



Izdavač:
**HRVATSKA STRUČNA
 UDRUGA ZA PLIN**
 Heinzelova 9,
 10 000 Zagreb
 tel: 01/61-89-595
 fax: 01/46-36-735
 e-mail: hsup@hsup.hr
 web: www.hsup.hr

Časopis **PLIN**

IMPRESSUM

Glavni i odgovorni urednik:

prof.dr.sc. Miljenko Šunić, dipl.ing.
 tel. 01/46 21 468; e-mail: miljenko.sunic@hsup.hr

Zamjenik glavnog urednika:

dr.sc. Stevo Kolundžić, dipl.ing.

Uređivački kolegij:

dr.sc. Gordana Sekulić, dipl.oec.
 Laslo Farkaš Višontai, dipl.ing.
 Dejan Šoć, dipl.ing.
 Ivan Topolnjak, ing.
 Fikret Nasić, dipl.ing.

Stručni savjet:

prof.dr.sc. Jurij Krobe, dipl.ing. (Univerza Maribor)
 prof.dr.sc. Igor Dekanić, dipl.ing. (RGN F)
 prof.dr.sc. Damir Rajković, dipl.ing. (RGN F)
 mr.sc. Željko Josipović, dipl.ing. (HGK Split)
 dr.sc. Franc Cimerman, dipl.ing. (Plinovodi)
 mr.sc. Mijo Ivurek, dipl.oec. (INA)
 dr.sc. Berislav Pavlović, dipl.ing. (GPZ-Opkrba)
 Dagmar Tomljenović, dipl.ing. (INA)
 Ante Žedelj, dipl.ing. (Croplin)
 Željko Darmopil, dipl.ing. (Plin Konjščina)
 Vladimir Kramberger, dipl.ing (INA)
 Ivan Meandžija, dipl.ing. (INA)
 Ranka Baračević, prof. (INA)
 Fikret Nasić, dipl.ing. (GPZ-Opkrba)
 Robert Bošnjak, dipl.ing. (EIHP)
 Zoran Pull, dipl.ing. (HEP Osijek)
 Davor Horvat, dipl.ing. (Termoplin)

Stručni savjet – predstavnici industrije:

Zoran Novaković (Elster-Instromet)
 Boris Topličanec (Vaillant)
 Želimir Marjan-Zlatic (Elster-Instromet)
 Josip Čizmešija (Viessman)

Lektura:

Neda Erdeljac

Tehnički urednik:

Nenad Kukulj, dipl.ing.

Tisak:



Naslovnica:

Plinacro d.o.o. - Operator plinskoga transportnog sustava
 "Polaganje podvodnog plinovoda na ušću rijeke Krke" -
 foto Studio Hrg za Plinacro d.o.o.

Časopis PLIN izlazi četiri puta godišnje. Objavljuje 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-mail: hsup@hsup.hr. Pripremljeni materijali ne vraćaju se autorima. Izrađeni oglasi i filmovi vlasništvo su časopisa. Časopis PLIN je besplatno javno glasilo za plinsko gospodarstvo, oglašivače, obrazovne i druge zainteresirane institucije RH i okruženja.

OSVRT UREDNIKA

Zlatno doba plina u Hrvatskoj ugrožavaju razne institucije 4

AKTUALNOSTI

IZ HRVATSKE STRUČNE UDRUGE ZA PLIN

Osvrtna 27. međunarodni znanstveno-stručni susret stručnjaka za plin 12

OPSKRBA I DISTRIBUCIJA PLINA

Zaključci s okruglog stola: „Otvaranje tržišta prirodnog plina u Hrvatskoj“ - 27. međunarodni znanstveno-stručni susret stručnjaka za plin, Opatija 16

PRIMJENA PLINA

Tehnokom: stanje ugrađenosti novih tehnologija koje koriste plin 18

OBJAVE - NAJAVE

Natječaj za dodjelu priznanja HSUP-a 20

Kuala Lumpur: 25. svjetska plinska konferencija 21

Zurich: Sastanak Programske skupine za marketing Međunarodne plinske unije 22

Bosch - Inovacije: jedan kotao za dvije vrste goriva 24

Vaillant: otvorenje centra za obnovljive izvore energije 26

Doktorska disertacija: dr.sc. Ines Hemetek-Potroško 27

XI. državno natjecanje učenika plinoinstalatera 28

PRENOSIMO

IZ STRUČNIH ČASOPISA

PGNiG prvi u Poljskoj počeo proizvoditi plin iz glinenog škrljevca 30

Procvat plinskih elektrana u Europi 31

IZ TISKA

Plan EU-a za energetiku do 2050.: ciljevi bez upravljanja 32

Srbija poduzima prve korake prema ekološki prihvatljivom i učinkovitom javnom prijevozu 35

Trend je na energetskom tržištu ulaganje u plin 35

STRUČNI RADOVI

Chaokui Qin: Optimizacija projektiranja plinskog kogeneracijskog sustava na osnovi analize dinamičkih podataka 36

Zaključci Radnog komiteta 5, Studijske grupe 5.2 za primjenu plina u domaćinstvima i sektoru usluga: "Plin podupire budući globalni rast" 47

Jasmina Dizdarević: Nadgradnja prostornog informacijskog sistema za upravljanje podacima plinske infrastrukture sa implementacijom webgis platforme: KJKP Sarajevogas d.o.o. 49