

**Rzeszów 19.09.2024 r.**

**PROGRAM GRANTOWY NA PRACE B+R JEDNOSTEK NAUKOWYCH  
W RAMACH PROJEKTU PT. „PODKARPACKIE CENTRUM INNOWACJI 2029”  
REALIZOWANEGO W RAMACH PROGRAMU REGIONALNEGO FUNDUSZE EUROPEJSKIE DLA  
PODKARPACIA 2021-2027  
PRIORYTET: FEPK.01 KONKURENCYJNA I CYFROWA GOSPODARKA  
DZIAŁANIE: FEPK.01.01 BADANIA I ROZWÓJ**

**WNIOSKI SPEŁNIAJĄCE KRYTERIA FORMALNE KONKURSU NR 1/2024 –  
PRZEKAZANE DO I ETAPU OCENY MERYTORYCZNEJ  
(kolejność według numerów wniosków w systemie on-line)**

L.p.	Numer wniosku	Tytuł projektu	Uczelnia
1	N4_008	Prototyp biopreparatu krioprotekcyjnego w odpowiedzi na zagrożenie męskiej niepłodności	Wyższa Szkoła Informatyki i Zarządzania z siedzibą w Rzeszowie
2	N4_011	Innowacyjne chłodzenie baterii w pojazdach elektrycznych	Politechnika Rzeszowska im. Ignacego Łukasiewicza
3	N4_015	Kościotwórcze nanomateriały na osnowie polimerów inteligentnych w ścieżce rozwoju nowoczesnych metod implantologii do zastosowań w medycynie regeneracyjnej zwierząt i ludzi	Uniwersytet Rzeszowski
4	N4_016	Cyberbezpieczna inteligentna platforma optymalizacyjna w eksploatacji systemów wodociągowych z predykcją nieszczelności i energochłonności	Uniwersytet Rzeszowski
5	N4_019	Every Step Matters – Opracowanie, walidacja i przygotowanie do wdrożenia aplikacji gromadzącej i analizującej w czasie rzeczywistym dane o aktywności fizycznej z różnych urządzeń typu smart.	Uniwersytet Rzeszowski
6	N4_022	Modułowy zbiornik retencyjny wspierany rzeczywistością wirtualną	Politechnika Rzeszowska im. Ignacego Łukasiewicza
7	N4_025	Poprawa klarowności i biegłości wymowy języka obcego dzięki wykorzystaniu modelu opartego na autoimitacji fonetycznej dla języka angielskiego (wariant brytyjski: SSBE)	Uniwersytet Rzeszowski
8	N4_026	Autogeniczny broker giełdowy	Uniwersytet Rzeszowski
9	N4_027	Optymalizacja i walidacja modelu predykcyjnego do różnicowej diagnostyki depresji lekoopornej	Uniwersytet Rzeszowski
10	N4_030	Technologia „zero waste” umożliwiająca wprowadzenie obiegu zamkniętego w procesie produkcji przyczep do transportu szybów wytwarzanych częściowo z recyklatu kompozytów węglowo-epoksydowych	Politechnika Rzeszowska im. Ignacego Łukasiewicza
11	N4_032	Opracowanie innowacyjnej technologii produkcji wyrobów ciastkarskich, która ma na celu otrzymanie wyrobów o przedłużonej trwałości z jednoczesnym wzbogaceniem ich w związki antyoksydacyjne	Uniwersytet Rzeszowski

