



Kancelaria Prezesa Rady Ministrów

Biuro Szefa Kancelarii Prezesa Rady Ministrów

Zespół ds. Nagród

Laureaci nagrody Prezesa Rady Ministrów w roku 2024 za rok 2023

W kategorii za wyróżniającą się rozprawę doktorską:

- Dr Maciej Bagiński** - *Rekonfigurowalne nanomateriały plazmoneczne na bazie prętopodobnych oraz dimerycznych mezogenów* (nauki chemiczne), zgłoszony przez Uniwersytet Warszawski, rekomendowany przez prof. dr. hab. Artura Stefankiewicza.
Za badania nad rekonfigurowalnymi nanomateriałami plazmonecznymi, które otwierają nowe perspektywy dla zastosowań w optoelektronice i fotonice. Dzięki interdyscyplinarnemu podejściu, obejmującemu chemię organiczną, nanotechnologię i optykę, wyniki pracy mogą znaleźć szerokie zastosowanie w przemysłowych wdrożeniach.
- Dr Dominik Bień** - *Struktura ideowa Komitetu Obrony Robotników i Komitetu Samoobrony Społecznej „KOR”* (nauki o polityce i administracji), zgłoszony przez Uniwersytet Gdański, rekomendowany przez prof. dr. hab. Andrzeja Friszke.
Za bardzo dojrzałą analizę myśli ideowej, opartą na wnikliwej lekturze licznych artykułów z epoki, z odniesieniem do tradycji polskiej myśli ideowej.
- Dr inż. Jan Stefan Bihalowicz** - *Ocena wpływu pożarów składowisk odpadów na stan jakości powietrza atmosferycznego* (inżynieria środowiska, górnictwo i energetyka), zgłoszony przez Akademię Pożarniczą, rekomendowany przez prof. dr. hab. Mariusza Witczaka.
Za opracowanie spójnej i weryfikowalnej strategii analizy i predykcji efektów pożarów składowisk odpadów. Opracowane rozwiązania cechuje relatywna prostota aparatu matematycznego oraz transparentność rezultatów, która czyni je istotnym narzędziem praktycznym minimalizującym zasięg tego niekorzystnego zjawiska.
- Dr inż. arch. Tomasz Broma** - *Model Warstw Materialnych jako metoda analizy i projektowania kształtu formy strukturalnej obiektu architektonicznego* (architektura i urbanistyka), zgłoszony przez Politechnikę Wrocławską, rekomendowany przez prof. dr. hab. inż. arch. Zbigniewa Paszkowskiego.
Za stworzenie autorskiego Modelu Warstw Materialnych obiektu architektonicznego, którego celem jest ujawnienie zakresu wpływu oddziaływań materiału na obiekt architektoniczny, a także ukazanie własności materiału wywołujące te oddziaływania. Model, umożliwiając szeroką analizę materiału, obrazuje potencjalne kierunki w sposobie kształtowania formy obiektów, budowania ich relacji z otoczeniem, spostrzegania przez odbiorcę, czy regulowania komfortu wnętrza obiektu architektonicznego.

