

Aleksandar Opančar, CV

Školovanje:

Osnovna škola: OŠ Josipa Račića, Zagreb, 2003–2011

Srednja škola: XV. gimnazija Zagreb, 2011–2015

Studij: Sveučilište u Zagrebu, PMF, Fizički odsjek, Fizika; smjer: istraživački, 2015–2020

Postignuća:

Tijekom srednje škole:

- Dva prva i dva druga mjesta na državnim natjecanjima iz fizike, 2012–2015
- Prvo mjesto na državnom natjecanju iz kemije, 2013
- 100%-tni uspjeh iz fizike i matematike na državnoj maturi

Tijekom studija:

- Tri puta član hrvatske ekipe na Međunarodnom turniru fizičara, 2017–2019
- Demonstrator kolegija opća fizika, 2017–2020
- Voditelj priprema za natjecanje iz fizike u XV. gimnaziji, 2015–2019
- Prosjek ocjena 5.00 na studiju
- Dobitnik dekaničine nagrade za izuzetan uspjeh u studiju, 2020

Primatelj stipendije za izvrsnost grada Zagreba, 2014–2020

Objavljen znanstveni članak u studentski orijentiranom znanstvenom časopisu Emergent

Scientist: <https://doi.org/10.1051/emsci/2018005>

Sudjelovanje na 8. ISABS konferenciji 2013

Završetak 56. ljetne škole fizike plazme održane u Culhamu 2019

Osobne vještine:

Jezici: hrvatski (materinski), engleski (napredno)

Računalne vještine: Python, C, MS Office, Wolfram Mathematica, LabVIEW, \LaTeX