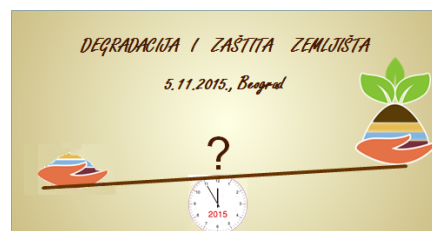




Univerzitet u Beogradu - Šumarski fakultet



Agencija za zaštitu životne sredine



## Degradacija i zaštita zemljišta

Povodom obeležavanja međunarodne godine zemljišta kao i 95. godina proučavanja šumskih zemljišta na Šumarskom fakultetu u Beogradu, Šumarski fakultet Univerziteta u Beogradu i Agencija za zaštitu životne sredine organizuju jednodnevni naučno-stručni skup **05.11.2015. godine** pod nazivom "Degradacija i zaštita zemljišta", sa ciljem da se istakne značaj zemljišta i njegovih funkcija za opstanak čovečanstva.

U 2015. međunarodnoj godini zemljišta Organizacija Ujedinjenih Nacija ima za cilj da globalno fokusira pažnju na degradaciju zemljišta, koja predstavlja kritičan i narastajući globalni problem i njen dalji uticaj na ostale komponente životne sredine. Postoji velika potreba za promenom paradigme u pristupu upravljanja zemljišnim resursima (Lal, 2010). Neophodno je sva pitanja životne sredine, pa time i upravljanje zemljišnim resursima, sagledavati kroz uticaje globalnih/regionalnih pritisaka i promena u okviru integrisane perspektive (Kadović, 2014). Pored energetike, klimatskih promena, urbanizacije i zagađenja koji su izazovi 21. veka, neophodno je očuvati funkcije zemljišta kao neobnovljivog resursa za opstanak čovečanstva. Zemljište kao element zemljišnog prostora uzročno - posledično prihvata uticaje ostalih elemenata tog sistema i ima ulogu u regulisanju procesa u životnoj sredini. U ekosistemima zemljište ima kritičnu, regulatornu i dinamičku osnovu, kako za mere upravljanja i korišćenja, tako i za odvijanje prirodnih procesa. Funkcije zemljišta je neophodno održati kada je povećana potreba za proizvodnjom hrane i čiste vode, za pružanje servisa i usluga ekosistemu u uslovima klimatskih promena i usled drugih oblika degradacije. Integralna uloga zemljišta u globalnim razmerama sagledana je kroz koncept bezbednosti zemljišta (soil security). Ovaj holistički pristup, nazvan "bezbednost zemljišta" definiše se kao "globalna održivost i unapređenje resursa zemljišta u cilju proizvodnje hrane, vlakana i vode, doprinosi stabilnosti klime i energije, održava biodiverzitet i sveukupnu zaštitu ekosistema (McBratney, et al., 2014)".

Koncept bezbednosti zemljišta proučava se kroz pet dimenzija: kapacitet zemljišta za proizvodnju biomase i obezbeđivanje usluga i servisa ekosistema, aktuelno stanje zemljišta modifikovano antropogenim aktivnostima, zatim ekonomski izražene usluge zemljišta u odnosu na zdravlje, životnu sredinu i proizvodnju hrane, socijalnu povezanost između upravljača zemljištem i korisnika zemljišta i strategija za obezbeđivanje usluga i definisanje politika za bezbednost zemljišta.

U želji da se obuhvate sve dimenzije bezbednosti zemljišta, u okviru jednodnevnog skupa pod nazivom "Degradacija i zaštita zemljišta" predavanja po pozivu su svrstana u sledeće teme:

I Dimenzija - kapacitet zemljišta za proizvodnju proizvoda i pružanje usluga i servisa ekosistema (Capability)

- *Bezbednost zemljišta - odgovor za opstanak čovečanstva*
- *Kvalitet i zaštita zemljišnih resursa*
- *Ekološke karakteristike šumskih zemljišta Srbije*

II Dimenzija - (Condition) - trenutno stanje zemljišta modifikovano antropogenim aktivnostima

- *Klimatske promene i zemljišni resursi*
- *Životna sredina i zemljišni resursi*
- *Kontaminacija zemljišta*
- *Bujične poplave i erozija kao dominantan oblik degradacije zemljišta*

III i IV Dimenzija - (Capital) - ekonomski izražene usluge zemljišta i (Connectivity) - socijalna povezanost

- *Socio - ekonomski aspekti održivog upravljanja zemljišnim resursima*

V Dimenzija - (Codification) - definisanje politika za bezbednost zemljišta

- *Zakonodavna i institucionalna organizovanost u okviru zemljišnih resursa*

Pored referata po pozivu na iste teme svi zainteresovani su pozvani da prikazu poster prezentacije. Apstrakti poster prezentacija potrebno je da sadrže oblast, predmet i ostvarene rezultate istraživanja, a obim ne treba da pređe 150 reči. Obavezno navesti ključne reči (naziv ispitivane vrste, supstance, lokalitet, pojmove rezultata i slično), a njihov broj ne treba da bude veći od 5.

Skup će se održati 05.11.2015. godine u prostorijama Univerziteta u Beogradu - Šumarskog fakulteta, Kneza Višeslava 1, Beograd.

Referate po pozivu i apstrakte poster prezentacija dostaviti do **05.09.2015.** godine kontakt osobi MSc Katarini Lazarević na **e-mail: katarina.lazarevic@sfb.bg.ac.rs.**

Obaveštenje o prihvaćenim poster prezentacijama do 05.10.2015. godine.

**Programski odbor skupa:**

dr Snežana Belanović Simić, vanr. prof., Univerzitet u Beogradu - Šumarski fakultet  
mr Dragana Vidojević, Agencija za zaštitu životne sredine R Srbije  
dr Miodrag Zlatić, red.prof., Univerzitet u Beogradu - Šumarski fakultet  
dr Milan Knežević, red.prof., Univerzitet u Beogradu - Šumarski fakultet  
dr Mirjana Todosijević, docent, Univerzitet u Beogradu - Šumarski fakultet

**Organizacioni odbor:**

dr Olivera Košanin, docent  
dr Jelena Beloica, asistent  
dr Sara Lukić, docent  
MSc Predrag Miljković, asistent  
dipl. inž. Tijana Vulević, asistent  
dipl. inž. Aleksandar Anđelković, asistent  
dipl. inž. Vukašin Milčanović, asistent  
MSc Nikola Živanović, asistent  
MSc Katarina Lazarević, PhD student  
dipl. inž. Nevenka Tanasković, master student  
dipl. inž. Natalija Momirović, master student

Sve informacije o skupu možete naći na <http://www.sfb.bg.ac.rs/> i <http://www.sepa.gov.rs/>.