



OKRUGLI STOL

Rasprava sa sljedećim temama:

- problematika izvođenja projekata (ishođenje dozvola, plaćanje naknada, utjecaji na neposrednu okolicu i okoliš, izvođenje radova, certifikacija izvođača itd.)
- mogućnosti financiranja i poticanja projekata
- problematika pogona i održavanja geotermalnih postrojenja i dizalica topline



Sudionici okruglog stola:



dr. sc. Luka BOBAN
Sveučilište u Zagrebu
Fakultet strojarstva i brodogradnje
Ulica Ivana Lučića 5
10 000 Zagreb
e-mail: luka.boban@fsb.hr

Rođen je 18. travnja 1989. godine u Splitu, gdje je završio osnovnu i srednju školu. Diplomirao je na dodiplomskom i diplomskom studiju strojarstva na Fakultetu strojarstva i brodogradnje Sveučilišta u Zagrebu. Doktorirao je 2019. godine, također na FSB-u, u području eksperimentalnog i teorijskog istraživanja geotermalnih dizalica topline. Tijekom studija aktivno je sudjelovao u radu Studentske udruge za promicanje energetske učinkovitosti i savjetovanje (SUPE-US) i sveučilišnom timu UNIZG na natjecanju 'Solar Decathlon Europe' 2014. godine, a bio je i vanjski suradnik časopisa EGE. Nakon završetka studija najprije je bio asistent voditelja na projektu 'Istraživanje i promocija plitkih geotermalnih potencijala u Hrvatskoj (GeoMapping)' financiranom iz Strukturnih fondova. Od 2014. godine radi na Zavodu za termodinamiku, toplinsku i procesnu tehniku FSB-a, pri čemu sudjeluje u izvođenju nastave iz kolegija vezanih uz rashladne procese i dizalice topline, teorijske termodinamike i mehaničkih operacija, a njegovi istraživački interesi uključuju područje rashladnih procesa, dizalica topline i prirodnih radnih tvari. Aktivni je član Tehničkog odbora HZN/TO 86 'Uređaji za hlađenje, klimatizaciju i dizalice topline' pri Hrvatskom zavodu za norme od 2016. i tajnik Hrvatskog udruženja za dizalice topline (HUDiT) od 2019. godine. Objavio je šest radova u znanstvenim časopisima i devet radova u zbornicima konferencija te sudjelovao u izradi devet stručnih studija.



Igor KARAČIĆ
Eksperterm d.o.o.
Rapska ulica 46A
10 000 Zagreb
e-mail: igor@eksperterm.hr

Rođen je 10. studenog 1976. godine u Splitu, gdje je završio srednju Pomorsku školu, smjer Tehničar za brodstrojarstvo. U razdoblju 2003. - 2010. radio je u projektantskom uredu Flego projekting iz Zagreba, a 2010. - 2011. u tvrtki Proklima iz Samobora, u Odjelu tehničke podrške u prodaji. Od rujna 2011. godine radi u projektantskoj tvrtki Eksperterm iz Zagreba, gdje je najprije bio projektant suradnik, a zatim projektant voditelj - voditelj ureda. Do sada je surađivao na izradi projektne dokumentacije za niz projekata iz područja obnovljivih izvora energije, sustava industrijske i komforne ventilacije te sustava klimatizacije bolnica.



Želimir PEKAŠ, dipl. ing.
Zagreb
e-mail: zelimir.pekas@gmail.com

Rođen je 1957. godine u Banja Luci (Bosna i Hercegovina). Diplomirao je 1982. godine na Rudarsko-geološko-naftnom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu, na smjeru Hidrogeologija. U razdoblju 1984. - 1997. radio je u INA Projektu (kasnije INA Geološki konzalting) na projektima korištenja i zaštite podzemnih voda, a od 1997. godine do umirovljenja radio je u Hrvatskim vodama. Pri tome je, između ostaloga, kao član Povjerenstva Hrvatskih voda sudjelovao u izradi Strategije upravljanja vodama, Planova upravljanja vodnim područjima i vodoistražnim radovima za korištenje i zaštitu podzemnih voda, a kao koordinator Radne grupe za hidrogeologiju sudjelovao je GEF-UNDP-UNESCO projektu DIKTAS (Zaštita i održivo korištenje prekograničnih vodonosnika u Dinarskom kršu) i UNESCO-ovom projektu MED/MEP - Upravljanje podzemnim vodama obalnih vodonosnika. Bio je predavač na nekoliko svjetskih hidrogeoloških kongresa, a objavio je i brojne radove u stranim i domaćim stručnim publikacijama. Član je Hrvatskog geološkog društva i Svjetskog hidrogeološkog društva (IAH).



Gojko ŠIMUNOVIĆ, dipl. ing.
Optima-therm d.o.o.
Medačka ulica 18
10 000 Zagreb
e-mail: gojko.simunovic@gmail.com

Rođen je 22. siječnja 1967. godine u Grudama (Bosna i Hercegovina), gdje je završio osnovnu i srednju školu (obrazovanje za elektrotehničara-elektroničara). Diplomirao je 1993. godine na Fakultetu strojarstva i brodogradnje Sveučilišta u Zagrebu. U razdoblju 1990. - 2022. radio je u obiteljskoj tvrtki Enigma na mjestu tehnologa mjerne i regulacijske opreme za procesnu industriju, 2002. - 2004. u predstavništvu tvrtke Caterpillar za Jugoistočnu Europu na mjestu voditelja servisa (servis građevinske mehanizacije), 2004. - 2007. u tvrtki Instalograd-promet na mjestu voditelja Tehničkog odjela za projektiranje, nadzor i izvedbu strojarskih instalacija, a 2007. - 2013. u tvrtki Vaillant na mjestu voditelja Odjela za obnovljive izvore energije, pri čemu je sudjelovao u mnogim projektima temeljenim na primjeni obnovljivih izvora u zemlji i inozemstvu. Danas je direktor tvrtke Optima Therm iz Zagreba.