

UCHWAŁA Nr 35/2021

**Rady Dyscypliny Inżynieria Środowiska, Górnictwo i Energetyka
Akademii Górniczo-Hutniczej im. Stanisława Staszica w Krakowie
w dn. 31.05.2021 r.**

w sprawie wyznaczenia recenzentów rozprawy doktorskiej mgr inż. Katarzyny Redel w dziedzinie nauk inżynieryjno-technicznych, dyscyplinie inżynieria środowiska, górnictwo i energetyka.

Rada Dyscypliny Inżynieria Środowiska, Górnictwo i Energetyka AGH działając na podstawie art. 179 Ustawy z dnia 3 lipca 2018 r. Przepisy wprowadzające ustawę – Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz. U. 2018, poz. 1669 z późn. zm.) podejmuje uchwałę o wyznaczeniu następujących osób na recenzentów rozprawy doktorskiej mgr inż. Katarzyny Redel pt. „Wysokonapięciowy materiał katodowy $Li_{1+x}M_{1-x}O_2$ dla ogniw typu Li-on”:

1. Prof. dr hab. Anna Lisowska-Olesiak – Politechnika Gdańska;
2. Prof. dr hab. Marek Wasiucionek – Politechnika Warszawska

Przewodniczący
RADY DYSCYPLINY:
INŻYNIERIA ŚRODOWISKA, GÓRNICTWO I ENERGETYKA


prof. dr hab. inż. Stanisław Nagv

UCHWAŁA Nr 36/2021

**Rady Dyscypliny Inżynieria Środowiska, Górnictwo i Energetyka
Akademii Górniczo-Hutniczej im. Stanisława Staszica w Krakowie
w dn. 31.05.2021 r.**

**w sprawie wyznaczenia składu komisji doktorskiej do przeprowadzenia czynności
w przewodzie doktorskim mgr inż. Katarzyny Redel.**

Rada Dyscypliny *Inżynieria Środowiska, Górnictwo i Energetyka* AGH działając na podstawie art. 179 Ustawy z dnia 3 lipca 2018 r. Przepisy wprowadzające ustawę – Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz. U. 2018, poz. 1669) wyznacza następujący skład komisji doktorskiej do przeprowadzenia czynności w przewodzie doktorskim mgr inż. Katarzyny Redel na temat „*Wysokonapięciowy materiał katodowy $Li_{1+x}M_{1-x}O_2$ dla ogniw typu Li-on*”:

1. dr hab. inż. Katarzyna Styszko, prof. AGH – Przewodnicząca
2. prof. dr hab. inż. Janina Molenda – promotor
3. Dr inż. Andrzej Kulka – promotor pomocniczy
4. prof. dr hab. Anna Lisowska-Olesiak – recenzent
5. prof. dr hab. Marek Wasiucionek – recenzent
6. prof. dr hab. inż. Konrad Świerczek
7. prof. dr hab. inż. Jacek Leszczyński
8. dr hab. inż. Grzegorz Brus, prof. AGH
9. dr hab. inż. Magdalena Dudek, prof. AGH
10. dr hab. inż. Elżbieta Fornalik-Wajs, prof. AGH
11. dr hab. Aneta Magdziarz, prof. AGH

Przewodniczący
RADY DYSCYPLINY:
INŻYNIERIA ŚRODOWISKA, GÓRNICTWO I ENERGETYKA


prof. dr hab. inż. Stanisław Nagv

UCHWAŁA Nr 37/2021

**Rady Dyscypliny Inżynieria Środowiska, Górnictwo i Energetyka
Akademii Górniczo-Hutniczej im. Stanisława Staszica w Krakowie
w dn. 31.05.2021 r.**

**w sprawie wyznaczenia egzaminu doktorskiego z dyscypliny podstawowej oraz
składu komisji egzaminacyjnej w przewodzie doktorskim mgr inż. Katarzyny
Redel**

Rada Dyscypliny *Inżynieria Środowiska, Górnictwo i Energetyka* AGH działając na podstawie art. 179 Ustawy z dnia 3 lipca 2018 r. Przepisy wprowadzające ustawę – Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz.U. 2018, poz. 1669), wyznacza w przewodzie doktorskim mgr inż. Katarzyny Redel egzamin doktorski w dyscyplinie podstawowej *inżynieria środowiska, górnictwo i energetyka* oraz następujący skład komisji egzaminacyjnej:

