**KRUNOSLAV ILIĆ, mag. mol. biol., doktorand**

Rođen: 27. studeni 1990, Bjelovar, Hrvatska

HRZZ identifikacijski broj: 5bfb3b66-7d2d-491b-8702-482b4b97c6f5

**Zaposlenja:**

2017- Asistent u Jedinici za dozimetriju zračenja i radiobiologiju Instituta za medicinska istraživanja i medicinu rada

2014-2017 Mlađi znanstvenik u Odjelu *in vitro* farmakologije, Fidelta d.o.o.

**Znanstveno područje:**

Razvoj i provedba testova za utjecaj različitih agenasa, (e.g. nanočestice, spojeva, elektromagnetskog zračenja) na staničnu vijabilnost, metaboličku aktivnost, proliferaciju i diferencijaciju staničnih linija i tkiva

**Obrazovanje:**

2012-2015Diplomski studij molekularne biologije na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu

2009-2012 Preddiplomski studij molekularne biologije na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu

**Dodatno osposobljavanje:**

2015 – Flocyte regionalni program, Dječja bolnica Srebrnjak, Zagreb, Hrvatska;

2014 i 2018 – 12. i 14. Međunarodna škola biofizike Greta Pifat-Mrzljak, Hrvatska

**Publications**

**Relevantne publikacije:**

1. Rosenberg, Merilin; Ilić, Krunoslav; Juganson, Katre; Ivask, Angela; Ahonen, Merja; Vinković Vrček, Ivana; Kahru, Anne. Potential ecotoxicological effects of antimicrobial surface coatings: a literature survey backed up by analysis of market reports // PeerJ, 7 (2019), 6315, 34 doi:10.7717/peerj.6315 (međunarodna recenzija, članak, znanstveni)

2. Ilić, Krunoslav; Selmani, Atiđa; Ćurlin, Marija; Milić, Mirta; Yokosawa, Tadahiro; Pavičić, Ivan; Vinković Vrček, Ivana. Does the shape of titanium dioxide nanoparticles modulate their biological effects in human keratinocytes? // The 14th Greta Pifat Mrzljak International School of Biophysics ABC of Physics of Life: Book of abstracts / Delač Marion, Ida ; Vuletić, Tomislav (ur.). Zagreb: Ruđer Bošković Institute & Croatian Biophysical Society, 2018. str. 87-87 (poster)

3. Pem, Barbara; Ilić, Krunoslav; Pavičić, Ivan; Moros, Maria; Jurado, Manuel Ocaña; Becerro Nieto, Ana Isabel; de la Fuente, Jesús Martínez; Vinković Vrček, Ivana. ASSESSING INTERFERENCES OF UPCONVERTING NANOPARTICLES WITH IN VITRO TOXICITY ASSAYS // Book of Abstract of the 2nd Conference and Spring School on Properties, Design and Applications of Upconversion Nanomaterials / Acosta D.H.C ; Carrero S. G. ; Soriano L. F. (ur.). Valencia, Spain: EU COST Action CM1403 UPCON, 2018. str. 123-123 (poster)