

**Subwencja – Projekt Konkursowy – w ramach subwencji na utrzymanie i rozwój potencjału badawczego w 2022 roku - osoby nieposiadające stopnia doktora –  
górną granicą budżetu 50 tys. zł**

Nr na liście rankingowej	Tytuł wniosku/ projektu	Suma punktów za dwie recenzje	% uzyskanych punktów	Kwota wnioskowana w PLN	Przyznana kwota finansowania	Decyzja o finansowaniu
1	Wpływ ekstraktu z owoców derenia jadalnego (Cornus Mas L.) na ekspresję wybranych genów i białek efektorowych czynników transkrypcyjnych PPAR- $\alpha$ , PPAR- $\gamma$ i LXR- $\alpha$ , istotnych w metabolizmie cholesterolu i lipidów	29	96,7%	40 000,00	40 000,00	finansowany
2	Opis nowego gatunku bakterii z rodzaju Komagataeibacter – taksonomia, genomika, transkryptomika	29	96,7%	49 940,00	49 940,00	finansowany
3	Poszukiwanie optymalnych metod analizy genomu komórek raka jelita grubego dla potrzeb leczenia personalizowanego	28	93,3%	50 000,00	50 000,00	finansowany
4	Porównanie skuteczności diety ketogennej w zmniejszaniu masy ciała i zawartości tkanki tłuszczowej wśród pacjentek z obrzękiem tłuszczowym i pacjentek z otyłością bez współwystępującego obrzęku	28	93,3%	50 000,00	50 000,00	finansowany
5	Porównawcze profilowanie biomarkerów cytokinowo/chemokinowych surowicy krwi oraz spektroskopia ATR-FTIR jako użyteczne narzędzie do diagnostyki pacjentów z reumatoidalnym i tłuszczowym zapaleniem stawów	28	93,3%	49 000,00	49 000,00	finansowany
6	Ocena ekspresji genów BRCA1 oraz BRCA2 z obecnym wariantem o nieznanym znaczeniu klinicznym (VUS) w komórkach raka piersi	28	93,3%	46 777,00	46 777,00	finansowany
7	Synteza, badania strukturalne oraz ocena aktywności przeciwnowotworowej nowego szeregu pochodnych oksazolo[5,4-d]pirymidyny	28	93,3%	48 000,00	48 000,00	finansowany
8	Badanie ugrupowania podwójnego antronu w związkach pochodzenia naturalnego o ważnym znaczeniu biologicznym i farmaceutycznym	28	93,3%	50 000,00	50 000,00	finansowany
9	Ocena rodzaju wysięku w uchu środkowym w oparciu o zmianę krzywej absorbancji w badaniu tympanometrii szerokopasmowej	28	93,3%	34 000,00	34 000,00	finansowany

10	Znaczenie ekspresji haspiny w niedrobnokomórkowych rakach płuc	27	90,0%	50 000,00	50 000,00	finansowany
11	Analiza wariantów mononukleotydowych w niekodujących RNA w raku głowy i szyi	27	90,0%	50 000,00	50 000,00	finansowany
12	Ocena bioaktywności i zdolności do różnicowania osteogennej komórek macierzystych pochodzących z miazgi zęba na skafoldzie chitynowym wyizolowanym z gąbki morskiej <i>Aplysina fistularis</i>	27	90,0%	49 000,00	49 000,00	finansowany
13	Ocena aktywności przeciwdrobnoustrojowej podchlorynów wobec bakterii infekujących rany niegojące się	27	90,0%	50 000,00	50 000,00	finansowany
14	Analiza molekularnego mechanizmu przełamania insulinooporności w adipocytach pod wpływem działania kwasu cynamonowego i jego pochodnych	27	90,0%	49 900,00	49 900,00	finansowany
15	Od agregacji do krystalizacji – wykorzystanie spektroskopii magnetycznego rezonansu jądrowego w analizie struktury zarodków krystalizacji w systemach polimorficznych	27	90,0%	35 640,00	35 640,00	finansowany
16	Określenie aktywności przeciwdrobnoustrojowej wybranych składników olejków eterycznych oraz ocena ich wpływu na ścianę komórkową metycylinoopornego gronkowca złocistego (MRSA)	27	90,0%	44 000,00	44 000,00	finansowany
17	Wpływ światła o różnej długości fali na profil metaboliczny <i>Salvia yangii</i> B.T. Drew	27	90,0%	50 000,00	50 000,00	finansowany
18	Ocena humoralnej i komórkowej odpowiedzi immunologicznej na zakażenie wirusem SARS-CoV-2 oraz skuteczności szczepień ochronnych przeciw COVID-19 u osób zakażonych HIV, które otrzymały dawkę przypominającą	26	86,7%	46 000,00	46 000,00	finansowany
19	Rezystyna jako marker ciężkości przebiegu astmy u dorosłych z nadwagą lub otyłością	25	83,3%	10 000,00	10 000,00	finansowany
20	Wpływ antyoksydantów na rozwój uszkodzenia nerek w zespole metabolicznym	24	80,0%	50 000,00	50 000,00	finansowany
21	Ocena skuteczności leczenia bólu pooperacyjnego u pacjentów po zabiegach otolaryngologicznych.	24	80,0%	50 000,00	50 000,00	finansowany
22	Badanie możliwości zastosowania w przyszłości biodrukowanych 3D hydrożelowych opatrunków kolagenowych i alginianowych na trudno gojące się rany. Ocena ich biokompatybilności w testach in vitro i in vivo	24	80,0%	50 000,00	50 000,00	finansowany
23	Rola dolnej części domeny transmembranowej receptora GABA w procesie jego aktywacji oraz modulacji przez lipidy oraz neurosteroidy stosowane w terapii depresji poporodowej	24	80,0%	50 000,00	50 000,00	finansowany

