



Izdavač:
**HRVATSKA STRUČNA
UDRUGA ZA PLIN**

Ulica Vjekoslava Heinzela 9
10 000 Zagreb
tel: 01/6189-595
e-pošta: hsup@hsup.hr
url: www.hsup.hr

Časopis Plin IMPRESUM UREDNIŠTVO

Glavni i odgovorni urednik:

Dalibor Pudić
tel.: 01/6189-595
e-pošta: dalibor.pudic@hsup.hr

Zamjenik glavnog urednika:

Eraldo Banovac

Članovi:

Darko Pavlović
Davor Matić
Gordana Sekulić
Igor Grozdanić
Ivan Topolnjak
Laslo Farkaš Višontai
Sabina Škrtić
Srećko Ezgeta

SAVJET ČASOPISA

Anica Hunjet (Sveučilište Sjever)
Berislav Pavlović (GPZ)
Damir Rajković
Darjan Budimir (HROTE)
Davor Horvat (Termoplin)
Dražan Kozak (Sveučilište u Slavanskom Brodu)
Franc Cimerman (Plinovodi, Slovenija)
Igor Dekanić
Ivan Meandžija
Nenad Hranilović (Međimurje-plin)
Nikola Vištica (HERA)
Zoran Pull (HEP Osijek)
Željko Požega (Ekonomski fakultet u Osijeku)

Predstavnici industrije:

Dalibor Crnić (Vaillant)
Vladimir Turina (Viessmann)
Zoran Novaković (Eko fluid)

Tehnički urednik:

Zoran Dojčinović

Tisak:  **PRINTERA**

Naslovnica: Fotografija s Međunarodnog
znanstveno-stručnog susreta stručnjaka za plin

OSVRT GLAVNOG UREDNIKA

4

AKTUALNOSTI

IZ HRVATSKE STRUČNE UDRUGE ZA PLIN

Jubilarni 40. Međunarodni znanstveno-stručni susret stručnjaka za plin uspješno je održan u Opatiji od 7. do 9. svibnja 2025.	7
Komentar: Osvrt na radove o primjeni plinova u prometu koji su prezentirani tijekom proteklih 40 godina na Međunarodnim znanstveno-stručnim susretima stručnjaka za plin	17
Tehnička pravila za projektiranje, izvođenje, uporabu i održavanje plinskih instalacija, HSUP - P 600, 2. izdanje	18
Sigurna i efikasna uporaba dimovodnih instalacija, HSUP, III. izdanje	19

OBJAVE - NAJAVE

Objavljena je knjiga Pipeline integrity: management, maintenance and repurposing autorice Ivane Kalićanin	20
---	----

PRENOSIMO

IZ MEDIJA

Značajan sporazum o postizanju nulte neto stope emisija iz globalnog pomorskog prometa do 2050.	23
EU otkriva plan za postupno ukidanje uvoza ruskog plina do 2027.	24

ZNANSTVENI I STRUČNI RADOVI

Dinamika razvoja tržišta UNP-a (autoplina) kroz četrdeset godina Međunarodnog znanstveno-stručnog susreta stručnjaka za plin	26
Analiza životnog ciklusa (LCA) u automobilskom sektoru – pregled primjera i kritička analiza ulaznih podataka s naglaskom na baterijska električna vozila i vozila na biometan	34
Pregled mogućnosti proizvodnje biometana u Hrvatskoj	48
Održavanje čeličnog plinovoda na distribucijskom području Gradske plinare Zagreb d.o.o.	58

Časopis Plin besplatno je javno glasilo za plinsko gospodarstvo, oglašivače, obrazovne i druge zainteresirane institucije u RH i okruženju. Izlazi četiri puta na godinu. Objavljuje znanstveno-stručne radove, informacije iz međunarodnih i hrvatskih plinskih organizacija, prenosi aktualnosti iz drugih stručnih časopisa i ostale literature te praktične škole plina, plinske tehnike i plinske regulative. Časopisu Plin dodijeljen je međunarodni standardni broj ISSN 1333-1132 i skraćeni ključni naslov Plin (Zagreb). Sadržaj časopisa dopušteno je objavljivati bez naknade uz navod izvora (časopis Plin) te signature autora objavljenog dijela sadržaja. Materijale za časopis potrebno je slati na e-poštu: hsup@hsup.hr. Pripremljeni materijali ne vraćaju se autorima. Izrađeni oglasi vlasništvo su časopisa.