



Uchwała nr 60/05/22/23

Rady Dziekańskiej Wydziału Fizyki, Astronomii i Informatyki Stosowanej

UMK w Toruniu z dnia 24 maja 2023 r.

**w sprawie zaopiniowania listy rankingowej wniosków o nagrody/wyróżnienia JM Rektora
UMK za osiągnięcia naukowe dla nauczycieli akademickich w dyscyplinie nauki fizyczne**

Na podstawie § 48 ust. 1 Rozdział 14 Nagrody i wyróżnienia dla nauczycieli akademickich, Zarządzenie Nr 74 Rektora Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w Toruniu z dnia 17 kwietnia 2023 r. zmieniającego Zarządzenie Nr 2 Rektora UMK z dnia 23 stycznia 2020 r. Regulamin wynagradzania pracowników Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w Toruniu (z późn. zm.)

Rada Dziekańska Wydziału Fizyki, Astronomii i Informatyki Stosowanej UMK w Toruniu pozytywnie opiniuje listę rankingową wniosków o nagrody/ wyróżnienia JM Rektora UMK dla nauczycieli akademickich za osiągnięcia naukowe w dyscyplinie nauki fizyczne zgodnie z załącznikiem Nr 1.

Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

Przewodniczący Rady Dziekańskiej
Wydziału FAiS UMK w Toruniu

Prof. dr hab. Winicjusz Drozdowski

Załącznik Nr 1
do Uchwały nr 60/05/22/23
Rady Dziekańskiej Wydziału Fizyki, Astronomii i Informatyki Stosowanej UMK w Toruniu
z dnia 24 maja 2023 r.
w sprawie zaopiniowania listy rankingowej wniosków o nagrody/wyróżnienia JM Rektora
UMK za osiągnięcia naukowe dla nauczycieli akademickich w dyscyplinie nauki fizyczne

Pozycja w rankingu	Wniosek
1	<p>Zespołowa nagroda/ wyróżnienie JM Rektora UMK za osiągnięcie naukowe:</p> <p><i>Opracowanie ultradokładnej technologii dyspersyjnej spektroskopii kwantowych układów molekularnych wykorzystującej pomiar częstotliwości modów wnęki optycznej o wysokiej dobroci</i></p> <p>dla zespołu w składzie: prof. dr hab. Daniel Lisak, dr hab. Agata Cygan, prof. UMK, dr hab. Piotr Masłowski, prof. UMK, dr hab. Katarzyna Bielska, prof. UMK, prof. dr hab. Roman Ciuryło, dr inż. Grzegorz Kowzan, dr Akiko Guzinski, dr Szymon Wójtewicz, dr hab. Piotr Wcisło, prof. UMK</p>
2	<p>Zespołowa nagroda/ wyróżnienie JM Rektora UMK za osiągnięcie naukowe:</p> <p><i>Opracowanie i rozwój zaawansowanych metod teoretycznych pozwalających na badanie nanostruktur półprzewodnikowych w granicy ich miniaturyzacji, a więc w granicy pojedynczych atomów</i></p> <p>dla zespołu w składzie: dr hab. Michał Zieliński, prof. UMK, dr Piotr Różański, mgr Martyna Patera, prof. Garnett W. Bryant, dr Michał Gawęłczyk</p>
3	<p>Indywidualna nagroda/ wyróżnienie JM Rektora UMK z osiągnięcie naukowe:</p> <p><i>Odkrycie aminokwasu decydującego o zwiększeniu aktywności katalitycznej i poszerzenie spektrum katalizowanych nitryli w enzymie biotechnologicznym (Nhazie)</i></p> <p>dr Łukasz Peplowski</p>
4	<p>Zespołowa nagroda/ wyróżnienie JM Rektora UMK za osiągnięcie naukowe:</p> <p><i>Opracowanie ram metodologicznych pozwalających opisać kwantowomechanicznie właściwości optoelektroniczne nanopłatków grafenowych z defektami atomowymi</i></p> <p>dla zespołu w składzie: dr Marta Pelc, dr hab. Karolina Słowik, prof. UMK, dr Miriam Kosik, dr Marvin M. Müller, prof. Andres Ayuela, prof. Carsten Ruckstuhl, prof. Garnett W. Bryant</p>

Pozycja w rankingu	Wniosek
5	<p>Indywidualna nagroda/ wyróżnienie JM Rektora UMK za osiągnięcie naukowe:</p> <p><i>Konstrukcja szerokiej klasy symetrycznych operatorów pomiaru z zastosowaniem w teorii wykrywania splątania kwantowego</i></p> <p>dr Katarzyna Siudzińska</p>
6	<p>Zespołowa nagroda/ wyróżnienie JM Rektora UMK za osiągnięcie naukowe:</p> <p><i>Wykorzystanie metod wzmocnionego próbkowania do analizy biofizyki białek</i></p> <p>dla zespołu w składzie: dr Jakub Rydzewski, dr Katarzyna Walczewska-Szewc, prof. dr hab. Wiesław Nowak</p>
7	<p>Indywidualna nagroda/ wyróżnienie JM Rektora UMK za osiągnięcie naukowe:</p> <p><i>Optymalizacja wykrywania splątania</i></p> <p>dr hab. inż. Gniewomir Sarbicki, prof. UMK</p>
8	<p>Zespołowa nagroda/ wyróżnienie JM Rektora UMK za osiągnięcie naukowe:</p> <p><i>Wykazanie, że metaloorganiczne i organiczne związki oparte na kompleksach hydroksychinoliny i barwnikach naturalnych mogą być zastosowane w strukturach optoelektronicznych i fotowoltaicznych</i></p> <p>dla zespołu w składzie: dr hab. Anna Zawadzka, prof. UMK, dr Krzysztof Wiśniewski, dr Przemysław Płóciennik, mgr Amina Laouid</p>