24	Wpływ równowagi keto-enolowej na strukturę pochodnych dihydroksyantronów	23	76,7%	50 000,00	0,00	brak finansowania
25	Wpływ biosyntezy nanocząstek srebra jako transporterów dokсорubicyny na status antyoksydacyjny w ludzkich nierakowych komórkach piersi, ludzkich komórkach raka sutka oraz ludzkich komórkach raka sutka opornych na dokсорubicynę w kontekście terapii raka piersi	23	76,7%	50 000,00	0,00	brak finansowania
26	Analiza procesu tworzenia biofilmu na powierzchni glasonomerów	23	76,7%	27 100,00	0,00	brak finansowania
27	Ocena mikrobiomu jelitowego u dzieci z zakażeniem <i>Helicobacter pylori</i> ze szczególnym uwzględnieniem wpływu leczenia eradykacyjnego	23	76,7%	50 000,00	0,00	brak finansowania
28	Wpływ czynników ryzyka sercowo-naczyniowego na stopień uszkodzenia ślimaka i efekt leczenia pacjentów z nagłą głuchotą idiopatyczną z oceną stężenia białka prestyny jako markera uszkodzenia komórek słuchowych ślimaka	23	76,7%	31 000,00	0,00	brak finansowania
29	Znaczenie metaloproteinaz macierzy zewnątrzkomórkowej w procesie starzenia się płytek krwi w składnikach krwi przeznaczonych do transfuzji	22	73,3%	50 000,00	0,00	brak finansowania
30	Synteza, analiza fizyko-chemiczna oraz bioanaliza nowych acylohydrasonowych pochodnych układów mono- i biheterocyklicznych o przewidywanej aktywności przeciwzapalnej oraz przeciwnowotworowej	22	73,3%	50 000,00	0,00	brak finansowania
31	Rola czynnościowej odpowiedzi lewego przedsionka na obciążenie wysiłkiem fizycznym w progresji niewydolności serca z zachowaną frakcją wyrzutową lewej komory od fazy bezobjawowej do fazy klinicznie jawnej	22	73,3%	33 500,00	0,00	brak finansowania
32	Bioresorbowalne stenty uwalniające lek (DES, drug eluting stents) personalizowane metodą druku 3D o potencjalnym zastosowaniu w zapobieganiu restenozie	22	73,3%	46 000,00	0,00	brak finansowania
33	Analiza czynników wpływających na jakość życia i akceptację choroby pacjentek z rakiem piersi leczonych Herceptyną aplikowaną dożylnie i podskórną	22	73,3%	2 021,00	0,00	brak finansowania
34	Zastosowanie i optymalizacja parametrów homogenizacji wysokociśnieniowej (HPH) do otrzymywania nanoemulsji okulistycznych z substancjami czynnymi z grupy azoli	22	73,3%	43 500,00	0,00	brak finansowania
35	Realizacja świadczeń kompleksowej opieki po zawale mięśnia sercowego (KOS-Zawał) w okresie epidemii COVID-19	22	73,3%	30 000,00	0,00	brak finansowania

