

Projekt badawczo-rozwojowo + wdrożeniowy Narodowego Centrum Badań i Rozwoju oraz Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w ramach Programu GEKON pt.:

„Dynamiczne zarządzanie zdolnościami przesyłowymi sieci elektroenergetycznych przy wykorzystaniu innowacyjnych technik pomiarowych”

Na Wydziale Inżynierii Lądowej realizowane są 2 zadania:

1. Model dynamiczny konstrukcji wsporczych (słupów) z obciążeniami przekazywanymi poprzez przewody sieci
2. Model numeryczny słupów uwzględniający drgania przekazywane przez podłoże na konstrukcje (np. drgania komunikacyjne) oraz analiza wpływu tych drgań na zachowanie się przewodów

Kierownik zespołu WIL: dr inż. Zofia Kozyra

Politechnika Warszawska; Wydział Inżynierii Lądowej

Środki przyznane: 180 000 zł.

Zadania te są realizowane w ramach umowy trójstronnej: GEKON1/O2/214108/19/2014 zawartej pomiędzy NCBR i NFOŚiGW a Konsorcjum SDZS złożonym z 11-tu Podmiotów (jednym z nich są dwa Wydziały Politechniki Warszawskiej) z Liderem: Procesy Inwestycyjne Sp. z o.o.

Okres realizacji: 1 czerwca 2014r. – 31 maja 2016r.