Poštovani,

obavještavamo Vas da se od 6. do 8. rujna 2017. u Nacionalnoj i sveučilišnoj knjižnici u Zagrebu održao "Zeleni festival (O)krenimo na zeleno", događanje s ciljem promocije i popularizacije održivog razvoja, proizvodnje organske hrane, zaštite prirode, alternativnih izvora energije te zelenih tehnologija i inovacija.

Festival je dio projekta "Zelena knjižnica za zelenu Hrvatsku" kojeg je Nacionalna i sveučilišna knjižnica pokrenula 2016. godine sa svrhom edukacije korisnika, njihovog osvještavanja i senzibilizacije, kao i popularizacije programa organizacija s područja zaštite prirode, prezentacije rezultata njihovih znanstvenih istraživanja, stručnih radova, nakladništva i projekata, a organizira se u suradnji s Radnom grupom za zelene knjižnice Hrvatskog knjižničarskog društva.

Samim Festivalom, koji se održava pod sloganom „(O)KRENIMO NA ZELENO“ želimo približiti ovu relevantnu tematiku korisnicima knjižnice i široj javnosti, dodatno ukazati na njezinu problematiku i ponuditi alternativu, popularizirati programe znanstvenika i stručnjaka te prezentirati njihove spoznaje, radove i projekte.

Festival je zamišljen u 3 dimenzije:

**1.** **izložbena** - predstavljanje proizvoda, usluga i programa na štandovima,

**2.** **izlagačka** - informiranje kroz predavanja i predstavljanja tematskih radova, odnosno naslova i

**3.** **virtualna** - projekcije dokumentarnih filmova, prezentacije i virtualne izložbe.

S obzirom na širinu područja koje planiramo pokriti, fokus nam je na izlagačima i sudionicima koji dolaze iz sfere zelene energetike i gradnje, zelenih tehnologija i inovacija, ekološke poljoprivrede i nutricionizma te organizacija s područja zaštite prirode.

Želja nam je također uključiti znanstvenike iz područja prirodnih znanosti te nakladnike, udruge i knjižnice koje komuniciraju zelene sadržaje.

Ovim Vas putem pozivamo da posjetite Festivala i uživate u bogatom zelenom programu.

Stojimo na raspolaganju za više obavijesti na zelena@nsk.hr.

Srdačan pozdrav iz Nacionalne i sveučilišne knjižnice u Zagrebu!

PROGRAM

**otvorenje Festivala, 6. rujna 2017.**

**10.00 – 10.30 sati**

* ceremonija otvorenja
* pozdravne riječi
* obilazak prostora i izlagača

**predvorje, 6. – 8. rujna 2017.**

**10.00 – 18.00 sati**

* sajam ekoloških poljoprivrednih proizvoda „Mali plac“
* predstavljanje proizvoda, usluga i programa na štandovima
* izložba „Gore je bolje“ Hrvatskog planinarskog društva „Zagreb-Matica“
* izložba „Zelena biciklijada cikloknjižničara“ Zagrebačkog knjižničarskog društva

**ulazni plato, 6. – 8. rujna 2017.**

**10.00 – 18.00 sati**

* mini elektrana na solarni pogon
* pokretna punionica za e-vozila
* izložba vozila na alternativna goriva, zelenih tehnologija i inovacija
* izložba fotografija tvrtke Renault Hrvatska d.o.o. „Očistimo Hrvatsku od olupina“

**malo predvorje, 6. – 8. rujna 2017.**

**10.00 – 18.00 sati**

* tematska izlaganja
* projekcije filmova
* radionice

**malo predvorje – odmorište „Eko zona“, 6. – 8. rujna 2017.**

**10.00 – 18.00 sati**

* predstavljanje publikacija
* predstavljanje didaktičke slikovnice „Majstor Macmalić“ (četvrtak, 7. rujna 2017., 15 sati )
* projekcije filmova
* besplatni katalozi, brošure, promidžbeni materijali

