

Lista rankingowa - podział środków DSM (młodzi doktorzy, studenci IV roku studiów III stopnia)					
L.p.		Nazwisko i imię Wnioskodawcy		Liczba punktów	Kwota dotacji (w tys. zł)
1	mgr	Bartel Marta	Nanomateriały ze srebra do zastosowań w produktach kosmetycznych	0,00	
2	mgr	Nieścioruk Anna	Synteza fotolabilnego koniugatu 5-fluorouracyl-peptyd A7R	0,38	
3	dr	Palińska-Saadi Adriana	Badanie zmian konformacyjnych w strukturze DNA wywołanych jego oddziaływaniami z różnymi związkami chemicznymi	0,49	
4	dr	Dąbrowska Agnieszka	Metody fizykochemiczne w badaniach środowisk morskich –studium porównawcze regionów polarnych i Bałtyku Południowego	0,54	
5	mgr	Rzepiński Patryk	Badania strukturalne i spektroskopowe mieszaniny racemicznej i jednego z izomerów sec – butyloaminy oraz jej hydratów	1,05	
6	mgr	Grabowska Karolina	Optymalizacja syntezy cyklicznych peptydów wykazujących właściwości antyangiogenne	1,18	
7	mgr	Janiszek Dominika	Wpływ specyficznych zmian strukturalnych w potencjalnym związku przeciwnowotworowym - 4-chloro-6-(1H-imidazo[4,5-b]fenazyn-2-yl)benzen-1,3-diolu (CI-IPBD) i jego pochodnych na kompleksowanie DNA i metabolizm komórek nowotworowych	1,50	
8	mgr	Kińska Katarzyna	Single Particle ICP MS w badaniu pobierania i bioakumulacji nanocząstek rodu przez <i>Raphanus sativus</i>	1,57	
9	dr	Górna Maria	Rekonstrukcja i charakteryzacja pierwotnego białka IFIT – badania ewolucji odporności przeciwwirusowej u kregowców	2,16	
10	dr	Wieczorek Rafał	Katalityczne peptydy zdolne do rozpuszczania kryształów dwuwodnego pirofosforanu wapnia	2,23	
11	mgr	Puszko Anna	Synteza i badania biologiczne nowej rodziny hybryd peptydowo-mocznikowych z powinowactwem do receptora NRP-1.	2,75	

12	dr	Modrzejewski Marcin	Rozwój nowej metody DFT: weryfikacja gęstości elektronowej i dodanie poprawki dyspersyjnej dla układów z metalami przejściowymi	3,05	
13	dr	Piotrowski Piotr		3,09	
14	dr	Piecyk Karolina		3,12	
15	dr	Góra Monika	Synteza perinonu i jego pochodnych	3,20	
16	dr	Molęda Zuzanna	Cholinoesterazy jako matryce w syntezie własnych inhibitorów	3,38	
17	dr	Krajewski Michał	Metody elektrochemicznej charakteryzacji elektrolitów stałych do ogniw litowo- oraz sodowo-jonowych	3,51	
18	dr	Hubkowska-Kosińska Katarzyna	Właściwości wodorochłonne cienkowarstwowych elektrod palladowych w wybranych protycznych cieczach jonowych	3,54	4 000,00 zł
19	mgr	Orłowska Justyna	Projektowanie nowych elektrolitów zdolnych do szybkiej propagacji ładunku	3,88	4 000,00 zł
20	dr	Karasiński Jakub	Badanie frakcjonowania izotopowego magnezu w roślinach za pomocą wielodetektorowej spektrometrii mas połączonej z chromatografią jonową	4,09	4 000,00 zł
21	mgr inż.	Kubik Marcin	Struktura nowych polimerów koordynacyjnych, zbudowanych na bazie ligandów organicznych oraz jonów metali	4,40	4 000,00 zł
22	dr	Witkowski Bartłomiej	Wykorzystanie odpadowego poli(tereftalanu etylenu, PET) jako źródła kwasu tereftalowego w celu jego zastosowania w chemii polimerów	4,42	4 000,00 zł
23	dr	Jaworska Aleksandra	Badanie orientacji ssDNA na powierzchniach metalicznych przy użyciu SERS, PM-IRRAS i AFM	5,01	5 000,00 zł
24	mgr	Gawraczyński Jakub	Badanie właściwości magnetycznych wybranych faz AgF2 metodami spektroskopii ramanowskiej	5,27	5 000,00 zł
25	dr	Żołądek Sylwia	Hybrydowe układy plazmonowe do wykrywania markerów stresu oksydacyjnego	5,39	5 000,00 zł
26	dr	Jabłńska Anna	Hydrożele polimerowe zawierające zredukowany tlenek grafenu i nanocząstki metali szlachetnych jako potencjalne czujniki SERS do wykrywania reaktywnych form tlenu	5,56	6 000,00 zł
27	mgr	Liwirska Wioletta	Degradowalne nanożele sieciowane za pomocą układu nici DNA jako nośniki genów w terapii genowej	5,92	6 000,00 zł
28	dr	Maćkiewicz Marcin	Wysoko pojemne nośniki w postaci sfunkcjonalizowanych polimerowych mikrokapsulek do ukierunkowanego dostarczenia leków do komórek w stanie zapalnym	6,22	6 000,00 zł

