

**Nominacje do Nagród przyznane
w Ogólnopolskim, Międzyuczelnianym
Konkursie Młodych Mistrzów 2025
w ramach sesji
„Ekonomiczne aspekty informatyzacji państwa”,
cyfrowa modernizacja Polski”
na XXXI Forum Teleinformatyki**

Na podstawie oceny prac zgłoszonych do Ogólnopolskiego, Międzyuczelnianego Konkursu Młodych Mistrzów „Ekonomiczne aspekty informatyzacji państwa, cyfrowa modernizacja Polski” zostały przyznane następujące nominacje do Nagród:

1. „Efektywne przewidywanie własności peptydów w projektowaniu leków”
Jakub Adamczyk, Piotr Ludynia (Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie)
2. „Wykorzystanie dużych modeli językowych do rozpoznawania i identyfikacji minerałów”
Jan Konarski (Akademia WIT)
3. „Automatyczna detekcja i segmentacja załamków QRS w sygnałach EKG z wykorzystaniem sztucznej inteligencji”
mgr inż. Marcin Czajka, mgr inż. Daria Kubacka (Politechnika Poznańska)
4. „Uwarunkowania telekomunikacyjne zastosowania modułów sieciowych IQRF w procesie monitoringu półautonomicznych systemów mobilnych w środowisku Smart City”
mgr inż. Nikita Bailiuk (Politechnika Rzeszowska im. Ignacego Łukasiewicza)
5. „Opracowanie środowiska serwerowego w oparciu o wirtualizację i bezpieczną sieć LAN, analiza zabezpieczeń wraz z testami penetracyjnymi”
inż. Kamil Kozerski (Politechnika Śląska)

6. „Disaster Tracker: Be Ready, Be Healthy, Stay Safe”
Aleksandra Jakimiuk, Dominik Zieliński, Małgorzata Kurcusz-Gzowska (Politechnika Warszawska)
7. „Opracowanie rozwiązania opartego na introspekcji maszyn wirtualnych, służącego do wykrywania złośliwego oprogramowania typu rootkit”
Daria Pietraszko (Politechnika Wrocławska)
8. „Stronniczość algorytmiczna w ocenie zdolności kredytowej”
Daniel Kaszyński (Szkola Główna Handlowa w Warszawie)
9. „Różnice pokoleniowe w korzystaniu z funkcji systemu BLIK i postrzeganiu jego bezpieczeństwa”
Aleksandra Kostrzewa (Uniwersytet Ekonomiczny w Katowicach)
10. „Ochrona przed oszustwami „na wnuczka”, „na policjanta” i „na BLIKa””
Dagmara Kostrzewska (Uniwersytet Kardynała Stefana Wyszyńskiego w Warszawie)
11. „Analiza sposobów implementacji dwukierunkowych tablic dynamicznych, różnic między nimi oraz ich relacji ze standardem języka C++”
Marcin Cywiński (Uniwersytet Łódzki)
12. „DefiDron: system zarządzania dronami dostarczającymi AED”
Mateusz Sobkowiak (Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu)
13. „Projekt i wykonanie urządzenia przetwarzającego butelki PET na filament do drukarek 3D”
Paweł Jędryczka (Uniwersytet Morski w Gdyni)
14. „Analiza wykorzystania przestrzeni kolorów Oklab w segmentacji obrazów kolorowych w odniesieniu do innych podstawowych przestrzeni barw”
Maciej Chopcian (Uniwersytet Opolski)

15. „Udoskonalone architektury sieci GAN do generowania map o wysokiej szczegółowości na podstawie obrazów teledetekcyjnych”
Tarik Alaiwi, Jan Karaś, Dawid Koterwas, Dominik Mielczarek, Andrii Norets,
Jacek Nowak, Michał Raszkowski, Remigiusz Sęk (Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie)
16. „Propozycja efektywnej metody detekcji UAV w oparciu o analizę sygnału radiowego dla systemów C-UAS”
mgr inż. Jakub Kołodziej (Wojskowa Akademia Techniczna im. Jarosława Dąbrowskiego)
17. „Analiza porównawcza narzędzi i modeli AI wykorzystywanych w identyfikacji i lokalizacji obiektów na potrzeby wsparcia procesów budowy świadomości sytuacyjnej”
Dorian Michalski (Wojskowa Akademia Techniczna im. Jarosława Dąbrowskiego)
18. „Bezzałogowy System Powietrzny Rozpoznania i Ataku Sieci Radiowych HackBee”
por. mgr inż. Rafał Szczepanik, por. mgr inż. Tomasz Walczyna (Wojskowa Akademia Techniczna im. Jarosława Dąbrowskiego)
19. „Komponenty programowe wspomagające translację języka migowego na tekst i dźwięk”
inż. Piotr Gdula (Wojskowa Akademia Techniczna im. Jarosława Dąbrowskiego)
20. „Ataki na duże modele językowe – czyli jak ukraść ChatGPT”
Karol Narożniak (Wojskowa Akademia Techniczna im. Jarosława Dąbrowskiego)
21. „Promotor Matching”
Aurora Józefowicz, Magdalena Maciejczak, Krzysztof Paduch, Jakub Piskorz, Kuba Pytka, Grzegorz Puścian, Paweł Szewczyk, Oskar Szłapka, Aleksandra Szymczak, Ignacy Trocki (Wojskowa Akademia Techniczna im. Jarosława Dąbrowskiego)
22. „Modele i metody identyfikacji źródeł informacji w sieciach”
mgr inż. Łukasz Cąkała (Wojskowa Akademia Techniczna im. Jarosława Dąbrowskiego)

23. „Rola transformaty Fouriera w algorytmach kwantowych”

mgr inż. Jakub Popowski (Wojskowa Akademia Techniczna im. Jarosława
Dąbrowskiego)

24. „Rzadkie sieci splotowe w układach sterowania z wizualnym sprzężeniem zwrotnym”

mgr inż. Jan Rodziewicz-Bielewicz (Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny
w Szczecinie)