

Tabela 1: Lista laureatów I edycji konkursu Doświadczony Badacz

Tytuł/Stopień	Imię i nazwisko	Tytuł badania
prof. dr hab.	Jacek Witkowski	Analiza lizoproteomiczna produktów działania proteaz z grupy kalpain w ludzkich komórkach odpornościowych.
prof. dr hab.	Maria Mazurkiewicz – Bełdzińska	Identyfikacja i charakterystyka podłoża molekularnego oraz biomarkerów elektroencefalograficznych i immunologicznych u dzieci z encefalopatia padaczkową o nieustalonej etiologii
dr hab.	Justyna Gołębiowska	Czy możliwe jest nieinwazyjne monitorowanie odrzucania przeszczepionej nerki?
dr hab.	Alina Plenis	Monitorowanie stężenia leków cytostatycznych u dzieci leczonych onkologicznie przy zastosowaniu innowacyjnych narzędzi bioanalitycznych
dr hab.	Magdalena Ratajska	Wykorzystanie analiz genetycznych i epigenetycznych w celu wczesnej diagnostyki raka płuca i identyfikacji nowych zmian molekularnych o potencjalnym znaczeniu terapeutycznym
dr hab.	Sylvia Bartoszevska	Szlak IRE1-XBP1 jako kierunek rozwoju terapii antynowotworowych.
dr hab.	Natalia Miękus - Purwin	Ocena poziomu aminokwasów w nowotworach neuroendokrynych z zastosowaniem elektroforezy kapilarnej sprzężonej z detektorem fluorescencji wzbudzonej laserowo.
dr hab.	Marcin Skrzypski	Ocena poziomu aminokwasów w nowotworach neuroendokrynych z zastosowaniem elektroforezy kapilarnej sprzężonej z detektorem fluorescencji wzbudzonej laserowo
dr hab.	Katarzyna Lisowska	Ocena ekspresji a-Klotho w limfocytach T CD4+ u pacjentów hemodializowanych
dr hab.	Aneta Pogorzelska	Nowe benzenosulfonamidy jako potencjalne związki przeciwnowotworowe o mechanizmie działania związanym z hamowaniem szlaku UPR
dr hab.	Maciej Piskunowicz	Zastosowanie konwolucyjnych sieci neuronowych w segmentacji i ocenie ilościowej tkanki tłuszczowej podskórnej i trzewnej u dzieci
prof. dr hab.	Michał Chmielewski	Zaburzenia lipidomiczne a ryzyko sercowo-naczyniowe pacjentów po przeszczepieniu nerki
dr hab.	Anita Kornicka	Nowe kompleksy Cu(II) i Fe(II)/Fe(III) z N-(4,5-dihydroimidazol-2-yl) azolami jako potencjalne związki przeciwnowotworowe o działaniu SOD-mimicznym
dr hab.	Danuta Dudzik	Charakterystyka metabolomiczna noworodków urodzonych skrajnie przedwcześnie u których wystąpił zespół wewnątrzmacicznego zahamowania wzrostu płodu (IUGR).
prof. dr hab.	Radostaw Owczuk	Porównanie śródoperacyjnego stężenia nowotworowego wolnego krążącego nowotworowego DNA (ctDNA) w krążeniu systemowym oraz krążeniu trzewnym za pomocą biopsji płynnej (liquid biopsy) przy użyciu digital droplet PCR (ddPCR) w zależności od zastosowania znieczulenia zewnątrzoponowego u pacjentów z rakiem okrężnicy.
prof. dr hab.	Krzysztof Cal	Wykorzystanie nowoczesnych peletek startowych do komponowania form leków w postaci posypek
dr hab.	Tomasz Ślebioda	Wyciszenie genów TET2 i PDCD1 ora stymulacja białkiem TL1A – wstępna charakterystyka proponowanych modyfikacji komórek CAR-T
dr hab.	Jarostaw Szczerwski	Otrzymywanie prekursorów N-heterocyklicznych karbenów triazoliowych
dr hab.	Agnieszka Kuchta	Znaczenie lipoproteiny(a) w rozwoju powikłań sercowonaczyniowych u pacjentów dwupłatkową zastawką aortalną
prof. dr hab.	Leszek Tylicki	Ocena odpowiedzi humoralnej i komórkowej po szczepieniu przeciwko COVID-19 u chorych po przeszczepieniu nerki.
prof. dr hab.	Alicja Dąbrowska - Kugacka	Wpływ biegów długodystansowych na poziom biomarkerów oraz hemodynamikę serca sportowców amatorów w zależności od płci
dr hab.	Dominika Szalewska	Fosforylacja oksydacyjna mitochondriów jednojądrzastych komórek krwi obwodowej u pacjentów z chorobami układu sercowo-naczyniowego.
dr hab., prof. Uczelni	Danuta Siluk	Zastosowanie mikroekstrakcji do fazy stałej oraz chromatografii cieczowej sprzężonej ze spektrometrią mas do ilościowego oznaczania hormonów sterydowych z różnych matryc biologicznych
prof. dr hab.	Katarzyna Zorena	Ocena związku mikrobioty bakteryjnej jelit ze szczególnym uwzględnieniem szczepów antybiotykoopornych stanu zapalnego oraz przewlekłych powikłań w przebiegu otyłości i cukrzycy

Oprac. Małgorzata Sokołowska (kierownik Biura ds. Nauki)

Maciej Bora (kierownik Biura Obsługi Programu IDUB)