29	mgr	Michalec Michał	Wpływ zmiany stężenia węglanów w trakcie hemodializy na efektywność usuwania fosforanów	6,36	6 000,00 zł
30	dr	Wójcik Michał	Ciekłokrystaliczne nanocząstki z ligandami spiropiranowymi	6,43	6 000,00 zł
31	mgr	Fiedoruk-Pogrebniak Marta	Mikrofluidyczne systemy analityczne do potencjometrycznego oznaczania jonów potasu	7,84	8 000,00 zł
32	dr	Jaworska Ewa	Ulepszone jednorazowe sensory potencjometryczne - papierowe elektrody jonoselektywne	7,91	8 000,00 zł
33	dr	Mukherjee Nirmalya	Solvent-free mechanochemical semi-hydrogenation of alkynes by ruthenium olefin metathesis catalyst	7,93	8 000,00 zł
34	mgr	Lesiuk Michał	SPECTROSCOPICALLY ACCURATE CALCULATIONS FOR THE $a3\Sigma^+$ u STATE OF THE LITHIUM DIMER WITH SLATER-TYPE ORBITALS	8,24	8 000,00 zł
35	dr	Krogul-Sobczak Agnieszka	Funkcjonalizacja alkanów w obecności tlenku węgla(II)	8,68	9 000,00 zł
36	dr	Trzybiński Damian	Struktura krystaliczna nowych rotaksanów – układów o potencjalnym zastosowaniu jako maszyny molekularne	9,47	9 000,00 zł
37	dr inż.	Kamiński Radosław	Kokryształy substancji farmaceutycznych na przykładzie pyrazynamidu i kwasów fenylenodiboronowych	10,52	11 000,00 zł
38	dr	Hapka Michał	Dokładne nierelatywistyczne obliczenia energii korelacji dla zamkniętopowłokowych atomów w stanie podstawowym: Ne, Mg, Ar, Ca	10,53	11 000,00 zł
39	dr	Stelmach Emilia	Funkcjonalizowane sensory jonowe	12,58	13 000,00 zł
40	dr	Jana Anupam	Application of New Chiral Copper N-Heterocyclic Carbene Complex: Total Synthesis of (-)-Cephalosporolide D	13,59	14 000,00 zł
41	dr	Marcin Ziemiak	Poszukiwanie warunków dla krystalizacji białka USP1 oraz jego kompleksów ze związkami mającymi właściwości inhibitorowe	14,40	14 000,00 zł
42	dr	Hoser Anna	W celu zrozumienia i przewidywania właściwości fizykochemicznych „skaczących” kryształów	15,20	15 000,00 zł
43	mgr	Krajczewski Jan	Nanokompozyty plazmonowe do zastosowań w pomiarach SERS cząsteczek biologicznych i biomedycznych	15,41	15 000,00 zł
44	dr	Malińska Maura	Zależność pomiędzy budową wewnętrzną a morfologia kryształów pochodnych cyklicznych amidów	17,25	17 000,00 zł
45	dr	Potczyński Piotr	Nowe układy do spalania elektrochemicznego substancji toksycznych	19,40	19 000,00 zł

46	mgr	Gralec Barbara	Badanie mechanizmu zrywania wiązania C-C w etanolu na powierzchni nanostopów Pt-Pd z zastosowaniem etanolu znakowanego węglem ^{13}C oraz z wykorzystaniem różnicowej elektrochemicznej spektrometrii mas	20,12	20 000,00 zł
47	dr	Garbacz Piotr	Wyznaczanie konfiguracji absolutnej za pomocą spektroskopii elektronowego rezonansu paramagnetycznego	22,78	23 000,00 zł
48	dr	Juhaniewicz-Dębińska Joanna	Wpływ alkilofosfolipidów na strukturalne właściwości dwuwarstw lipidowych unieruchomionych na stałym podłożu	23,59	24 000,00 zł
49	dr	Jarzembska Katarzyna	Rh:Rh-SPECTRO: badanie wpływu natury oddziaływań metalofilowych na właściwości spektroskopowe kryształów kompleksów rodu(I)	36,51	34 000,00 zł

Zatwierdzenie

PRODZIEKAN WYDZIAŁU CHEMII
UNIwersytetu Warszawskiego


dr hab. Zbigniew Rogulski