5. **Dr inż. Aniela Liwia Czudek** - *Wpływ metali alkalicznych na charakterystyki elektryczne i pojemnościowe ogniw fotowoltaicznych i warstw Cu(In,Ga)Se₂* (nauki fizyczne), zgłoszona przez Politechnikę Warszawską, rekomendowana przez prof. dr. hab. Tomasza Klimczuka.
Za pokazanie wpływu metali ziem alkalicznych na właściwości ogniw fotowoltaicznych Cu(In,Ga)Se₂ (CIGS). Wprowadzanie, w sposób kontrolowany, metali ziem alkalicznych (Na i K) pozwoliło na dokładne badania mechanizmu działania i przełoży się na optymalizację technologii wytwarzania ogniw CIGS.
6. **Dr Tomasz Jakub Danel** - *Metody uczenia głębokiego w naukach farmaceutycznych* (informatyka techniczna i telekomunikacja), zgłoszony przez Uniwersytet Jagielloński, rekomendowany przez prof. dr. hab. Krzysztofa Jassemę.
Za opracowanie nowatorskiej architektury przestrzennych sieci splotowych i jej zastosowanie w opracowywaniu nowych leków z wykorzystaniem aktualnych osiągnięć sztucznej inteligencji.
7. **Dr Karolina Echaust** - *Ludzie i pszczoły. Ochrona niematerialnego dziedzictwa kulturowego i relacje międzygatunkowe w ujęciu antropologicznych badań nad bartnictwem w Polsce* (etnologia i antropologia kulturowa), zgłoszona przez Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu, rekomendowana przez prof. dr. hab. Małgorzatę Omilanowską-Kiljańczyk.
Za nowe ujęcie problemu niematerialnego dziedzictwa i zaproponowanie metodologii badań relacji łączących ludzi i nie-ludzi na przykładzie kultury bartniczej.
8. **Dr Katarzyna Kapiec** - *The Southern Room of Amun in the Temple of Hatshepsut at Deir el-Bahari. Its Decoration and Ritual Function in the Upper Courtyard Complex / Południowe Pomieszczenie Amona w świątyni Hatszepsut w Deir el-Bahari. Dekoracja i funkcja rytualna w kompleksie Górnego Dziedzińca.* (archeologia) zgłoszona przez Instytut Kultur Śródziemnomorskich i Orientalnych PAN, rekomendowana przez prof. dr. hab. Janusza Czebreszuka.
Za dysertację, która prezentuje pełną monografię jednego z ważniejszych pomieszczeń świątyni Hatszepsut w Deir el-Bahari w Egipcie - Południowego Pomieszczenia Amona - należącej do emblematycznych zabytków sztuki i architektury religijnej na świecie.
9. **Dr Agnieszka Karlińska** - *Psychiatria na wokandzie. Strategie dyskursywne w opiniowaniu sądowo-psychiatrycznym* (nauki socjologiczne), zgłoszona przez Uniwersytet Warszawski, rekomendowana przez prof. dr. hab. Hannę Paluszkiewicz.
Za podjęcie ważnego, a zarazem pozostającego dotąd na marginesie zainteresowań nauk społecznych, tematu opiniowania sądowo-psychiatrycznego w sprawach karnych i pokazanie, w jaki sposób przypadki psychiatryczne konstruowane są w kontekście prawnym. Za uchwycenie genderowych uwarunkowań procesu tworzenia opinii biegłych psychiatrów i zweryfikowanie, w jaki sposób płęć społeczno-kulturowa odzwierciedlona jest w języku i narracji ekspertyz.

10. **Dr Katarzyna Kleczkowska** - *Zwierzę we wczesnej myśli greckiej. Zmiany w postrzeganiu zwierząt w kontekście ewolucji koncepcji duszy i intelektu do V w. p.n.e.* (nauki o kulturze i religii), zgłoszona przez Uniwersytet Jagielloński, rekomendowana przez prof. dr. hab. Roberta Sucharskiego.
Za dzieło pionierskie (do tej pory w światowej literaturze przedmiotu nie rozważano postrzegania zwierząt w greckiej kulturze przedklasycznej), rewolucyjne (konkluzje płynące z rozprawy zmuszają do głębokiej rewizji dotychczas przyjmowanych poglądów) i tym samym otwierające nowe perspektywy badawcze.
11. **Dr Piotr Antoni Kołaczek-Szymański** - *Ekscentryczne zmienne elipsoidalne oraz ich oscylacje wzbudzone pływowo* (astronomia), zgłoszony przez Uniwersytet Wrocławski, rekomendowany przez prof. dr. hab. Andrzeja Krankowskiego.
Za rozprawę poświęconą rozwojowi teorii dotyczącej pływowych oddziaływań w podwójnych układach gwiazd, co stanowi jedno z fundamentalnych zagadnień współczesnej astrofizyki. Badania zawarte w rozprawie zawierają bardzo nowatorskie podejście do podejmowanego tematu, co doprowadziło do odkrycia nowych, wcześniej nierozpatrywanych modów oscylacji.
12. **Dr inż. Katarzyna Ewa Kosiorowska** - *Badanie zdolności fizjologicznych drożdży *Yarrowia lipolytica* do rozkładu tworzyw sztucznych* (nauki biologiczne), zgłoszona przez Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu, rekomendowana przez prof. dr. hab. Adama Szewczyka.
Za innowacyjne podejście do utylizacji tworzyw sztucznych. W opracowanej metodzie wykorzystano technologię biodegradacji tworzyw sztucznych z wykorzystaniem drożdży.
13. **Dr Mateusz Król** - *Efekty spinowe fotonów wnękowych i polarytonów ekscytonowych w planarnych rezonatorach optycznych* (nauki fizyczne), zgłoszony przez Uniwersytet Warszawski, rekomendowany przez prof. dr. hab. Łukasza Marciniaka.
Za wkład w zbadanie i opisanie efektów spinowych fotonów we wnękach optycznych i polarytonów ekscytonowych w planarnych rezonatorach optycznych. Opisana metoda jest niezwykle istotna w propagacji informacji kwantowej zawartej w spinie elektronu bez konieczności wykorzystywania temperatur kriogenicznych i/lub pól magnetycznych.
14. **Dr Małgorzata Kubczak** - *Właściwości i zastosowanie polimerów polietylenoiminowych modyfikowanych i niemodyfikowanych tyroziną jako nośników siRNA* (nauki biologiczne), zgłoszona przez Uniwersytet Łódzki, rekomendowana przez prof. dr. hab. Marka Figlerowicza.
Za rozprawę, która powstała w ramach polsko-niemieckiej współpracy dotyczącej tworzenia nośników dla terapeutycznych lub szczepionkowych RNA. Badania będące jej przedmiotem są zatem częścią ogólnoswiatowych działań zmierzających do rozwoju i praktycznego wykorzystania technologii RNA, której współtwórcy zostali w ubiegłym roku uhonorowani Nagrodą Nobla.