**knjižnica, 6. – 8. rujna 2017.**

**13.00 – 14.30 sati**

* obilasci knjižnice uz stručno vodstvo

PREDAVANJA

**malo predvorje, 6. rujna 2017.**

**10.30 – 15.30 sati**

* sesija: Energetski zaokret; alternativni i obnovljivi izvori energije

moderator:Mladen Iličković

***Seawater Steam Engine – Tehnologija za zaustavljanje klimatskih promjena***

izv. prof. dr. sc. Zvonimir Glasnović, Sveučilište u Zagrebu, Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije dr. sc. Karmen Margeta

***Heat storage in porous materials; state-of-the-art and perspectives***

prof. dr. sc. Nataša Zabukovec Logar, Kemijski institut Ljubljana

***Energetski sustavi budućnosti - kako integrirati varijabilne obnovljive izvore?***

prof. dr. sc. Neven Duić, Sveučilište u Zagrebu, Fakultet strojarstva i brodogradnje

***Alternativni i obnovljivi izvori energije temelj razvoja hrvatske energetike***

doc. dr. sc. Goran Krajačić, Sveučilište u Zagrebu, Fakultet strojarstva i brodogradnje

***Energija iz kućne radinosti***

Ivan Zoković, ZMAG - Zelena Mreža Aktivističkih Grupa, Centar za jednostavne tehnologije

***Potencijal jadranskih algi za kogeneracijsku proizvodnju biogoriva 3. generacije***

dr. sc. Maria Blažina, Institut Ruđer Bošković, Centar za istraživanje mora Rovinj

***Kako odrediti udio biogene komponente primjenom metode radioaktivnog ugljika 14C?***

dr. sc. Ines Krajcar Bronić, Institut Ruđer Bošković, Zavod za eksperimentalnu fiziku

**16.00 – 18.00 sati**

* sesija: Građevinski zaokret; energetska učinkovitost i prirodni materijali

moderator: Mladen Iličković

***Recikliranjem betona do energetski učinkovite gradnje***

doc. dr. sc. Bojan Milovanović, Sveučilište u Zagrebu, Građevinski fakultet

***Vodu pusti, ali toplinu ne ispusti***

Ivan Krišto, Sveučilište u Zagrebu, Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije

Dorotea Marčec, Sveučilište u Zagrebu, Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije

***Prirodno graditeljstvo - izazovi gradnje neprocesuiranim lokalnim materijalima***

Matko Šišak, ZMAG - Zelena Mreža Aktivističkih Grupa

***Konoplja – što je to?***

Gordan Masnjak, Udruga „Konoplja“

prof. dr. sc. Ljubomir Miščević, Sveučilište u Zagrebu, Arhitektonski fakultet

PREDAVANJA

**malo predvorje, 7. rujna 2017.**

**10.00 – 14.00 sati**

* sesija: Nutricionističko-agronomski zaokret; ekološka poljoprivreda, prehrana

moderatorica i uvodničarka: Sonja Karoglan Todorović

**Stvarna cijena hrane**

Sonja Karoglan Todorović, dipl. ing. agr. , udruga Ekološki institut „Ekologica“

***Organsko ili prirodno - mitovi i zablude***

Jadranka Boban Pejić, direktorica Biovege d.o.o.

***Prehrambena sigurnost***

Zoran Skala, Nacionalno tranzicijsko središte za Hrvatsku

***Biljne molekule u službi zdravlja i ljepote***

dr. sc. Dunja Šamec, Institut Ruđer Bošković, Zavod za molekularnu biologiju

***Kompostiranje u stanu***

Sendy Osmičević, inženjerka urbanog šumarstva., ZMAG – Zelena Mreža Aktivističkih Grupa

***Otrovožderi***

Marina Čalogović, doktorandica, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet

***Američki cvrčak i zlatna žutica vinove loze***

dr. sc. Ivana Dminić Rojnić, Veleučilište u Rijeci, Poljoprivredni odjel u Poreču

**15.30 – 18.00 sati**

* sesija: Prometni zaokret; elektrifikacija prometa, prometne inovacije

moderatorica: Sonja Karoglan Todorović

***Projekcije emisija CO2 do 2050. u Hrvatskoj***

Ivana Rogulj, Društvo za oblikovanje održivog razvoja (DOOR)

***Električna mobilnost – odgovor na brojne izazove Hrvatske***

Željko Purgar, Centar odličnosti niskougljičnih tehnologija CONOT Ljubljana

***Prometne inovacije***

Mihael Mateković, Ducati komponenti d.o.o.

