

Europass Curriculum Vitae



Dane osobowe

Nazwisko / Imię (imiona)

Nowak Wojciech Janusz

Adres ul. Kolarska 2 , 42-221 Częstochowa, Polska
Telefon Tel kom. +48604410913
E-mail wnowak@agh.edu.pl

Obywatelstwo polskie

Data urodzenia/miejsce 22.04.1954 Częstochowa

Płeć Mężczyzna

Doświadczenie zawodowe

Nazwa pracodawcy Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie

Daty Od 01.03. 2014 – obecnie
Wydział Energetyki i Paliw , profesor zwyczajny (akt mianowania)
Dyrektor Centrum Energetyki AGH powołany do 31.12 2020 r.

Daty Od 1979 - 2014

Zawód lub zajmowane środowisko nauczyciel akademicki w Politechnice Częstochowskiej

Daty Od września 2006 - 2014

Zawód lub zajmowane stanowisko Dziekan Wydziału Inżynierii i Ochrony Środowiska Politechniki Częstochowskiej do 01.09.2012
Do 2014 r. - Prodziekan ds. Nauki
Kierownik Katedry Ogrzewnictwa, Wentylacji i Ochrony Atmosfery (od 2011 przemianowana na
Instytut Zaawansowanych Technologii Energetycznych – Dyrektor Instytutu do 2014)

Podstawowy zakres prac i obowiązków Udział i koordynacja prac naukowo-badawczych, organizacja i nadzór nad działalnością naukową
Instytutu, odpowiedzialność za organizację i poziom studiów prowadzonych na Wydziale, kierowanie
polityką kadrową i gospodarką finansową, ustalanie rozkładu zajęć nauczycieli akademickich w
zakresie obowiązków dydaktycznych, naukowych i organizacyjnych, przedstawianie wniosków w
sprawie zatrudniania, awansowania, udzielania urlopów, przyznawania nagród i wyróżnień,
odpowiedzialność za składniki majątkowe Wydziału.

Nazwa pracodawcy Politechnika Częstochowska

Typ działalności lub sektor szkoła wyższa, sektor B + R

Daty 1994 - 2011

Zawód lub zajmowane stanowisko Visiting Professor
na uczelniach m.in. w : Finlandii, Niemczech, Irlandii, Grecji, USA, Japonii, Chinach, Norwegii i
Szwecji, Turcji, RPA

Daty	Od 2006 do 2011
Zawód lub zajmowane stanowisko	Dyrektor Centrum Współpracy Międzynarodowej Politechniki Częstochowskiej Inicjator i przewodniczący Rady Nadzorującej „Centrum Innowacji w Energetyce” przy Politechnice Częstochowskiej, współtwórca European Faculty of Engineering na Politechnice Częstochowskiej
Daty	2006 - 2007
Zawód lub zajmowane stanowisko	Dziekan Wydziału Budownictwa i Inżynierii Środowiska
Nazwa i adres pracodawcy	Politechnika Częstochowska, 42-200 Częstochowa, ul. Dąbrowskiego 73
Daty	lipiec 1991 – kwiecień 1994 i styczeń – kwiecień 2000
Zawód lub zajmowane stanowisko	Profesor
Nazwa i adres pracodawcy	Nagoya University, Japonia
Daty	1987 - 1994
Zawód lub zajmowane stanowisko	Honorowy Przedstawiciel Krajowej Izby Gospodarczej w Japonii
Daty	1989 - 1990
Zawód lub zajmowane stanowisko	Visiting Professor Technical University of Hamburg, Hamburg

