

**Wyróżnienia przyznane
w Ogólnopolskim, Międzyuczelnianym
Konkursie Młodych Mistrzów,
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 **Wyróżnienia Komitetu Programowo-Organizacyjnego Forum Teleinformatyki**:

1. „Zwiększenie efektywności logistyki w firmie spedycyjnej poprzez automatyzację procesu wystawiania zleceń dla certyfikowanych przewoźników”
Magdalena Woś (Akademia WIT)
2. „Projekt i implementacja aplikacji AI wspomagającej transformację danych wraz z wytycznymi i wdrożeniem”
Jakub Salomonowski (Akademia WIT)
3. „MoPILE - zbiór danych do pretreningu molekularnych sieci neuronowych”
Jakub Adamczyk, Franciszek Job, Mateusz Król, Maciej Makowski, Jakub Poziemski
(Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie)
4. „Platforma do benchmarkowania metod ligand-based virtual screening”
Jakub Adamczyk, Kinga Bunkowska, Maciej Nowakowski, Kacper Szot
(Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie)
5. „Projekt aplikacji mobilnej do detekcji i klasyfikacji zaćmy jądrowej”
Alicja Ignatowicz (Politechnika Poznańska)
6. „Urządzenie do wyznaczania komfortowej prędkości tramwaju”
inż. Kalina Zalewska (Politechnika Poznańska)
7. „Ocena wpływu globalnych wydarzeń na dynamikę mediów społecznościowych z zaawansowaniem technologii apache spark i hadoop”
inż. Weronika Zagaja (Politechnika Rzeszowska im. Ignacego Łukasiewicza)
8. „Analiza wydajności przetwarzania strumieni danych z wykorzystaniem Apache Flink”
inż. Patryk Kijanka (Politechnika Rzeszowska im. Ignacego Łukasiewicza)

9. „Zaawansowane algorytmy generowania światów i przeciwników w grach typu Souls-like,, mgr inż. Bartłomiej Bugara, mgr inż. Szymon Kołodziejczyk (Politechnika Świętokrzyska w Kielcach)
10. „Exploring the Information Structure of Reddit Through Natural Language Processing and Network Analysis”
Jan Sawicki (Politechnika Warszawska)
11. „On Generalization and Robustness of Audio DeepFake Detection”
dr inż. Piotr Kawa (Politechnika Wrocławska)
12. „Aplikacja do Rozpoznawania Myśli „Tak” lub „Nie””
Klaudia Szczepocka (Politechnika Wrocławska)
13. „Assessing Face Image Quality for Reliable Biometric Authentication”
Izabela Majchrowska (Politechnika Wrocławska)
14. „Podpisy w powietrzu jako nowa metoda uwierzytelniania osób fizycznych i zabezpieczenia danych w cyfrowym świecie”
inż. Bartłomiej Baut (Politechnika Wrocławska)
15. „Implementacja wybranych weryfikatorów normy biometrycznej jakości obrazu ISO/IEC 29794-5 i zaproponowanie alternatywnych rozwiązań”
inż. Paulina Otlik (Politechnika Wrocławska)
16. „Sztuczna inteligencja i jej zastosowanie w cyberbezpieczeństwie”
Anna Ozga (Szkoła Główna Handlowa w Warszawie)
17. „Zastosowanie sztucznej inteligencji w księgowości z perspektywy księgowych i przedsiębiorców”
Natalia Niżnik (Uniwersytet Ekonomiczny w Katowicach)
18. „Restly – platforma rezerwacji noclegów krótkoterminowych”
Hubert Grzesiak (Uniwersytet Kaliski im. Prezydenta Stanisława Wojciechowskiego)
19. „Dezinformacja jako impuls dla rynku usług. Zatrudnienie i innowacje w gospodarce społeczeństwa informacyjnego”
Filip Koryciński (Uniwersytet Kardynała Stefana Wyszyńskiego w Warszawie)
20. „e-Sport (nie)regulowany. Jak wykorzystać szanse i zmniejszyć zagrożenia”
Marcin Wiktorowicz (Uniwersytet Kardynała Stefana Wyszyńskiego w Warszawie)
21. „Analiza emocji w tekście przy użyciu uczenia maszynowego”
Michał Rogut (Uniwersytet Łódzki)

