

## Lista rankingowa projektów zakwalifikowanych do finansowania w konkursie SONATINA 7

Data publikacji: 2 sierpnia 2023 r.

Pozycja na LR	Panel	Tytuł projektu	Kierownik projektu	Nazwa podmiotu	Przyznane finansowanie (zł)
1.	HS3	Mordechaj Anielewicz - biografia i pamięć	dr Maria Ferenc	Uniwersytet Wrocławski	861 289
2.	HS1	Czy rzeczywistość jest czysto jakościowa? Analiza indywidualistycznych i jakościowych wyjaśnień natury indywidualu i struktury rzeczywistości	dr Karol Zachariasz Lenart	Uniwersytet Warszawski	728 457
3.	HS3	Starzenie się w lokalizacjach (nie)nadających się do mieszkania: rola percepcji środowiska i przywiązania do miejsca w strategiach radzenia sobie i adaptacji na przykładzie slumsów w Nairobi i Dhace	dr Magdalena Katarzyna Chutek	Uniwersytet Warszawski	868 345
4.	HS1	Normatywne znaczenie rozróżnienia między informatywnymi i nieinformatywnymi aktami mowy	mgr Grzegorz Gaszczyk	Uniwersytet Warszawski	672 722
5.	HS6	Wczesne różnice międzypłciowe w zakresie uwagi na artykułujące usta jako potencjalny czynnik ochronny u dziewczynek w zaburzeniach ze spektrum autyzmu	dr Itziar Lozano Sánchez	Instytut Psychologii Polskiej Akademii Nauk	544 740
6.	HS6	Międzypokoleniowa transmisja zdrowia	dr Krzysztof Piotr Czaderny	Uniwersytet Ekonomiczny w Krakowie	616 398
7.	HS1	Intencje w semantyce i pragmatyce	dr Maria Joanna Matuszkiewicz	Uniwersytet Jagielloński	657 262
8.	HS3	MOUND: budowniczy kurhanów z II tysiąclecia p.n.e. z południowo-zachodniej Polski w ujęciu czasoprzestrzennym i bioarcheologicznym	dr Agata Hałaszkó	Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie	1 576 208
9.	HS2	Trans kobiecość i sadomasochizm/BDSM. Związki i napięcia w polu produkcji płci	dr Jan Wawrzyniec Szpilka	SWPS Uniwersytet Humanistycznospołeczny z siedzibą w Warszawie	747 074
10.	HS3	Różne pochodzenie, ta sama dieta? Użytkowanie roślin przez najstarszych rolników nad dolną i środkową Wisłą: zależności kulturowo-chronologiczne w świetle badań archeobotanicznych	dr Dominika Agnieszka Kofel-Lubczyńska	Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu	869 961
11.	HS5	W poszukiwaniu mechanizmów łączących pseudo-przyczynowe narracje i wyniki prowadzonej polityki: przypadek związku handel-rozwoj-migracja w podejściu UE do państw jej południowego sąsiedztwa	dr Oskar Jan Chmiel	CASE - Centrum Analiz Społeczno-Ekonomicznych - Fundacja Naukowa	435 633
1.	NZ1	Więcej niż antybiotykooporność. Zrozumienie mechanizmów wznawiania wzrostu komórek przetrwałych uropatogennej E. coli	dr Marcin Jan Równicki	Warszawski Uniwersytet Medyczny	897 984
2.	NZ5	Hybrydowa rodopsyna jako nowe narzędzie optogenetyczne	dr Jagoda Płaczkiwicz	Instytut Chemii Fizycznej Polskiej Akademii Nauk	1 229 001

