

SOLARNA tehnologija

Hrvatska stručna udruga za Sunčevu energiju

časopis za projektante, proizvođače, distributere i korisnike solarnih sustava
GODINA XI || BROJ 22 || PROLJEĆE 2015. ISSN 1845 - 769X



Budućnost prometa je E-mobilnost
uz korištenje energije iz
fotonaoponskih sustava

Posjeta Solarnom krovu Špansko-Zagreb, Zdravstvenog veleučilišta u Zagrebu

Studenti 3. godine preddiplomskog studija Sanitarnog inženjerstva Zdravstvenog veleučilišta u Zagrebu 04.12.2014. godine posjetili su Hrvatsku stručnu udrugu za Sunčevu energiju (HSUSE). Posjeta je održana u sklopu izbornog kolegija Obnovljivi izvori energije. Posjetu je organizirao nositelj kolegija Dario Brdarić, dipl.ing., pred. Posjeti je prisustvovala i koordinatorica specijalističkog diplomskog stručnog studija Sanitarnog inženjerstva Dr.sc. Ana Mojsović Čuić, dipl.ing., v.pred.

Dario Brdarić, dipl.ing., pred.

dario.brdaric@gmail.com

Posjeta Solarnog krova Špansko-Zagreb i Hrvatske stručne udruge za Sunčevu energiju (HSUSE) obavljena je 04.12.2014. godine u 9 sati na lokaciji Zagreb, Jeronima Kavanjina 14, 10090 Zagreb. Nazočilo je 12 studenata 3. godine preddiplomskog studija Sanitarnog inženjerstva. Posjeta je bila u sklopu kolegija Obnovljivi izvori energije.

Popis studenata:

	Prezime studenta	Ime studenta
1	Bjekić	Vedrana
2	Bukvić	Tea
3	Harambašić	Daria
4	Horvat	Jelena
5	Hubak	Natalija
6	Juratek	Veronika
7	Korent	Jasmina
8	Modrić	Zvonimir
9	Mužar	Žaklina
10	Schmidt	Lana
11	Sugnetić	Helena
12	Turčin	Vanja

Posjeti su nazočili Nositelj kolegija Obnovljivi izvori energije Dario Brdarić, dipl.ing., pred. i Koordinatorica specijalističkog diplomskog stručnog studija Sanitarnog inženjerstva Dr.sc. Ana Mojsović Čuić, dipl.ing., v.pred.

Zdravstveno-ekološki aspekti korištenja Obnovljivih izvora energije

Domaćin posjete bio je predsjednik HSUSE-a Prof. dr.sc. Ljubomir Majdandžić. Studenti su bili upoznati s radom solarnog krova u Španskom koji je ujedno i prva fotonaponska elektrana priključena na elektroenergetsku mrežu u Hrvatskoj. Tijekom posjete studenti su bili upoznati i s pozitivnim utjecajem obnovljivih izvora energije na okoliš i zdravlje s zdravstveno-ekološkog aspekta. Stečeno iskustvo uvelike će pomoći u daljnjem radu budućih sanitarnih inženjera na području zelenih poslova i proučavanjem utjecaja okoliša na zdravlje.

Sanitarno inženjerstvo je regulirana profesija u Hrvatskoj Zakonom o djelatnostima u zdravstvu (NN 87/09). Sukladno članku 3. navedenog Zakona, djelatnost sanitarnih inženjera obuhvaća postupke, znanja i vještine potrebne za:

- ☀️ provođenje sanitarnog nadzora,
- ☀️ sudjelovanje u proizvodnji, preradi, pakiranju i distribuciji, pripremanju i uporabi zdravstveno ispravne i nutritivno vrijedne hrane,
- ☀️ rad u sklopu higijensko-epidemiološkog tima,
- ☀️ rad na provođenju zdravstvenog odgoja osoba koje rade u proizvodnji ili prometu hrane i predmeta opće uporabe,
- ☀️ rad u jedinicama za mikrobiološko ispitivanje hrane i predmeta opće uporabe,
- ☀️ rad u jedinicama za kemijsko ispitivanje hrane i



Studenti 3. godine preddiplomskog studija Sanitarnog inženjerstva Zdravstvenog veleučilišta u Zagrebu

- predmeta opće uporabe,
- ✿ ispitivanje energetske, prehrambene, mineralne i vitaminske vrijednosti obroka za različite dobne skupine,
- ✿ rad u jedinicama za mikrobiološko ispitivanje pitkih, površinskih i otpadnih voda, mora te voda za rekreaciju,
- ✿ rad u jedinicama za kemijsko ispitivanje pitkih, površinskih i otpadnih voda, mora, te voda za rekreaciju,
- ✿ rad u jedinicama za ispitivanje otpada, tla, zraka i ekotoksikologiju,
- ✿ rad u jedinicama za sanitarnu tehniku,
- ✿ proučavanje javno-zdravstvenih problema i određivanje prioriteta te za izradu programa zdravstvene zaštite pučanstva,
- ✿ rad s tehnikama i primjenom molekularne biotehnologije u svrhu kontrole mogućih rizika njihove uporabe,
- ✿ rad u jedinicama za provođenje mjera dezinfekcije, dezinsekcije i deratizacije (DDD),
- ✿ rad u proizvodnji, prometu, uporabi i zbrinjavanju otrova i drugih opasnih tvari,
- ✿ provođenje mjera za sigurnost i higijenu hrane,
- ✿ provođenje mjera u zaštiti prirode i okoliša,
- ✿ provođenje i nadzor nad mjerama higijensko-tehničke zaštite,
- ✿ provođenje preventivnog sanitarnog nadzora nad izgradnjom,
- ✿ provođenje unutarnjeg nadzora nad ionizirajućim i neionizirajućim zračenjem i suradnja sa stručnjacima drugih struka u provođenju tog nadzora.