

13. ZNANSTVENO-STRUČNI SEMINAR / 13th SCIENTIFIC-EXPERT SEMINAR *Sigurnost, zdravlje na radu i okoliš u metaloprerađivačkoj industriji*

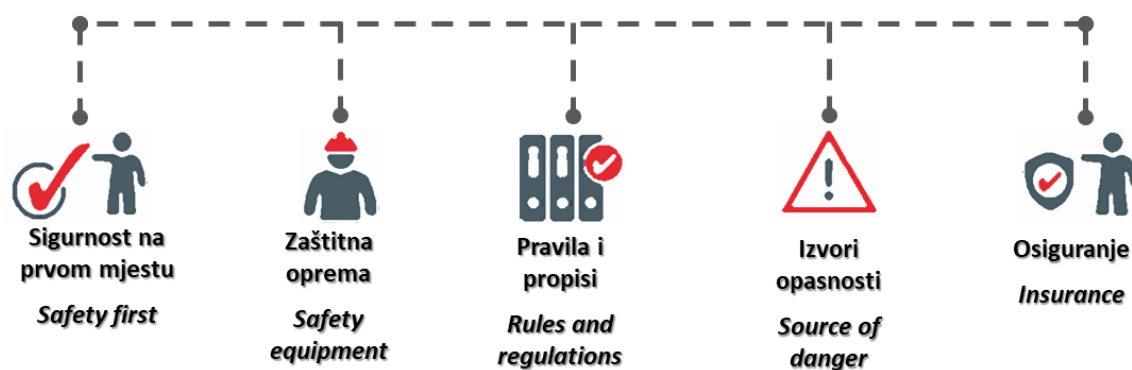
IZVJEŠĆE O ODRŽANOM 13. ZNANSTVENO-STRUČNOM SEMINARU

Ovogodišnji 13. Znanstveno-stručni seminar pod naslovom „**Sigurnost, zdravlje na radu i okoliš u metaloprerađivačkoj industriji**“ organiziran je u suradnji s Hrvatskim udruženjem za ljevarstvo i Hrvatskom gospodarskom komorom Županijskom komorom Sisak, a održan je 18. veljače 2022. godine u vremenu od 9:00 do 16:15 sati u hibridnom obliku.

Trinaesti Znanstveno-stručni seminar održan je kako bi se ukazalo na **potrebu metaloprerađivačke industrije i gospodarstva općenito za rješavanje kompleksnih problema iz radnog okruženja**. Danas, u vrijeme brzog tehnološkog razvoja kada se javlja potreba za modernizacijom postojećih te implementacijom novih proizvodnih postupaka dolazi do **pojave potencijalno novih zdravstvenih, organizacijskih i ekoloških rizika**. Stoga je neophodno educirati stručnjake kojima će **stečene vještine i kompetencije** omogućiti **da identificiraju potencijalne opasnosti i rizike te pruže odgovarajuća rješenja za postizanje boljih životnih i radnih uvjeta te svojom djelatnosti doprinesu društvenoj odgovornosti**.

SIGURNOST, ZDRAVLJE NA RADU I OKOLIŠ U METALOPRERAĐIVAČKOJ INDUSTRIJI

SAFETY, OCCUPATIONAL HEALTH AND ENVIRONMENT IN METALWORKING INDUSTRY



Program 13. Znanstveno-stručnog seminara obuhvatio je:

- **PREDAVANJA ZNANSTVENOG KARAKTERA** koja su istaknula problematiku sigurnosti, zdravlja na radu i okoliša u metaloprerađivačkoj i metalurškoj industriji kao te stanje i perspektivu hrvatskog gospodarstva i industrijskog razvoja s predstavljanjem studijskih programa i naglaskom na čvršću suradnju s gospodarstvom kroz uspostavu Gospodarskog savjeta Metalurškog fakulteta. Osim navedenog naglašeno je hrvatsko gospodarstvo i trendovi u industrijskoj proizvodnji te stanje i perspektive ljevačke industrije u Hrvatskoj. Atraktivnu temu znanstveno-stručnog seminara naglašene su s temama: Holistički pristup sigurnosti u metaloprerađivačkoj industriji, Prosudba ugroženosti i sustav mjera tehničke sigurnosti u



SVEUČILIŠTE U ZAGREBU
METALURŠKI FAKULTET
UNIVERSITY OF ZAGREB
FACULTY OF METALLURGY



13. ZNANSTVENO-STRUČNI SEMINAR / 13th SCIENTIFIC-EXPERT SEMINAR

Sigurnost, zdravlje na radu i okoliš u metaloprerađivačkoj industriji

ljevaonicama, Provođenje mjera zaštite na radu za strane radnike državljanke trećih zemalja u Republici Hrvatskoj te Stjecanje statusa nusproizvoda za otpadni ljevački CO₂ pijesak. U užem području ljevarstva predstavljen je proces proizvodnje GJS s tehnologijom punjenom žicom.

- **TEHNIČKE PREZENTACIJE** održane s ciljem predstavljanja proizvoda i inovacija u zaštiti zdravlja radnika u metaloprerađivačkoj industriji te poboljšanja efikasnosti obrade materijala. Iste su predstavili članovi Hrvatskog udruženja za ljevarstvo: STEM d.o.o., Honeywell Safety Products Honeywell d.o.o., WEILER ABRASIVES d.o.o., Comet d.o.o., Faprosid s.r.l., Vatrostalac d.o.o..
- **KOMERCIJALNE PREZENTACIJE** u okviru kojih je predstavljena djelatnost tvrtke MAGSIS d.o.o. u okviru teme Seminara.

Program 13. Znanstveno-stručnog seminara uživo je pratilo **54 sudionika**, a putem platforme za poslovnu komunikaciju MS Teams **16 sudionika** iz **triju zemalja** (Slovenija, Italija, Bosna i Hercegovina) zastupljenih s **37 poduzeća/institucija**. Vrijedno je naglasiti da su interes za ovaj tip cjeloživotnog učenja pokazali i nastavnici srednjih strukovnih škola te stručnjaci zaštite na radu.

Atraktivnost 13. Znanstveno-stručnog seminara prepoznali su te svojim pokroviteljstvom poduprli: **Sveučilište u Zagrebu, Hrvatska gospodarska komora Županijska komora Sisak, Hrvatska udruga poslodavaca, Sisačko-moslavačka županija, Ministarstvo znanosti i obrazovanja te Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja**. Predstavnici istih obratili su se okupljenim sudionicima s riječima potpore. Održavanje seminara sponzorstvom su poduprle tvrtke: **MIV Metalna industrija Varaždin d.o.o., Magsis d.o.o. te EDC d.o.o.**

Događaj je dostupan za pregled na slijedećoj [poveznici](#).

Predsjednik Organizacijskog odbora

Franjo Kozina, mag.ing.met.

Dekanica Metalurškog fakulteta



prof. dr. sc. Zdenka Zovko Brodarac