3.	NZ4	Podłoże zaburzeń przetwarzania informacji czuciowej w stwardnieniu guzowatym	dr Marcin Andrzej Lipiec	Instytut Biologii Doświadczalnej im. Marcelego Nenckiego Polskiej Akademii Nauk	1 110 000
4.	NZ8	Ocieplenie klimatu negatywnie wpływa na zanurzoną roślinność wodną poprzez zacienianie przez peryfiton	dr Michał Damian Brzozowski	Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu	903 629
5.	NZ4	Modulacja plastyczności GABAergicznego na interneuronach parwalbuminowych i somatostatynowych w regionie CA1 hipokampa	dr Patrycja Izabela Brzdąk	Uniwersytet Medyczny im. Piastów Śląskich we Wrocławiu	994 162
6.	NZ2	Zmiany molekularne w mózgu indukowane psychodelikami	dr Dominik Łukasz Cysewski	Uniwersytet Medyczny w Białymstoku	1 278 566
7.	NZ5	Udział egzosomów wydzielanych przez neutrofile w modulacji angiogenezy - rola receptora interferonu typu 1	dr inż. Mateusz Piotr Smolarz	Akademia Wychowania Fizycznego im. Jerzego Kukuczki w Katowicach	1 296 290
8.	NZ1	Celowanie w kompleksy kwas nukleinowy-białko za pomocą małych cząsteczek przy użyciu platformy głębokiego uczenia	dr Ryhor Nikalayeu	Międzynarodowy Instytut Biologii Molekularnej i Komórkowej w Warszawie	645 136
9.	NZ7	Projektowanie, synteza i charakterystyka funkcjonalizowanych 1,2,4-trioksanów/trioksepánów do zastosowań przeciwnowotworowych	dr Mohit Kumar Tiwari	Uniwersytet Medyczny im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu	999 438
1.	ST3	Właściwości magnetoptyczne dwuwymiarowych półprzewodników magnetycznych i ich heterostruktur	dr inż. Tomasz Woźniak	Uniwersytet Warszawski	538 164
2.	ST1	Algebry generujące klasy charakterystyczne	dr Jakub Robert Koncki	Instytut Matematyczny Polskiej Akademii Nauk	475 987
3.	ST2	Wpływ kwantowej grawitacji na teorię cząstek i kosmologię	dr Jan Heryk Kwapisz	Narodowe Centrum Badań Jądrowych	724 859
4.	ST11	Nowe, metastabilne stopy tytanu beta wytworzone na bazie układu Ti-Mo do zastosowań w modułowych endoprotezach stawu biodrowego	dr inż. Agata Joanna Sotniczuk	Narodowe Centrum Badań Jądrowych	757 503
5.	ST2	Badanie produkcji otwartego powabu w zderzeniach dyfrakcyjnych z wykorzystaniem detektora ATLAS	dr Maciej Piotr Lewicki	Instytut Fizyki Jądrowej im. Henryka Niewodniczańskiego Polskiej Akademii Nauk	760 684
6.	ST8	Zbadanie wpływu dodatku azotu na przemianę martenzytyczną i supersprężystość biomedycznych stopów z pamięcią kształtu na bazie Ti-Nb i Ti-Zr	dr inż. Karol Marek Golański	Uniwersytet Kardynała Stefana Wyszyńskiego w Warszawie	809 051
7.	ST4	Hybrydowe nanokompozyty na bazie nanocząstek złota jako obiecujące materiały fotoaktywne do skojarzonej terapii fototermicznej/fotodynamicznej - HyPhoto2	dr inż. Paulina Błaszkievicz	Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu	924 228
8.	ST11	Amorficzne powłoki ochronne na bazie tlenku krzemu na stali jako materiały osładowe w reaktorach jądrowych	dr inż. Magdalena Kazimiera Gawęda	Narodowe Centrum Badań Jądrowych	865 602
9.	ST3	Nierównowagowa dynamika zeszklenia w jedno- i dwuwymiarowym nanoograniczeniu geometrycznym	dr Katarzyna Maria Chat	Instytut Fizyki Jądrowej im. Henryka Niewodniczańskiego Polskiej Akademii Nauk	786 778

10.	ST10	Badanie modyfikacji chemizmu i parametrów limnologicznych wód pod wpływem zróżnicowanego zasilania przez degradację kriosfery oraz analiza migracji zanieczyszczeń w peryglacjalnym środowisku zlewni niezlodowaconych na Lions Rump, Antarktyka	dr inż. Joanna Potapowicz	Instytut Biochemii i Biofizyki Polskiej Akademii Nauk	872 099
11.	ST11	O wpływie obróbki laserowej na wysokotemperaturowe utlenianie stopów tytanu z wykorzystaniem działania azotu w strefie przypowierzchniowej.	dr inż. Donata Alicja Kuczyńska-Zemła	Uniwersytet Kardynała Stefana Wyszyńskiego w Warszawie	778 736
12.	ST5	Nowe bioaktywne koniugaty chiralnych planarnie ansa-ferrocenów ze związkami naturalnymi - synteza, rozdział na enancjomery, badania biologiczne in vitro oraz modelowanie molekularne i ADME in silico.	dr inż. Maria Katarzyna Mazur	Sieć Badawcza ŁUKASIEWICZ - Instytut Chemii Przemysłowej imienia Profesora Ignacego Mościckiego	1 017 031
13.	ST5	Poznanie mechanizmów elastyczności mięśni szkieletowych w reakcji na stymulację fizyczną dzięki połączeniu biodruku wspomaganego technikami mikroprzepływowymi z wysoko wydajnymi technikami proteomicznymi	dr Nehar Celikkin	Instytut Chemii Fizycznej Polskiej Akademii Nauk	934 595
14.	ST4	Badanie wpływu modyfikatorów na proces krystalizacji termoplastycznych polimerów: spolaryzowana mikroskopia IR poniżej limitu dyfrakcji	dr inż. Karolina Wiktoria Kosowska	Uniwersytet Jagielloński	896 583
15.	ST7	LissEYEjous Tracker - ultraszybkie skanowanie Lissajous do optymalizacji precyzyjnego śledzenia ruchów dna oka	dr inż. Maciej Marcin Bartuzel	Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu	532 720
16.	ST2	Materia hiperjądrowa z fenomenologii gwiazd neutronowych i hiperjąder	dr Mahboubeh ShahrbaF Motlagh	Uniwersytet Wrocławski	765 398
17.	ST4	Allosteryczna regulacja aktywności enzymatycznej katepsyn i prokatepsyn przez glikozaminoglikany i ich mimetyki	dr Krzysztof Kamil Bojarski	Politechnika Gdańska	731 727
18.	ST11	Wpływ obróbki cieplno-mechanicznej na strukturę i właściwości stali typu RAFM do zastosowań w reaktorach termojądrowych	dr Barbara Dorota Wieluńska-Kuś	Politechnika Warszawska	917 914