

Konkursowy – w ramach subwencji na utrzymanie i rozwój potencjału badawczego w 2022 roku - naukowiec do 7 lat po doktoracie - górna gran**Subwencja – Projekt Konkursowy – w ramach subwencji na utrzymanie i rozwój potencjału badawczego w 2022 roku - naukowiec do 7 lat po doktoracie - górna granica budżetu 80 tys. zł**

Nr na liście rankingowej	Tytuł wniosku/ projektu	Suma punktów za dwie recenzje	% uzyskanych punktów	Kwota wnioskowana w PLN	Przyznana kwota finansowania	Finansowanie
1	Ocena mikrobiomu górnych dróg oddechowych u pacjentów z nowotworami głowy i szyi	30	100,0%	80 000,00	80 000,00	finansowany
2	Morfologia i profil immunohistochemiczny komórek ciała szklistego w oczach z otworopochodnym odwarstwieniem siatkówki	30	100,0%	50 500,00	50 500,00	finansowany
3	Wpływ wybranych czynników na jakość życia, akceptację choroby oraz występowanie lęku i depresji wśród chorych z migotaniem przedsionków	30	100,0%	43 000,00	43 000,00	finansowany
4	Gospodarka żelazowa i jej związek ze szlakami immunologicznymi i pobudzeniem prozapalnym w atopowym zapaleniu skóry	29	96,7%	72 500,00	72 500,00	finansowany
5	Optymalizacja ekstraktu z rośliny leczniczej z rodzaju Reynoutria pod kątem wykorzystania w stomatologii regeneracyjnej	29	96,7%	73 920,00	73 920,00	finansowany
6	Antyoksydacyjne właściwości związków koordynacyjnych, pochodnych peptydów z rodziny odilorhabdins i ich oddziaływanie z białkami	29	96,7%	80 000,00	80 000,00	finansowany
7	Wykorzystanie biokoniuugatów indometacyna-fosfolipid w terapii raka jelita grubego – badania in vitro	29	96,7%	80 000,00	80 000,00	finansowany
8	Modulacja odpowiedzi immunologicznej poprzez supresor immunoglobuliny domeny V aktywacji limfocytów T (VISTA) i jego partnerów PSGL-1 i VSIG3 jako potencjalne markery diagnostyczne i predykcyjne inwazyjnego przewodowego raka gruczołu piersiowego – IDC	28	93,3%	80 000,00	80 000,00	finansowany
9	Wpływ mikrobioty jelitowej i jej metabolitów na nasilenie procesów zapalnych oraz komórkowe odrzucanie przeszczepu u pacjentów poddawanych ortotopowej transplantacji serca	28	93,3%	79 840,00	79 840,00	finansowany
10	Ustalenie czy podwójne hamowanie DTYMK i PARP1 mogłoby być nową opcją terapeutyczną w leczeniu czerniaka błony naczyniowej gałki ocznej – badania in vitro	28	93,3%	80 000,00	80 000,00	finansowany

