

HARMONIA - projekty badawcze planowane w ramach współpracy międzynarodowej

MAESTRO - konkurs skierowany do doświadczonych naukowców, którzy chcą prowadzić pionierskie badania, wykraczające poza dotychczasowy stan wiedzy

SONATA - konkurs skierowany do osób posiadających stopień naukowy doktora, uzyskany od 2 do 7 lat przed rokiem wystąpienia z wnioskiem

SONATA BIS - projekty badawcze mające na celu powołanie nowego zespołu naukowego

Przyznane finansowanie					
Konkurs	Panel	Jednostka (Wydział)	Imię i nazwisko	Tytuł	Kwota (PLN)
HARMONIA 9	HS	Wydział Historyczny	dr Michał Marciak	Lokalizacja bitwy pod Gaugamelą w świetle badań multidyscyplinarnych	301 473
HARMONIA 9	NZ	Wydział Biochemii, Biofizyki i Biotechnologii	prof. dr hab. Witold Korytowski	Zaburzenia metabolizmu energetycznego i odwrotnego transportu cholesterolu w makrofagach pod wpływem wodoronadtlenków cholesterolu w utlenionych LDL	1 498 560
HARMONIA 9	NZ	Małopolskie Centrum Biotechnologii	dr hab. Grzegorz Dubin	Charakterystyka białka PEX5 z Trypanosoma cruzi, obiecującego celu molekularnego w chorobie Chagasa	1 478 260
HARMONIA 9	ST	Wydział Fizyki, Astronomii i Informatyki Stosowanej	prof. dr hab. Marcin Marian Wójcik	Badania możliwości pomiaru neutrin słonecznych typu CNO w eksperymencie Borexino	668 315
HARMONIA 9	ST	Wydział Fizyki, Astronomii i Informatyki Stosowanej	prof. dr hab. Piotr Salabura	Badanie struktury barionów w eksperymencie HADES	574 565
HARMONIA 9	ST	Wydział Chemii	dr hab. Grzegorz Sulka	Synteza i charakterystyka nanomateriałów do zastosowań w energetyce	1 498 000
HARMONIA 9	ST	Wydział Matematyki i Informatyki	dr hab. Halszka Tutaj-Gasińska	Interesujące ideały	84 980
MAESTRO 9	ST	Wydział Chemii	prof. dr Tadeusz Andrzej Holak	Małocząsteczkowe inhibitory charakteryzujące oddziaływanie pomiędzy zewnątrzkomórkowymi domentami receptora programowanej śmierci (PD-1) i liganda (PD-L1)	3 572 600
MAESTRO 9	ST	Wydział Fizyki, Astronomii i Informatyki Stosowanej	prof. dr hab. Piotr Bizoń	Dynamika w przestrzennie uwięzionych układach hamiltonowskich	3 289 900
SONATA 13	NZ	Wydział Fizyki, Astronomii i Informatyki Stosowanej	dr Marcin Zagórski	Mechanizmy regulacyjne w powtarzalnej specyfikacji wzoru nerwowego w rozwoju rdzenia kręgowego	850 000
SONATA 13	NZ	Wydział Biologii i Nauk o Ziemi	dr Anna Magdalena Michalik	Ewolucja systemów symbiotycznych Fulgoromorpha	829 200
SONATA 13	NZ	Wydział Biochemii, Biofizyki i Biotechnologii	dr Maja Anna Sochalska	Celowe hamowanie ekspresji białek anti-apoptotycznych z rodziny Bcl-2 jako potencjalna terapia paradontozy. Analiza in vitro i in vivo.	1 541 500
SONATA 13	NZ	Wydział Biochemii, Biofizyki i Biotechnologii	dr Patrycja Kwiecińska	Rola acylotransferazy diacyloglicerolowej 1 w prozapalnej odpowiedzi neutrofilii w przebiegu łuszczycy	1 294 900
SONATA 13	ST	Wydział Chemii	dr Mariusz Radoń	W kierunku dokładnej predykcji energetyki stanów spinowych dla kompleksów metali przejściowych w obliczeniach kwantowo-chemicznych	544 410
SONATA 13	ST	Wydział Chemii	dr Joanna Krystyna Kuncewicz	Badanie interakcji półprzewodników z uporządkowanymi strukturami metalo-organicznymi (MOF) i jej wpływu na procesy indukowane światłem	706 600
SONATA 13	ST	Wydział Matematyki i Informatyki	dr Arkadiusz Lewandowski	Rodziny funkcji szczytowych i eksponujących w obszarach ściśle pseudowypukłych	126 420

