



**HRVATSKA AKADEMIJA ZNANOSTI I UMJETNOSTI
ZNANSTVENO VIJEĆE ZA ZAŠTITU PRIRODE**

ima čast pozvati Vas na

IZBORNU SKUPŠTINU

koja će se održati
u petak, 18. rujna 2015. s početkom u 11 sati

u velikoj dvorani palače
Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, Zagreb,
Trg Nikole Šubića Zrinskog 11

DNEVNI RED

1. Otvaranje skupštine
2. Izbor predsjedateljā i zapisničara
3. Predavanje akademika Ferde Bašića: *Uloga tla u zaštiti prirode (u povodu Međunarodne godine tla)*
4. Izvješće o proteklom radu Znanstvenog vijeća za zaštitu prirode, s raspravom
5. Obavijest o imenovanju predsjednika Znanstvenog vijeća
6. Izbor dvaju zamjenika predsjednika i tajnika Znanstvenog vijeća
7. Izbor pročelnikā sekcija Znanstvenog vijeća
8. Izbor članova (delegata) u Izvršni odbor Znanstvenog vijeća
9. Raznoliko

Predsjednik Znanstvenog vijeća

Akademik Ferdo Bašić



CURRICULUM VITAE

Akademik Ferdo Bašić, prof. emeritus
Redoviti član Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti
E-adresa: ferdo.basic1@gmail.com
Internetska stranica: www.ferdobasic.info

Agroekolog Ferdo Bašić stasao je u krugu Zagrebačke agroekološke škole, kojoj je okosnica Zavod za opću proizvodnju bilja Agronomskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu. Četiri i pol desetljeća rada posvetio je istraživanju tla, gospodarenja tlom i zaštite tla, inspiriran riječima utemeljitelja Zavoda, akademika Gračanina: *Tla Hrvatske najveće su blago hrvatskog naroda, neiscrpni izvor njegovih snaga i temelj hrvatske domovine. Poznavati ih znači poznavati temelje na kojima Hrvatska počiva...*

Slušali su ga studenti našeg najstarijeg poljoprivrednog učilišta u Križevcima, Mediteranske poljoprivrede Sveučilišta u Splitu, agronomije Sveučilišta u Mostaru i Univerziteta u Sarajevu.

Autor je više od 250 znanstvenih radova (a₁-25, a₂-59, a₃- 80), autor ili urednik u preko stotinu tiskovina i knjiga te u više od 350 stručnih radova. Ističemo monografiju naslova *The Soils of Croatia*, u izdanju ugledne izdavačke kuće Springer (Dordrecht, Heidelberg, London i New York).

Oslanja se na ekipni rad pa se uz njegovo ime u radovima nalaze imena preko tri stotine pedeset suautora, od toga preko stotinu iz inozemstva, a internetska stranica, na kojoj se mogu naći detalji, posjećena mu je preko 11.000 puta iz brojnih država sa svih kontinenata. Svojim cjelokupnim djelovanjem, napose na agroekološkoj valorizaciji – regionalizaciji hrvatske poljoprivrede, osmišljavanju ekološki, gospodarski i socijalno održivih postupaka u gospodarenju tlom, usmjerenih održivoj intenzifikaciji uzgoja bilja u različitim agroekološkim uvjetima, ostavio je trag u poljoprivrednim znanostima Hrvatske.

ULOGA TLA U ZAŠTITI PRIRODE (u povodu Međunarodne godine tla)

Okvirni sadržaj izlaganja:

Uloga tla u tvorbi organske tvari – poljoprivredi i šumarstvu

Ekološko-regulacijske uloge tla

- *Tlo kao prijammnik (akceptor), sakupljač (akumulator) i izmjenjivač (transformator) onečišćivača*
- *Tlo kao pročistač vode*
- *Tlo kao univerzalni pufer*
- *Klimatsko-regulacijska uloga tla*

Tlo kao izvor genskog bogatstva i zaštite biološkog raznovrsja

Prostorna uloga tla

- *Tlo kao „nositelj“ infrastrukture*
- *Tlo kao odlagalište*
- *Tlo u oblikovanju krajobraza*

Tlo kao izvor sirovina

Kulturna uloga tla – tlo kao povijesni medij

Zdravo tlo za zdrav život!