

Fakultet strojarstva i brodogradnje i
Centar za transfer tehnologije organiziraju seminar:

LEGIONELE U INSTALACIJAMA PITKE VODE

20. travnja 2018. Fakultet strojarstva i brodogradnje, Ivana Lučića 5, Zagreb

Voditelj seminara: prof. dr. sc. **Davor Ljubas**, Katedra za inženjerstvo vode i okoliša, Fakultet strojarstva i brodogradnje, Zagreb

O TEMI SEMINARA

Kao uzročnici teškog oboljenja – *legionarske bolesti* – bakterije iz roda *Legionella* predstavljaju za ljude značajnu zdravstvenu opasnost. Jedan od čestih putova širenja legionela je sustav razvoda pitke vode u objektima koje koriste ljudi.

Kontinuirano održavanje kvalitete tople i hladne pitke vode u takvim objektima, posebno naglašavajući mikrobiološke zahtjeve za kvalitetom vode, predstavlja veliki izazov za stručnjake iz različitih područja djelovanja. Istovremeno, svi oni dijele i odgovornost za zdravlje ljudi koji tu vodu koriste.

POLAZNICI SEMINARA

Seminar je namijenjen projektantima instalacija pitke vode, djelatnicima zdravstvenih službi i zavoda, članovima Hrvatske komore inženjera strojarstva, stručnim osobama zaposlenima na održavanju razvoda pitke vode u vodovodima, hotelima, bolnicama, javnim i privatnim poduzećima, djelatnicima u znanosti, obrazovanju i državnoj upravi kao i svim drugim zainteresiranim osobama.

Svi polaznici dobit će tiskane podloge za praćenje seminara, a u cijenu je uključen ručak te osvježavajući napitci u pauzama.

CILJEVI SEMINARA

- stjecanje novih saznanja o bakterijama iz roda *Legionella* kao izvoru opasnosti za ljudsko zdravlje
- upoznavanje postupaka održavanja i sanacije sustava s pitkom vodom zaraženih legionelama
- informiranje o novim propisima, normama i pravilnicima u službi zaštite od legionela
- preporuke projektantima vodovodnih instalacija za korištenje mjera za smanjenje rizika od razmnožavanja legionela u sustavima s pitkom vodom

PROGRAM SEMINARA

- 08.30 – 09.00 Registracija sudionika
- 09.00 – 09.15 Otvaranje seminara, pozdravni govor
- 09.15 – 10.00 prim. Mirjana Lana Kosanović Ličina, dr. med. (Nastavni zavod za javno zdravstvo „Dr. Andrija Štampar“)
Epidemiološke karakteristike legionarske bolesti
- 10.00 – 10.35 dr. sc. Anita Rakić, dipl. kem. ing. (Nastavni zavod za javno zdravstvo Splitsko-dalmatinske županije)
Studija o povezanosti fizikalnih i kemijskih pokazatelja kakvoće vode s pojavom bakterija roda *Legionella* u sustavima opskrbe toplom vodom
- 10.35 – 10.50 Pauza
- 10.50 – 11.30 Sanja Prlić, dr. med. (Nastavni zavod za javno zdravstvo „Dr. Andrija Štampar“)
Epidemiološko postupanje pri prijavi oboljenja od legionarske bolesti
- 11.30 – 12.10 prof. dr. sc. Davor Ljubas (Sveučilište u Zagrebu, Fakultet strojarstva i brodogradnje)
Propisi, norme, smjernice (RH, EU, SAD) iz područja pitke vode – povezanost s legionelama
- 12.10 – 13.30 Pauza za ručak
- 13.30 – 14.00 Predstavljanje tvrtke Oventrop GmbH & Co
- 14.00 – 14.40 Dinko Ljoljo, mag. ing. stroj. (Opus optimus d.o.o.)
Higijensko projektiranje instalacija pitke vode
- 14.40 – 15.05 Predstavljanje tvrtke Viega GmbH & Co. – Podružnica Zagreb
- 15.05 – 15.20 Pauza
- 15.20 – 15.50 prof. dr. sc. Davor Ljubas (Sveučilište u Zagrebu, Fakultet strojarstva i brodogradnje)
Moguća dezinfekcijska rješenja u sustavima pripreme potrošne tople vode – uvjeti primjene i njihova ograničenja vezana uz legionele
- 15.50 – 16.10 Predstavljanje tvrtke Grundfos d.o.o.
- 16.10 – 16.30 Diskusija (okrugli stol) o otvorenim pitanjima
Završna riječ

VAŽNE INFORMACIJE

- Vrijeme održavanja: petak, **20. travnja 2018. god.**
- Mjesto održavanja:
Istočna zgrada Fakulteta strojarstva i brodogradnje
Sveučilišta u Zagrebu, 3. kat – **Plava dvorana**,
Ivana Lučića 5, 10000 Zagreb
- Kotizacija za sudjelovanje na seminaru: **550,00 kn + pdv**
- Način plaćanja: jednokratna uplata kotizacije na žiro račun Ctt-a (OIB 81725143201)
Zagrebačka banka-broj: **HR7623600001101430801**
Svrha doznake: **Legionela**
Poziv na broj: **1807**
- Sudionici seminara koji uplaćuju kotizaciju izvan RH:
Zagrebačka banka, Savska c. 66, Zagreb
Account number: **2100036681**
SWIFT: **ZABHR2X**,
IBAN: **HR7623600001101430801**
- Prijavu i kopiju uplatnice poslati na e-mail:
melita.zrilic@fsb.hr ili poštom na: **Ctt – Centar za transfer tehnologije, Ivana Lučića 5, 10000 Zagreb**
- Prijavu i potvrdu o uplati uputiti najkasnije do 18. travnja 2018.
- Za sve informacije možete se obratiti Meliti Zrilici:
tel: 01 6168 567 ili na e-mail: melita.zrilic@fsb.hr