

## **Nagroda NCN dla Adama Rycerza**

### **Nagroda Narodowego Centrum Nauki dla dr hab. Adama Rycerza z Wydziału Fizyki, Astronomii i Informatyki Stosowanej Uniwersytetu Jagiellońskiego.**

W dniu 10 października 2017 odbyła się uroczystość wręczenia tegorocznych Nagród Narodowego Centrum Nauki. Laureatem Nagrody w obszarze nauk ścisłych został dr hab. Adam Rycerz z Wydziału Fizyki, Astronomii i Informatyki Stosowanej Uniwersytetu Jagiellońskiego. Tegoroczna Nagroda została przyznana za analizę teoretyczną kwantowego transportu ładunku w nanoukładach grafenowych. Za szczególnie ważne dokonanie Kapituła uznała zaproponowanie przez laureata mechanizmu kontroli polaryzacji prądu w przestrzeni dolinowych stopni swobody za pośrednictwem pól elektrostatycznych. Dr hab. Adam Rycerz wspiera swoje badania obliczeniami na superkomputerach Cyfronetu i realizuje badania w ramach grantu obliczeniowego CORRCO2: „Makroskopowe efekty kwantowe i zjawiska krytyczne w materiałach dirakowskich”.

Gratulujemy!