

Nagroda NCN dla Joanny Sułkowskiej

Dr hab. Joanna Sułkowska z Uniwersytetu Warszawskiego laureatką Nagrody Narodowego Centrum Nauki.

10 października 2018 r. po raz szósty odbyła się uroczystość wręczenia Nagród Narodowego Centrum Nauki. Nagroda przyznawana jest w trzech obszarach badawczych: nauk humanistycznych, społecznych i o sztuce, nauk o życiu oraz nauk ścisłych i technicznych.

Laureatką Nagrody w obszarze nauk o życiu została dr hab. Joanna Sułkowska z Centrum Nowych Technologii oraz Wydziału Chemii Uniwersytetu Warszawskiego za prace nad "zaplątаныmi białkami". Dr Sułkowska udowodniła, że białka mogą tworzyć węzły i pętle, co wcześniej było uznawane przez naukowców za niemożliwe. Osiągnięcie to może przyczynić się do odkrycia nowych sposobów walki z chorobami Alzheimera, Parkinsona i otyłości.

Dr hab. Joanna Sułkowska wspiera swoje badania obliczeniami na superkomputerze Prometheus znajdującym się w ACK Cyfronet AGH. Badania realizuje w ramach grantu obliczeniowego TRMDMG3: „Mechanizm metylacji tRNA z udziałem białek zawężlonych”.

Gratulujemy!

Foto: Narodowe Centrum Nauki