

Open Call for research positions within the framework of the
grant MAESTRO 7, 2015/18/A/ST2/00274
financed by Narodowe Centrum Nauki

The project is realized by a scientific group of Prof. Karol Życzkowski
Smoluchowski Institute of Physics, Jagiellonian University in Cracow

Project title: *Uncertainty relations and quantum entanglement*

The project: The goal of the project is to generalize existing uncertainty relations and to apply obtained results in investigation of multipartite quantum entanglement.

Position offered:

Ph.D student position. Duration: 2 years, start of the contract 30.10.2018

Requirements: Master in theoretical physics. Very good knowledge of quantum theory and mathematical physics. Research experience in the field of quantum information will be appreciated. Analytical and numerical skills combined with a wish to work in quantum theory, study mathematical and physical literature and to perform analytical and numerical calculations. Fluent English.

Application includes: application, scientific CV, full publication list, copy of diploma, Master thesis in a pdf file.

Application for these positions with necessary attachments should be sent by e-mail to karol.zyczkowski@uj.edu.pl not later than on September 30, 2018.

Kraków, September 8, 2018

Karol Życzkowski

Kraków, 6 września 2018 r.



UNIwersytet
JAGIELLOŃSKI
W KRAKOWIE

Wydział

Fizyki

Astronomii

i Informatyki

Stosowanej

14
Decyzja Dziekana Wydziału FAIS UJ nr /2018

Niniejszym powołuję komisję konkursową na stypendium w ramach grantu Maestro 7 w następującym składzie:

Skład Komisji:

prof. dr hab. Karol Życzkowski – Przewodniczący
prof. dr hab. Krzysztof Sacha
dr hab. Jacek Bieroń

Wyproszam wybaczenia
DZIEKAN
Wydziału Fizyki, Astronomii i Informatyki Stosowanej UJ
Ewa Gudowska-Nowak

Prof. dr hab. Ewa Gudowska-Nowak

ul. prof. Stanisława

Łojasiewicza 11

PL 30-348 Kraków

tel. +48(12) 664-48-90

fax +48(12) 664-49-05

e-mail:

wydzial.fais@uj.edu.pl