11	Ocena wpływu pandemii COVID-19 na skład masy ciała i zachowania zdrowotne dzieci w wieku 7-14 lat oraz ich opiekunów	28	93,3%	31 000,00	31 000,00	finansowany
12	Między tradycją a innowacyjnością: analiza ekstraktów z topoli jako istotnych składników w terapii skojarzonej przeciwko <i>Helicobacter pylori</i>	28	93,3%	70 050,00	70 050,00	finansowany
13	Molekularne zrozumienie struktury nanoosników koloidalnych i ich interakcji z modelowymi komórkami z wykorzystaniem zaawansowanych technik spektroskopii in-situ NMR	28	93,3%	79 800,00	79 800,00	finansowany
14	Ocena poziomu adipokin zaangażowanych w regulację homeostazy glukozy oraz biomarkera zespołu metabolicznego w mleku i osoczu matek z cukrzycą przedciążową i ciążową	27	90,0%	78 900,00	78 900,00	finansowany
15	Bioaktywność oleju z poziomki (<i>Fragaria vesca</i> L.) tłoczonego na zimno i ekstrahowanego nadkrytycznym dwutlenkiem węgla	27	90,0%	62 320,00	62 320,00	finansowany
16	Liszaj płaski błony śluzowej jamy ustnej – powiązanie parametrów diagnostycznych śliny i krwi	27	90,0%	75 000,00	75 000,00	finansowany
17	Nowosyntezowane alkiloamidobetainy o zmodyfikowanej strukturze łącznika amidowego jako nowoczesne i bezpieczne komponenty związków przeciwbiofilmowych	27	90,0%	67 800,00	67 800,00	finansowany
18	Znaczenie inhibitora białka CHI3L1 w zahamowaniu migracji i angiogenezy komórek glejaka-badania in vitro	27	90,0%	80 000,00	80 000,00	finansowany
19	Ocena wartości prognostycznej zaburzeń immunofenotypowych wykrywanych metodą cytometrii przepływowej i zaburzeń molekularnych oznaczanych metodą NGS u chorych na zespoły mielodysplastyczne leczonych azacytydyną	27	90,0%	60 000,00	60 000,00	finansowany
20	Wpływ chlorynu sodu aktywowanego kwasami organicznymi na wzrost drobnoustrojów chorobotwórczych oraz wybranych szczepów probiotycznych w formie biofilmu	26	86,7%	72 750,00	72 750,00	finansowany
21	Wzajemne oddziaływanie układu endokannabinoidowego i wielonienasyconych kwasów tłuszczowych na odpowiedź prozapalną u pacjentów z zespołem metabolicznym	26	86,7%	79 931,70	79 931,70	finansowany
22	Opracowanie innowacyjnej metody oznaczania substancji wczesnoporonnych w materiale biologicznym	26	86,7%	80 000,00	80 000,00	finansowany
23	Wpływ białka Klotho na mechanizmy antyoksydacyjne i antyapoptotyczne w tkance sercowej poddanej niedokrwieniu i reperfuzji	26	86,7%	80 000,00	80 000,00	finansowany

24	Powiązanie profilu cytokinowego i nasilenia stresu oksydacyjnego w plazmach nasienia i surowicach krwi nieplodnych mężczyzn	26	86,7%	77 850,00	77 850,00	finansowany
25	Wpływ ekspresji tesminy na proces apoptozy komórek raka niedrobnokomórkowego płuc	26	86,7%	80 000,00	80 000,00	finansowany
26	Wpływ dysbiozy jelitowej na przebieg trądziku odwróconego	26	86,7%	51 800,00	51 800,00	finansowany
27	Ocena wpływu antyoksydacyjnej i przeciwzapalnej aktywności luteoliny na żywotność i apoptozę stymulowanych PMA ludzkich synowocytów fibroblastycznych oraz chondrocytów	26	86,7%	80 000,00	80 000,00	finansowany
28	Analiza wybranych adipokina u pacjentów ze stłuszczeniem wątroby – od zapalenia do marskości	25	83,3%	74 000,00	0,00	brak finansowania
29	RETROSPEKTYWNA OCENA SKUTECZNOŚCI STOSOWANIA OKOŁOOPERACYJNEJ PROFILAKTYKI ANTYBIOTYKOWEJ JAKO MECHANIZM ZAPOBIEGANIA ZAKAŻENIA MIEJSCA OPEROWANEGO	25	83,3%	60 000,00	0,00	brak finansowania
30	Aktywność cytotoksyczna disacharydowych estrów fenylopropanoidów izolowanych z kłączy rdestowca sachalińskiego w stosunku do komórek nowotworowych	25	83,3%	72 320,00	0,00	brak finansowania
31	Aktywność kolistyny i lipopeptydów w biofilmie pałeczek Pseudomonas aeruginosa i Acinetobacter baumannii	25	83,3%	37 000,00	0,00	brak finansowania
32	Plastyczność synaps hamujących w hipokampie – molekularny mechanizm zmian homosynaptycznych	25	83,3%	80 000,00	0,00	brak finansowania
33	Analiza skuteczności nowych fotouczulaczy na bazie fosfinowych kompleksów Ru(II)/Cu(II) wobec nowotworów skóry w terapii fotodynamicznej na modelu in vitro	25	83,3%	70 000,00	0,00	brak finansowania
34	Rola c-końcowej hydrolazy ubikwityny (UCHL1) w regulacji przejścia epitelialno-mezenchymalnego indukowanego TGF-β oraz immunomodulacji mikrośrodowiska tkankowego w czerniaku skóry	25	83,3%	79 900,00	0,00	brak finansowania
35	Porównanie terapii fotodynamicznej ze steroidami miejscowymi w leczeniu liszaja płaskiego jamy ustnej i ocena skuteczności leczenia z wykorzystaniem wymiaru fraktalnego i analizy tekstury autofluorescencji zmiany w różnych długościach fal	24	80,0%	77 000,00	0,00	brak finansowania
36	Badania in vitro integralności bariery jelita grubego u pacjentów z chorobą Alzheimera	24	80,0%	77 500,00	0,00	brak finansowania
37	Właściwości fizykochemiczne oraz wytrzymałościowe wkładów koronowo-korzeniowych z włókna szklanego	24	80,0%	75 000,00	0,00	brak finansowania
38	Przestrzeganie zaleceń terapeutycznych wśród chorych na stwardnienie rozsiane leczonych w ramach programu lekowego	24	80,0%	40 000,00	0,00	brak finansowania