22. „Analiza skuteczności i użyteczności dużych modeli językowych w nowoczesnych aplikacjach webowych”
Wojciech Łukowiak (Uniwersytet Łódzki)
23. „Line Logic - Inteligentny system zarządzania bocznkami kolejowym”
Jakub Dołasiński, Kacper Kędzierski, Marek Kretkowski, Daniel Nadolny, Volha Rai
(Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu)
24. „Zastosowanie narzędzi sztucznej inteligencji w grze komputerowej”
Piotr Benkowski, Michał Ducher (Uniwersytet Morski w Gdyni)
25. „Silnik szachowy wraz ze środowiskiem do gry w szachy”
Jan Kaiser, Kamil Pieper (Uniwersytet Morski w Gdyni)
26. „Projekt i implementacja urządzenia integrującego systemy oświetlenia scenicznego z oświetleniem nieinteligentnym”
Kamil Radomir Kaczmarek (Uniwersytet Morski w Gdyni)
27. „Wykrywanie intruzji z wykorzystaniem sztucznej inteligencji”
mgr inż. Artur Dembończyk (Uniwersytet Opolski)
28. „Optymalizacja i adaptacja sekwencji agentów w grafowych systemach wieloagentowych”
mgr inż. Maciej Kawka (Wojskowa Akademia Techniczna im. Jarosława Dąbrowskiego)
29. „System identyfikacji obiektów w strumieniu wideo z wykorzystaniem AI”
ppor. Kacper Chwaszcz (Wojskowa Akademia Techniczna im. Jarosława Dąbrowskiego)
30. „Metody rozpoznania manipulacji materiałem multimedialnym”
mgr inż. Wioletta Dziwińska (Wojskowa Akademia Techniczna im. Jarosława Dąbrowskiego)
31. „Algorytmy rozpoznawania obiektów i wyznaczania położenia na podstawie zdjęć na platformie mobilnej android jako rozszerzenie systemu TAK”
sierż. pchor. Patryk Podbielski (Wojskowa Akademia Techniczna im. Jarosława Dąbrowskiego)
32. „Bezpieczeństwo wykorzystania systemów szkieletowych (framework) na przykładzie platformy WordPress”
mgr inż. Kacper Jochymek (Wojskowa Akademia Techniczna im. Jarosława Dąbrowskiego)

33. „System rozproszony bazujący na architekturze mikroserwisów”
ppor. mgr inż. Bartłomiej Firlej (Wojskowa Akademia Techniczna im. Jarosława Dąbrowskiego)
34. „Wyjaśnialna sztuczna inteligencja jako narzędzie zwiększające odporność modeli przetwarzania języka naturalnego na ataki adversarialne”
mgr inż. Jakub Michał Tomaszewski (Wojskowa Akademia Techniczna im. Jarosława Dąbrowskiego)
35. „Analiza sentymentu w wypowiedziach użytkowników platform internetowych z wykorzystaniem narzędzi NLP”
mgr inż. Przemysław Gajda (Wojskowa Akademia Techniczna im. Jarosława Dąbrowskiego)
36. „Analiza możliwości kryptoanalizy algorytmu Diffiego-Hellmana z wykorzystaniem wyżarzania kwantowego”
Agnieszka Kampa (Wojskowa Akademia Techniczna im. Jarosława Dąbrowskiego)
37. „Identyfikowanie szkodliwych produktów żywnościowych na podstawie ich składu przy użyciu metod uczenia maszynowego”
mgr inż. Mateusz Szmyt (Wojskowa Akademia Techniczna im. Jarosława Dąbrowskiego)
38. „Agentowa sztuczna inteligencja w automatyzacji złożonych zadań”
plut. pchor. Damian Szymański (Wojskowa Akademia Techniczna im. Jarosława Dąbrowskiego)
39. „Zastosowanie mechanizmu Abap Managed Database Procedures w implementacji raportów w zintegrowanym wieloszczeblowym systemie informatycznym Ron”
mgr inż. Krystian Madej (Wojskowa Akademia Techniczna im. Jarosława Dąbrowskiego)
40. „Implementacja procesów identyfikacji i rozpoznania obiektów w materiałach multimedialnych z wykorzystaniem metod sztucznej inteligencji na platformie mobilnej Android”
Wojciech Krawczyk (Wojskowa Akademia Techniczna im. Jarosława Dąbrowskiego)
41. „Wykrywanie ataków typu Sybil w systemach zachęt projektów blockchain”
mgr inż. Aleksander Wiącek (Wojskowa Akademia Techniczna im. Jarosława Dąbrowskiego)
42. „Metodyka badania zabezpieczeń sieci 802.11 (Wi-Fi)”
mgr inż. Adrian Hume (Wojskowa Akademia Techniczna im. Jarosława Dąbrowskiego)