15. **Dr Sandra Johanna Lange** - *Wiedza, bariery i praktyka pielęgnarska w opiece nad pacjentem z delirium w oddziale intensywnej terapii* (nauki o zdrowiu), zgłoszona przez Gdański Uniwersytet Medyczny, rekomendowana przez prof. dr. hab. Marka Krawczyka. Za rozszerzenie dotychczasowej wiedzy na temat nefarmakologicznych metod, które mogą w skuteczny sposób zmniejszyć częstość występowania i czas trwania delirium. Za zwrócenie uwagi na istotną rolę rodziny w opiece nad pacjentem z delirium oraz ukazanie poziom wiedzy personelu pielęgnarskiego na temat majaczenia, co daje wgląd w aktualne praktyki pielęgnarskie oceny i monitorowania delirium u pacjentów oddziałów intensywnej terapii w Polsce oraz wskazują bariery utrudniające wdrożenie prawidłowych praktyk zgodnych z międzynarodowymi zaleceniami.
16. **Dr Rafał Muda** - *Wpływ efektu języka obcego na podejmowanie decyzji - testowanie mechanizmów leżących u podstaw efektu* (psychologia), zgłoszony przez Uniwersytet Wrocławski, rekomendowany przez prof. dr. hab. Hannę Paluszkiewicz. Za cykl artykułów poświęconych efektowi decyzyjnemu języka obcego, problematyce motywacji do podejmowania określonych decyzji w kwestiach zaprezentowanych z użyciem języka obcego, walory teoretyczne i praktyczne wyników przeprowadzonych badań oraz ich silny wpływ na stan nauki w kraju oraz poza jego granicami. Rozprawa jest innowacyjna i nowatorska, jeśli chodzi o zakwestionowanie aktualnie istniejącego konsensusu naukowego w ramach psychologii społecznej.
17. **Dr Amanda Pacholak** - *Wykorzystanie wybranych szczepów bakterii środowiskowych w usuwaniu pochodnych 5-nitrofuranu* (nauki chemiczne), zgłoszona przez Politechnikę Poznańską, rekomendowana przez prof. dr. hab. Artura Stefankiewicza. Za dostarczenie innowacyjnych rozwiązań w bioremediacji, umożliwiających efektywne usuwanie szkodliwych związków nitrofuranowych ze środowiska przy użyciu mikroorganizmów mogących inspirować dalsze prace nad zielonymi technologiami i z potencjałem do zastosowań w ochronie środowiska, zarówno w Polsce, jak i na arenie międzynarodowej.
18. **Dr inż. Bartłomiej Przybyszewski** - *Effect of chemical and physical modifications of polyurethane coatings on their hydrophobic and icephobic properties* (inżynieria materiałowa), zgłoszony przez Politechnikę Warszawską, rekomendowany przez prof. dr. hab. Pawła Ziębę. Za uzyskane wyniki i opracowanie metodologii, którą można dostosowywać do innych materiałów, nie tylko polimerów, odblokowując zupełnie nowe przykłady zastosowań w wyzwaniach stojących przed oblodzeniem powierzchni, w różnych dziedzinach, nie tylko w przemyśle lotniczym.
19. **Dr Adrianna Skwira** - *Biokompatybilne nośniki substancji leczniczej do tkanki kostnej na bazie mezooporowatych materiałów krzemionkowych* (nauki farmaceutyczne), zgłoszona przez Gdański Uniwersytet Medyczny, rekomendowana przez prof. dr. hab. Roberta Michnika. Za oryginalne rozwiązanie polegające na opracowaniu innowacyjnych rusztowań kolagenowo-krzemionkowych do miejscowego leczenia zakażeń bakteryjnych kości. Dotychczasowy sposób leczenia zwiększa ryzyko niepożądanych oddziaływań

