

Prof. dr hab. Piotr Warszyński
Instytut Katalizy i Fizykochemii Powierzchni
im. Jerzego Habera Polskiej Akademii Nauk
w Krakowie

Fundusze Europejskie w Instytucie Katalizy i Fizykochemii Powierzchni im. Jerzego Habera PAN

Abstrakt

Pierwsze projekty finansowane z Funduszy Europejskich pojawiły się w Instytucie w roku 1995 wraz z programem COPERNICUS, jednakże dopiero pełne uczestnictwo Polski w Piątym Programie Ramowym Komisji Europejskiej szeroko otworzyło możliwości korzystania z funduszy EU. Wśród projektów 5FP były zarówno badawcze, dotyczące zastosowania metod fizykochemicznych w konserwacji obiektów zabytkowych oraz modyfikacji powierzchni implantów metalicznych jak i integracyjne stymulujące rozwój współpracy naukowej. Projekt „Centrum Doskonałości – CATCOLL” umożliwił organizację cyklu konferencji dotyczących wybranych zagadnień katalizy i chemii koloidów, udział doktorantów w stażach zagranicznych i finansowanie wyjazdów konferencyjnych. Kontynuacją projektu CATCOLL w 6 FP w dziedzinie katalizy był program „Transfer of Knowledge” – ToK-CATA oraz projekty SURUZ i POL-CAT w których była finansowana współpraca krajowych ośrodków naukowych w dziedzinie koloidów i organizacja dorocznych konferencji w dziedzinie katalizy. Równolegle Instytut realizował dziesięć projektów badawczych finansowanych bezpośrednio z 6FP lub poprzez programy ERA-NET. Działalność ta była kontynuowana w Siódmym Programie Ramowym EC w ramach 8 projektów badawczych. Równolegle współpraca naukowa była rozwijana na szeroką skalę w ramach Akcji COST, z których w jednej Instytut pełnił rolę koordynatora. Akcja ta, CM1101, pod nazwą „Colloidal Aspects of Nanoscience for Innovative Processes and Materials” była w tym okresie największą, zrzeszającą 33 kraje i blisko 90 zespołów naukowych. Jej efektem było nawiązanie trwającej do tej pory współpracy naukowej, której przykłady zostaną przedstawione. Omawiając wpływ procesu integracji na rozwój międzynarodowej współpracy naukowej nie można zapomnieć o projektach Europejskiego Obszaru Gospodarczego i Funduszy Norweskich. Instytut uczestniczył w realizacji czterech projektów tego typu, a przykładowe rezultaty zostaną przedstawione w prezentacji.