43. „Wykorzystanie techniki LoRA do odwzorowywania indywidualnego stylu graficznego”
Paweł Klajna (Wojskowa Akademia Techniczna im. Jarosława Dąbrowskiego)
44. „Znalezienie efektywnej liczby komponentów Butterfly Unit w potokowej realizacji transformaty NTT w strukturach programowalnych FPGA”
Jakub Zaroda (Wojskowa Akademia Techniczna im. Jarosława Dąbrowskiego)
45. „System identyfikacji wizualnej obiektów z wykorzystaniem AI na potrzeby CTP/COP”
mgr inż. Mateusz Szymańczyk (Wojskowa Akademia Techniczna im. Jarosława Dąbrowskiego)
46. „W świecie wielu algorytmów – jak wybrać najlepszy?”
mgr inż. Sebastian Romaniuk (Wojskowa Akademia Techniczna im. Jarosława Dąbrowskiego)
47. „Koniec z wizytami w dziekanacie: chatbot, który wie i zrobi wszystko (prawie...)”
System sztucznej inteligencji „HELPDESK” do wsparcia na uczelni”
Paweł Miksiewicz, Mikołaj Sitek (Wojskowa Akademia Techniczna im. Jarosława Dąbrowskiego)
48. „Aplikacja wspomagająca naukę z wykorzystaniem fiszek dla użytkowników z niepełnosprawnością wzrokową”
inż. Jakub Piotrowski (Wojskowa Akademia Techniczna im. Jarosława Dąbrowskiego)
49. „Architektura cyberbezpieczeństwa wykorzystująca system SOAR (Security Orchestration, Automation and Response)”
mgr inż. Michał Dudka (Wojskowa Akademia Techniczna im. Jarosława Dąbrowskiego)
50. „Od piksela do człowieka. Zastosowanie GAN do generowania obrazów twarzy”
Grzegorz Puścian (Wojskowa Akademia Techniczna im. Jarosława Dąbrowskiego)
51. „Projekt i implementacja systemu zarządzania modułami programu studiów”
Patrik Kamiński (Wojskowa Akademia Techniczna im. Jarosława Dąbrowskiego)
52. „Matryca odporności na Ransomware – narzędzie do samooceny stanu cyberbezpieczeństwa organizacji”
mgr inż. Piotr Zdunek (Wojskowa Akademia Techniczna im. Jarosława Dąbrowskiego)
53. „Personalizacja wiedzy na żądanie: narzędzie AI jako fundament nowoczesnych systemów edukacyjnych i informacyjnych”
Paweł Hołownia, Szymon Rosowski (Wojskowa Akademia Techniczna im. Jarosława Dąbrowskiego)

