

NOWE PROJEKTY NAUKOWE

L.p.	Tytuł projektu	Termin realizacji projektu	Kierownik projektu	Nr zarządzenia rektora	Kod projektu
1	Joint Action on Networks of Expertise on Cancer	2025–2029	dr hab. Radosław Zagożdżon	EU4H-2023-JA-3-IBA-08	JANE-2
2	Joint Action addressing DEmentia and HEALTH	2025–2028	prof. Magdalena Kuźma-Kozakiewicz	EU4H-2023-JA-3-IBA-05	JADE Health
3	Ocena rokowania wewnątrzszpitalnego i odległego pacjentów z ostrym zawałem serca z uniesieniem odcinka ST na podstawie profilowania mikroRNA	2024–2025	Hubert Borzuta	Studenckie Koła Naukowe – SKN	601440
4	Opracowanie i optymalizacja fenotypowania mikropęcherzyków zewnątrzkomórkowych metodą cytometrii przepływowej pojedynczych pęcherzyków wysokiej rozdzielczości	2024–2025	dr hab. Małgorzata Czystowska-Kuźmicz	Studenckie Koła Naukowe – SKN	601502
5	Wspieranie funkcji ochronnych dolnego odcinka układu rozrodczego kobiet z zastosowaniem produktów pochodzenia naturalnego	2024–2025	Weronika Skowrońska	Studenckie Koła Naukowe – SKN	601586
6	Badania i rozwój innowacyjnej pochodnej benzo-fenonu jako potencjalnego leku w chorobach neurodegeneracyjnych – od pomysłu do badań <i>in vivo</i>	2024–2025	dr Wojciech Szypuła	Studenckie Koła Naukowe – SKN	601568
7	Atak na SOS bakterii jako szansa skutecznej terapii	2024–2025	dr hab. Małgorzata Wrzosek	Studenckie Koła Naukowe – SKN	601399
8	Ocena przyzębia oraz związków chorób przyzębia z procesem leczenia ran przewlekłych u pacjentów z zespołem stopy cukrzycowej	2024–2025	Kamil Tkacz/Anna Nowak	Studenckie Koła Naukowe – SKN	601419
9	Wpływ diety wysokotłuszczowej i pozawałowej niewydolności serca na apoptozę i starzenie się komórek serca	2024–2025	Kamil Krauz	Studenckie Koła Naukowe – SKN	601343
10	Wpływ cukrzycy na wystąpienie powikłań długoterminowych wśród pacjentów z istotnym zwężeniem tętnic szyjnych leczonych angioplastyką wewnątrznacyniową z wszczepieniem stentu	2024–2025	Bernadetta Kałuża	Studenckie Koła Naukowe – SKN	601740
11	Ocena zależności pomiędzy stężeniem lipoproteiny (A) a parametrami testu przesiewowego w kierunku preeklampsji	2024–2025	Maja Kłopecka	Studenckie Koła Naukowe – SKN	601335
12	Pełna ocena profilu przepływu wieńcowego oraz walidacja markerów i modeli diagnostycznych u pacjentów z dysfunkcją mikrokrażenia przy wykorzystaniu metod sztucznej inteligencji	2024–2025	Adrian Bednarek	Studenckie Koła Naukowe – SKN	601544
13	Ustalenie przydatności ekspresji CgA w nieinwazyjnej diagnostyce endometriozy	2024–2025	Maja Owe-Larson	Studenckie Koła Naukowe – SKN	601455
14	Lipoproteina(a) a wywiad rodzinny w kierunku chorób układu sercowo-naczyniowego u młodych osób	2024–2025	Grzegorz Procyk	Studenckie Koła Naukowe – SKN	603194

