

Predavanje HMD – Stručna sekcija

Petak, 5.ožujka 2021. 17:00

Naslov: Online vrednovanja u matematici - prilike i izazovi

prof.dr.sc. Blaženka Divjak

Sveučilište u Zagrebu, Fakultet organizacije i informatike

Sadržaj: Veliki izazov tijekom pandemije je kako održavati kvalitetnu nastavu matematike na visokim učilištima u online modelu. Posebno je zahtjevna priprema, organizacija i provođenje online vrednovanja koja moraju udovoljavati stručnim i metodičkim zahtjevima, ali i biti vjerodostojna. Kolokviji i ispiti iz matematike na FOI-ju izvode se u potpunosti online uz korištenje velikih baza zadataka, prikladne taksonomije te uz razumnu razinu kontrole. Nakon ispita provodi se analiza pouzdanosti i drugih parametara kvalitete ispitnih zadataka. Na predavanju će se prikazati konkretni postupci, alati i primjeri pripreme, provođenja i analize online vrednovanja.

Kratki životopis predavačice: Prof.dr.sc. Blaženka Divjak redovita je profesorica u trajnom zvanju iz područja prirodnih znanosti, polja matematike na Sveučilištu u Zagrebu, Fakultetu organizacije i informatike (FOI). Na FOI-u predaje četiri matematička kolegija na preddiplomskoj i diplomskoj razini, te na doktorskoj razini upravljanje znanstvenim projektima. Njezino područje interesa obuhvaća diferencijalnu geometriju, analitike učenja, e-učenje, metodiku matematike, strateško odlučivanje u visokom obrazovanju i teoriju odlučivanja. U periodu od lipnja 2017. do srpnja 2020. bila je ministrica znanosti i obrazovanja RH.