

ČETVRTAK, 10. svibnja 2018.

09,00 – 13,00

GREEN TALKS: Energetska obnova zgrada i Nzeb

Hrvatski savjet za zelenu gradnju organizira simpozij o zelenoj gradnji GREEN TALKS čija je svrha educirati i informirati opću i stručnu javnost o zelenoj gradnji, njenim principima kao i mogućnostima uštede, očuvanja okoliša, upravljanja raznim prirodnim resursima poput vode, šuma, obnovljivih izvora energije i slično, a sve u svrhu implementacije istih na buduće projekte. Glavna tema GREEN TALKS-a 2018 je: „Energetska obnova zgrada i Nzeb (Zgrade gotovo nulte potrošnje energije)“, a saznat ćete - Što je nZEB, kada počinje obveza, kako projektirati i izvoditi nZEB?; Energetske obnove zgrada, financiranje i provedba?; Koji su primjeri rješenja i tehnologija za primjenu nZEB i energetskim obnovama?

Lokacija: Tehnološki park, Zagrebački velesajam, Paviljon 12, 1. kat, Zagreb

10,00 – 15,00

Konferencija „Napredna industrija za zelenu budućnost“

Hrvatska gospodarska komora organizira konferenciju „Napredna industrija za zelenu budućnost“ na kojoj će se obraditi teme povezane s Vanguard inicijativom Europske unije, energetske učinkovitosti u zgradarstvu, perspektivom uvođenja novih energetske kapaciteta koji koriste obnovljivu energiju kao izvor, a na kraju će se dodirnuti neizostavna tema digitalizacije. Konferencija je namijenjena gospodarskim subjektima, poslovnim i strukovnim udruženjima i institucijama te kreatorima politike radi informiranja o suvremenim kretanjima u području energetike i zaštite okoliša s naglaskom na aspektima proizvodne industrije.

Lokacija: Hrvatska gospodarska komora, Komora Zagreb, Draškovićeve 45/1, Zagreb

10,00 – 11,00

Skup „Rješavanje kapilarne vlage – inovativna, ekološka i neinvazivna rješenja“

Tvrtka KAZ d.o.o. održat će prezentaciju na temu zaštite od kapilarne vlage uključujući i utjecaj kapilarne vlage na propadanje objekata različite namjene (spomenici, crkve, bolnice, škole, vrtići, ali i privatni objekti). U svom izlaganju predstaviti će i način rješavanja kapilarne vlage inovativnim i ekološkim sustavom PROsystem koji se temelji na teoriji i primjeni elektro-osmoze te pridonosi velikim uštedama u troškovima grijanja i renoviranja kao i stvaranju zdravijeg prostora za boravak i rad ljudi bez gljivica i plijesni.

Lokacija: Tribina Grada Zagreba, Kaptol 27, Zagreb

13,00 – 16,00

Konferencija „BIMom do energetske učinkovitosti“

Građevinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu održat će konferenciju „BIMom do energetske učinkovitosti“ na kojoj će se raspravljati o mogućnosti povećanja energetske učinkovitosti u zgradama na način da se potakne i povećanje korištenje BIM-a tijekom životnog ciklusa zgrade. Korištenje BIM-a omogućit će povećanje energetske učinkovitosti zgrada koristeći različite materijale i u procesu glavnog projekta i u procesu projekata (energetske) obnove. BIM, odnosno Modeliranje informacija o građevinama (eng. Building Information Modeling), je proces koji obuhvaća čitavi životni ciklus zgrade, od faze projektiranja, preko građenja, upravljanja, održavanja i rušenja. U svakoj od navedenih

faza vrlo je važno razmatrati sve aspekte energetske učinkovitosti kako bi tijekom cijelog životnog vijeka zgrade umanjili njezine utjecaje na okoliš. Pokazalo se da je komunikacija između svih sudionika u gradnji jedan od najvećih izazova kada se promatraju zgrade gotovo nulte energije (ZGOE) te će ova radionica pokušati predstaviti BIM paradigmu kao moguće smjer za rješavanja dijela izazova vezanih uz projektiranje, gradnju i korištenje ZGOE. Također, Konferencija će predstaviti i europske projekte Net-UBIEP, BIMcert, BhENEFIT, Fit-to-nZEB, kao i praktične aspekte korištenja BIM-a u području energetske učinkovitosti.

Lokacija: Tehnološki park, Zagrebački velesajam, Paviljon 12, 1. kat, Zagreb

13,00 – 15,00

Dani otvorenih vrata i OIE na Fakultetu strojarstva i brodogradnje

Fakultet strojarstva i brodogradnje Sveučilišta u Zagrebu otvara vrata svojih laboratorija za obnovljive izvore energije (OIE) za stručne posjete predstavnika obrtnika i gospodarstvenika, predstavnika jedinice lokalne samouprave, grupa učenika, studenata, stručnih udruga i građana. Posjetitelji će imati priliku vidjeti ispitni sustav s geotermalnom dizalicom topline koji se koristi za grijanje i hlađenje dvije učionice, te novi ispitni sustav s dizalicom topline zrak-voda koji se također koristi za grijanje i hlađenje dvije učionice, zatim prvi hrvatski bicikl na vodik, gorivne članke i proizvodnju vodika kao alternativnog goriva korištenjem obnovljivih izvora energije, sunčane fotonaponske i kolektorske sustave, male vjetroelektrane, te rad kotla na biomasu. Obilasku laboratorija prethodit će prezentacije navedenih tehnologija u Velikoj vijećnici FSB-a.

