



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

Natječaj za dodjelu priznanja HSUP-a	7
JUBILARNI 40. MEĐUNARODNI ZNANSTVENO-STRUČNI SUSRET STRUČNJAKA ZA PLIN (7. - 9. svibanj 2025.) – NAJAVA	8
Komentar: 40 godina znanstveno-stručnih susreta stručnjaka za plin	10
Tehnička pravila za projektiranje, izvođenje, uporabu i održavanje plinskih instalacija, HSUP – P 600, 2. izdanje	12

## PRENOSIMO

### IZ MEDIJA

Potražnja EU-a za UPP-om u 2024. pala je na razine prije krize	17
Vlade očekuju dogovor o prvom porezu na emisije u brodskom prometu na nadolazećem sastanku IMO-a	18

## ZNANSTVENI I STRUČNI RADOVI

Cijene plina uz geopolitičke i druge rizike, mjere energetske politike te rastuće razlike među maloprodajnim cijenama	19
Od pragmatične suradnje do geopolitičkog rizika – utjecaj sporazuma „cijevi za plin“ na energetska ovisnost Europe	34
Parametrizacija rada geotermalnog kogeneracijskog postrojenja u visokotemperaturnom centraliziranom toplinskom sustavu	45
Razvoj i korištenje SCADA sustava u upravljanju transportnim sustavom RH	55



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.