

Dobrodošli na Procesing '25

Učestvujte kao autor

U nastavku su tematske oblasti Procesinga '25

- 1. Procesne tehnologije** • Naftna, hemijska i petrohemijska industrija; crna i obojena metalurgija; industrija nemetalnih minerala; industrija plastičnih materijala; industrija građevinskih materijala; industrija vatrostalnih i termoizolacionih materijala; industrija papira i celuloze; farmaceutska industrija; prehrambena industrija; proizvodnja alkoholnih i bezalkoholnih pića; proizvodnja stočne hrane; proizvodnja veštačkih đubriva i agrohemijska; duvanska industrija; tekstilna industrija; gumarska industrija.
- 2. Projektovanje, izgradnja, eksploatacija i održavanje procesnih postrojenja** • Projektovanje procesnih postrojenja; Izgradnja procesnih postrojenja; puštanje u rad; eksploatacija i održavanje procesnih postrojenja; ispitivanje funkcionalnosti i bezbednosti; sistemi automatskog upravljanja i kontrole procesa; informacione tehnologije u projektovanju i upravljanju procesnim postrojenjima.
- 3. Osnovne i pomoćne operacije, aparati i mašine u procesnoj industriji** • Toplotne (zagrevanje, isparavanje, kondenzacija, hlađenje, topljenje, i dr.); difuzione (destilacija, rektifikacija, adsorpcija, apsorpcija, kristalizacija, ekstrakcija, sušenje, i dr.); mehaničke (drobljenje, mlvenje, prosejavanje, klasiranje, briketiranje, tabletiranje, i dr.); hidromehaničke (taloženje, filtriranje, centrifugiranje, otprašivanje, mešanje, i dr.); biohemijske i hemijske operacije (fermentacija, oksidacija, redukcija, i dr.); pomoćne operacije i oprema (transport, skladištenje, pakovanje, i dr.); aparati i mašine, cevovodi i armature.
- 4. Energija u procesnoj industriji** • Korišćenje energije u procesnim postrojenjima; energetska efikasnost procesnih postrojenja; primena obnovljivih izvora energije; korišćenje otpadne toplote procesa.
- 5. Inženjerstvo životne sredine i održivi razvoj u procesnoj industriji** • Zaštita životne sredine, zaštita radne sredine; upravljanje otpadnim materijalima u procesnoj industriji; rešenja za smanjenje emisije gasova staklene bašte iz procesne industrije.
- 6. Procesi i postrojenja u pripremi i prečišćavanju vode u procesnoj industriji** • Tretman vode za različite primene u procesnoj industriji; prečišćavanje otpadnih voda u procesnoj industriji.
- 7. Sušenje i sušare** • Procesi i oprema za sušenje; konvencionalne i nove tehnologije sušenja; kontrola i upravljanje procesima sušenja, energetska efikasnost, uticaj na okolinu; sušare: u prehrambenoj industriji, industriji nemetala, za sušenje drveta i dr.
- 8. Gasna tehnika** • Gorivi gasovi; tehnički i medicinski gasovi; proizvodnja i primena.
- 9. Hidraulički i pneumatski transport** • Transport sitnozrnastih i praškastih čvrstih materijala cevima; Transport tečnih i gasovitih fluida cevima.
- 10. Modelovanje i optimizacija procesnih i termoenergetskih postrojenja**
- 11. Merenja i upravljanje u procesnoj industriji** • Osnovne merne veličine u procesnoj industriji; zakonska regulativa i standardizacija iz oblasti merenja i ispitivanja; merenja u cilju kontrole, vođenja i automatskog upravljanja procesom; merni sistemi (senzori, davači, izvršni elementi); organizacija složenih sistema merenja sa akvizicijom podataka.
- 12. Inženjerski menadžment - kvalitet i standardizacija** • Sistemi menadžmenta kvaliteta i srodni, standardizovani sistemi menadžmenta – životna sredina, bezbednost hrane, zdravlje i bezbednost na radu, sigurnost informacija, rizici i dr.; Integracija sistema menadžmenta organizacije; Metode, tehnike i alati u planiranju, upravljanju, poboljšavanju i obezbeđivanju kvaliteta, i srodnim sistemima menadžmenta organizacije; Standardizacija, metrologija i kontrola kvaliteta; Akreditacije, provere, ocene i sertifikacije sistema menadžmenta organizacije; Kultura kvaliteta i strategije kvaliteta u proizvodnim i uslužnim organizacijama.

Više informacija za autore i obrazac za prijavu teme nalazi se ovde:




Procesing '25
38. Međunarodni kongres
o procesnoj industriji

Negotin
29. i 30. maj 2025.