ogólnoustrojowych. Opracowanie rusztowań kolagenowo-krzemionkowych do miejscowego leczenia zakażeń bakteryjnych kości, należy uznać osiągnięcie o nowatorskim charakterze i z dużą szansą na wdrożenie.

20. **Dr Paweł Szlęzak** - *Model koopetycji zarządzania kapitałem ludzkim w zwinnie realizowanych projektach* (nauki o zarządzaniu i jakości), zgłoszony przez Politechnikę Śląską, rekomendowany przez prof. dr. hab. Pawła Lulę;
Za opracowanie i wdrożenie opartego na koopetycji modelu zarządzania kapitałem ludzkim w przedsiębiorstwach realizujących projekty przy wykorzystaniu podejścia zwinnego, co stanowi istotny wkład w teorię i praktykę zarządzania zasobami ludzkimi, przy realizacji złożonych projektów informatycznych oraz pokazanie, że w środowisku, w którym funkcjonują współzawodniczące ze sobą podmioty, warto wprowadzać rozwiązania oparte na kooperacji.
21. **Dr Maja Szymańska-Lejman** - *Wpływ polimorfizmu DNA pomiędzy homologami na formowanie mejozycznych crossing-over w skali całogenomowej i na poziomie gorących miejsc rekombinacji u Arabidopsis thaliana* (nauki biologiczne), zgłoszona przez Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu, rekomendowana przez prof. dr. hab. Marka Figlerowicza.
Za badania jednego z najważniejszych procesów generujących zmienność genetyczną komórek płciowych. Proces ten polega na tasowaniu (rekombinacji) homologicznych chromosomów, podczas tworzenia żeńskich oraz męskich komórek rozrodczych. W rezultacie każdy organizm potomny posiada swój własny unikatowy genom.
22. **Dr Katarzyna Warska** - *Bruno Schulz idzie do szkoły. Biografia tematyczna* (literaturoznawstwo), zgłoszona przez Uniwersytet Gdański, rekomendowana przez prof. dr. hab. Przemysława Czaplińskiego.
Za rekonstrukcję życia Brunona Schulza, dającą także obraz środowiska polskiej, żydowskiej i ukraińskiej inteligencji od przełomu XIX i XX wieku po II wojnę światową. Wybór gatunku biografii tematycznej pozwolił na podjęcie wątków na bogatym tle polityczno-społecznym, na przejście od mikroanaliz po szerokie panoramy.
23. **Dr Małgorzata Waśniewska** - *Linguistic dehumanization within the framework of Discursive Worldview /Dehumanizacja językowa w ramach światopoglądu dyskursywnego/* (językoznawstwo), zgłoszona przez Uniwersytet Warszawski, rekomendowana przez prof. dr. hab. Tadeusza Sławka.
Za umiejętność połączenia akademickiej staranności metodologicznej i rzetelności warsztatu z wycuciem istotnej potrzeby społecznej, jaką jest konieczność krytycznej lektury dyskursu politycznego i sposobów, w jaki zostaje przekazany przez media.
24. **Dr Piotr Stępnicki** - *Development of new bioactive compounds targeting the dopamine and serotonin systems as potential drugs for the treatment of schizophrenia /Opracowanie nowych związków bioaktywnych ukierunkowanych na układy dopaminy i serotoniny jako potencjalnych leków do leczenia schizofrenii/* (nauki farmaceutyczne), zgłoszony przez Uniwersytet Medyczny w Lublinie, rekomendowany przez prof. dr. hab. Ewę Wender-Ożegowska.