NOWE PROJEKTY NAUKOWE

L.p.	Tytuł projektu	Termin realizacji projektu	Kierownik projektu	Nr zarządzenia rektora	Kod projektu
15	Nowa kapilara oraz metoda oznaczania rodnika melaninowego dla zastosowania w badaniach przedklinicznych potencjalnych leków na czerniaka na modelu zarodków Danio rerio	2024–2025	dr Katerina Makarova	Proof Of Concept	FENG.02.07-IP.05-0059/23
16	Walidacja psychometryczna oraz adaptacja językowa i kulturowa do warunków polskich standaryzowanych skal służących do pomiaru kompetencji międzykulturowych w grupie studentów pielęgniarstwa	2024–2025	dr Ilona Cieślak	MINIATURA 8	611834
17	Synteza, charakterystyka i ocena aktywności biologicznej innowacyjnych, termoczułych czopków składających się z układu karwedilol/biodegradowalny mikro- i/lub nanonośnik do terapii nadciśnienia	2024–2027	dr hab. inż. Ewa Olędzka	OPUS 26	605127
18	Wtórne metabolity wybranych składników diety jako czynniki zapobiegające nieszczelności nabłonka jelitowego oraz kształtujące mikroflorę jelitową – czy wpływają na bakteriofagi i nukleazy bakteryjne?	2024–2028	dr hab. Monika Czerwińska	OPUS 26	602463
19	Nowe biomimetyczne materiały 3D do potencjalnych zastosowań w zaawansowanych terapiach schorzeń tkanki kostnej – 3D BioBone	2024–2028	dr hab. Joanna Krystyna Kolmas	OPUS 26	604868
20	ncRNA jako predyktory powstawania skostnień heterotopowych	2024–2028	dr Łukasz Pulik	OPUS 26	603793
21	Kontrola bioakumulacji niesterydowych leków przeciwzapalnych u dyniowatych: produkcja bezpiecznych warzyw vs. efektywne usuwanie farmaceutyków	2024–2027	dr hab. Joanna Giebułtowicz	OPUS 26	603048
22	Analiza roli białek ERM i merlin w procesie formowania struktur entotycznych oraz identyfikacja nowych molekularnych regulatorów entoz w komórkach nowotworowych	2024–2027	Agata Maria Gawel	PRELUDIUM 22	588367
23	Zastosowanie zintegrowanej transkryptomiki jako narzędzia do wczesnej diagnostyki, prognozowania i monitorowania leczenia u pacjentów z trądzikiem odwróconym (hidradenitis suppurativa)	2024–2027	lek. Joanna Jarosz-Popek	PRELUDIUM 22	587643
24	Subpopulacje komórek mieloidalnych jako źródło efektorowych komórek dla terapii przeciwnowotworowych z wykorzystaniem receptorów chimerycznych CAR	2024–2027	dr hab. Angelika Muchowicz	OPUS 25	589280
25	Kwiat lawendy jako źródło postbiotycznych metabolitów regulujących funkcje bariery jelitowej oraz bariery krew-mózg	2024–2028	prof. Sebastian Granica	SONATA BIS 13	595246
26	Modulacja aktywności białek Gi/O przez disulfiram jako mechanizm zapobiegający rozwojowi tolerancji na przeciwbólowe działanie morfiny	2024–2027	dr hab. Anna Leśniak	SONATA BIS 13	595294
27	Adaptacja i wyposażenie pomieszczeń Banku Komórek Krwiotwórczych na potrzeby Wytwórni ATIMP	2024–2027	prof. Grzegorz Basak	inwestycje budowlane	596982
28	Skład mleka kobiecego a jakość snu niemowląt karmionych wyłącznie piersią	2024–2025	dr Agnieszka Weronika Bzikowska-Jura	MINIATURA 8	611871
29	Zastosowanie modeli uczenia maszynowego w określaniu parametrów fizykochemicznych oraz selekcji związków w badaniach przedklinicznych nad agonistami receptora TAAR1	2024–2028	WUM/D. Tuz/dr hab. Tomasz Pawiński	Doktorat Wdrożeniowy	DWD/8/0390/2024

