



OKOLJE

© Matic Štojs / Shutterstock

IJS - Ljubljana – Slovenija

11. oktober 2022

O konferenci

Okolje je tretjič sestavni del programa multikonference Informacijska družba (<https://is.ijs.si>), ki bo od ponedeljka 10. do petka 14. oktobra 2022. Strokovni in znanstveni prispevki s področja okolja so priložnost, da se izpostavi problematika ali nakažejo in predlagajo rešitve, nove ideje in usmeritve. Prispevki bodo objavljeni v zborniku konference.

Okolje zajema celoten prostor, urbanizirani del, gospodarske industrijske in kmetijske površine, gozdove in naravo ter zrak in vode.

Srečujemo se z vremenskimi pojavi, ki močno vplivajo na naše življenje in gospodarstvo kot so suše, poplave, ujme in povezanimi kot so požari in plazovi. Požari pa so tudi posledica človekovih napak, tudi v industriji ali v kmetijstvu.

Na vremenske ujme nismo dovolj pripravljeni. Pozidava na poplavnih območjih terja lahko velike škode.

Za kvaliteto zraka se prebivalci še vedno borijo, pogosto neuspešno. Tudi do krajine ima politika negativen odnos, kot, da to ni kvaliteta prostora.

Pozidava prostora in izginjanje kmetijskih površin je kaotično in veliko, grozijo posledice v oskrbi s hrano. Nerešeno je napajanje s pitno vodo v več delih države, posebno na Krasu do morja. Za nami ostajajo odpadki, ki jih v veliki meri ne obvladujemo. Ali so sežigalnice rešitev, je odprto vprašanje?

V okolje spada tudi narava in njena zaščita.

V evropski uniji se prebujajo usmeritve v zaščito še preostalih prostotekočih rek, tudi odstranjevanje jezov je že postala praksa, bolj znana iz ZDA.

Prav tako se zaščita biotske raznolikosti vedno bolj, a še premalo, uveljavlja. A žal praksa ne sledi lepim besedam v državnih dokumentih in na straneh ministrstva za okolje in prostor.

Ni vsak razvoj pozitiven, že samo zaradi termina "razvoj". Ne razločujemo, kdaj je razvoj pozitiven, kdaj pa negativen.

Je mogoče hkrati spodbujati tehnološki razvoj, uporabo obnovljivih virov in preprečevati negativne vplive na okolje? Potrebujemo strožji nadzor varstva na ožjih, širših in vplivnih vodnih območjih za zaščito podtalnice in pitne vode, vključno z ekonomskimi in lastniškimi načeli? Imajo mesta dovolj zelenih površin v mestih, imajo podjetja in inštitucije vse pozidano, v asfaltu in betonu?

Z okoljem je tesno povezano naše zdravje, ki je zajeto tudi v zakonu o varstvu okolja (ZVO-2), a je še vedno pogosto ogroženo (hrup, smrad, strupeni izpusti, onesnažena pitna voda....). predpisi še vedno niso dovolj učinkoviti, so ohlapni, imamo tudi pravne praznine.

Vabimo vas, da se udeležite izredno pomembnega dogodka s svojim prispevkom ali s prisostvovanjem na predavanjih. Udeležba na predavanjih je brezplačna.

Napotki avtorjem

Programski odbor k sodelovanju vabi avtorje, ki lahko s svojimi prispevki predstavijo nove ideje in trende na področjih, ki jih pokriva konferenca. Dobrodošli so tako teoretično kot empirično zasnovani prispevki, vedno pa morajo biti umeščeni v okvir strokovnega ali znanstvenega dela. Prispevek naj načeloma ne presega štirih strani A4 formata, najkrajša dolžina pa je pol A4 strani. Napisan je lahko v slovenščini ali angleščini. Povzetek je obvezen, literatura in drugi sestavni deli morajo ustrezati običajni strukturi člankov, predstavljenih na znanstvenih konferencah.

Format prispevka je dostopen na internetni strani: https://is.ijs.si/?page_id=14413. Avtorji naj pošljejo prispevke z naslovom, elektronsko pošto in naslovom korespondenčne osebe preko EasyChair sistema: <https://easychair.org/conferences/?conf=okolje2022is2022>. Programski odbor bo pregledal in ocenil prispevke.

Prispevke pošljite v okviru naslednjih tem:

- vodni viri: varovanje virov pitne vode, slovenska last vodnih virov, onesnaževanje voda, čiščenje voda
- kmetijske površine: zaščita plodne zemlje in kmetijskih površin pred pozidavami, problematika pesticidov in sploh kemizacije pridelovalnih površin in okolja
- gozdovi: pomen gozdov in dreves, drevesa in zelene oaze v mestih
- turizem
- prostorsko planiranje
- odpadki
- kulturna dediščina
- okoljsko inženirstvo
- promet
- zrak
- ekosistemske storitve - narava
- energetika – okolje - narava
- podnebne spremembe in zaščita
- samopreskrba
- živali
- rastline
- invazivne živali in rastline
- geologija
- ekologija splošno
- okoljevarstvo
- kmetijstvo
- mesta
- podeželje
- računski in računalniški modeli

Program konference

Predstavitve bodo organizirane v sekcijah glede na predstavitveno temo in jezik. Načeloma bodo predstavitve v istem jeziku kot objavljen prispevek. Uradni jezik konference je slovenski in angleški.

Pomembni datumi

- Rok za oddajo prispevkov: 12. september 2022.
- Obvestilo avtorjem: 16. september 2022.
- Rok za oddajo končne verzije prispevkov: 23. september 2022
- Datum konference Okolje: 11. oktober 2022

Programski odbor konference:

mag. Tomaž Ogrin, predsednik in kontaktna oseba

Telefon: 041 69 17 28

E-pošta: tomaz.ogrin@ijs.si

Institut Jožef Stefan, Jamova cesta 39, 1000 Ljubljana, Slovenija

Vabljeni v programski odbor konference:

prof. dr. Mihael Toman, prof. dr. Franc Lobnik, dr. Tomi Trilar, dr. Andrej Gogala, prof. dr. Dušan Plut, prof. dr. Matej Ogrin, mag. Stane Merše, prof. dr. Sašo Medved, prof. dr. Luka Juvančič

Predstavniki okoljskih združenj, med drugim Focus, DONDES, stranka Zeleni Slovenije, Zveza ekoloških gibanj, Cipra Slovenija

Organizacijski odbor IS konference:

Matjaž Gams, predsednik

Lana Zemljak, Vesna Koricki, Mitja Lasič, Blaž Mahnič

Dodatne informacije so na voljo na spletni strani

<https://is.ijs.si>,

e-mail: is@ijs.si

ali na tel.št.: 01 477 36 44, fax št.: 01 477 31 31.

V sodelovanju z Odsekom za inteligentne sisteme, Institut »Jožef Stefan«, Ljubljana, Slovenija