PREDAVANJA

**malo predvorje, 8. rujna 2017.**

**10.00 – 12.30 sati**

* sesija: Zov divljine; očuvanje i zaštita prirode, ekologija, ugrožene vrste

moderator: Ivan Kraljević

***Bioraznolikost u Hrvatskoj: jučer, danas, sutra***

prof. dr. sc. Jasenka Topić, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet (u miru)

***Botanički važna područja u Hrvatskoj***

dr. sc. Nenad Jasprica, znanstveni savjetnik, Sveučilište u Dubrovniku, Institut za more i priobalje

***Bogatstvo i raznolikost ptičjeg svijeta NP Paklenica***

dr. sc. Gordan Lukač, NP Paklenica

***Kompleksno: Zaštita prirode na razini županije***

mr. sc. Siniša Golub, Međimurska priroda – Javna ustanova za zaštitu prirode

***Kako dalje nakon 35 godina (ne)zaštite bjeloglavih supova u Hrvatskoj?***

dr. sc. Goran Sušić, Zavod za ornitologiju HAZU, Ornitološka postaja Rijeka

**13.00 – 15.30 sati**

* sesija: Društveni zaokret; dobra ekonomija, globalna društvena promjena

moderator i uvodničar: Ivan Kraljević

***Dobra ekonomija u praksi***

dr. sc. Dražen Šimleša, Institut društvenih znanosti Ivo Pilar

***Drugačija energetika je moguća!***

dr. sc. Nikola Biliškov, Institut Ruđer Bošković, Zavod za kemiju materijala

***Što nam govori Higgsov bozon o svijetu... i održivom razvoju***

dr. sc. Vuko Brigljević, znanstveni savjetnik, Institut Ruđer Bošković, Zavod za eksperimentalnu fiziku; izv. prof. Fizički odsjek, Prirodoslovno-matematički fakultet Sveučilišta u Zagrebu; CERN (Švicarska)

**Kritičke i kliničke kartografije**

doc. dr. sc. Andrej Radman, Technical Univerity Delft , Faculty of Architecture & the Built Environment

PREDAVANJA

**malo predvorje, 8. rujna 2017.**

**15.30 – 18.00 sati**

* sesija: Zelena lepeza; knjižnice, nakladništvo, mediji, buduća sadašnjost

moderator i uvodničar: Ivan Kraljević

***Zelene knjižnice***

Ivan Kraljević, viši knjižničar, Sveučilišna knjižnica u Puli, predsjednik Radne grupe za zelene knjižnice Hrvatskog knjižničarskog društva

***Zelena knjižnica za zeleni Zagreb : projekt „Zelena knjižnica“ u Knjižnicama grada Zagreba***

Božica Dragaš, Knjižnice grada Zagreba

***Projekt Zelena knjižnica na odjelima za djecu i mlade Knjižnica grada Zagreba*** *(poster)*

Anita Malkoč Bišćan, Iva Klak Mršić, Snježana Ercegovac, Knjižnice grada Zagreba

***Zelena pismenost***

Kata Laštro, Knjižnica Velenje

***Hortikultura u svemiru***

prof. dr. sc. Boris Duralija, Sveučilište u Zagrebu, Agronomski fakultet

**Impresum**

Idejni koncept: Sandi Antonac, Ana Rubić

Programski / organizacijski odbor: Sandi Antonac, Ana Rubić

Moderatorica i uvodničarka: Sonja Karoglan Todorović

Programski savjet: Mladen Iličković, Ivan Kraljević

VIDIMO SE NA FESTIVALU!

 (O)KRENIMO NA ZELENO