36	Związek składu ciała z zespołem kruchości u pacjentów poddawanych zabiegowi przeszskórnej implantacji zastawki aortalnej	21	70,0%	47 299,00	0,00	brak finansowania
37	Wpływ dodatku etanolu w żelach hydrofilowych na stabilność wybranych antybiotyków o aktywności biobójczej wobec Cutibacterium acnes	21	70,0%	37 713,10	0,00	brak finansowania
38	Wpływ dwóch różnych klas oligomerów kwasu hialuronowego na ekspresję TGFβ i COX-2 oraz poziom wybranych prostanoidów w modelach komórkowych nowotworów jelita grubego	21	70,0%	48 100,00	0,00	brak finansowania
39	Ocena objawów gastroenterologicznych u dzieci z zaburzeniami ze spektrum autyzmu	21	70,0%	50 000,00	0,00	brak finansowania
40	Ocena wartości diagnostycznej i prognostycznej tenascyny-C u chorych z niewydolnością serca z zachowaną frakcją wyrzutową	21	70,0%	47 400,00	0,00	brak finansowania
41	Analiza molekularna polimorficznych fragmentów genomu inwazyjnych populacji farmakopealnej rośliny leczniczej Reynoutria japonica i gatunków pokrewnych	20	66,7%	50 000,00	0,00	brak finansowania
42	Kompleksowa analiza porównawcza ekspresji glikoprotein surowicy krwi w przebiegu zakażenia SARS-CoV-2 oraz u ozdrowieńców	20	66,7%	47 300,00	0,00	brak finansowania
43	Ocena wpływu atopowego zapalenia skóry i cukrzycy u dzieci na jakość życia członków ich rodzin	20	66,7%	30 500,00	0,00	brak finansowania
44	Nowa nadzieja w protekcji uszkodzenia niedokrwienno-reperfuzyjnego serca – terapia oparta na antyoksydacyjnym i antyapoptycznym działaniu galanginy	19	63,3%	50 000,00	0,00	brak finansowania
45	OPRACOWANIE I PILOTAŻ PROGRAMU EDUKACYJNEGO PODNOSZĄCEGO ŚWIADOMOŚĆ POTRZEBY PODEJMOWANIA AKTYWNOŚCI FIZYCZNEJ WŚRÓD UCZNIÓW SZKÓŁ PONADPODSTAWOWYCH PO PANDEMII SARS-CoV-2	18	60,0%	44 000,00	0,00	brak finansowania
46	Trwałość i rodzaj wzrostu potraumatycznego u pacjentów po zakończonym leczeniu onkologicznym, jego czynniki moderujące i ich wpływ na zachowania prozdrowotne	17	56,7%	48 500,00	0,00	brak finansowania
47	Występowanie zmian aftowych na błonie śluzowej jamy ustnej	17	56,7%	50 000,00	0,00	brak finansowania
48	Porównanie wartości spoczynkowej przemiany materii ocenianej metodą obliczeniową z wykorzystaniem formuł matematycznych i metodą kalorymetrii pośredniej wśród wspinaczy sportowych	15	50,0%	50 000,00	0,00	brak finansowania
49	Rozwój antropometryczny oraz ocena biochemicznych wykładników stanu odżywienia u dzieci z zaburzeniami ze spektrum autyzmu	14	46,7%	50 000,00	0,00	brak finansowania

50	Wpływ pandemii na diagnozowanie i leczenie nowotworów głowy i szyi, na przykładzie Uniwersyteckiego Szpitala Klinicznego we Wrocławiu	14	46,7%	50 000,00	0,00	brak finansowania
51	Innowacyjny, dwufazowy nośnik leku: sporządzenie, ocena zgodności z grupą wybranych substancji czynnych i ocena właściwości farmaceutycznych	13	43,3%	44 000,00	0,00	brak finansowania
52	Czy zaburzenie morfologii i funkcji języka może wpływać na postawę ciała?	12	40,0%	37 500,00	0,00	brak finansowania
53	Porównanie wyników oceny funkcjonalnej niemowląt wg Wytycznych Krajowej Rady Fizjoterapeutów, skali AIMS oraz Monachijskiej Funkcjonalnej Diagnostyki Rozwojowej z uwzględnieniem wywiadu okołoporodowego	12	40,0%	50 000,00	0,00	brak finansowania
54	Zintegrowany model leczenia bólu pooperacyjnego jako istotny predyktor minimalizujący ryzyko wystąpienia bólu przetrwałego u pacjentów po operacjach kardio i torakochirurgicznych oraz urologicznych	11	36,7%	25 500,00	0,00	brak finansowania
55	Porównanie wskaźnika otyłości trzewnej z jakością diety mierzonej za pomocą Alternate Healthy Eating Index (AHEI)-2010 u pacjentów z zespołem metabolicznym	11	36,7%	29 500,00	0,00	brak finansowania