1. dr hab. inż. Katarzyna Styszko, prof. AGH – Przewodnicząca
2. prof. dr hab. inż. Janina Molenda – promotor
3. Dr inż. Andrzej Kulka – promotor pomocniczy
4. prof. dr hab. Anna Lisowska-Olesiak – recenzent
5. prof. dr hab. Marek Wasiucioneck – recenzent
6. prof. dr hab. inż. Konrad Świerczek
7. prof. dr hab. inż. Jacek Leszczyński
8. dr hab. inż. Grzegorz Brus, prof. AGH
9. dr hab. inż. Magdalena Dudek, prof. AGH
10. dr hab. inż. Elżbieta Fornalik-Wajs, prof. AGH
11. dr hab. Aneta Magdziarz, prof. AGH

Przewodniczący
RADY DYSCYPLINY:
INŻYNIERIA ŚRODOWISKA, GÓRNICTWO I ENERGETYKA


prof. dr hab. inż. Stanisław Nagv

UCHWAŁA Nr 38/2021

**Rady Dyscypliny Inżynieria Środowiska, Górnictwo i Energetyka
Akademii Górniczo-Hutniczej im. Stanisława Staszica w Krakowie
w dn. 31.05.2021 r.**

w sprawie nadania drowi inż. Arkadiuszowi Kamińskiemu stopnia naukowego doktora habilitowanego w dziedzinie nauk inżynieryjno-technicznych, dyscyplinie inżynieria środowiska, górnictwo i energetyka.

§ 1

Rada Dyscypliny Naukowej Inżynieria Środowiska, Górnictwo i Energetyka Akademii Górniczo-Hutniczej im. Stanisława Staszica w Krakowie, działając na podstawie art. 221 ust. 12 ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz. U. z 2018 r. poz. 1668 ze zm.), po zapoznaniu się z uchwałą komisji habilitacyjnej, zawierającą opinię w sprawie nadania stopnia doktora habilitowanego wraz z uzasadnieniem i pełną dokumentacją sprawy, w tym z recenzjami osiągnięć naukowych, nadaje **doktorowi inż. Arkadiuszowi Kamińskiemu** stopień doktora habilitowanego w dziedzinie nauk inżynieryjno-technicznych w dyscyplinie inżynieria środowiska, górnictwo i energetyka.

§2

Uchwała wchodzi w życie z chwilą jej podjęcia.

Uzasadnienie podjętej uchwały:

1. Uchwała została podjęta 22 głosami „za”, 1 głosem „przeciw” i 4 głosami „wstrzymującym się”.
2. Opinie 3 recenzentów i pozostałych członków Komisji Habilitacyjnej odnoszące się do głównego osiągnięcia naukowego i aktywności naukowej, a także innych obszarów działalności Habilitanta przedstawione w recenzjach i wypowiedziach są jednoznacznie pozytywne. Jeden Recenzent, Pan prof. Janusz Wojtkowiak uznał w swojej recenzji, iż wniosek Habilitanta jest przedwczesny i wyraził swoją negatywną opinię w sprawie spełnienia wymagań przez Kandydata określonych w Ustawie z 2018r., lecz po wysłuchaniu opinii pozostałych członków wyrażonych podczas dyskusji przeprowadzonej na posiedzeniu Komisji Habilitacyjnej, skorygował swoją opinię, wstrzymując się od głosu.
3. Osiągnięcie naukowe zatytułowane „*Opracowanie koncepcji systemu zintegrowanego zarządzania środowiskowego w przemyśle rafineryjno-petrochemicznym*” oraz pozostałe elementy dorobku naukowego, a ponadto:
 - opublikowanie 1 monografii oraz 10 rozdziałów w monografiach po doktoracie,
 - opublikowanie 106 artykułów, w tym 96 po doktoracie i 11 w czasopismach z listy A m in. *Journal of Ecological Engineering, Przemysł chemiczny, Chemik*,
 - autorstwo lub współautorstwo 61 referatów opublikowanych w materiałach konferencyjnych, w tym 13 na konferencjach międzynarodowych (10 po doktoracie),