39	Ocena gospodarki kostnej u pacjentów z pierwotną niedoczynnością kory nadnerczy	24	80,0%	78 600,00	0,00	brak finansowania
40	Ekspresja PRAME w nabłonkowych, mezenchymalnych i neuroektodermalnych nowotworach człowieka oraz molekularne mechanizmy jej regulacji	24	80,0%	80 000,00	0,00	brak finansowania
41	Ocena częstości zaburzeń zmysłów chemicznych oraz skuteczności treningu węchowego w utracie węchu w wyniku infekcji SARS-CoV-2	24	80,0%	75 000,00	0,00	brak finansowania
42	Wpływ MAGE (końcowego produktu zaawansowanej glikacji pochodzącego od melibiozy) na funkcjonowanie ludzkich komórek wątrobowych	24	80,0%	79 381,00	0,00	brak finansowania
43	Ocena znaczenia składowych układu renina-angiotensyna-aldosteron u ozdowieńców po zakażeniu SARS-CoV-2	23	76,7%	80 000,00	0,00	brak finansowania
44	Ocena roli aktywacji inflamasyonu u chorych z zakażeniami wtórnymi leczonych w oddziale intensywnej terapii	23	76,7%	78 480,00	0,00	brak finansowania
45	Badania stabilności fizycznej amorficznych formułacji ibrutinibu do zastosowań w nowo projektowanych postaciach farmaceutycznych	23	76,7%	53 940,00	0,00	brak finansowania
46	Badanie możliwości wykorzystania nanopęcherzyków (egzozomów) szpikowych jako nośnika substancji leczniczych (cytarabiny, azacytydyny) w terapii celowanej ostrej białaczki szpikowej	22	73,3%	80 000,00	0,00	brak finansowania
47	BADANIA ALERGII POKARMOWYCH W AUTOIMMUNOLOGICZNYCH CHOROBYCH UKŁADU POKARMOWEGO – NIESWOISTYCH ZAPALNYCH CHOROBYCH JELIT	22	73,3%	80 000,00	0,00	brak finansowania
48	Związek wybranych końcowych produktów zaawansowanej glikacji (AGEs) z patogenezą cukrzycy typu 2 oraz wpływ metforminy na formowanie tych AGEs	22	73,3%	80 000,00	0,00	brak finansowania
49	Potencjalne zastosowanie terapeutyczne nowego agonisty receptora kannabinoidowego typu 2 w leczeniu raka jelita grubego	21	70,0%	79 000,00	0,00	brak finansowania
50	SKŁAD I METABOLIZM MIKROBIOMU JELITOWEGO LUDZI ORAZ PSÓW	21	70,0%	38 800,00	0,00	brak finansowania
51	Modulowanie procesów tranzykcji epitelialno-mezenchymalnej, migracji i inwazyjności komórek nowotworowych jelita grubego in vitro przez piroksykam i jego nowe analogi	20	66,7%	80 000,00	0,00	brak finansowania
52	Synteza i właściwości nowych pochodnych meloksykamu o działaniu przeciwzapalnym	20	66,7%	55 000,00	0,00	brak finansowania
53	Profil peptydów sercowo-naczyniowych u pacjentów z nowo rozpoznanymi nowotworami hematologicznymi o wysokiej aktywności proliferacyjnej i ich wpływ na powikłania sercowe oraz śmiertelność	20	66,7%	49 000,00	0,00	brak finansowania
54	Badania neuroprotekcijnego wpływu wibracji LMLF (low magnitude high frequency vibration) w hipoksji – wdrożenie innowacyjnego bioreaktora stymulującego proliferację i różnicowanie komórek nerwowych w warunkach in vitro	20	66,7%	62 000,00	0,00	brak finansowania