Wykształcenie i odbyte szkolenia

Daty	1999
Nazwa / tytuł uzyskanych kwalifikacji	Profesor zwyczajny
Podstawowe dziedziny kształcenia / nabyte umiejętności zawodowe	Energetyka, inżynieria środowiska, inżynieria chemiczna
Nazwa i typ instytucji edukacyjnej / szkoleniowej	Politechnika Częstochowska, Wydział Inżynierii i Ochrony Środowiska
Daty	1997
Nazwa / tytuł uzyskanych kwalifikacji	profesor
Podstawowe dziedziny kształcenia / nabyte umiejętności zawodowe	Energetyka i inżynieria środowiska
Nazwa i typ instytucji edukacyjnej / szkoleniowej	Politechnika Częstochowska, Wydział Inżynierii i Ochrony Środowiska
Daty	1991
Nazwa / tytuł uzyskanych kwalifikacji	doktor habilitowany nauk technicznych
Podstawowe dziedziny kształcenia / nabyte umiejętności zawodowe	mechanika, fluidyzacja
Nazwa i typ instytucji edukacyjnej / szkoleniowej	Politechnika Częstochowska, Wydział Budowy Maszyn
Daty	1987 - 1990
Nazwa / tytuł uzyskanych kwalifikacji	stypendysta rządu japońskiego, Tokyo University, Japonia
Daty	1983 - 1984
Nazwa / tytuł uzyskanych kwalifikacji	Staż naukowy
Podstawowe dziedziny kształcenia / nabyte umiejętności zawodowe	Energetyka
Nazwa i typ instytucji edukacyjnej / szkoleniowej	Moskiewski Instytut Energetyczny, Moskwa
Daty	1983
Nazwa / tytuł uzyskanych kwalifikacji	Doktor nauk technicznych

Podstawowe dziedziny kształcenia / nabyte umiejętności zawodowe	Mechanika
Nazwa i typ instytucji edukacyjnej / szkoleniowej	Politechnika Częstochowska, Wydział Budowy Maszyn
Daty	1974 - 1979
Nazwa / tytuł uzyskanych kwalifikacji	Magister inżynier
Podstawowe dziedziny kształcenia / nabyte umiejętności zawodowe	Energetyka cieplna, kotły energetyczne
Nazwa i typ instytucji edukacyjnej / szkoleniowej	Instytut Metalurgiczny w Żdanowie, Wydział Energetyki Ciepłej, Ukraina
Umiejętności i kompetencje naukowe	Autor ponad 300 publikacji, kilkunastu patentów, monografii dotyczących fluidyzacji, kotłów fluidalnych, spalania paliw, czystych technologii węglowych, członek Komitetów Redakcyjnych czasopism krajowych i zagranicznych, przewodniczący Komitetów Organizacyjnych konferencji naukowych w kraju i zagranicą, promotor 14 doktoratów, opiekun 4 habilitacji, udział w ponad 200 konferencjach, recenzent kilkudziesięciu grantów, przewodów doktorskich, habilitacyjnych i profesorskich. Member of the European Academy of Sciences and Arts, Salzburg od 2012-obecnie
Umiejętności i kompetencje społeczne	Zdolności interpersonalne, łatwość wystąpień publicznych, umiejętność negocjacji, zdolności trenerskie, kandydat do Parlamentu Europejskiego, przedstawiciel RP w International Energy Agency FBC, członek Komitetu Problemów Energetyki PAN (członek Prezydium), członek Komitetu Termodynamiki i Spalania PAN, członek Komitetu Inżynierii Środowiska PAN, członek Komitetu Termodynamiki i Spalania PAN w kadencji 2015-2019 oraz 2020-2023. członek Komisji Energetyki PAN Oddział w Katowicach (2007 - 2023), członek komitetów naukowych wielu konferencji krajowych i zagranicznych, organizator kilkunastu konferencji naukowych, członek Grupy Roboczej Społecznej Rady Narodowego Programu Redukcji przy ministrze Gospodarki RP, ekspert TUBITAC Turcja ds. kotłów fluidalnych, przewodniczący Rady Miasta ds. Rozwoju przy Prezydencie Miasta Częstochowa, ekspert Panelu Technologicznego „Zero-emisyjna gospodarka energią w warunkach zrównoważonego rozwoju Polski do 2050”. Członek Honorowej Rady Programowej II Światowego Kongresu Kłastrów, 2016

