

W Konkursie zgłoszono 90 prac.

Na podstawie art. 4 ust. 2 Regulaminu Konkursu Przewodniczący Jury ustalił liczebność puli podstawowej prac zakwalifikowanych do Finału Konkursu na 32.

Prezydium Jury zakwalifikowało do puli podstawowej następujące prace:

Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie

Jakub Adamczyk, Maciej Kmąk, Hubert Miklas, Michał Szymocha, Maciej Wiśniewski
Efektywne algorytmy dla problemu MaxMin Maximum Diversity Picking

Akademia WIT

Jakub Cukierski, Filip Ludzia, Aleksander Łoszakow, Michał Kłos, Julian Minasiewicz,
Bartłomiej Myszyński
ASAON – Inteligentny asystent świadomości akustycznej dla osób niesłyszących

Politechnika Krakowska im. Tadeusza Kościuszki

Damian Koterba
Wykorzystanie dużych modeli językowych (LLM) w zaawansowanej statycznej analizie kodu

Politechnika Lubelska

Kacper Ściuba
Zastosowanie teorii grafów do potencjalnych lokalizacji farm wiatrowych

Politechnika Łódzka

Julia Nocuń
Zastosowanie wybranych algorytmów uczenia maszynowego do wykrywania zmian patologicznych w obrazach rezonansu magnetycznego mózgu

Politechnika Opolska

Oskar Gradzik
Projektowanie interfejsu wspierającego początkujących inwestorów w ustalaniu celów finansowych z wykorzystaniem badań UX: Porównanie wywiadów pogłębionych i badań ankietowych

Politechnika Poznańska

Błażej Lambui, Adam Ledwoń

Rozpoznawanie gestów polskiego języka migowego z wykorzystaniem modeli uczenia maszynowego

Politechnika Śląska

Filip Mazurek

System regulacji adaptacyjnej z identyfikacją napędu elektrycznego

Politechnika Świętokrzyska w Kielcach

mgr inż. Krzysztof Pańtak

Analiza i ocena efektywności narzędzi otwarto źródłowych w kontekście zapewnienia zgodności z wymaganiami regulacyjnymi UE

Politechnika Warszawska

Paulina Jarema

Zastosowanie projektowania generatywnego i programowania wizualnego w kontekście cyfrowych bliźniaków dla przyszłych inteligentnych miast

Politechnika Wrocławska

mgr inż. Katarzyna Pietrzak

Niekonwencjonalne luki cyberbezpieczeństwa – nieautoryzowana rekonstrukcja sygnałów poprzez techniki bioakustyczne, optyczne

Szkoła Główna Handlowa w Warszawie

Hubert Fidali, Mikołaj Jędrzejewski, Jakub Kozikowski, Adam Zienkiewicz

Od danych do podatku: prawne, ekonomiczne i algorytmiczne warunki masowej wyceny nieruchomości w Polsce

Uniwersytet Ekonomiczny w Katowicach

Franciszek Pawłowski

Prognozowanie udziału rynkowego procesorów graficznych (GPU) z wykorzystaniem algorytmów uczenia maszynowego

Uniwersytet Ekonomiczny w Poznaniu

Magdalena Szpitalna

Generowanie, optymalizacja i wizualizacja zapytań SQL na podstawie poleceń tekstowych z wykorzystaniem sztucznej inteligencji

Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu

Anna Mamchych

Inteligentny system internetowy do analizy obrazów TK i MRI, wspierający podejmowanie decyzji medycznych

Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu, Nadnotecki Instytut UAM w Pile

Kacper Białas, Patryk Sadowski, Michał Szaumkesel, Herbert Zaranek

CT Viewer Webowa platforma do interaktywnej analizy 2D/3D wielkogabarytowych danych tomografii komputerowej

Uniwersytet Kaliski im. Prezydenta Stanisława Wojciechowskiego

Jakub Wielgocki

Projekt i implementacja aplikacji wspomagającej zarządzanie procesami w środowisku akademickim

Uniwersytet Kardynała Stefana Wyszyńskiego w Warszawie

mgr Katarzyna Kupka

Asystent AI w Prokuraturze

Uniwersytet Kazimierza Wielkiego

inż. Sonia Wiaderna

Analiza sygnałów EKG z wykorzystaniem metod uczenia maszynowego

Uniwersytet Łódzki

Kamil Szczepanik

Wykorzystanie danych LiDAR oraz metod AI do wykrywania lokalizacji grodzopodobnych obiektów archeologicznych

Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu

Kacper Kotłowski, Jakub Masłowski, Filip Terzyk, Kamil Zamorowski, Filip Żuchnicki

Złote Branie AI

Uniwersytet Opolski

inż. Kacper Mielańczyk

Zastosowanie konwolucyjnych sieci neuronowych do klasyfikacji obrazów medycznych z wykorzystaniem wyjaśnialnej sztucznej inteligencji

Uniwersytet WSB Merito w Warszawie

Rafał Amrozik, Jacek Bajer, Arkadiusz Kurasz, Klaudia Sz wajkowska
Smart Triage Tag System

Warszawska Wyższa Szkoła Informatyki

Mateusz Cieślak
Model laboratorium IoT w środowisku chmury obliczeniowej

Wojskowa Akademia Techniczna im. Jarosława Dąbrowskiego

mgr inż. ppor. Damian *Szymański*
Agenci sztucznej inteligencji w automatyzacji złożonych zadań

plut. pchor. Arkadiusz Oleksy
KAZDER Cognitive Defense System

Mateusz Sergiel
Adaptacyjne sieci SD-WAN: remedium na degradację łącz sieci podkładowych

Igor Krasoń, plut. Magdalena Maciejczak, st. kpr. Michalina Moszyńska,
plut. Korneliusz Samol, kpr. Paweł Szewczyk
Projekt AIWAT – Uniwersalny asystent AI

mgr inż. Piotr Zdunek
Inteligentny Asystent Administracji Publicznej

mgr inż. Michał Skrobucha
Strategie sukcesu w algorytmach kwantowych

mgr inż. Mateusz Maj
System Zefir - Koncepcja rozwoju systemu alarmowego 112

Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie

Szymon Śniegowski, Adrianna Świder
Evidencelib – biblioteka Pythona do modelowania i fuzji niepewnych informacji

Liczebność puli rezerwowej została ustalona na 11 prac.

Prezydium Jury zakwalifikowało do puli rezerwowej następujące prace:

Uniwersytet Morski w Gdyni

Cezary Piernikowski

Porównanie efektywności dwóch algorytmów metaheurystycznych: Ewolucji Różnicowej (DE – Differential Evolution) oraz PSO (Particle Swarm Optimization) na przykładzie rozwiązania wybranego problemu optymalizacyjnego

Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie

Jarosław Parzyszek

Projekt aplikacji mobilnej do liczenia promili alkoholu we krwi

Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu

Weronika Dąbrowska, Magdalena Jarońska, Wojciech Ofiara, Anna Strugielska

UrbanHealthSim. Demograficzna symulacja populacji agentowej z modelem dynamicznego ryzyka chorób przewlekłych

Uniwersytet Opolski

Michał Bej

Analiza wydajności różnych typów dysków w zależności od konfiguracji i systemów plików

Politechnika Poznańska

mgr inż. Kalina Zalewska

Analiza możliwości zastosowania komunikacji LoRa w inteligentnych systemach bezpieczeństwa ruchu tramwajowego

Politechnika Wrocławska

Jakub Merta

Systemy urządzeń rojowych w bezprzewodowych sieciach zdecentralizowanych – implementacja sprzętowa i integracja algorytmów sterujących

Przemysław Sipa, Kacper Szmergala, Wojciech Majchrowski

Multimodalna metoda uczenia głębokiego do zautomatyzowanej oceny raka prostaty w skali PI-RADS

Uniwersytet Łódzki

Wiktor Sobolewski

Analiza wydajności i opracowanie systemu do zarządzania maszynami wirtualnymi w oparciu o wirtualizatory proxmox oraz xcp-ng

Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie

Marian Boszko

Wirtualny spacer po kinie Pionier: analiza i implementacja metod pomiaru odległości oraz wpływu perspektywy na percepcję przestrzeni w środowiskach 3D

dr inż. Piotr Skotnicki

Blokowanie pętli programowych bazujące na zastosowaniu domknięcia przechodniego grafu zależności danych

Uniwersytet Kardynała Stefana Wyszyńskiego w Warszawie

mgr Marta Uzar

RoboSAFE 2.0 - zintegrowany poradnik zarządzania bezpieczeństwem i incydentami podczas zabiegów robotycznych. Model dla personelu medycznego w warunkach niedookreślenia regulacyjnego

Przewodniczący Jury

Jarosław Deminet