Za interdyscyplinarne badania łączące techniki syntezy chemicznej, biologii molekularnej, badań in vivo oraz modelowania komputerowego, które zaowocowały uzyskaniem nowych, nieopisanych wcześniej związków chemicznych. Ich charakterystyka farmakologiczna i strukturalna poszerza obecny stan wiedzy dotyczący sygnalizacji poprzez receptory GPCR, mogą też przyczynić się do odkrycia skuteczniejszych leków do leczenia schizofrenii.

25. **Dr Małgorzata Magdalena Zakrzewska-Grünwald** - *Istota kapitału społecznego jako determinanty rozwoju gospodarczego na przykładzie powiatów województwa zachodniopomorskiego* (ekonomia i finanse) zgłoszona przez Uniwersytet Szczeciński, rekomendowana przez prof. dr. hab. Pawła Lulę.

Za opracowanie metodyki badawczej pozwalającej na pomiar poziomu i zróżnicowania kapitału społecznego oraz określenie związków pomiędzy poziomem kapitału społecznego i rozwojem społeczno-gospodarczym powiatów województwa zachodniopomorskiego. Zastosowanie opracowanej metodyki w sposób istotny przyczynia się do lepszego poznania czynników determinujących rozwój ekonomiczny na poziomie lokalnym, a tym samym pozwala na opracowywanie i wdrażanie lepszych strategii rozwoju regionalnego.

W kategorii za wysoko ocenione osiągnięcia naukowe będące podstawą nadania stopnia doktora habilitowanego:

1. **Dr hab. Wojciech Maciej Bożek** - *Publicznoprawne kary pieniężne o charakterze prewencyjnym stanowiące źródło dochodów budżetu państwa* (nauki prawne), zgłoszony przez Uniwersytet Szczeciński, rekomendowany przez prof. dr. hab. Katarzynę Dudkę.
Za przeprowadzenie badań, których wyniki mają duże znaczenie dla finansów publicznych i perspektywy ustalania dochodów budżetowych państwa. Ustalenia te mogą być pomocne w pracach legislacyjnych nad regulacjami dotyczącymi kar pieniężnych i przyczynić się nie tylko do uporządkowania tej materii ustawowej, ale także do pełniejszej realizacji celów, dla których kary prewencyjne zostały nałożone.
2. **Dr hab. Paweł Krzysztof Górecki prof. UMG** - *Pomiary i modelowanie właściwości cieplnych elementów półprzewodnikowych na potrzeby projektowania tych elementów i układów je zawierających* (automatyka, elektronika, elektrotechnika i technologie kosmiczne), zgłoszony przez Uniwersytet Morski w Gdyni, rekomendowany przez prof. dr. hab. Marcina Witczaka.
Za opracowanie oryginalnych metod pomiaru parametrów cieplnych przyrządów półprzewodnikowych z uwzględnieniem ich technik montażu. Wdrożenie otrzymanych rozwiązań może wpłynąć na poprawę energochłonności cieplnej różnego rodzaju układów elektronicznych, zwiększając tym samym ich efektywność energetyczną i niezawodność.
3. **Dr hab. inż. Sabina Lachowicz-Wiśniewska** - *Identyfikacja, określenie stabilności oraz biodostępności związków bioaktywnych w produktach funkcjonalnych o ukierunkowanych właściwościach prozdrowotnych* (nauki o zdrowiu), zgłoszona przez

Uniwersytet Kaliski im. Prezydenta Stanisława Wojciechowskiego, rekomendowana przez prof. dr hab. Ewę Flaczyk.

Za oryginalne i nowatorskie rozwiązanie problemu istotnego z punktu widzenia nauki i zdrowia dotyczącego identyfikacji kluczowych czynników determinujących wysoką stabilność termolabilnych związków prozdrowotnym z owoców świdośliwy (łączy właściwości aronii i borówki wysokiej) i ich biodostępność w produktach funkcjonalnych, uwzględniając trudne warunki przewodu pokarmowego i procesu produkcji w strategii i prewencji stresu oksydacyjnego i stanów zapalnych. Za umiejętne łączenie badań podstawowych z praktyką produkcyjną.

4. **Dr hab. inż. Piotr Majka** - *Atlas połączeń korowo-korowych małpy marmozety zwyczajnej (*Callithrix jacchus*)* (nauki biologiczne), zgłoszony przez Instytut Biologii Doświadczalnej im. M. Nenckiego PAN, rekomendowany przez prof. dr hab. Ewę Wender-Ożegowską.