- Uczestnictwo w realizacji lub kierowanie i koordynowanie 24. projektami badawczo-rozwojowymi, z których wiele to projekty wieloskładnikowe i wieloetapowe
- Udział w programach europejskich i innych programach międzynarodowych, w tym kierowanie badaniami w 2. Projektach:
 - Fuel Quality – program badawczy dotyczący *monitoringu jakości paliw i bioestrów* w prowadzonych badaniach międzylaboratoryjnych –organizowany przez Energy Institute, Wielka Brytania oraz Institute of Interlaboratory Studies Spijkenisse, Netherland – kierownik zespołu badawczego ze strony przemysłu
 - INTERACT – projekt dotyczący redukcji CO₂ – prowadzony przez Technische Universitat w Dortmund, Niemcy – ekspert
 - TEAM-NET – projekt nt „Popioły lotne jako prekursorzy materiałów funkcjonalizowanych do zastosowań w inżynierii i ochronie środowiska, rolnictwie i budownictwie” – Członek Komitetu Naukowo-Gospodarczego
 - Nexus Life – projekt Komisji UE nt. „Boosting the sustainability of the Urban water cycle: energy harvest in supply network using micro-hydropower system” – kierownik pracy zespołu badawczego
- Udział w 2 zespołach eksperckich ds. przeprowadzenia przeglądów technicznych obiektów budowlanych oraz ds. programu funkcjonalno- użytkowego laboratorium w Parku Technologicznym i Naukowo-Badawczym w Płocku
- Istotna aktywność naukowa realizowana poprzez współpracę z: Politechniką Warszawską, AGH w Krakowie, Katolickim Uniwersytetem Lubelskim i Zachodniopomorskim Uniwersytetem Technologicznym w Szczecinie, których efektem były m.in. wspólne publikacje, a także opracowanie wniosku o dofinansowanie projektu w ramach programu BIOSTRATEG (złożony wspólnie przez PKN Orlen S.A, Politechnikę Warszawską i Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny), który został oceniony pozytywnie, lecz nie otrzymał dofinansowania.
- wskaźniki bibliometryczne - wysoka liczba punktów za publikacje wg MNiSW – 626; liczba cytowań – WoS/Scopus - 17, Indeks Hirscha WoS/Scopus - 2;

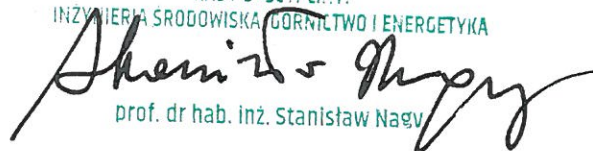
stanowią w sumie znaczny wkład Habilitanta w rozwój dyscypliny Inżynieria Środowiska, Górnictwo i Energetyka.

1. Dorobek w zakresie działalności dydaktycznej i popularyzatorskiej oraz współpracy międzynarodowej i ze środowiskiem społeczno-gospodarczym, obejmujący m.in. takie elementy jak:
 - prowadzenie autorskich wykładów i inne osiągnięcia dydaktyczne, w tym wypromowanie 53 inżynierów w dyscyplinie inżynieria środowiska,
 - działalność w zakresie popularyzacji nauki, wyrażająca się m.in. promocją oferty edukacyjnej Wydziału Budownictwa, Mechaniki i Petrochemii Politechniki Warszawskiej w Płocku, opieką nad Laboratorium Fizyki Budowli, opracowanie

programu funkcjonalno-użytkowego laboratorium w Parku Technologicznym i Naukowo-Badawczym w Płocku.

- prezentacje referatów na 52 konferencjach krajowych i międzynarodowych (43 po doktoracie) i udział w komitetach naukowych 2 konferencji
- opracowanie kilku recenzji dla czasopisma naukowego *Przemysł Chemiczny*,
- wykonanie 33 prac projektowych oraz 11 ekspertyz i prac badawczych zleconych przez przemysł oraz jednostki samorządowe
- współpraca z Energy Institute (Wielka Brytania), Institute of Interlaboratory Studies – Spijkenisse (Holandia), Technische Universität w Dortmundzie (Niemcy),
- pełnienie funkcji *Alternate Director in European Petroleum Industry Association* w Brukseli (1 kadencja)
- otrzymane nagrody i wyróżnienia
 - Wyróżnienie w konkursie „Złoty inżynier” w kategorii nauka – 2004
 - Nagroda Prezydenta Miasta Płock w konkursie Dyplom dla Płocka – 2010
 - Złota odznaka Zasłużony dla Budownictwa – 2018
 - Liczne nagrody naukowe: nagrody zespołowe II stopnia Rektora PW za osiągnięcia naukowe w latach - 2004, 2006 i 2008r oraz nagroda zespołowa III st Rektora PW w roku 2002r.
- udział w 3 komitetach redakcyjnych i radach naukowych czasopism - Sekretarz Rady Programowej Czasopisma „Przemysł Chemiczny”
- Dbłość o swój wszechstronny rozwój zawodowy poprzez ukończenie wielu prestiżowych studiów podyplomowych jak “Master of Business Administration” w Szkole Głównej Handlowej w Warszawie, “Zarządzanie Finansami I Marketing”, Studium Zarządzania Projektami “Project Management” oraz “Turbiny gazowe I agregaty parowo-gazowe” w Politechnice Warszawskiej, “Audyt energetyczny budynku” w Politechnice Krakowskiej, “Bezpieczeństwo procesów przemysłowych” w Politechnice Łódzkiej, a także uzyskanie uprawnień pełnych bez ograniczeń do projektowania I kierowania robotami w sieciach I instalacjach.
- członkostwo z wyboru w krajowych lub międzynarodowych organizacjach naukowo-technicznych m.in. Prezes Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Przemysłu Chemicznego - Oddział Płock oraz Przewodniczący Komisji Prawodawstwa Chemicznego SITPChem w kadencji 2018-2022.

