



SCERIN-6 Capacity Building Workshop on Earth System Observations

Zagreb, 11.-14. lipnja 2018.



Od 11. do 14. lipnja 2018. Sveučilište u Zagrebu, zajedno s Geodetskim i Šumarskim fakultetom te Hrvatskim šumarskim institutom Jastrebarsko, domaćin je 6. Znanstvene konferencije regionalne SCERIN mreže za daljinska istraživanja i satelitska opažanja, koja se održava pod pokroviteljstvom predsjednice Republike Hrvatske Kolinde Grabar-Kitarović.

SCERIN je jedna od regionalnih mreža programa globalnih opažanja šuma i dinamike zemljišnoga pokrova (*The Global Observation of Forest and Land Cover Dynamics, GOFC-GOLD*) sastavljena od znanstvenika i eksperata za daljinska istraživanja s područja središnje, istočne, jugoistočne Europe i područja oko Crnoga mora. Glavni ciljevi SCERIN mreže su **promoviranje i koordinacija primjene satelitskih informacija o zemljišnom pokrovu u tom dijelu Europe** pod rukovođenjem Američke svemirske agencije (NASA), Europske svemirske agencije (ESA), Sveučilišta *Maryland* iz *Baltimorea* i Karlova Sveučilišta u Pragu.

Plenarni dio konferencije SCERIN-6 održat će se u ponedjeljak 11. lipnja u auli Rektorata Sveučilišta u Zagrebu s početkom u 9 sati, dok je nastavak konferencije od 12. do 14. lipnja predviđen u prostorijama Geodetskoga fakulteta u Zagrebu (Kačićeva 26).

U srijedu **13. lipnja planirana je znanstvena ekskurzija i obilazak Hrvatskoga šumarskog instituta** u Jastrebarskom te stručni obilazak terenske znanstvene infrastrukture na šumskom području Jastrebarskih lugova te šume Česma (Vrbovec) u suradnji s Hrvatskim šumama.

Temu konferencije SCERIN-6 u Zagrebu čine uzročnici promjena zemljišnoga pokrova u ovom dijelu Europe (klimatske promjene, socio-ekonomski i politički čimbenici) koji će se obrađivati kroz četiri tematske cjeline: monitoring šuma (poremećaji, zdravstveno stanje i biomasa), promjene pokrova zemljišta (zapuštanje poljoprivrednog zemljišta, urbana ekspanzija), verifikacijska mreža za podršku sadašnjim i budućim NASA i ESA satelitskim misijama i upravljanje vodama i okolišem.

Više možete vidjeti [OVDJE](#).

S obzirom na potpisan sporazum o suradnji između Republike Hrvatske i Europske svemirske agencije na području svemirskih istraživanja, **cilj organizatora je svim zainteresiranim dionicima u Republici Hrvatskoj** (javna poduzeća, nadležna ministarstva, agencije, lokalna i regionalna uprava, javna, privatna poduzeća i dr.) **predstaviti mogućnosti primjene satelitskih opažanja i daljinskih istraživanja u različitim sektorskim područjima** kao što su šumarstvo, poljoprivreda, vodno gospodarstvo, zaštita okoliša i prirode, **kako za unaprjeđenje postojećih sustava upravljanja prirodnim resursima i rizicima, tako i poboljšanje znanstvene i tehnološke integracije Republike Hrvatske u domenu Europskih i globalnih svemirskih istraživanja.**

Ured za odnose s javnošću

Sveučilište u Zagrebu

Zagreb, 8. lipnja 2018.