**Životopis**

**dr. rer. nat. Mislav Cvitković, mag. phys.**

**poslijedoktorand, Odjel za fiziku, Prirodoslovno-matematički fakultet, Sveučilište u Splitu, Hrvatska**

Telefon: +385 21 619 325 , soba B3-18, Ruđera Boškovića 33, Split

mislav.cvitkovic@pmfst.hr

Znanstveno područje: prirodne znanosti ,Znanstveno polje: fizika

**PODRUČJA ZNANSTVENOG INTERESA**

Teorijska statistička fizika: smetani nasumični hod i difuzija u složenim sustavima

Teorijska biofizika: dinamika i transport u biološkim membranama i na površinama

Nazivlje u fizici i edukacijska fizika

(bivši: teorijska genomika; teorijska geofizika dugoročnih klimatskih promjena)

ČLANSTVA

Institute of Physics (IOP), London, UK

Deutsche Physikalische Geselschaft (DPG), Bad Honnef, Njemačka

Hrvatsko fizikalno društvo (HFD), Zagreb

Hrvatsko biofizičko društvo (HBD), Zagreb

Matica hrvatska (MH), Zagreb

Udruga Znanost i Alka (predsjednik, osnivač), Sinj

Udruga Cjelovit život (UCŽ), Sinj

Kulturno-umjetničko društvo Cetina, Sinj

Franjevački institut za kulturu mira (FIKM), Split

ZNANSTVENO USAVRŠAVANJE I STUDIJSKI BORAVCI

20.8. 2015. – 6. 9. 2015., École normale supérieure i CNRS – Institut de Physique Théorique, Quiberon, Francuska, Ljetna škola: Statistical Physics, Biology, Inference and Networks

8. 7. 2015. – 19. 7. 2015., Oxford University, Oxford, Engleska, STED-FCS mjerenja kompleksne difuzije u membranama živih stanica

PRIZNANJA I NAGRADE

Topstudent – dobitnik Top stipendije za Topstudente

Laureat Slobodne Dalmacije 2010. – Godišnja nagrada za znanost Slobodne Dalmacije

Nagrada zaklade Prof. Zlata Bartl, Podravka, 2007.

Državna stipendija Ministarstva znanosti, obrazovanja i športa RH, 2006. – 2010.

Nagrada Grčke akademije znanosti i umjetnosti i Predsjednika Republike Grčke, 2006.

Prvo mjesto (dijeljeno) na Međunarodnom natjecanju u poznavanju grčkog jezika i kulture 2006.

Jednokratna stipendija Hrvatskog kulturnog društva Napredak, 2006.

Nagrada Croatian Scholarship Funda, Sjedinjene Američke Države, 2006.

Priznanje Grada Sinja 2006.

Treće mjesto na Državnom natjecanju iz grčkog jezika 2005./2006.

Treće mjesto na Državnom natjecanju iz latinskog jezika 2005./2006.

Priznanje Grada Sinja 2005.

Drugo mjesto na Natjecanju za najboljeg učenika Dalmacije, 2004./05.

Prvo mjesto na Državnom natjecanju iz latinskog jezika 2004./05.

OBRAZOVANJE

2013 – 2019., Doktorski studij, Graduate school: Advanced Materials and Processes, Cluster of Excellence: EAM, Naturwissenschaftlische Fakultät, Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg – doktor prirodnih znanosti, polje fizika

2006 – 2011., Integrirani preddiplomski i diplomski istraživački studij fizike, Prirodoslovno-matematički fakultet, Sveučilište u Zagrebu – magistar fizike

RADNO ISKUSTVO

2019 – danas poslijedoktorand, Prirodoslovno-matematički fakultet, Sveučilište u Splitu

2018 – 2018. stručni suradnik/doktorand, Institut za teorijsku fiziku I. i RTG1962: Dynamic Interactions at Biological Membranes – From Single Molecules to Tissue, Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg

2015 – 2019. stručni suradnik/doktorand, Zavod za fizičku kemiju, Institut Ruđer Bošković

2012 – 2014. stručni suradnik/doktorand, Institut za teorijsku fiziku I. i Centar za izvrsnost: EAM, Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg

2012 – 2012. vanjski suradnik, Prirodoslovno-matematički fakultet, Sveučilište u Splitu

2012 – 2012. nastavnik fizike, OŠ Antuna Mihanovića Petropoljskog

2012 – 2012. nastavnik fizike, OŠ Ivana Lovrića