UNIWERSYTET GDAŃSKI

Laureaci konkursów OPUS12, SONATA 12, PRELUDIUM 12

Konkurs	Panel	Tytuł projektu	Kierownik projektu	Wydział UG	Przyznane środki
OPUS 12	HS5	Globalne zarządzanie gospodarcze - aktorzy, obszary oddziaływania, interakcje.	dr hab. Marek Rewizorski	WNS	253 500 zł
OPUS 12	HS5	Ryzyko emerytalne w świetle prognozowanych zmian zapotrzebowania na towary i usługi konsumpcyjne seniorów w Polsce.	dr Kamila Bielawska	WZ	395 070 zł
OPUS 12	NZ7	Ewaluacja potencjału fotoinaktywacji w eradykacji nosicielstwa Streptococcus agalactiae w układzie moczowo - płciowym: badania in vitro i in vivo.	dr hab. Mariusz Stanisław Grinholc	MWB	671 600 zł
OPUS 12	NZ6	Nano-fagi i możliwości ich wykorzystania jako innowacyjnej terapii infekcji bakteryjnych.	dr Piotr Zdzisław Golec	WB	1 385 050 zł
OPUS 12	NZ9	Synchroniczne kultury Chlamydomonas reinhardtii jako narzędzie w badaniach toksyczności antropogenicznych zanieczyszczeń środowiska.	dr Anna Marta Aksmann	WB	1 076 200 zł
OPUS 12	ST8	Mechanizm wzbudzania kropek kwantowych w reakcjach fotokatalitycznych.	prof. dr hab. inż. Adriana Karolina Zaleska - Medynska	WCH	1 544 100 zł
OPUS 12	ST3	Procesy lokalizacji/delokalizacji nośników w luminoforach aktywowanych jonami lantanowców.	prof. dr hab. Marek Grinberg	WMFiI	1 339 600 zł
PRELUDIUM 12	NZ8	Demografia historyczna Salpa thompsoni jako reakcja na zachodzące zmiany klimatu.	mgr Angelika Wanda Słomska	WOiG	149 688 zł
PRELUDIUM 12	NZ6	Ocena immunogenności silnie konserwowanych epitopów glikoproteiny E2 wirusa zapalenia wątroby typu C eksponowanych na powierzchni cząsteczek wirusopodobnych opartych na małym białku powierzchniowym wirusa zapalenia wątroby typu B.	mgr Anna Zofia Czarnota	MWB	99 600 zł
PRELUDIUM 12	ST2	Kwantowa kontekstualność w przetwarzaniu informacji.	mgr Debashis Saha	WMFiI	99 600 zł
PRELUDIUM 12	NZ2	Analiza interakcji białko-metabolit oraz modyfikacji potranslacyjnych głównych białkowych regulatorów replikacji Escherichia coli w różnych warunkach wzrostu komórek.	mgr Joanna Maria Morcinek-Orłowska	WB	96 600 zł

`

PRELUDIUM 12	ST4	Chemia koordynacyjna pirazyno-2-karboksamidu oraz jego analogów względem trójwartościowych jonów metali Ir oraz Os: projektowanie, synteza, charakterystyka oraz aktywność biologiczna.	mgr Małgorzata Biedulska	WCH	99 360 zł
PRELUDIUM 12	ST5	Allosteryczne inhibitory proteasomu - optymalizacja struktury analogów PR39 w celu uzyskania większej stabilności i efektywności.	mgr Małgorzata Giżyńska	WCH	99 900 zł
PRELUDIUM 12	ST4	Nowe aniony superhalogenowe - struktury, właściwości i potencjalne zastosowania.	mgr Marcin Krzysztof Czapla	WCH	60 000 zł
PRELUDIUM 12	ST10	Połączenie metod immunoenzymatycznych, chromatograficznych oraz wieloczynnikowych technik modelowania receptorów w identyfikacji źródeł pochodzenia polichlorowanych dibenzo-p-dioksyn i dibenzofuranów (PCDD/F) oraz ich prekursorów w osadach dennych Arktyki i Antarktyki.	mgr Marta Ewelina Kobusińska	WOiG	98 272 zł
PRELUDIUM 12	HS3	Badania średniowiecznych systemów zaopatrzenia w wodę ośrodków osadniczych w dolinie rzeki Osy na terenie ziemi chełmińskiej.	mgr Wacław Kulczykowski	WH	50 000 zł
SONATA 12	HS4	Algorytmizacja teorii perspektywy - problem wag decyzyjnych.	dr Elżbieta Babula	WE	188 565 zł
SONATA 12	HS4	Społeczno-ekonomiczne, środowiskowe i techniczne uwarunkowania funkcjonowania i rozwoju miejskiego transportu elektrycznego w Polsce.	dr Marcin Połom	WOiG	258 705 zł
SONATA 12	HS4	Wpływ reputacji przedsiębiorstw na zachowania inwestorów giełdowych.	dr Anna Maria Blajer-Gołębiewska	WE	132 720 zł
SONATA 12	ST2	Korelacje kwantowe w wielociałowych układach fermionowych i ich zastosowania w obliczeniach kwantowych i interferometrii kwantowej.	dr inż. Piotr Maciej Ćwikliński	WMFiI	437 900 zł
SONATA 12	ST1	Całkowicie dodatnia ewolucja kwantowych układów otwartych z periodyczną modulacją.	dr Krzysztof Roman Szczygielski	WMFiI	70 200 zł
SONATA 12	ST5	Koniugaty peptydowe jako nowe środki przeciwdrobnoustrojowe do zwalczania zakażeń wewnątrzkomórkowych oraz biofilmu.	dr inż. Paulina Kosikowska	WCH	673 880 zł
SONATA 12	HS5	Neokelsenowska teoria prawa międzynarodowego.	dr Tomasz Widłak	WPiA	98 551 zł
SONATA 12	HS5	System prawny bezpieczeństwa morskiego.	dr Justyna Magdalena Nawrot	WPiA	113 970 zł
SONATA 12	NZ7	Opracowanie metod szacowania przekrojowego (read-across) wspierających proces oceny ryzyka chemicznego.	dr Agnieszka Katarzyna Gajewicz	WCH	253 874 zł
SONATA 12	NZ1	Molekularne mechanizmy wzajemnej korelacji procesów odpowiedzi stresowych, replikacji DNA i metabolizmu u Escherichia coli.	dr Monika Marzena Maciąg-Dorszyńska	WB	678 200 zł
SONATA 12	ST8	Foto-Bio Produkcja wodoru przez hybrydy [NiFe] hydrogenaza-MNPs/SiO2/MaSb pod wpływem promieniowania widzialnego	dr inż. Anna Malankowska	WCH	718 300 zł
SONATA 12	ST4	Pomiar poziomu stresu oksydacyjnego poprzez fluorescencyjną detekcją adduktów pułapek spinowych z reaktywnymi formami azotu i tlenu	dr inż Krzysztof Żamojć	WCH	633 085 zł
				RAZEM	**11 655 290 zł**