

Dr. sc. Mladen Pahernik

MORH, Hrvatsko vojno učilište "Dr. Franjo Tuđman, Ilica 256 b, 10000 Zagreb

## ŽIVOTOPIS

Diplomirao sam na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu 1993. te stekao zvanje profesora geografije. Na istom fakultetu sam upisao poslijediplomski studij 1995. i završio ga 1997. obranom teme magistarskog rada "*Recentni krški procesi i njihov utjecaj na oblikovanje reljefa gorske skupine Velike Kapele*". Doktorsku disertaciju "*Geomorfologija Gorskog kotara – primjena GIS-a u istraživanju reljefa*" obranio sam 2005.

Od sredine kolovoza 1991. sudionik sam Domovinskog rata, a od 1993. zaposlen u Ministarstvu obrane na Hrvatskom vojnom učilištu. Trenutno obavljam dužnost načelnika Odjela vojnog GIS-a u Centru za obrambene i strateške studije Hrvatskog vojnog učilišta "Dr. Franjo Tuđman".

U status znanstvenog suradnika u znanstvenom području prirodnih znanosti – polje geoznanosti, grana fizička geografija izabran sam 26. 11. 2008., a u znanstveno zvanje višeg znanstvenog suradnika

u izbornom području 8. Interdisciplinarna područja znanosti – polje geografija 4. 10. 2019. U naslovno znanstveno-nastavno zvanje docenta izabran sam 30. 6. 2009. Tijekom 2013. pokrenut je postupak reizbora, te sam biran u naslovno znanstveno-nastavno zvanje docenta 23. 9. 2014.

Od 2009. godine sam, kao vanjski suradnik, nositelj kolegija *Digitalne analize reljefa, Vojna geografija* i *Geomorfološko kartiranje* na istraživačkom smjeru Fizička geografija s geoekologijom i Geografsko informacijski sustavi dipl. sveučilišnog studija pri Geografskom odsjeku PMF-a Sveučilišta u Zagrebu. U razdoblju 2009.-2011. sam, kao vanjski suradnik, bio nositelj kolegija *GIScience* na Geografskom odjelu Sveučilišta u Zadru. U razdoblju 2010.-2013. sam predavao na Studiju Geografije Fakulteta prirodoslovno-matematičkih i odgojnih znanosti Sveučilišta u Mostaru - *Uvod u GIS, GIS analize I i GIS analize II*. Od 2014. nositelj sam predmeta *Vojna geografija s topografijom* i *Opća taktika* na preddipl. sveučilišnim vojnim studijima Vojno inženjerstvo te Vojno vođenje i upravljanje Sveučilišta u Zagrebu. Od 2018. nositelj sam kolegija *Temelji uporabe rodova i službi* na dipl. sveučilišnim vojnim studijima Vojno inženjerstvo te Vojno vođenje i upravljanje Sveučilišta u Zagrebu. Sudjelovao sam u inoviranju nastavnih sadržaja uvođenjem novih kolegija na dipl. istraživačkom studiju Geografskog odsjeka PMF-a: *Vojna geografija, Geomorfološko kartiranje i Digitalne analize reljefa*. Također sam, kao član povjerenstva, sudjelovao u akreditiranju preddiplomskih i diplomskih sveučilišnih studijskih programa Sveučilišta u Zagrebu, Vojno inženjerstvo i Vojno vođenje i upravljanje u ak. god. 2017/2018.

Bio sam mentor dvije disertacije, 31 diplomskog rada, te 7 preddiplomskih završnih radova.

U svom znanstvenom radu primarno se bavim geomorfološkom problematikom i primjenom prostornih GIS analiza u geomorfologiji te vojnom geografijom. Kao istraživač sam aktivno sudjelovao na dva znanstvena projekta MZOŠ-a i bio voditelj dva projekta za potrebe MORH-a.

Objavio sam 18 znanstvenih radova, 4 rada u zbornicima skupova, 4 autorske knjige, 1 znanstveno poglavlje u knjizi, 24 sažetka u zbornicima skupova, te 11 elaborata i geomorfoloških karata. Aktivno sam sudjelovao na 26 znanstvenih skupova. Recenzirao sam 7 radova za znanstvene časopise.

Aktivno sam sudjelovao u aktivnostima popularizacije znanosti s predavanjima i radionicama o uporabi geoinformacijskih sustava u rješavanju prostornih problema za učitelje i vojno osoblje.

Stručno se sam se usavršavao u tuzemstvu i inozemstvu, a ističe se Training course "*NATO Geographic Officer Course*" na NATO School u Oberammergau u Njemačkoj.

Član sam Hrvatskog geomorfološkog društva, Hrvatskog kartografskog društva i Hrvatskog geografskog društva.

U Zagrebu, 8. siječnja 2020.

Dr. sc. Mladen Pahernik