

Wniosek
z dnia 23 stycznia 2019 roku
o przeprowadzenie postępowania habilitacyjnego
w dziedzinie Nauk Technicznych w dyscyplinie Transport

1. Imię i Nazwisko: **Mikołaj Piotr Bartłomiejczyk**
2. Stopień doktora: **dr inż. nauk technicznych** uzyskany w dniu 22 listopada 2011 r.
3. Tytuł osiągnięcia naukowego: **jednotematyczny cykl publikacji pt.**

Metody zmniejszania energochłonności publicznego systemu transportowego wykorzystującego autobusy zeroemisyjne. Modelowanie, badania symulacyjne i eksperymentalne.

4. Wskazanie jednostki organizacyjnej do przeprowadzenia postępowanie habilitacyjnego

**Politechnika Warszawska
ul. Koszykowa 75, 00-662 Warszawa**

Proponuję **Radę Wydziału Transportu** do przeprowadzenia postępowania.

5. Przyjmuję do wiadomości, że wniosek wraz z autoreferatem zostanie opublikowany na stronie internetowej Centralnej Komisji do Spraw Stopni i Tytułów, zgodnie z obowiązującymi przepisami.



Wnioskodawca

Załączniki do wniosku:

1. Kserokopia dokumentu potwierdzającego posiadanie stopnia doktora (w wersji elektronicznej plik: *hab-01.pdf*).
2. Dane personalne i kontaktowe habilitanta (plik *hab-02.pdf*).
3. Autoreferat przedstawiający opis dorobku i osiągnięć naukowych, w szczególności określonych w art. 16 ust. 2 ustawy (w języku polskim – pliki *hab-03PL.pdf* oraz angielskim – plik *hab-03EN.pdf*).
4. Wykaz opublikowanych prac naukowych lub twórczych prac zawodowych oraz informacja o osiągnięciach dydaktycznych, współpracy naukowej i popularyzacji nauki (plik *hab-04.pdf*).
5. Prace stanowiące osiągnięcie naukowe (pliki *hab-05.01.pdf* – plik *hab-05.12.pdf*).
6. Potwierdzenie udziału procentowego w opublikowanych pracach (plik *hab-06.pdf*).

7. Dodatkowe zaświadczenia (plik *hab-07.pdf*).

- a. Wyróżnienie w konkursie Oddziału Polskiej Akademii Nauk w Gdańsku dla młodych naukowców na najlepszą pracę twórczą opublikowaną w 2016 roku za publikację "Multiaspect measurement analysis of breaking energy recovery".
- b. Dyplom uznania Rektora Politechniki Gdańskiej za wyjątkowy wkład w parametryzację Wydziału Elektrotechniki i Automatyki za lata 2013-2016
- c. Potwierdzenie ukończenia kursu *Rozwój zelektryfikowanych kolei dużych prędkości oraz transportu miejskiego* odbytego na Państwowym Uniwersytecie Transportowym w Rostowie nad Donem (Federacja Rosyjska) w wymiarze 530 godzin zajęć
- d. Potwierdzenie Stypendium Republiki Słowackiej (finansowane przez instytucję *Slovenská akademická informačná agentura*)
- e. Potwierdzenie odbycia stażu naukowego „postdok” w ramach programu „Szansa dla młodych naukowców” CZ.1.07/2.3.00/30.0016 finansowanego z budżetu Unii Europejskiej i Republiki Czeskiej w okresie 11.02.2013 - 31.12.2014 w Wydziale Elektrotechniki i Informatyki, na Politechnice w Ostrawie, Republika Czeska
- f. Potwierdzenie odbycia stażu naukowo – dydaktycznego w terminie 23.09.2013 - 5.12.2013 w Uniwersytecie Transportowym w Rostowie nad Donem, Federacja Rosyjska
- g. Certyfikat znajomości języka czeskiego
- h. Potwierdzenie rejestracji wzoru użytkowego *Automatizovaný diagnostický systém poruchových stavů trakčního vedení železnic elektrické soustavy střídavého proudu* (Automatyczny diagnostyczny system stanów awaryjnych kolejowej sieci trakcyjnej prądu przemiennego), w Politechnice w Ostrawie (Republika Czeska)
- i. Karta aplikacji produktu *Analiza wykorzystania odzysku energii hamowania odzyskowego w oparciu o pomiary napięcia sieci trakcyjnej*
- j. Karta aplikacji produktu *Koncepcja wprowadzenia dwustronnego zasilania w trolejbusowej sieci trakcyjnej*
- k. Karta aplikacji produktu *Ewaluacja doświadczeń eksploatacyjnych zasobnika superkondensatorowego zainstalowanego w podstacji Wielkopolska w Gdyni*

8. Płyty CD zawierające wersje elektroniczne wszystkich załączników, publikacji oraz wniosku.