



VABILO

Vabimo vas na javno predavanje, ki ga bo imel

Dr. Griša Močnik
(direktor podjetja Aerosol d.o.o.)

z naslovom

Meritve črnega ogljika: pomen in viri na globalni, regionalni in lokalni ravni

Predavanje v okviru cikla »Znanstveni večeri« bo potekalo v četrtek, **20. novembra 2014** ob **19. uri** v dvorcu Lanthieri v Vipavi.

Sledil bo razgovor s predavateljem, ki ga bo moderiral prof. dr. Mladen Franko, prorektor za izobraževanje Univerze v Novi Gorici.

Črni ogljik v ozračju (BC – black carbon) je drugi najpomembnejši pozročitelj segrevanja planeta, saj zaostaja le za ogljikovim dioksidom (CO₂). Obenem je tudi dober pokazatelj nezaželenih vplivov onesnaženosti zraka na zdravje. Kratkoročni ukrepi za znižanje koncentracij črnega ogljika v ozračju, ki bi jih sprejeli na nacionalni in mednarodni ravni, bi upočasnili segrevanje planeta in globalno preprečili več milijonov smrti letno.

Predstavil bom meritve črnega ogljika na tleh in v ozračju, pomembne za lokalne, regionalne in globalne tipe posledic črnega ogljika. Pokazali smo, da agresivni ukrepi bistveno

izboljšajo kvaliteto zraka v majhnih in večjih mestih. Pokazali smo tudi, da se koncentracije črnega ogljika in njegovi viri znotraj šol in bolnišnic, ki nimajo aktivnih prezračevalnih naprav, ne razlikujejo od tistih zunaj teh institucij. Ugotovili smo da je zgorevanje lesa velik onesnaževalec zraka, ki je na regionalni ravni celo pomembnejši od prometa. To velja za mala in srednje velika mesta v okolici Alp. Letalske meritve so pokazale, kako mali razpršeni viri vplivajo na področno podnebje in zakaj podnebni obstoječi modeli za četrtino podcenjujejo neposredne učinke črnega ogljika.

Znanstveni večer bo potekal v angleščini.

Vljudno vabljeni!

Dodatne informacije: Andreja Leban, Stiki z javnostmi, T: 05 3315 397, E: andreja.leban@ung.si



REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA IZOBRAŽEVANJE,
ZNANOST IN ŠPORT



Naložba v vašo prihodnost
OPERACIJO DELNO FINANCIRA EVROPSKA UNIJA
Evropski socialni sklad

»Operacijo delno financira Evropska unija iz Evropskega socialnega sklada ter Ministrstvo za izobraževanje, znanost in šport. Operacija se izvaja v okviru Operativnega programa razvoja človeških virov za obdobje 2007–2013, razvojne prioritete 3: Razvoj človeških virov in vseživljenjskega učenja; prednostne usmeritve 3.3 Kakovost, konkurenčnost in odzivnost visokega šolstva.«