Za badania struktury mózgu marmozety zwyczajnej, w celu określenia korelacji pomiędzy strukturą mózgu, a jego funkcjami takimi jak percepcja informacji sensorycznych, podejmowanie decyzji i konkretne zachowanie. Badania, które pozwoliły na opracowanie pierwszego konektomu korowego mózgu naczelnych, co znacząco przybliżyło nas do poznania budowy i działania mózgu człowieka.

5. **Dr hab. Monika Emilia Marcinkowska** *Nowe kierunki poszukiwania efektywnej terapii schorzeń OUN opartej na modulacji funkcji receptorów GABA-A* (nauki farmaceutyczne), zgłoszona przez Uniwersytet Jagielloński, rekomendowana przez prof. dr hab. Marka Krawczyka.

Za identyfikację ligandów receptorów $\alpha 1$ -GABA-A, które wykazały istotną efektywność w modulowaniu psychoz w badaniach przedklinicznych, co pozwoliło zdefiniowanie subpopulacji receptorów $\alpha 1$ -GABA-A jako innowacyjny cel molekularny dla rozwoju nowej generacji atypowych leków przeciwpsychotycznych. Prezentowane wyniki stanowiły pierwsze na świecie doniesienia o takim charakterze.

6. **Dr hab. Monika Mościbrodzka** - *Numeryczne modele transferu spolaryzowanego promieniowania w Ogólnej Teorii Względności* (astronomia, astrofizyka), zgłoszona przez Centrum Astronomiczne im. M. Kopernika PAN, rekomendowana przez prof. dr hab. Andrzeja Krankowskiego.

Za przełomowe i nowatorskie badania, które doprowadziły do zobrazowania najbardziej tajemniczych obiektów w Kosmosie, czarnych dziur. Metody badań opracowane w ramach rozprawy habilitacyjnej otworzyły zupełnie nowy rozdział w badaniu tych ekstremalnych obiektów, co z kolei jest fundamentem dla zrozumienia najważniejszego z oddziaływań jakim jest grawitacja.

7. **Dr hab. Vicențiu Dumitru Rădulescu** - *Zagadnienia lokalne i nielokalne w analizie nieliniowej* (matematyka), zgłoszony przez Akademię Górniczo Hutniczą w Krakowie, rekomendowany przez prof. dr hab. Tomasza Kapitanaka.

Za znaczący wkład do teorii układów dynamicznych, udowodnienie szeregu ważnych twierdzeń dotyczących zagadnień istnienia bądź nieistnienia rozwiązań równań

różniczkowych (często wywodzących się z nauk stosowanych), dokonanie analizy jakościowej rozwiązań oraz badanie ich regularności i wielokrotności.

8. **Dr hab. Dorota Salska** - *Zrozumieć stomię – kolekcja bielizny specjalistycznej dla kobiet z wylonioną przetoką brzuszną oraz monografia pod tym samym tytułem stanowiąca dokumentację procesu badawczo projektowego* (sztuki plastyczne i konserwacja dzieł sztuki), zgłoszona przez Akademię Sztuk Pięknych w Łódź, rekomendowana przez prof. dr hab. Małgorzatę Omilanowską-Kiljańczyk.
Za podjęcie zadania i rozwiązanie projektowe odpowiadające na potrzeby pacjentek o szczególnych potrzebach, uwzględniające z należytą wrażliwością intymne kwestie wynikające z ingerencji chirurgicznej w ciała kobiet spragnionych normalności i atrakcyjności, mimo ciężkiej choroby.
9. **Dr hab. Paweł Jan Sikorski** - *Chemicznie modyfikowany RNA jako narzędzie do badania metabolizmu kwasów nukleinowych o potencjale terapeutycznym* (nauki biologiczne), zgłoszony przez Uniwersytet Warszawski, rekomendowany przez prof. dr hab. Marka Figlerowicza.
Za rozprawę koncentrującą się wokół zagadnień dotyczących tworzenia wiarygodnych metod umożliwiających analizę efektywności działania terapeutycznych i szczipionkowych RNA oraz śledzenia ich losów w organizmie człowieka. Badania tworzą fundamenty dla bezpiecznego i skutecznego stosowania leków bazujących na RNA.
10. **Dr hab. Justyna Bohdana Tabaszewska** - *Pamięć afektywna. Dynamika polskiej pamięci po 1989 roku* (literaturoznawstwo), zgłoszona przez Instytut Badań Literackich PAN, rekomendowana przez prof. dr hab. Zbigniewa Kopcia.
Za podjęcie istotnej kwestii dotyczącej polskiej pamięci zbiorowej, na którą składają się: pamięć przyszłości, terażniejszość, wyobrażenie przyszłości i związane z nią afekty. Za interdyscyplinarne podejście do prowadzonych badań, w których literaturoznawstwo i kulturoznawstwo wsparte historiografią, socjologia i psychologią, a nawet neurobiologią, prowadzą do maksymalnie wszechstronnej analizy zjawiska pamięci i afektów.
11. **Dr hab. inż. Andrzej Marek Żak** - *Wykorzystanie i rozwój technik transmisyjnej mikroskopii elektronowej in situ do obrazowania przemian i oddziaływań w ciele stałym i cieczech* (cykl 10 publikacji) oraz *Mikrostrukturalna charakteryzacja materiałów budowlanych z użyciem technik skaningowej mikroskopii elektronowej i analizy obrazu* (cykl 7 publikacji) (inżynieria materiałowa), zgłoszony przez Politechnikę Wrocławską, rekomendowany przez prof. dr hab. Pawła Ziębę.
Za rozwój technik badawczych transmisyjnej mikroskopii elektronowej (TEM) w obszarze badań nauk o życiu, a także w inżynierii lądowej. W obszarze pierwszym, poprzez modyfikację techniki TEM, możliwe było obrazowanie patogenów poddanych terapii fotodynamicznej. W drugim obszarze, zaproponowano nowatorskie metody różnicowania i klasyfikacji elementów mikrostruktury w materiałach wielofazowych, a także metody pozwalające na dokładną i wiarygodną charakteryzację porowatości materiałów.

