

SMJEŠTAJ

Sudionici smještaj organiziraju sami, a po povoljnijim cijena mogu rezervirati smještaj u Hotelu „Osijek” (prijavnica i upute za rezervaciju smještaja nalaze se na mrežnoj stranici Skupa (www.hatz.hr/pb2016)).

Hotel „Osijek”

Šamačka 4

31 000 Osijek

Tel.: 031 230 342

Fax: 031 230 444

Web adresa: www.hotelosijek.hr

E-mail: info@hotelosijek.hr

KOTIZACIJA

Prvi sudionik:

1.875,00 kn (PDV uključen)

Svaki sljedeći sudionik*:

1.500,00 kn (PDV uključen)

Kotizacija uključuje: zbornik radova, stručni posjet, izlet, piće dobrodošlice, kavu na stankama i zajedničku večeru.

Podatci za uplatu:

Akademija tehničkih znanosti Hrvatske

Broj računa: HR2360000-1101573628

Poziv na broj: HR00 7000

Naznaka: kotizacija za skup Proizvodnja bioplina - Ime i prezime sudionika

*ukoliko iz jedne institucije/tvrtke dolazi dva ili više sudionika Skupa, samo se za jednog sudionika plaća viši iznos kotizacije, a za ostale se plaća niži iznos

VAŽNI DATUMI

Dostava sažetka na hrvatskom ili engleskom:

do **15. 5. 2016.**

Obavijest o prihvaćanju sažetka:

do **31. 5. 2016.**

Predaja cjelovitih radova na engleskom za časopis „*Poljoprivredna znanstvena smotra*” (upute na www.hatz.hr/pb2016):

do **15. 5. 2016.**

Obavijest o prihvaćanju rada:

do **10. 6. 2016.**

KONTAKT ADRESA

Akademija tehničkih znanosti Hrvatske

E-mail: hatz@hatz.hr

Web adresa: www.hatz.hr

Martina Sudar

Anita Šalić

Savska 16, FKIT, 10000 Zagreb

Tel.: 01 4597101

Fax.: 01 4597133

E-mail: msudar@fkit.hr

asalic@fkit.hr

PRIJAVA

Svi koji žele sudjelovati na Skupu trebaju ispuniti Obrazac za prijavu na web adresi:

www.hatz.hr/pb2016



AKADEMIJA TEHNIČKIH
ZNANOSTI HRVATSKE

CENTAR ZA ZAŠTITU OKOLIŠA I
RAZVOJ ODRŽIVIH
TEHNOLOGIJA

ORGANIZIRAJU
ZNANSTVENO-STRUČNI SKUP
s međunarodnim sudjelovanjem



PROIZVODNJA BIOPLINA

13. – 15. lipnja 2016.
Hotel „Osijek”
Osijek, Hrvatska

PRVA OBAVIJEST

OPĆE INFORMACIJE

Skup će se održati u Osijeku od 13. – 15. lipnja 2016. godine, u Hotelu „Osijek”. Organizator je Centar za zaštitu okoliša i razvoj održivih tehnologija Akademije tehničkih znanosti Hrvatske pod pokroviteljstvom Ministarstva gospodarstva, Ministarstva poljoprivrede, Ministarstva zaštite okoliša i prirode i Grada Osijeka.

POTICAJ ORGANIZACIJI SKUPA

Stalni porast potrošnje energije i spoznaja o ograničenim količinama primarnih izvora energije nameće potrebu sustavnog istraživanja i razvoja tehnika iskorištavanja alternativnih energetske rješenja, posebice bioplina kao održivog energetskog izvora. Anaerobna razgradnja uz proizvodnju bioplina učinkovita je i ekološki prihvatljiva tehnologija uporabe energije iz biorazgradivog organskog otpada. U današnje vrijeme sve je veći pritisak društva na smanjenje emisije ugljičnog dioksida u industrijskoj proizvodnji. U prehrambenoj industriji i poljoprivredi nastoje se razviti mjere održivog gospodarenja otpadom i otpadnim materijalima koji nastaju u proizvodnim procesima. Proizvodnja bioplina iz ostataka industrijskih procesa i poljoprivrede smatra se ekološki prihvatljivim i održivim procesom, a primjena bioplina u kogeneracijskim

postrojenjima za proizvodnju električne energije rezultira značajnim smanjenjem uporabe fosilnih goriva što posljedično dovodi do smanjenja emisije ugljičnog dioksida. Dodatno, bioplin kao obnovljivi izvor energije ima važnu ulogu u smanjenju emisija stakleničkih plinova jer se smatra neutralnim gorivom s obzirom na ugljični dioksid. Osim ovoga, anaerobna obrada otpadnih procesnih struja ima za rezultat znatno smanjenje volumena otpada što smanjuje troškove njegova zbrinjavanja, ali i otvara mogućnost korištenja ostatka procesa anaerobne obrade (digestata) kao gnojiva u poljoprivredi.

SVRHA I CILJ SKUPA

Svrha Skupa je afirmacija proizvodnje bioplina iz različitih izvora (iz industrije i poljoprivrede) u službi zadovoljavanja potreba stanovništva i gospodarstva, a u duhu održivog razvitka. Na skupu će se nastojati potaći razmjena mišljenja i iskustava stručne i znanstvene zajednice, gospodarskih i političkih čimbenika, nevladinih udruga i sl. Cilj skupa je proširiti spoznaje o proizvodnji bioplina iz različitih izvora.

IZLAGAČI

Tijekom održavanja Skupa predviđena je mogućnost nastupa izlagača i opreme, materijala, računalnih programa i dr.

STRUČNI POSJET

Organizirat će se stručni posjet bioplinskom postrojenju tvrtke „Bovis” d.o.o. Ivankovo.

OBLICI RADA SKUPA

- Plenarna predavanja
- Pozvana predavanja
- Usmena izlaganja
- Posterska izlaganja (upute za izradu postera mogu se pronaći na mrežnoj stranici Skupa (www.hatz.hr/pb2016)).

SAŽETCI

Upute za pisanje sažetaka i radova mogu se pronaći na mrežnoj stranici Skupa (www.hatz.hr/pb2016).

ZNANSTVENO-ORGANIZACIJSKI ODBOR

Predsjednik: Bruno Zelić

Tajnice: Martina Sudar
Anita Šalić

Članovi: Julije Domac
Davor Kralik
Biljana Kulišić
Bojan Ribić
Danijel Rolph Schneider
Marina Tišma
Đurđa Vasić-Rački
Neven Voća