

Aktualnie jest pracownikiem Instytutu Budownictwa na Wydziale Budownictwa, Architektury i Inżynierii Środowiska Uniwersytetu Zielonogórskiego.

Naszej Koleżance, Marcie Skibie, z okazji uzyskania stopnia naukowego doktora habilitowanego serdecznie gratu-

lujemy oraz życzymy podjęcia i realizacji nowych wyzwań w pracy naukowej, osiągnięcia wspaniałych sukcesów oraz wszelkiej pomyślności w życiu osobistym.

Marek Dankowski

PROF. Z. FEDYCZAK W ZESPOLE EKSPERTÓW NCBR



FOT. ARCHIWUM WŁASNE Z. FEDYCZAKA

Dr hab. inż. Zbigniew Fedyczak, prof. UZ z Instytutu Inżynierii Elektrycznej Wydziału Informatyki, Elektrotechniki i Automatyki, został powołany przez dyrektora Narodowego Centrum Badań i Rozwoju (NCBR) w Warszawie do zespołu ekspertów ds. rozwoju energetyki odnawialnej w transporcie.

Celem prac tego zespołu jest koordynacja działań NCBR dotyczących analizy ekonomiczno-technicznej dotyczącej optymalnej struktury wykorzystania energii ze źródeł odnawialnych w transporcie (w szczególności biokomponentów i biopaliw ciekłych oraz energii elektrycznej) w 2020 r. oraz latach kolejnych.

Do zadań zespołu należy przeprowadzenie analizy rozwoju energetyki odnawialnej wykorzystywanej w transporcie, a w szczególności:

- 1) Przegląd i analiza istniejących koncepcji w tym zakresie.
- 2) Weryfikacja potencjału krajowego przemysłu oraz jednostek naukowych i badawczych w powyższym obszarze, identyfikacja potencjału rynkowego wykorzystania OZE w transporcie oraz wskazanie barier dla rozwoju w ww. obszarze w perspektywie do 2030 r.
- 3) Opracowanie analizy gotowości technologicznej w ww. zakresie.

STYPENDIUM DLA NAJZDOLNIEJSZYCH MŁODYCH NAUKOWCÓW DLA DR. K. DUDKA

Fundacja na rzecz Nauki Polskiej po raz 27. przyznała stypendia START dla najzdolniejszych młodych naukowców z całej Polski. W tym roku otrzymało je 100 młodych badaczy. Miło nam poinformować, że wśród nich jest dr Krzysztof Dudek z Instytutu Fizyki Uniwersytetu Zielonogórskiego. Wysokość rocznego stypendium to 28 tys. zł.

Uroczystość wręczenia dyplomów laureatom odbyła się 25 maja br. na Zamku Królewskim w Warszawie.

Dr Krzysztof Dudek otrzymał stypendium w dziedzinie inżynierii materiałowej. Jego badania dotyczą przede wszystkim mechanicznych metamateriałów oraz sposobów ich zastosowania w różnych gałęziach fizyki stosowanej i inżynierii. W swoich pracach Krzysztof Dudek stara się pokazać różne sposoby użycia tego typu struktur, między innymi w celu zaprojektowania materiałów o nietypowych właściwościach mechanicznych, kontroli ruchu obrotowego obiektów takich jak satelity czy turbiny wiatrowe, zaprojektowania nowoczesnych urządzeń ochronnych, opracowania modeli teoretycznych, które mogą zostać wykorzystane przy projektowaniu lodówek