W kategorii za osiągnięcie w zakresie działalności naukowej, w tym twórczości artystycznej lub działalności wdrożeniowej:

1. Prof. dr Mariusz Kwiecień - *Całokształt wybitnych osiągnięć, na który składają się:*

- 1) *Występy na najbardziej prestiżowych estradach operowych świata (Metropolitan Opera NY, Teatro alla Scala Mediolan, Covent Garden Royal Opera House Londyn, Wiener Staatsoper, Opera Bastille Paryż, Tokyo Opera i in.);*
- 2) *Nagrania płytowe dla najważniejszych światowych producentów (m.in. Deutsche Grammophone, Decca, Naxos, Harmonia Mundi, Erato);*
- 3) *Występy pod batutą najwybitniejszych światowych dyrygentów (m.in. J. Levine, Z. Mehta, Sir J.E. Gardiner, S. Ozawa, J. Kasprzyk, Ł. Borowicz, P. Domingo, Ch. Dutoit);*
- 4) *Nagrody w prestiżowych konkursach wokalnych (sztuki muzyczne),*

zgłoszony przez Akademię Muzyczną w Krakowie, rekomendowany przez prof. dr hab. Elżbietę Witkowską-Zarembę.

Za wybitny dorobek artystyczny w połączeniu ze znaczącą działalnością dydaktyczną. Za działalność artystyczną istotną nie tylko dla polskiej, ale przede wszystkim dla światowej kultury muzycznej.

2. Prof. dr hab. Aleksandra Łuszczyńska - *Odkrycia dotyczące psychospołecznych determinantów zmiany zachowań związanych z otyłością oraz efektywności psychospołecznych programów prewencji otyłości (psychologia), zgłoszona przez Uniwersytet SWPS Filia we Wrocławiu, rekomendowana przez prof. dr hab. Ewę Wender-Ozegowską.*

Za opracowanie nowych mechanizmów psychologicznych, które oddziałują na zachowania zdrowotne, wpływające na zmianę masy ciała, a zarazem propozycja zmiany paradygmatu w badaniach psychologicznych i odejście od badań skoncentrowanych na jednostce, a zastąpienie ich modelami/badaniami skoncentrowanymi na diadzie (np. rodzic-dziecko, pacjent-partner). Za pokazanie, jak przekonania i zachowania zdrowotne dwóch osób będących w bliskiej relacji, tworzą system współzależnych czynników, współdeterminujących zmiany w masie ciała obu tych osób.

