju. Tutaj były projektowane, wdrażane i rozwijane" - mówił podczas wręczenia nagród minister edukacji i nauki Krzysztof Szczucki.

Nagrodzony dr hab. inż. Tomasz Klepka z Katedry Technologii i Przetwórstwa Tworzyw Polimerowych Politechniki Lubelskiej prowadzi prace teoretyczne i eksperymentalne nad nowymi materiałami i kompozycjami polimerowymi z materiałów pierwotnych i wtórnych, natryskiwanie emulsji na powierzchnię wyrobów z tworzyw sztucznych, testowanie kabli i rur optyczno-telekomunikacyjnych, produkcję nowych innowacyjnych wyrobów osiowo-symetrycznych oraz konstrukcję innowacyjnych urządzeń badawczo-pomiarowe dla wybranych wielkości fizycznych.

Z kolei prof. Mateusz Hołda z Wydziału Lekarskiego UJ CM to pierwszy polski naukowiec, któremu przyznano tytuł profesora belwederskiego przed ukończeniem 30. roku życia. Prof. Hołda został zwycięzcą jubileuszowej edycji konkursu Supertalenty w Medycynie 2023. Ideą plebiscytu jest docenianie liderów młodego pokolenia medyków, którzy dzięki swojej wiedzy, zaangażowaniu i pasji zmieniają na lepsze polską medycynę.

Nagroda trafiła też do Studenckiego Koła Naukowego Integra AGH. Koło zrzesza pasjonatów robotyki zainteresowanych automatyką, elektroniką, fizyką czy modelowaniem. Zespół ma na swoim koncie liczne nagrody w krajowych i zagranicznych konkursach. Studenci stanęli na podium prestiżowych zawodów pojazdów autonomicznych F1TENTH Korea Championship. Studenci z AGH byli jedyną drużyną z Europy, która uczestniczyła w rywalizacji - czytamy w komunikacie.

Drugie z nagrodzonych kół - Koło Naukowe Robotyków, Sekcja Analogów Łazików Marsjańskich z Politechniki Białostockiej - skupia się na projektowaniu analogów łazików marsjańskich. Flagowym projektem zespołu jest Dzik - robot, który ma na swoim koncie wiele sukcesów na ogólnokrajowych i międzynarodowych zawodach robotycznych w kategorii Freestyle. Jak przypomina MEiN, ekipa z Białegostoku zdobyła 3. miejsce w kategorii Freestyle w zawodach Robotics Championship Oradea 2023 w Rumunii. W zawodach robotycznych MRC Maker Robotnic Challenge 2023 International w Bangkoku Dzik oraz Dzik 2, zdobyły nagrody specjalne za wysoki poziom techniczny oraz zastosowane innowacje. Natomiast roboty Striz i Rx77 uzyskały 4. miejsce ex aequo w kategorii Linefollower, a także 4. miejsce ex aequo w konkurencji Linefollower Enhance.

Minister nagrodził także PUT Rocketlab. To studencka grupa badawcza działająca na Politechnice Poznańskiej od grudnia 2017 roku. Zajmuje się rozwojem technologii kosmicznych. Najnowsza rakieta sondażowa Hexa 2 została zbudowana na potrzeby konkursu „Spaceport America Cup”. Osiąga wysokość lotu na poziomie 10 km, a jedna z jej wyjątkowych cech to własnoręcznie wykonane spadochrony. Zespół zdobył pierwsze miejsce w najbardziej wymagającej kategorii 30k SRAD Hybrid/Liquid, na konkursie Spaceport America Cup w Nowym Meksyku w USA.

Natomiast w sekcji projektów wyróżniono Cyberbone - implanterty wytwarzane z tworzyw bioresorbowalnych, w tym innowacyjne implanty kościotwórcze do zastosowań ortopedycznych. Implanty są dostosowane dla indywidualnych potrzeb pacjenta wszędzie tam, gdzie istnieje potrzeba

uzupełnienia ubytku kostnego. Zespół tworzą: dr hab. inż. Jacek Andrzejewski (Politechnika Poznańska), dr inż. Małgorzata Muzalewska (Politechnika Śląska), dr inż. Monika Dobrzyńska-Mizera (Politechnika Poznańska), dr inż. Monika Knitter (Politechnika Poznańska), dr hab. inż. Marek Wyleżół (Politechnika Śląska), Marcin Wątrobiński (Syntplant sp. z o.o. Poznań).

Drugi z nagrodzonych projektów to SmartHEAL - inteligentny opatrunek z precyzyjnym, skalowalnym i inteligentnym czujnikiem pH. Dzięki wykorzystaniu systemów komunikacji RFID umożliwia ocenę stanu rany i wykrywanie infekcji bez konieczności zdejmowania opatrunku, a co za tym idzie - bez naruszania gojących się tkanek.

Jak podano w komunikacie, wynalazek został wyróżniony nagrodą ufundowaną przez brytyjskiego miliardera i wynalazcę Jamesa Dysona. Zespół tworzą: Piotr Walter (Politechnika Warszawska), Dominik Baraniecki (Politechnika Warszawska), Tomasz Raczyński (Politechnika Warszawska), Filip Budny (Politechnika Warszawska).

Źródło: pap.pl

<http://laboratoria.net/edukacja/32042.html>

Informacje dnia: [Drżące nanorurki](#) [Naukowcy znaleźli sposób na recykling betonu ADHD](#) [zdiagnozowano u co dziewiątego dziecka w USA](#) [Testy na obecność HPV](#) [Do środowiska trafiło ponad 1 mld komarów GMO](#) [Może to owady uratują nas przed zwałami plastiku](#) [Drżące nanorurki](#) [Naukowcy znaleźli sposób na recykling betonu ADHD](#) [zdiagnozowano u co dziewiątego dziecka w USA](#) [Testy na obecność HPV](#) [Do środowiska trafiło ponad 1 mld komarów GMO](#) [Może to owady uratują nas przed zwałami plastiku](#) [Drżące nanorurki](#) [Naukowcy znaleźli sposób na recykling betonu ADHD](#) [zdiagnozowano u co dziewiątego dziecka w USA](#) [Testy na obecność HPV](#) [Do środowiska trafiło ponad 1 mld komarów GMO](#) [Może to owady uratują nas przed zwałami plastiku](#)

Partnerzy