Umiejętności i kompetencje organizacyjne	Współtwórca European Faculty of Engineering w Politechnice Częstochowskiej Członek Senatu PCz w 2004 roku i Przewodniczący Komisji ds. Współpracy z Zagranicą Członek Senatu na okres 01.09.2005-31.08.2008; Członek Komisji ds. Mienia i Finansów Przewodniczący Doraźnych Komisji Rektorskich Członek Senatu na okres 01.09.2008-31.08.2012 Członek Senatu na okres 1.09.2012 – 31.08.2016. Członek Prezydium Komitetu Problemów Energetyki PAN przy Prezydium Polskiej Akademii Nauk, 2015-2018. Członek Komitetu Problemów Energetyki PAN przy Prezydium Polskiej Akademii Nauk – obecnie Członek Komitetu Naukowego Instytutu Maszyn Przepływowych PAN w Gdańsku, 2015-2018 Członek Komitetu Naukowego Instytutu Chemicznej Przeróbki Węgla w Zabrze, 2015-2022. Członek Polskiej Akademii Umiejętności (Przewodniczący sekcji energetyka), od 2016 Przewodniczący Zespołu ds. bezpieczeństwa energetycznego i polityki energetycznej w Sekcji Wiertnictwa i Górnictwa Otworowego Komitetu Górnictwa PAN (2016-2019). Członek Rady Naukowej Instytutu Chemicznej Przeróbki Węgla w Zabrzu powołany przez Ministra Energii (2017-2021). Członek Polskiego Stowarzyszenia Wodoru i Ogniw Paliwowych, od 8 lutego 2018 Member of the editorial board "Physics of Aerodisperse Systems" od 2018 Członek komisji Energetyki PAN Oddział Katowice, 2023-2026. Koordynator kilkunastu międzynarodowych programów badawczych (m.in. 4 i 5PR, 7PR UE, Mechanizm Norweski, INCO Copernicus Program Operacyjny Kapitał Ludzki, ERA NET Biomodelling, NEDO Japonia), Przewodniczący Rady Naukowej projektu zamawianego „Nadkrytyczne bloki węglowe” (2008-2010), Koordynator Programu Strategicznego NCBiR „Zaawansowane technologie pozyskiwania energii”, zadanie 2 (2011-2015). Koordynator wielu grantów naukowych, projektów celowych, rozwojowych i prac wdrożeniowych w krajowym i zagranicznym przemyśle energetycznym. Skończony kurs do Rad Nadzorczych. Członek Rady Nadzorczej Remak S.A. do 2017
Umiejętności i kompetencje techniczne	Tytuł naukowy profesora nauk technicznych, profesor zwyczajny w Politechnice Częstochowskiej i od 2014 w AGH Niezależny ekspert w Międzynarodowych Arbitrażach Sądowych, Foster Wheeler Energy Corporation USA and Dongfang Boiler Group Company, China - Singapur 2003. - Sztokholm, 2011. - Sztokholm, 2012-2013. Członek Komitetu Narodowego ds. Współpracy z Euro-CASE, 2018 Przewodniczący Zespołu do spraw opiniowania parametrów aukcji mocy powołany na podstawie Zarządzenia Ministra Energii z 6 lipca 2018r (Dz.Urz. Min. Energii, poz. 15)
Wyróżnienia	Za wybitny wkład w rozwój energetyki Buława Energetyczna, Laur Białego Tygrysa, Polska Nagroda Popiołowa, nagroda za szczególny wkład w rozwój Elektrowni Turów S.A., wielokrotne nagrody Rektora Politechniki Częstochowskiej, Dyplom Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego za projekt „Młyn elektromagnetyczny”, 7 marca 2011. Złoty Krzyż Zasługi, wyróżnienie Wojewody Śląskiego „Śląskie na 5” w kategorii Nauka, 2011, Tytuł „Innowator ŚLĄSKA” 2012 za zajęcie I miejsca w kategorii: instytucja sektora badawczo-rozwojowego, Katowice, 2012. Medal za zasługi dla Wydziału Inżynierii Środowiska i Energetyki Politechniki Śląskiej, wrzesień 2015.