

ŽIVOTOPIS

OSOBNI PODATCI

Ime i prezime: Marko Grahovac

Datum i mjesto rođenja: 2. listopada 1994. godine, Split, Republika Hrvatska

E-adresa: marko.grahovac@mefst.hr

OBRAZOVANJE

- 2013. – 2019. Medicinski fakultet Sveučilišta u Splitu, smjer doktor medicine
- 2009. – 2013. III Gimnazija (Prirodoslovno-matematička) Split
- 2001. – 2009. Osnovna škola Spinut, Split

RADNO ISKUSTVO

- 01/2020. – danas: Asistent na Zavodu za temeljnu i kliničku farmakologiju Medicinskog fakulteta u Splitu
- 09/2019. – 01/2020: Dom zdravlja Splitsko-dalmatinske županije, rad u ordinacijama primarne zdravstvene zaštite

OSTALE AKTIVNOSTI

- 2022. – danas: Član Fakultetskog vijeća Medicinskog fakulteta u Splitu
- 2018. – 2019: Član Etičkog povjerenstva Medicinskog fakulteta u Splitu

TEČAJEVI I KONFERENCIJE

- Rujan 2022. – Deseti hrvatski kongres farmakologije i Prvi hrvatski kongres kliničke farmakologije s međunarodnim sudjelovanjem
- Lipanj 2022. – Tečaj trajnog medicinskog usavršavanja "Dijabetes - od teorije do prakse", usmeno izlaganje
- Listopad 2021. – Položen tečaj naprednih mjera održavanja života u organizaciji Hrvatskog društva za reanimatologiju Hrvatskog liječničkog zbora
- Veljača 2020. – Poslijediplomski tečaj trajne medicinske izobrazbe I. kategorije "Kardiometabolički poremećaji – od teorije do prakse", usmeno izlaganje

ZNANSTVENI INTERES

Marko Grahovac radi kao asistent na Zavodu za temeljnu i kliničku farmakologiju od siječnja 2020. godine, te je u zadnjih godinu uključen u istraživanja na eksperimentalnom modelu izolacije štakorskih kardiomiocita u Laboratoriju za staničnu fiziologiju. Glavni predmet istraživanja su stanični procesi prisutni u ishemijskoj bolesti srca, kao i različite mogućnosti zaštite srčanog mišića. Tema doktorskog istraživanja na kojem trenutno radi je mehanizam kardioprotektivnih učinaka vina. Također, aktivno je sudjelovao u kliničkom istraživanju na temu povezanosti dijabetesa i mediteranske prehrane. Kao rezultat tog istraživanja, objavljen je jedan znanstveni rad (*World J Diabetes.* Nov 15, 2021; 12(11): 1942-56.), na kojem je prvi autor.

PUBLIKACIJE

- 1) **Grahovac M**, Kumric M, Vilovic M, Martinovic D, Kreso A, Ticinovic Kurir T, Vrdoljak J, Prizmic K, Božić J. Adherence to Mediterranean diet and advanced glycation endproducts in patients with diabetes. *World J Diabetes.* **2021** Nov 15;12(11):1942-1956. doi: 10.4239/wjd.v12.i11.1942.

KONGRESNI SAŽETCI

- 1) Mornar M, Filipović N, **Grahovac M**, Gujinović D, Dželalija AM, Grković I, Boban M, Mudnić I. Is vascular responsiveness of the isolated rat aorta affected by 4 weeks of moderate standard and macerated white wine consumption? 10th Croatian Congress of Pharmacology and the 1st Croatian Congress of Clinical Pharmacology with International Participation, Opatija, rujan **2022** (poster prezentacija).
- 2) Benzon B, Mastelić A, **Grahovac M**, Matijević J, Marinović Ljubković J, Ljubković M, Mudnić I, Grković I, Boban M. Effect of moderate white wine consumption on the expression of hsp70, gpx, cat and nqo1 in rat cardiomyocytes. 10th Croatian Congress of Pharmacology and the 1st Croatian Congress of Clinical Pharmacology with International Participation, Opatija, rujan **2022** (usmeno izlaganje).