

Curriculum Vitae

kandydata na rektora Uniwersytetu Śląskiego w kadencji
2020–2024

Karol Kołodziej

Instytut Fizyki im. A. Chełkowskiego
<http://kk.us.edu.pl/>



Urodzony 05.02.1959 w Siemianowicach Śl., w rodzinie od czterech pokoleń zakorzenionej na Górnym Śląsku, od urodzenia zamieszkały w Katowicach.

Od 41 lat, poprzez studia i wszystkie szczeble kariery naukowej, związany z Uniwersytetem Śląskim.

Studia fizyki	1978–1983
Stopień doktora nauk fizycznych	1989
Stopień doktora habilitowanego nauk fizycznych	1995
Tytuł profesora nauk fizycznych	2005

Zatrudniony w Instytucie Fizyki UŚ od października 1983, od stycznia 2010 na stanowisku profesora zwyczajnego, obecnie z mocy Ustawy na stanowisku profesora.

Domena zainteresowań naukowych – teoria cząstek elementarnych, a w szczególności fenomenologia modelu standardowego oddziaływań elektrosłabych i silnych oraz jego rozszerzeń.

- Autor/współautor około 90 publikacji, w przeważającej większości opublikowanych w renomowanych czasopismach o zasięgu międzynarodowym
- Liczba cytowań - wg bazy fizyki wysokich energii - ponad 3350, indeks $h=23$
- Promotor 4 prac doktorskich
- Recenzent 8 wniosków o tytuł naukowy, 8 habilitacji, 3 wniosków awansowych na stanowisko profesora zwyczajnego/uczelnianego oraz 8 rozpraw doktorskich

- Kierownik 5 projektów badawczych (grantów) KBN/NCN
- Kierownik 2 grantów sprzętowych na zakup komputerów dla Instytutu Fizyki UŚ z Fundacji Współpracy Polsko–Niemieckiej i Fundacji Alexandra von Humboldta
- Uczestnik kilku projektów Unii Europejskiej
- Wnioskodawca Honorowego Stypendium Naukowego im. Alexandra von Humboldta Fundacji na Rzecz Nauki Polskiej dla Prof. Friedricha Jegerlehnera – wybitnego szwajcarskiego fizyka, który przez 12 miesięcy prowadził badania naukowe i wykłady w Instytucie Fizyki w latach 2008–2010

Staż naukowy za granicą, [m.in. stypendium Fundacji Alexandra von Humboldta](#):

- Uniwersytet w Leiden – 2 miesiące
- Uniwersytet w Bielefeld – 28 miesięcy
- Uniwersytet w Monachium – 24 miesiące
- Uniwersytet w Würzburgu – 4 miesiące
- Uniwersytet Stanu Wisconsin w Madison – 1 miesiąc
- Instytut Paula Scherrera w Szwajcarii – 1 miesiąc
- Laboratorium DESY Zeuthen – 13 miesięcy

[Łączny czas trwania – ponad 6 lat](#)

- Dziekan Wydziału Matematyki, Fizyki i Chemii, od września 2016 do września 2019
- Dyrektor Międzywydziałowych Indywidualnych Studiów Matematyczno–Przyrodniczych w Uniwersytecie Śląskim, od maja 1998 do lutego 2014
- P.o. kierownika Zakładu Teorii Pola i Cząstek Elementarnych, od października 2008 do lutego 2009 i od października 2017 do września 2018
- Członek Senatu UŚ, od września 2016
- Członek Komisji Senackich: ds. Budżetu i Finansów, od września 2016 do września 2019, ds. Kształcenia, od maja 1998 do sierpnia 2005
- Przewodniczący (2003–2004) i z-ca przewodniczącego (1999–2000) O/Katowickiego Polskiego Towarzystwa Fizycznego
- Przewodniczący koła Solidarności w Instytucie Fizyki (1989–1990)

- Przewodniczący Komitetu Organizacyjnego dwóch Międzynarodowych Konferencji Fizyki Teoretycznej *Matter to the Deepest* w Ustroniu w 1997 i 2009 r.
- Współorganizator kilku innych konferencji z cyklu *Matter to the Deepest*.
- Współorganizator *Dyskusji Panelowych* organizowanych w Instytucie Fizyki UŚ w Katowicach w latach 2005–2016
- Kilkadziesiąt wykładów popularyzatorskich dla młodzieży, w Pałacu Młodzieży, w liceach, na festiwalach nauki, w Instytucie Fizyki i w ramach *Święta Liczby Pi*
- Wykład w ramach seminarium interdyscyplinarnego *Problem granic w filozofii i nauce*