w sposób jednoznaczny świadczy o wysokiej aktywności naukowej i zawodowej Habilitanta.

Przewodniczący
RADY DYSCYPLINY:
INŻYNIERIA ŚRODOWISKA, GÓRNICTWO I ENERGETYKA

prof. dr hab. inż. Stanisław Nagv

AKADEMIA GÓRNICZO-HUTNICZA
im. Stanisława Staszica w Krakowie

RADA DYSCYPLINY
INŻYNIERIA ŚRODOWISKA, GÓRNICTWO I ENERGETYKA

30-059 Kraków, Al. Mickiewicza 30
tel./fax (012) 633 80 58, tel. (012) 633 80 50

UCHWAŁA Nr 39/2021

**Rady Dyscypliny Inżynieria Środowiska, Górnictwo i
Energetyka Akademii Górniczo-Hutniczej im. Stanisława Staszica w
Krakowie
w dn. 31.05.2021 r.**

**w sprawie reasumpcji wyznaczenia recenzentów rozprawy doktorskiej mgr inż.
Katarzyny Redel w dziedzinie nauk inżynieryjno-technicznych, dyscyplinie
inżynieria środowiska, górnictwo i energetyka.**

Rada Dyscypliny Inżynieria Środowiska, Górnictwo i Energetyka AGH działając na podstawie art. 179 Ustawy z dnia 3 lipca 2018 r. Przepisy wprowadzające ustawę – Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz. U. 2018, poz. 1669 z późn. zm.) podejmuje uchwałę o wyznaczeniu następujących osób na recenzentów rozprawy doktorskiej mgr inż. Katarzyny Redel pt. „Wysokonapięciowy materiał katodowy $Li_{1+x}M_{1-x}O_2$ dla ogniw typu Li-on”:

Prof. dr hab. Marek Wasiucionek – Politechnika Warszawska

Przewodniczący
RADY DYSCYPLINY:
INŻYNIERIA ŚRODOWISKA, GÓRNICTWO I ENERGETYKA


prof. dr hab. inż. Stanisław Nagv

AKADEMIA GÓRNICZO-HUTNICZA
im. Stanisława Staszica w Krakowie

RADA DYSCYPLINY
INŻYNIERIA ŚRODOWISKA, GÓRNICTWO I ENERGETYKA

30-059 Kraków, Al. Mickiewicza 30
tel./fax (012) 633 80 58, tel. (012) 617 22 10

UCHWAŁA Nr 40/2021

**Rady Dyscypliny Inżynieria Środowiska, Górnictwo i
Energetyka Akademii Górniczo-Hutniczej im. Stanisława Staszica w
Krakowie
w dn. 31.05.2021 r.**

w sprawie wyznaczenia recenzentów rozprawy doktorskiej mgr inż. Katarzyny Redel w dziedzinie nauk inżynieryjno-technicznych, dyscyplinie inżynieria środowiska, górnictwo i energetyka.

Rada Dyscypliny Inżynieria Środowiska, Górnictwo i Energetyka AGH działając na podstawie art. 179 Ustawy z dnia 3 lipca 2018 r. Przepisy wprowadzające ustawę – Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz. U. 2018, poz. 1669 z późn. zm.) podejmuje uchwałę o wyznaczeniu następujących osób na recenzentów rozprawy doktorskiej mgr inż. Katarzyny Redel pt. „Wysokonapięciowy materiał katodowy $Li_{1+x}M_{1-x}O_2$ dla ogniw typu Li-on”:

Prof. dr hab. Marek Wasiucionek – Politechnika Warszawska

Przewodniczący
RADY DYSCYPLINY:
INŻYNIERIA ŚRODOWISKA, GÓRNICTWO I ENERGETYKA


prof. dr hab. inż. Stanisław Nagv