SONATA 13	ST	Wydział Chemii	dr Magdalena Maria Jarosz	Bioelektrody na bazie przyjaznych środowisku bakterii kwasu mlekowego - fizykochemiczna, biochemiczna i elektrochemiczna charakterystyka w kontekście ich wykorzystania w układach bioelektrochemicznych	577 580
SONATA 13	ST	Wydział Fizyki, Astronomii i Informatyki Stosowanej	dr Gopal Bhatta	Poszukiwanie charakterystycznych skal czasowych oraz quasi-periodycznych oscylacji w blazarach: oddziaływanie dysk - dzet.	769 060
SONATA 13	ST	Wydział Chemii	dr Marcin Tadeusz Oszejca	Synteza, struktura i własności polimolibdenianów modyfikowanych związkami organicznymi zawierającymi grupy karboksylowe	650 600
SONATA 13	HS3	Wydział Historyczny	dr Mirosław Andrzej Sikora	Wywiad naukowo-techniczny PRL: organizacja, funkcje i efektywność oraz współpraca z analogicznymi służbami państw – członków RWPG w zakresie pozyskiwania nowych technologii dla gospodarki polskiej w latach 1956-1989	82 600
SONATA 13	HS5	Wydział Prawa i Administracji	dr Magdalena Grzyb	Kobieta jako ofiara zabójstwa. Studium kryminologiczne	71 120
SONATA 13	HS6	Wydział Filozoficzny	dr Aneta Czernatowicz-Kukuczka	Percepcja boga a skłonność do podejmowania ryzyka	155 680
SONATA 13	HS6	Wydział Filozoficzny	dr Marta Siedlecka	Metapoznanie i kontrola poznawcza. Związek między sądami na temat pewności a monitorowaniem poziomu wykonania	570 620
SONATA 13	HS5	Wydział Studiów Międzynarodowych i Politycznych	dr Tomasz Pugacewicz	Między centrum a peryferiami. Konceptje teoretyczne Ludwika Ehrlicha na tle anglosaskiej nauki o stosunkach międzynarodowych w pierwszej połowie XX w.	184 380
SONATA 13	HS6	Wydział Filozoficzny	dr Anna Maria Szwed	Opór i podporządkowanie. Sprawczość religijna rzymskokatolickich kobiet w Polsce	341 750
SONATA 13	HS5	Wydział Prawa i Administracji	dr Łukasz Kurek	Rola psychologii potocznej w analitycznej filozofii prawa	118 720
SONATA BIS 7	NZ	Wydział Biochemii, Biofizyki i Biotechnologii	dr Katarzyna Miękus	Regulacja procesu przejścia epitelialno-mezenchymalnego i oporności na stosowane terapie przeciwnowotworowe przez białko MCPIP1	2 700 100
SONATA BIS 7	NZ	Wydział Biologii i Nauk o Ziemi	dr Zofia Prokop	Seks i różnorodność: wpływ systemu reprodukcyjnego na adaptację w zróżnicowanych warunkach środowiskowych.	2 734 660
SONATA BIS 7	ST	Wydział Chemii	dr hab. Mariusz Paweł Mitoraj	Od struktury do reakcji odwodornienia - teoretyczna charakterystyka homopolarnych wiązań dwuwodorowych w układach o potencjalnym znaczeniu dla magazynowania wodoru oraz w innych nanomateriałach.	1 251 400
SONATA BIS 7	ST	Wydział Fizyki, Astronomii i Informatyki Stosowanej	dr Jakub Mielczarek	Teorie pola ze zwartymi przestrzeniami fazowymi - od grawitacji do układów złożonych	731 900
SONATA BIS 7	ST	Wydział Matematyki i Informatyki	dr hab. Łukasz Kosiński	Analiza Zespolona Wielu Zmiennych a Teoria Operatorów	1 184 400
SONATA BIS 7	ST	Wydział Matematyki i Informatyki	dr Sławomir Dinew	Równania nieliniowe i analiza geometryczna	1 470 700
SONATA BIS 7	ST	Wydział Fizyki, Astronomii i Informatyki Stosowanej	dr Aleksandra Wrońska	Monitorowanie rozkładu dawki w terapii protonowej w czasie rzeczywistym przy użyciu ciężkich włókien scyntylacyjnych	2 303 400
SONATA BIS 7	ST	Wydział Fizyki, Astronomii i Informatyki Stosowanej	dr Szymon Godlewski	Od acenów do obiektów nanografenowych: tworzenie, struktura i właściwości elektronowe	1 699 700
SONATA BIS 7	ST	Wydział Chemii	dr hab. Piotr Pietrzyk	Elektroprotyczne i redoksowe mechanizmy aktywacji prekursorów reaktywnych form tlenu na nieorganicznych mimetykach katalazy lub peroksydazy	1 923 660

SONATA BIS 7	HS6	Wydział Filozoficzny	dr hab.. Adam Chuderski	Sprężenia oscylacji neuronalnych związane z ogólną rozdzielczością percepcyjną: identyfikacja, eksploracja, stymulacja	2 887 800
SONATA BIS 7	HS3	Wydział Historyczny	dr Radosław Palonka	Sztuka naskalna w kontekście zmian kulturowych i społecznych prekolumbijskiej kultury Pueblo w kanionach regionu Mesa Verde, Kolorado, USA	1 416 840