54. „System decyzyjny bazujący na sztucznej inteligencji w grach symulacyjnych”
Przemysław Sujecki (Wojskowa Akademia Techniczna im. Jarosława Dąbrowskiego)
55. „Identyfikacja zagrożeń i analiza bezpieczeństwa systemów opartych na JSON Web Token z wykorzystaniem środowiska testowego” - mgr inż. Bartosz Kosior (Wojskowa Akademia Techniczna im. Jarosława Dąbrowskiego)
56. „Selected defence mechanisms against jailbreaking attacks on Large Language Models — Wybrane metody obrony wielkich modeli językowych przed atakami typu jailbreaking”
mgr inż. Ignacy Wysokiński (Wojskowa Akademia Techniczna im. Jarosława Dąbrowskiego)
57. „VulnerableSAML”
mgr inż. Michał Bugowski (Wojskowa Akademia Techniczna im. Jarosława Dąbrowskiego)
58. „Detekcja cyberzagrożeń sieciowych”
ppor. mgr inż. Marek Pyszko (Wojskowa Akademia Techniczna im. Jarosława Dąbrowskiego)
59. „Porównywanie efektywności modeli uczenia maszynowego w obszarze wykrywania naruszeń bezpieczeństwa ppor”
mgr inż. Oliwia Nowicka (Wojskowa Akademia Techniczna im. Jarosława Dąbrowskiego)
60. „Komunikacja klient-organizacja za pomocą asystentów opartych na SLM-ach na przykładzie projektu WAToznawca”
Igor Krasoń, Marcin Laskowski, Jan Pabich, Tymoteusz Szymański (Wojskowa Akademia Techniczna im. Jarosława Dąbrowskiego)
61. „Metoda ostrzegania o wybranych zagrożeniach występujących na poziomie sieci komputerowych”
mgr inż. Mateusz Wieczorek (Wojskowa Akademia Techniczna im. Jarosława Dąbrowskiego)
62. „System korelacji zdarzeń teleinformatycznych ukierunkowany na wykrywanie incydentów cyberbezpieczeństwa, wykorzystujący Cyber Threat Intelligence (CTI)”
Barbara Sieklucka (Wojskowa Akademia Techniczna im. Jarosława Dąbrowskiego)
63. „Przetwarzanie i integracja wielomodalnych danych obrazowych wspomagające wykrywanie zachowań związanych z obniżeniem poziomu koncentracji użytkownika pojazdu mechanicznego”
dr inż. Anton Smoliński (Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie)

64. „HeatFlow – System wielokryterialnej oceny transportu oparty na analizie przestrzennej jako cyfrowe narzędzie modernizacji infrastruktury”
Michał Gudowicz, Szymon Śniegowski (Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie)
65. „Metoda rozpoznawania akcji wykorzystująca analizę kształtu na potrzeby wizyjnych systemów wspomaganie opieki nad osobami starszymi”
mgr inż. Katarzyna Gościewska (Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie)
66. „Trójwymiarowa gra akcji z rozwojem postaci”
Kinga Aszyk, Weronika Pawłowska, Paweł Szudarek (Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie)
67. „Aplikacja do zarządzania projektami z wykorzystaniem usług chmurowych”
Albert Wychowaniec (Politechnika Świętokrzyska w Kielcach)
68. „Predykcja wartości wybranych instrumentów finansowych z wykorzystaniem uczenia głębokiego”
mgr inż. Maja Czyżewska (Wojskowa Akademia Techniczna im. Jarosława Dąbrowskiego)
69. „FamilyVault”
Adam Cedro, Sajmon Koniec, Jakub Pawłowski, Filip Stefański, Bartłomiej Wiśniewski (Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu)
70. „Analiza zastosowania szkiców danych w algorytmach detekcji anomalii”
mgr inż. Krzysztof Wołkonowski (Politechnika Wrocławska)
71. „Automatyzacja procesów analizy cyberzagrożeń w CTI z wykorzystaniem AI”
Beata Chruściel (Wojskowa Akademia Techniczna im. Jarosława Dąbrowskiego)
72. „Opracowanie wirtualnego spaceru wokół Teatru Polskiego w Szczecinie o różnych porach dnia”
inż. Martyna Brzeska (Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie)