



Granty NCN na polsko-niemieckie projekty realizowane przez naukowców z PWr

Narodowe Centrum Nauki ogłosiło wyniki konkursu Beethoven 2, który finansuje projekty badawcze realizowane wspólnie przez polsko-niemieckie zespoły naukowców. Wśród laureatów znalazło się **czworo badaczy z PWr**, którzy na swoje badania otrzymają w sumie **ponad 3 mln zł**.

Do konkursu zgłoszono 155 wniosków - w naukach humanistycznych, społecznych i o sztuce wpłynęły 72 wnioski, natomiast w wybranych dyscyplinach nauk ścisłych i technicznych zgłoszeń było 83. Ostatecznie komisje złożone z polsko-niemieckich ekspertów wybrały 38 projektów, które zyskały dofinansowanie w łącznej wysokości ponad 28,3 mln zł.

Wśród laureatów znalazło się czworo badaczy z Politechniki Wrocławskiej:

- prof. Rafał Weron (Wydział Informatyki i Zarządzania), „Badanie mikrostruktury rynku oraz krótkoterminowe prognozowanie cen energii elektrycznej na rynku dnia bieżącego”, dofinansowanie - 768 300 zł;
- prof. Paweł Machnikowski (Wydział Podstawowych Problemów Techniki), „Kubity spinowe w sztucznych molekułach”, dofinansowanie - 901 033 zł;
- prof. Aleksander Weron (Wydział Matematyki), „Matematyczne i fizyczne modelowanie danych typu Big Data dla eksperymentów Single Particle Tracking”, dofinansowanie - 818 900 zł;
- dr Joanna Jadczyk (Wydział Podstawowych Problemów Techniki), „Badania spinu i pseudospinu stanów ciemnych i jasnych ekscytonów z energiami kontrolowanymi poprzez zmianę składu w dwuwymiarowych stopach $\text{Mo}_{1-x}\text{W}_x\text{Se}_2$ ”, dofinansowanie - 559 600 zł.

W konkursie mogli wziąć udział naukowcy posiadający co najmniej stopień naukowy doktora, a realizacja przedstawionego przez nich projektu musi być zaplanowana na dwa lub trzy lata.

Konkurs jest realizowany przez Narodowe Centrum Nauki we współpracy z Niemiecką Wspólnotą Badawczą (jest to organizacja finansująca badania podstawowe we wszystkich dyscyplinach naukowych). W skład stowarzyszenia wchodzi niemieckie uniwersytety badawcze, instytucje badawcze i stowarzyszenia naukowe.

Informacje dla mediów umieszczane są na stronie:

<http://www.pwr.edu.pl/index.dhtml>