NOWE PROJEKTY NAUKOWE

L.p.	Tytuł projektu	Termin realizacji projektu	Kierownik projektu	Nr zarządzenia rektora	Kod projektu
30	Spektralny tomograf komputerowy do zaawansowanej analizy i charakterystyki tkanek	2024–2025	prof. Marek Gołębiowski	zakup aparatury	596797
31	Poszukiwanie nowej populacji komórek o charakterystyce podobnej do komórek macierzystych w siatkówce myszy	2024–2025	dr Agnieszka Łukomska	MINIATURA 8	614721
32	Laboratorium Badawcze – Bank Komórek	2024–2026	prof. Małgorzata Lewandowska-Szumieł	SPUB	594938
33	Personalizacja farmakoterapii doustnymi antykoagulantami nowej generacji w oparciu alternatywne strategie pobierania próbek – badanie <i>in vitro/ex vivo</i> jako wstęp do zdalnego monitorowania leczenia przeciwkrzepliwego	2024–2025	dr Arkadiusz Jan Kocur	MINIATURA 8	611463
34	Układ glimfatyczny kanału kręgowego człowieka – identyfikacja dróg krążenia i odpływu płynu mózgowo-rdzeniowego	2024–2025	dr Radosław Rzepliński	MINIATURA 8	620218
35	Anatomia chirurgiczna i radiologiczna części skalistej kości skroniowej w kontekście planowania dostępów operacyjnych do okolicy otworu szyjnego, przewodu słuchowego wewnętrznego i szczytu piramidy – badania pilotażowe	2024–2025	dr Tomasz Wojciechowski	MINIATURA 8	621345
36	Dofinansowanie konferencji: European Hair Research Society Meeting 2025	2024–2025	prof. Lidia Rudnicka	Doskonała Nauka II – Wsparcie konferencji naukowych	ID: 5c4c356d8a-9c47ea-a2316ecface50a35
37	To-Slow-DMD (Treatment option aimed to Slow progression of DMD)	2024–2030	prof. Anna Kostera-Pruszczyk	ABM/2024/1	2024/ABM/01/00064
38	„BRAKE-TRD” – Biomarker Research for Assessing Ketamine Efficacy in Treatment-Resistant Depression	2024–2030	prof. Agata Szulc	ABM/2024/1	2024/ABM/01/00061
39	A randomized, open-label, controlled trial to evaluate the efficacy and safety of psilocybin in the treatment of treatment-resistant depression, administered together with SSRIs or after gradual discontinuation of SSRIs, compared to standard SSRI treatment	01.12.2024–30.11.2030	prof. Agata Szulc	ABM/2024/1	2024/ABM/01/00043
40	Przywrócenie integralności komórek beta poprzez ukierunkowane hamowanie SPOP i konserwację PDX-1	2024–2027	dr hab. Maciej Dawidowski	OPUS 26 + LAP	604673
41	II Międzynarodowy Kongres Kardiomiopatii	2024–2025	prof. Marcin Grabowski/ dr Krzysztof Ozierański	Doskonała Nauka II – Wsparcie konferencji naukowych	ID: 1d18ad-8f263b4b3-ca03b852aaaf35eeb
42	20th Warsaw International Medical Congress	2024–2025	Emilia Włoszek	Doskonała Nauka II – Wsparcie konferencji naukowych	ID: c2a9630b2674471b871a377f6b842a09
43	Skład mleka matki za stwierdzoną cukrzycą ciążową	2024–2025	dr Magdalena Barbara Babiszewska-Aksamit	MINIATURA 8	625158
44	Proteom śliny w zespole Pradera-Williego	2024–2025	dr Sylwia Michorowska	MINIATURA 8	626300
45	Ocena niewydolności przedsionków z wykorzystaniem multiobrazowego podejścia wspartego sztuczną inteligencją	2024–2025	dr hab. Monika Maria Gawałko	MINIATURA 8	618503
46	Physical Exercise to prevent mild-cognitive impairment progression in advanced chronic kidney disease (CKD) and dialysis patients		prof. Jolanta Małyszko	ERA4Health Joint Transnational Call for Proposals 2024 (NutriBrain)	Exprecoimp-CKD

