

JAVNO PREDAVANJE

6. oktobra 2026.
u 12:00 sati

Prof. dr. Adnan Kaljanac
Univerzitet u Sarajevu – Filozofski fakultet

JA VIDIM ONO ŠTO TI NE VIDIŠ – UPOTREBA TEHNOLOGIJE LiDAR U ARHEOLOŠKOM DOKUMENTIRANJU I DETEKCIJI

Akademija nauka i umjetnosti Bosne i Hercegovine
Bistrik 7, 71000 Sarajevo

JA VIDIM ONO ŠTO TI NE VIDIŠ – UPOTREBA TEHNOLOGIJE LiDAR U ARHEOLOŠKOM DOKUMENTIRANJU I DETEKCIJI

Razvojem različitih tehnologija detekcije krajem 20 vijeka arheološka nauka je dobila mogućnost integracije novih „neinvazivnih“ tehnologija u okvire arheoloških istraživanja, čime je sveukupna arheološka metodologija postala u znatnoj mjeri efektivnija i svrsishodnija. Jedna od ovih tehnologija je u protekle dvije decenije privukla posebnu pažnju arheoloških krugova. To je upotreba LiDAR metode za dokumentiranje i detekciju arheoloških pojava u geometriji krajolika. Tokom proteklih 6 godina članovi Odsjeka za arheologiju Univerziteta u Sarajevu Filozofskog fakulteta su radili na modifikacijama i razvoju ove tehnologije sa ciljem njenog prilagođavanja isključivo u svrhe detekcije i dokumentiranja arheološkog prostora (spomenika, arheoloških iskopina i sličnog). U tom smislu su postignuti značajni rezultati u istraživanj u lokaliteta kao što je helenistički Daorson u Ošanićima kod Stoca, antički podzemni kamenolom Dardagani i neolitski lokalitet u Butmiru.

Predavanje u organizaciji Centra za balkanološka ispitivanja ANUBiH i suorganizaciji Odjeljenja za arheologiju Filozofskog fakulteta u Sarajevu predstavlja vrijednu priliku za sve koji žele saznati više o modernim metodama arheoloških istraživanja.

Profesor dr. Adnan Kaljanac je član Centra za balkanološka ispitivanja ANUBiH, direktor Arheološkog insitituta I redovni professor na Odsjeku za arheologiju Filozofskog fakulteta Univerziteta u Sarajevu Autor je više desetina članaka, knjige o historiji arheologije, kao i jedinstvene trilogije o ranoj arheologiji u Bosni i Hercegovini. Aktivno je participirao u preko 50 projekata arheoloških istraživanja, od kojih je trideset lično predvodio. Tu su od posebnog značaja nova istraživanja neolitskog naselja uButmiru kod Sarajeva, u Ripču kod Bihaća i u Ošanićima kod Stoca (Daorson). Iako se prvenstveno bavi prahistorijskom arheologijom, njegovi interesi uključuju i teorijsku arheologiju, te pitanja arheološke metodologije i načina prikupljanja podataka na kojim arheologija gradi svoje znanje, kao i primjena STEMa u polju arheologije, uključujući različite mjerneuređaje i njihova primjenu u istraživanjima baštine.