



Prof. dr. sc. Mihael Makek

Prodekan za znanost i suradnju s gospodarstvom

Analizira i koordinira poslovima vezanim uz znanstvenu, nastavnu i stručnu suradnju sa sveučilištima, institutima, fondacijama, državnim agencijama za znanost, gospodarskim subjektima i drugim institucijama, sudjeluje u planiranju i koordinaciji domaćih i međunarodnih znanstvenih i infrastrukturnih projekata, razvija suradnju s gospodarstvom te obavlja druge poslove vezane uz znanstveni rad Fakulteta.

Kontakt



+38514605572



makek@phy.hr



Mihael Makek - Fizički odsjek

Obrazovanje

Sveučilište u Zagrebu

Prirodoslovno-matematički
fakultet

Fizički odsjek

Poslijediplomski studij

Dr. sc. fizike, grana: nuklearna
fizika

2003. - 2009.

Fizički odsjek

Dodiplomski studij

dipl. ing. fizike

1996. - 2003.

Nagrade

Radno iskustvo na PMF-u

Redoviti profesor na Fizičkom odsjeku

(2024. -)

**Izvanredni profesor na Fizičkom odsjeku (2018.
- 2024.)**

Docent na Fizičkom odsjeku (2012.-2018.)

**Poslijedoktorand, Weizmann Institute od
Science, Izrael**

Asistent na Fizičkom odsjeku (2003.-2010.)

Znanstvena djelatnost

Bavi se eksperimentalnom nuklearnom fizikom i njenima primjenama u medicinskom oslikavanju, a u fokusu su istraživanja fundamentalnih aspekata pozitronske anihilacije te razvoj naprednih uređaja za pozitronsku emisijsku tomografiju.

Nastavna djelatnost

Nositelj kolegija na integriranim prijediplomskim i diplomskim studijima: Statistika i osnovna mjerenja, Računalni praktikum 1, Praktikum iz moderne fizike, Praktikum iz nuklearne fizike.