

Szczecin, dn. 18.12.2009 r.

Prof. dr hab. Czesław Rudowicz
Instytut Fizyki
Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny
Prezes, Polskie Towarzystwo EPR
Founder President (since 1997) & Immediate Past President (2004-08), Asia-Pacific EPR/ESR Society

**Narodowe Centrum Badań i Rozwoju -
Departament Badań**
ul. Ks. L. J. Skorupki 4
00-546 Warszawa

LIST INTENCYJNY

w sprawie projektu rozwojowego (10 konkurs) Nr N R01 0015 10

Tytuł: *Nowoczesne, zdalnie sterowane bloki spektrometru EPR, umożliwiające zaawansowaną modernizację istniejących spektrometrów EPR (w tym spektrometrów EPR Radiopan, Bruker, Jeol, Varian) oraz budowę nowych spektrometrów na pasma L, X oraz Q*

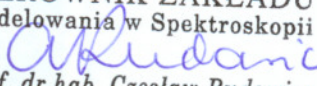
W imieniu Polskiego Towarzystwa EPR zrzeszającego pracowników naukowych w kraju zaangażowanych w badania i rozwój techniki EPR oraz kolegów z Instytutu Fizyki Zachodniopomorskiego Uniwersytetu Technologicznego czynnie wykorzystujących spektrometr EPR należący do IF ZUT gorąco popieram wniosek, złożony przez Wydział Elektroniki Politechniki Wrocławskiej, dotyczący modernizacji istniejących w Polsce spektrometrów mikrofalowych.

Informacje o możliwościach współpracy z zespołem dra Jana Duchiewicza z Wydziału Elektroniki Politechniki Wrocławskiej w unowocześnianiu i modernizacji istniejących układów EPR zostały umieszczone na stronie internetowej Towarzystwa <<http://pin.if.uz.zgora.pl/epr/pl>> już w czerwcu 2008. Od tego czasu informacje te otrzymały bardzo dużą liczbę odślon, co świadczy o dużym zainteresowaniu środowiska EPR w kraju. Modernizacja istniejących w różnych zespołach starszych spektrometrów EPR może wydatnie rozszerzyć problematykę badań oraz istotnie ułatwić ich prowadzenie. Sukces proponowanego projektu rozwojowego może znacząco poprawić stan wyposażenia polskich laboratoriów posiadających stare spektrometry EPR i tym samym umożliwić lepsze wykorzystanie posiadanej aparatury i dalsze podwyższanie poziomu prowadzonych badań naukowych. Doświadczenie wnioskodawców w dziedzinie modernizacji i dalszego rozwoju techniki spektrometrii mikrofalowej jest olbrzymie i unikalne na skalę krajową. Z punktu widzenia Polskiego Towarzystwa EPR ważnym aspektem jest możliwość zacieśnienia współpracy naukowo-badawczej pomiędzy ośrodkami zajmującymi się badaniami EPR w Polsce dzięki w/w inicjatywie.

Z poważaniem

Do wiadomości:

dr hab. inż. Andrzej Francik, prof. Pwr,
Politechnika Wroclawska
Wydział Elektroniki
Wybrzeże S. Wyspiańskiego 27
50-370 Wrocław

KIEROWNIK ZAKŁADU
Modelowania w Spektroskopii

prof. dr hab. Czesław Rudowicz