3. Prof. dr hab. Marcin Piotr Nowotny - *Odkrycie nowych mechanizmów przetwarzania informacji w komórce (nauki biologiczne), zgłoszony przez Międzynarodowy Instytut Biologii Molekularnej i Komórkowej w Warszawie, rekomendowany przez prof. dr hab. Adama Szewczyka.*

Za odkrycia opisujące oddziaływania białek i kwasów nukleinowych. Badania te pozwalają zrozumieć fundamentalne procesy odczytywania informacji genetycznej.

4. **Prof. dr hab. Wiesław Aleksander Oleszek** - *Całokształt działalności naukowej* (rolnictwo i ogrodnictwo), zgłoszony przez Instytut Uprawy Nawożenia i Gleboznawstwa, Państwowy Instytut Badawczy w Puławach, rekomendowany przez prof. dr. hab. Piotra Suwalskiego.
Za całokształt pracy naukowo-badawczej, a szczególnie za wyodrębnienie i opisanie 120 nowych związków chemicznych pochodzenia roślinnego oraz za pracę na rzecz Instytutu skutkującą znaczącym podniesieniem jakości pracy naukowej, jego pozycji międzynarodowej oraz rozbudową bazy badawczej w postaci budowy Innowacyjno-Naukowego Centrum Badań Rolniczych, odbudową wizerunku Rolniczych Zakładów Doświadczalnych IUNG, a także opieką nad zabytkami, głównie Osadą Pałacową Czartoryskich w Puławach i uzyskanie dla tego obiektu statusu „Pomnika Historii”.
5. **Prof. dr hab. Piotr Ponikowski** i **prof. dr hab. Ewa A. Jankowska** - *Nowatorska forma leczenia chorych na niewydolność serca usankcjonowana w zaleceniach Europejskiego Towarzystwa kardiologicznego: dożylna suplementacja żelaza jako leczenie zmniejszające hospitalizacje z powodu niewydolności serca oraz poprawiające jakość życia u chorych na niewydolność serca z niedoborem żelaza* (nauki medyczne), zgłoszeni przez Uniwersytet Medyczny im. Piastów Śląskich we Wrocławiu, rekomendowani przez prof. dr. hab. Piotra Suwalskiego.
Za opracowanie nowej formy leczenia chorych na niewydolność serca z niedoborem żelaza, która na podstawie zrealizowanych badań została usankcjonowana w zaleceniach Europejskiego Towarzystwa Kardiologicznego (2021 i 2023) uzyskując silny wpływ na medycynę światową oraz istotny efekt społeczny, a także duże znaczenie ekonomiczne dla systemów opieki zdrowotnej.
6. **Prof. dr hab. inż. Adam Bogusław Proń** - *Nagroda za całokształt 50-cio letniej działalności naukowej obejmującej pionierskie badania organicznych i hybrydowych (organiczno-nieorganicznych) materiałów funkcjonalnych o specjalnych właściwościach elektrycznych, elektrooptycznych i katalitycznych* (nauki chemiczne), zgłoszony przez Politechnikę Warszawską, rekomendowany przez prof. dr. hab. Artura Stefankiewicza.
Za prowadzenie badań, które łączą aspekty podstawowe z potencjalnymi aplikacjami, co znajduje odzwierciedlenie nie tylko w jego licznych publikacjach, ale także w patentach międzynarodowych. Dzięki temu jego dorobek ma nie tylko naukową, ale także technologiczną i praktyczną wartość, co czyni go jednym z najważniejszych badaczy w dziedzinie chemii materiałowej.
7. **Prof. dr hab. inż. Antoni Władysław Rogalski** - *Dorobek naukowy w zakresie nowatorskich badań kwantowych struktur detekcyjnych promieniowania elektromagnetycznego w szerokim zakresie widma – od zakresu ultrafioletowego do zakresu terahercowego* (automatyka, elektronika, elektrotechnika i technologie kosmiczne), zgłoszony przez Wojskową Akademię Techniczną, rekomendowany przez prof. dr. hab. Łukasza Marciniaka.
Za wybitny dorobek naukowy obejmujący pionierski wkład w opis i zrozumienie procesów interakcji promieniowania elektromagnetycznego ze strukturami kwantowymi

umożliwiający projektowanie i konstrukcję detektorów promieniowania, pracujących w szerokim zakresie spektralnym oraz za prace wdrożeniowe, w praktyczny sposób wykorzystujące opracowane rozwiązania.

Przewodniczący Zespołu ds. Nagród
Prof. dr hab. Piotr Suwalski

opr. Katarzyna Tyman-Koc
Sekretarz Zespołu ds. Nagród