Lokacija: Fakultet strojarstva i brodogradnje Sveučilišta u Zagrebu, Ivana Lučića 5, Zagreb

PETAK, 11. svibnja 2018.

09,00 – 18,00

Dani otvorenih vrata Hrvatske stručne udruge za Sunčevu energiju (HSUSE)

Solarni krov Špansko-Zagreb otvara svoja vrata za stručne posjete grupa učenika osnovnih i srednjih škola, studenata, stručnih udruga i građana. Posjetiteljima se prezentira mogućnost dobivanja i uštede energije uporabom novih tehnologija za pretvorbu energije Sunčeva zračenja u električnu i toplinsku energiju. Pokazat će se, na jednom konkretno izgrađenom projektu, praktična primjena i stvarni rezultati mjerenja ušteda energije kroz energetsku učinkovitost i korištenje solarnih sustava. Svi rezultati mjerenja moći će se vidjeti na velikom panou (display) koji se nalazi ispred objekta Solarni krov Špansko – Zagreb i sjedišta Hrvatske stručne udruge za Sunčevu energiju. Ovime se daje potpora održivoj energetskej politici te suzbijanju posljedica klimatskih promjena i prilagodbe tim promjenama.

Lokacija: Hrvatska stručna udruga za sunčevu energiju, J. Kavanjina 14, Zagreb

09,00 – 17,00

Dan otvorenih vrata Tehničkog muzeja Nikola Tesla

Tehnički muzej Grada Zagreba „Nikola Tesla“ otvara svoja vrata za stručne posjete predstavnika grupa učenika, studenata, stručnih udruga i građana. U sklopu dana otvorenih vrata predstaviti će se postav i edukacijski centar u Muzeju pod nazivom „Obnovljivi izvori i energetska učinkovitost“. U suradnji s partnerima, održat će se veliki broj događanja: prezentacija, radionica i predavanja tijekom cijelog dana u prostorima stalnog postava, kino dvorani i na dvorištu Tehničkog muzeja.

Lokacija: Tehnički muzej Grada Zagreba „Nikola Tesla“, Savska cesta 18, Zagreb

10,00 – 13,00

Projekt TOGETHER - Svi mi upravljamo energijom

U organizaciji Grada Zagreba, Gradskog ureda za energetiku, zaštitu okoliša i održivi razvoj, održat će se radionica projekta TOGETHER za predstavnike vrtića i osnovnih škola uključenih u projekt. Cilj projekta jest poboljšanje energetske učinkovitosti javnih zgrada, a temelji se na promjeni ponašanja korisnika prostora te edukaciji korisnika zgrada uz praćenje rezultata uštede energije putem „pametnih“ uređaja za praćenje potrošnje energije.

Lokacija: Tehnološki park, Zagrebački velesajam, Paviljon 12, 1. kat, Zagreb

11,00 – 14,00

Stručni skup Obrtničke komore Zagreb

Obrtnička komora Zagreb i Udruženje obrtnika Grada Zagreba za svoje članove i ostale zainteresirane obrtnike i poduzetnike, održavaju u svojim prostorijama stručne prezentacije na temu novih mogućnosti razvoja sektora obrtništva i malog poduzetništva na području energetske učinkovitosti i obnovljivih izvora energije kao i prilagodbe poslovanja novim tržišnim uvjetima.

Lokacija: Obrtnička komora Zagreb, Ilica 49/1, Zagreb

12,00 – 14,00

Dan otvorenih vrata HEP ESCO-a

Program ovogodišnjeg Dana otvorenih vrata HEP ESCO-a obuhvaća panel diskusiju na temu „Gospodarenje energijom u industriji“. Na panel diskusiji sudjelovat će članovi Uprava metalne i prerađivačke industrije te direktorica HEP ESCO-a.

Lokacija: Hrvatska elektroprivreda d.d., Ulica grada Vukovara 37 (VII. kat), Zagreb

SUBOTA, 12. svibnja 2018.

08,00 – 18,00 EE Info dan

Kao središnji događaj Zagrebačkog energetskeg tjedna, na Trgu bana Jelačića, održava se EE Info dan izložba tvrtki, poduzetnika, energetske i razvojnih agencija, profesionalnih udruga, EKO dječjih vrtića i EKO škola Grada Zagreba aktivnih u području primjene mjera energetske učinkovitosti, obnovljivih izvora energije, ekološko prihvatljivih goriva i zaštite okoliša. Izlagači prezentiraju svoje proizvode i usluge na predviđenim štandovima, izlažu svoje eksponate te izravno komuniciraju s građanima.

Lokacija: Trg bana Josipa Jelačića, Zagreb



Zagrebački energetski tjedan

07.-12.05.2018.



Razvoj ne želimo zaustaviti, ali onečišćenje možemo!



GRAD ZAGREB

www.zagreb-energyweek.info