12	N4_035	Odkrywanie skutecznej broni w walce z Klebsiella pneumoniae: Przedkliniczne analizy biopreparatu fagowego	Uniwersytet Rzeszowski
13	N4_038	Inteligentny monitoring online urządzeń elektrycznych w procesie optymalizacji energochłonności gospodarki.	Uniwersytet Rzeszowski
14	N4_043	Technologia zwiększająca walory prozdrowotne produktów z mięsa drobiowego	Uniwersytet Rzeszowski
15	N4_048	Urządzenie rehabilitacyjne z mikroprocesorowym sterowaniem z napędem pneumatycznym do poprawy jakości chodu	Politechnika Rzeszowska im. Ignacego Łukasiewicza
16	N4_049	Racjonalizatorskie systemy edukacyjno-informacyjne dotyczące znakowania polskiej żywności tradycyjnej i regionalnej skierowane do konsumentów dokonujących świadomych wyborów żywieniowych	Uniwersytet Rzeszowski
17	N4_050	Farby i technologie lakiernicze - ochrona powierzchni przed przegrzewaniem i degradacją	Uniwersytet Rzeszowski
18	N4_054	Urządzenie terapeutyczno-diagnostyczne do reedukacji chodu osób z dysfunkcjami narządu ruchu	Uniwersytet Rzeszowski
19	N4_057	DermatoVision – inteligentne wspomaganie diagnostyki zmian melanocytowych skóry	Uniwersytet Rzeszowski
20	N4_058	Dragomat - Innowacyjny robot wsparcia medycznego oddziałów szpitalnych w zakresie dystrybucji farmakologicznej	Państwowa Akademia Nauk Stosowanych w Krośnie
21	N4_059	„Porównanie potencjalnej wartości nutraceutycznej grzybów jadalnych Podkarpacia i propozycja komórkowego testu toksyczności grzybów”	Uniwersytet Rzeszowski
22	N4_060	Ewaluacja rozwiązań technologii Internet of Things i AI w kontekście monitorowania zanieczyszczeń środowiska	Politechnika Rzeszowska im. Ignacego Łukasiewicza
23	N4_061	Optymalizacja algorytmów sterujących pracą maszyn CNC do druku 3D i frezowania z zastosowaniem metod sztucznej inteligencji	Politechnika Rzeszowska im. Ignacego Łukasiewicza
24	N4_062	PRO-BIO-TONIK napój o zoptymalizowanej osmolalności z bakteriami kwasu mlekowego i jego sposób wytworzenia	Uniwersytet Rzeszowski
25	N4_063	Projekt wraz z walidacją mikro absorberów energetycznych pozwalających na pozyskiwanie i akumulację zielonej energii	Politechnika Rzeszowska im. Ignacego Łukasiewicza
26	N4_066	Badania i rozwój aerozolu z cytyzyną - innowacyjnej postaci leku w leczeniu uzależnienia od nikotyny	Uniwersytet Rzeszowski
27	N4_068	Hamowanie rozwoju endometriozy z użyciem biologicznie aktywnego płynu wewnątrzmacicznego i białek endometrium macicy sarny w okresie diapauzy ciąży	Uniwersytet Rzeszowski
28	N4_069	Inteligentna belka strunobetonowa wyposażona w czujniki światłowodowe (DFOS) i algorytmy sztucznej inteligencji (AI) do monitoringu stanu technicznego obiektów mostowych	Politechnika Rzeszowska im. Ignacego Łukasiewicza

29	N4_071	Opracowanie dermokosmetyku skutecznego w leczeniu choroby skóry przebiegającej ze świądem (świerzbieżka guzkowa – prurigo nodularis, PN)	Uniwersytet Rzeszowski
30	N4_072	Analiza wpływu ekspresji lncRNA i polimorfizmów typu SNP w genach je kodujących jako czynnik prognostyczny w raku endometrium	Uniwersytet Rzeszowski
31	N4_075	Granulat nawozowy na bazie surowców odpadowych	Politechnika Rzeszowska im. Ignacego Łukasiewicza
32	N4_076	Interaktywny system wczesnego ostrzegania pandemicznego wspomagany maszynowym uczeniem (AI)	Państwowa Akademia Nauk Stosowanych im. ks. Bronisława Markiewicza w Jarosławiu
33	N4_081	Aplikacja komputerowa wstępnej oceny stanu zdrowia dzieci z chorobami płuc w warunkach domowych wspomagana metodami sztucznej inteligencji	Uniwersytet Rzeszowski
34	N4_082	System komputerowy do oceny ryzyka prawnego w implementacji elementów systemów cyberfizycznych, internetu rzeczy i przetwarzania chmurowego w zakładach przemysłu lotniczego wdrażających rozwiązania z obszaru Przemysł 4.0	Uniwersytet Rzeszowski
35	N4_083	System ekspertowy wspomagający analizę stylu jazdy kierowców w firmie logistycznej	Państwowa Akademia Nauk Stosowanych im. ks. Bronisława Markiewicza w Jarosławiu
36	N4_084	System wspomagania decyzji w eliminacji wad butelek	Państwowa Akademia Nauk Stosowanych im. ks. Bronisława Markiewicza w Jarosławiu
37	N4_085	LuminA	Politechnika Rzeszowska im. Ignacego Łukasiewicza
38	N4_086	FOTODYNAMICZNE I TELEMEDYCZNE LECZENIE W KARDIOLOGII	Uniwersytet Rzeszowski
39	N4_087	Inteligentna prewencja depresji z zastosowaniem uczenia maszynowego	Uniwersytet Rzeszowski
40	N4_088	System wczesnego ostrzegania przed powodzią	Politechnika Rzeszowska im. Ignacego Łukasiewicza

## WNIOSKI OCENIONE NEGATYWNIE NA ETAPIE OCENY FORMALNEJ KONKURSU NR 1/2024

L.p.	Numer wniosku	Tytuł projektu	Uczelnia
1	N4_024	Układ mieszalnikowo ozonowy do dekontaminacji zbożowych surowców konsumpcyjnych specjalnego przeznaczenia żywieniowego i paszowego	Politechnika Rzeszowska im. Ignacego Łukasiewicza

19.09.2024  
 Marcin Cieśliński  
 Menedżer ds. programów  
 finansowych  
 .....  
 (data i podpis Przewodniczącego KOP)

PREZES ZARZĄDU  
 Michał Tabisz  
 .....  
 (data i podpis Zarządu PCI)