Organizator
Društvo za procesnu tehniku
Savez mašinskih i elektrotehničkih
inženjera i tehničara Srbije
(SMEITS)



Suorganizator
Katedra za procesnu tehniku
Univerzitet u Beogradu,
Mašinski fakultet, Beograd



Generalni pokrovitelj
Elixir Prahovo
Prahovo



www.procesing.smeits.rs
procesing@smeits.rs

Kontakt za ključne klijente
jelena.salevic@smeits.rs



Procesing '25

38. Međunarodni kongres
o procesnoj industriji

Negotin
29. i 30. maj 2025.

Organizator

Društvo za procesnu tehniku
Savez mašinskih i elektrotehničkih
inženjera i tehničara Srbije
(SMEITS)



Suorganizator

Katedra za procesnu tehniku
Univerzitet u Beogradu,
Mašinski fakultet, Beograd



Generalni pokrovitelj
Elixir Prahovo
Prahovo



www.procesing.smeits.rs
procesing@smeits.rs

Kontakt za ključne klijente
jelena.salevic@smeits.rs

Učestvujte na okruglim stolovima

Značaj ESG izveštavanja • ESG (Environmental, Social and Governance) postaje nezaobilazan standard u poslovanju koji usmerava kompanije da posluju u skladu sa konceptima održivog razvoja u oblastima životne sredine, društvene odgovornosti i korporativnog upravljanja. ESG izveštavanje je ključni faktor u poslovanju i investicionim odlukama, a njegov značaj raste kako regulativa postaje sve strožija, a zainteresovane strane sve zahtevnije. Na ovom okruglom stolu razgovaraćemo o ulozi ESG izveštavanja u održivom razvoju, izazovima njegove primene i perspektivama za budućnost.

Otpad kao izvor energije • Otpad kao značajan resurs i energent postaje sve relevantnija tema u kontekstu održivog razvoja i energetske efikasnosti. Na ovom okruglom stolu poseban fokus biće na procesima termičke obrade otpada, njihovoj efikasnosti i uticaju na životnu sredinu. Razmatraćemo i ekonomske aspekte ovih rešenja, uključujući troškove njihovog uvođenja i potencijalne prednosti za privredu i lokalne zajednice.

ETS postrojenja u Srbiji – presek stanja i planovi • U Srbiji su tokom 2024. godine izdate prve dozvole za emisiju gasova sa efektom staklene bašte. Uvođenjem ovih dozvola uspostavljen je sistem za monitoring, izveštavanje i verifikaciju gasova sa efektom staklene bašte. Na ovom okruglom stolu analiziraćemo trenutni status ETS postrojenja u Srbiji, izazove u implementaciji sistema i njegov uticaj na privredu. Poseban fokus biće na regulatornom okviru, prilagođavanju industrije novim zahtevima i ulozi ETS-a u energetske tranziciji. Razmatraćemo i kako će uvođenje CBAM mehanizma u EU uticati na domaće proizvođače i izvoz.

Oprema pod pritiskom • Komitet za opremu pod pritiskom u okviru Društva za procesnu tehniku, osnovan je sa ciljem rešavanja aktuelnih problema u primeni propisa, brige o unapređenju znanja, predlaganja poboljšanja o svim aktivnostima, donošenja preporuka za rad u ovoj oblasti. Ove godine na programu će biti sledeće teme.

– Pravilnik o izmenama i dopunama Pravilnika o pregledima opreme pod pritiskom tokom veka upotrebe.

Uvodničar: **prof. dr Aleksandar Petrović**

– Sanacija/rekonstrukcija opreme pod pritiskom

Uvodničar: **Nikola Milovanović**

– Tehnička dokumentacija opreme pod pritiskom

Uvodničar: **Ivan Radetić**

Učestvujte kao sponzor

- Predstavite svoju firmu pred pravom publikom.
- Iskoristite 10 minuta u programu Procesinga '25 za komercijalnu prezentaciju firme.
- Ostvarite pravo na tri besplatne kotizacije za vreme skupa.
- Iskoristite odgovarajući deo izložbenog prostora za manje eksponate i propagandni materijal.
- Predstavnik Sponzora bez naknade može da bude panelista okruglog stola, na poziv moderatora tog okruglog stola.
- Ostvarite popust na SMEITS-ova izdanja.
- Imaćete našu punu podršku pre, za vreme i posle Procesinga '25.
- Čekaju vas nove prilike da sretnete prave ljude, da se upoznate sa njima, stvorite nove veze i ojačate postojeće.
- Oglasite se u mesečnom elektronskom biltenu koji šaljemo na 10.000+ adresa u regionu.
- Zajedno planiramo i sprovodimo kampanje na LinkedIn-u.
- Ostvarite popust za učešće na drugim skupovima SMEITS-ovih društava.