55	Anatomical, histological and molecular review of FCR annular pulley and its clinical relations	19	63,3%	44 000,00	0,00	brak finansowania
56	Limfangiogeneza w obrębie miazgi zęba w warunkach fizjologicznych i w stanie zapalnym	19	63,3%	28 500,00	0,00	brak finansowania
57	Glikacja a COVID-19	18	60,0%	77 900,00	0,00	brak finansowania
58	Wpływ treningu wzrokowego i rehabilitacji wzrokowej na wybrane formy aktywności fizycznej	18	60,0%	78 000,00	0,00	brak finansowania
59	Wykorzystanie analizy lipidomicznej w poszukiwaniu nowych markerów ryzyka sercowo-naczyniowego	18	60,0%	80 000,00	0,00	brak finansowania
60	Zastosowanie wymazów szczoteczkowych w diagnostyce patologii jamy nosa i zatok przynosowych	18	60,0%	43 500,00	0,00	brak finansowania
61	Badanie wpływu metabolitów przemian tlenu azotu na zahamowanie punktów kontrolnych układu odpornościowego	18	60,0%	76 000,00	0,00	brak finansowania
62	Użyteczne algorytmy diagnostyczne oceny postępu włóknienia wątroby u chorych na przewlekłe wirusowe zapalenie wątroby typu C jako alternatywa dla diagnostyki inwazyjnej i obrazowej	18	60,0%	80 000,00	0,00	brak finansowania
63	Ocena ryzyka indukcji oporności oraz stopnia nabywania tolerancji wśród drobnoustrojów oportunistycznych na powszechnie stosowane miejscowo działające związki przeciwdrobnoustrojowe	18	60,0%	80 000,00	0,00	brak finansowania
64	Wpływ stanu odżywienia na długość hospitalizacji i śmiertelność pacjentów z chorobami układu-sercowo-naczyniowego	17	56,7%	27 000,00	0,00	brak finansowania
65	Mi-RNA 132 jako marker choroby Parkinsona	17	56,7%	44 000,00	0,00	brak finansowania
66	Procesy glikacji oraz epigenetycznej metylacji w męskim nasieniu w aspekcie ekspozycji na promieniowanie elektromagnetyczne	17	56,7%	50 000,00	0,00	brak finansowania
67	Analiza sjalilacji białka indukowanego prolaktyną (PIP) w plazmie nasienia	17	56,7%	64 000,00	0,00	brak finansowania
68	Woltamperometryczne metody oznaczania niesteroidowych leków przeciwzapalnych z grupy pochodnych kwasu antranilowego	17	56,7%	53 000,00	0,00	brak finansowania
69	Porównanie przydatności testu wiązania aneksyny oraz ekspresji CD63 na powierzchni aktywowanych bazofilów w rozpoznawaniu alergii na bylicę	17	56,7%	79 800,00	0,00	brak finansowania

70	Obraz ciała wśród młodzieży a podejmowane zachowania zdrowotne w scyfryzowanym społeczeństwie	17	56,7%	50 000,00	0,00	brak finansowania
71	Badanie zależności między aktywnością fizyczną a stężeniami wybranych adipokin, parametrami biochemicznymi i składu ciała u pracowników biurowych.	16	53,3%	80 000,00	0,00	brak finansowania
72	Ocena sprawności układu ruchu osób po COVID – 19	14	46,7%	31 500,00	0,00	brak finansowania
73	Walidacja ankiety Standardized Cosmesis and Health Nasal Outcomes Survey (SCHNOS) na język polski	13	43,3%	80 000,00	0,00	brak finansowania
74	Aktywacja mięśnia poprzecznego brzucha podczas ćwiczeń stabilizacji centralnej u pacjentów z bólem lędźwiowego odcinka kręgosłupa (LBP) w zależności od kąta pochylecia miednicy	13	43,3%	80 000,00	0,00	brak finansowania
75	Ocena dyskomfortu związanego z uczuciem pragnienia u pacjentów z niewydolnością serca	13	43,3%	35 000,00	0,00	brak finansowania
76	Obraz siebie, zachowania zdrowotne oraz aktywność fizyczna młodych osób przed i w trakcie pandemii COVID-19	8	26,7%	28 000,00	0,00	brak finansowania