

**Nagroda im. Henryka Niewodniczańskiego
przyznana przez Instytut Fizyki UJ, pani
dr hab. inż. Karolinie Adrjanowicz
z Instytutu Fizyki Uniwersytetu Śląskiego**



Pani dr hab. inż. Karolina Adrjanowicz (z prawej)
z zastępcą dyrektora Instytutu Fizyki UJ dr hab. Moniką Marzec (z lewej)

Pani Adrjanowicz została nagrodzona za wkład w zrozumienie natury procesu zeszklenia oraz jego relacji w odniesieniu do zjawiska krystalizacji.

W 2008 r. ukończyła studia na Wydziale Matematyki, Fizyki i Chemii Uniwersytetu Śląskiego (fizyka nauczycielska z chemią). W 2012 r. uzyskała doktorat (nauki fizyczne), a w 2017 r. – habilitację (nauki fizyczne).

Jej działalność naukowa skupia się na badaniach dynamiki przejścia szklistego i krystalizacji materiałów formujących stan szklisty w warunkach podwyższonego ciśnienia, w obecności nano-ograniczeń przestrzennych jak również silnego pola elektrycznego.

W latach 2012-2017 odbyła szereg staży krajowych i zagranicznych. Od lipca 2018 roku pracuje jako adiunkt naukowo-dydaktyczny na Uniwersytecie Śląskim. Jest autorką ponad 70 artykułów naukowych publikowanych w czasopiśmie o zasięgu krajowym i międzynarodowym.

Za swoją pracę naukową została nagrodzona licznymi nagrodami i wyróżnieniami m.in. Międzynarodowego Towarzystwa Dielektrycznego (Debye Prize 2018), konkurs im. Marii Curie-Skłodowskiej podczas III Europejskiego Kongresu Kobiet (2011), dwukrotna laureatka stypendium START Fundacji na Rzecz Nauki Polskiej (2012, 2013), a także stypendium Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego dla wybitnego młodego naukowca poniżej 35 roku życia (2017).

Współwykonawca 9 projektów badawczych oraz kierownik trzech projektów badawczych finansowanych ze środków MNiSW i NCN w tym aktualnie realizowanych grantów OPUS, SONATA BIS i Iuventus Plus. Jest opiekunem naukowym 4 doktorantów i 2 stażystów podoktorskich.