



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

Urednik:

Miljenko Šunić
e-pošta: miljenko.sunic@hsup.hr

Članovi:

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

SAVJET ČASOPISA

Anica Hunjet (Sveučilište Sjever)
Anita Dubravica Baričević (CPH)
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: MEĐIMURJE-PLIN d. o. o.

OSVRT GLAVNOG UREDNIKA

4

AKTUALNOSTI

IZ HRVATSKE STRUČNE UDRUGE ZA PLIN

POZIV AUTORIMA za sudjelovanje na 39. MEĐUNARODNOM ZNANSTVENO-STRUČNOM SUSRETU STRUČNJAKA ZA PLIN (8. - 10. svibnja 2024., Opatija)	8
Održan je Dan plina, 17. listopada 2023.	12
Ključni čimbenici za buduću uporabu prirodnog plina	17
„Tehnička pravila za projektiranje, izvođenje, uporabu i održavanje plinskih instalacija”, HSUP - P 600, 2. izdanje	25

PRENOSIMO

IZ MEDIJA

Europska komisija pozdravlja dogovor o prvom zakonu EU-a za smanjenje emisija metana u EU-u i globalno	29
Njemačka namjerava do 2032. godine uspostaviti središnju vodikovu mrežu	30

ZNANSTVENI I STRUČNI RADOVI

Geološko skladištenje CO ₂ u Republici Hrvatskoj – karika koja nedostaje za postizanje nulte emisije	31
Vodik kao energetski vektor - SWOT analiza perspektiva u energetskoj tranziciji	44
Projektiranje, izbor i instaliranje opreme u postrojenjima ugroženim eksplozivnom atmosferom	54



39. MEĐUNARODNI ZNANSTVENO-STRUČNI
SUSRET STRUČNJAKA ZA PLIN
OPATIJA, 8. - 10. SVIBNJA 2024.

Pokrovitelj ovoga broja časopisa Plin u
elektroničkom (*online*) izdanju:



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.