NOWE PROJEKTY NAUKOWE

L.p.	Tytuł projektu	Termin realizacji projektu	Kierownik projektu	Nr zarządzenia rektora	Kod projektu
47	Identyfikacja i charakterystyka profili omicz-nych w surowicy pacjentów poddawanych terapii CAR-T anty-CD19	2025–2028	Jaromir Bartosz Tomasik	PRELUDIUM 23	616512
48	Zastosowanie uczenia maszynowego do prze-widywania skuteczności i toksyczności weneto-klaksu w przewlekłej białaczce limfocytowej	2025–2028	mgr inż. Dorota Kruk-Kwapisz	PRELUDIUM 23	618840
49	Perspektywa osi jelitowo-mózgowej w kon-tekście wpływu kwiatów konopi na barierę krew-mózg	2025–2028	mgr Małgorzata Maria Koł-tun-Jasion	PRELUDIUM 23	617590
50	Analiza pęcherzyków zewnątrzkomórkowych izolowanych z płynu perfuzyjnego jako poten-cjalne biomarkery jakości nerek od dawców zmarłych	2025–2028	lek. Maksymilian Baryła	PRELUDIUM 23	617368
51	Wspieranie funkcji ochronnych nabłonka pochwy i szyjki macicy oraz mikrobioty pochwy przez korę oczaru i jej główny składnik – hama-melitaninę	2025–2028	mgr Weronika Monika Skowrońska	PRELUDIUM 23	617049
52	Rozszyfrowanie zagadki endometriozy – analiza pęcherzyków zewnątrzkomórkowych z wyko-rzystaniem nowatorskiej obrazowej cytometrii przepływowej w celu odkrycia potencjalnych biomarkerów	2025–2028	mgr inż. Karolina Magdalena Soroczyńska	PRELUDIUM 23	619607
53	Wpływ opatrunku keratynowego wzbogacone-go M-CSF na gojenie się ran w modelu cukrzycy typu 2 u szczura – badanie pilotażowe	2025–2028	lek. Mateusz Rybka	PRELUDIUM 23	618412
54	Ocena roli miRNA, jako obwodowego biomar-keru lekooporności w padaczce z wykorzy-staniem biosensorów do elektrochemicznej detekcji	2025–2029	dr hab. Janusz Szyndler	OPUS 27	618239
55	Per aspera ad astra II. Globalna promocja Nauki Polskiej na międzynarodowych konferencjach naukowych organizowanych przez najważniej-sze światowe towarzystwa kardiologiczne	2024–2025	Grzegorz Procyk	Wsparcie studen-tów w zakresie podniesienia ich kompetencji i umiejętności	W230
56	Multimodalna ocena pośrednich zwężeń w tętnicach wieńcowych za pomocą tomografii komputerowej, wskaźników fizjologicznych, biomechanicznych i morfologii blaszki	2024–2025	Adrian Bednarek	Wsparcie studen-tów w zakresie podniesienia ich kompetencji i umiejętności	W272
57	Przygotowanie z zakresu metodologii badań oraz statystyki do zaprezentowania wyników pracy dotyczącej oceny wartości predykcyjnej wskaźnika vFFR względem jakości życia na mię-dzynarodowych konferencjach	2025–2025	1. Karol Sadowski 2. Adrian Bednarek	Wsparcie studen-tów w zakresie podniesienia ich kompetencji i umiejętności	W260
58	Promocja wykorzystania narzędzi bioinforma-tycznych w hematologii na międzynarodowych zjazdach i konferencjach	2024–2025	Jaromir Tomasik	Wsparcie studen-tów w zakresie podniesienia ich kompetencji i umiejętności,	W243
59	Innowacyjność w badaniach klinicznych – Uniwersyteckie Centrum Wsparcia Badań Klinicznych WUM – UCK WUM	2024–2026	WUM	2024/ABM/4/KPO	KPOD.07.07-IW.07-0284/24