

Terenska nastava iz kolegija Hidrometrija

Provođenje terenske nastave u sklopu izbornog kolegija Hidrometrija na diplomskom sveučilišnom studiju ove se akademske godine po treći puta održalo u Mađarskoj. Zahvaljujući suradnji s dr.sc. Enikő Anna Tamás s Eötvös József College iz Baje u Mađarskoj, sedam studenata 2. godine hidrotehničkog smjera boravilo je od 19. do 21. listopada, u selu Magyaregregy pokraj Pečuha (Park prirode Mecsek). Na eksperimentalnom slivu, uspostavljenom još 70-ih godina, provodili smo različita hidrološka mjerenja. Podijeljeni u grupe, studenti su prvi dan mjerili količinu oborina i površinsko otjecanje na malom slivnom području (80 m²), a kasnije su izračunavali vodnu bilancu. U obližnjem potoku Vár völgy su mjerili protok primjenom različitih metoda (površina-brzina, za koju se prvo mjerenjem hidrometrijskim krilom morao odrediti profil brzina i izmjeriti poprečni presjek korita, pomoću Thomsonovog preljeva i plovka). Nakon provođenja mjerenja, uslijedila je obrada i grafički prikaz izmjerenih parametara. Mjerenja provedena drugi dan su se obuhvaćala mjerenja protoka odgovarajućim metodama u samom potoku ukupne dužine oko 5 km i njegovim pritocima na pojedinim poprečnim profilima. Na kraju smo izvadili uzorak nanosa iz dna potoka opremom koju smo donijeli sa sobom. Izvađeni uzorci iz donjeg toka potoka Vár völgy su potom osušeni, prosijani i napravljen je granulometrijska krivulja nanosa. Unatoč jesenskim vremenskim uvjetima, studenti su uspješno odradili sva mjerenja, a vremena se našlo i za druženje. Zahvaljujemo dr.sc. Enikő Tamás i njenim kolegama na trudu koji su uložili u organizaciju ove terenske nastave koja se, nakon 3 godine održavanja, može smatrati tradicionalnom.

