

Časopis **PLIN**

Izdavač:
**HRVATSKA STRUČNA
 UDRUGA ZA PLIN**

Heinzelova 9
 10 000 Zagreb
 tel.: 01/6189-595
 faks: 01/4636-735
 e-pošta: hsup@hsup.hr
 url: www.hsup.hr

IMPRESUM**UREDNIŠTVO****Glavni i odgovorni urednik:**

doc. dr. sc. Dalibor Pudić, dipl. ing.
 tel.: 01/6189-595;
 e-pošta: dalibor.pudic@hsup.hr

Zamjenik glavnog urednika:

prof. dr. sc. Eraldo Banovac, dipl. ing.

Urednik:

prof. dr. sc. Miljenko Šunić, dipl. ing.
 tel.: 01/6189-595, 01/4621-468;
 e-pošta: miljenko.sunic@hsup.hr

Članovi:

Srećko Ezgeta, dipl. ing.
 Laslo Farkaš Višontai, dipl. ing.
 mr. sc. Igor Grozdanić, dipl. ing.
 mr. sc. Davor Matić, dipl. ing.
 doc. dr. sc. Darko Pavlović, dipl. ing.
 dr. sc. Gordana Sekulić, dipl. oec.
 Sabina Škrtić, dipl. oec.
 Ivan Topolnjak, ing.

SAVJET ČASOPISA

dr. sc. Franc Cimerman, dipl. ing. (Plinovodi, Slovenija)
 prof. dr. sc. Igor Dekanić, dipl. ing. (RGNF)
 Anita Dubravica Baričević, MBA (CPH)
 Davor Horvat, dipl. ing. (Termoplin)
 Nenad Hranilović, mag. oec. (Međimurje-plin)
 izv. prof. dr. sc. Anica Hunjet, dipl. ing. (Sveučilište Sjever)
 Tomislav Jureković, dipl. ing. (HERA)
 dr. sc. Stevo Kolundžić, dipl. ing.
 prof. dr. sc. Dražan Kozak, dipl. ing. (Sveučilište u Osijeku)
 prof. dr. sc. Jurij Kropce, dipl. ing. (Univerza Maribor)
 Ivan Meandžija, dipl. ing.
 dr. sc. Berislav Pavlović, dipl. ing. (GPZ)
 prof. dr. sc. Željko Požega, dipl. oec. (Ekonomski fakultet u Osijeku)
 Zoran Pull, dipl. ing. (HEP Osijek)
 prof. dr. sc. Damir Rajković, dipl. ing. (RGNF)
 Dejan Šoć, dipl. ing.
Predstavnici industrije:
 Dalibor Crnić, dipl. ing. (Vaillant)
 Zoran Novaković (Eko fluid)
 Želimir Zlatić, dipl. ing. (Berhe)

Tehnički urednik:

Zoran Dojčinović, dipl. ing.

Lektura:

Neda Erdeljac

Tisak:**Naslovnica:**

Međimurje-plin d. o. o.

OSVRT GLAVNOG UREDNIKA

4

AKTUALNOSTI**IZ HRVATSKE STRUČNE UDRUGE ZA PLIN**

PRILOG RASPRAVI O „NACRTU BIJELE KNJIGE – ANALIZE I PODLOGE ZA IZRADU STRATEGIJE ENERGETSKOG RAZVOJA REPUBLIKE HRVATSKE“	6
34. MEĐUNARODNI ZNANSTVENO-STRUČNI SUSRET STRUČNJAKA ZA PLIN - izvješće o održanoj konferenciji i izložbi	10
Gostujući komentar: U očekivanju rasta potrošnje prirodnog plina u prometu	18
Izašla iz tiska brošura „Sigurna i efikasna uporaba dimovodnih instalacija“, HSUP, 3. izdanje	19
Izašla iz tiska „Tehnička pravila za projektiranje, izvođenje, uporabu i održavanje plinskih instalacija“, HSUP – P 600, 2. izdanje	20

PRENOSIMO**IZ MEDIJA**

Izjava čelnika NGVAmerika slijedom objave američkog izvješće o kakvoći zraka	27
Luka Barcelona primit će prve brodove za krstarenje na ukapljeni prirodni plin	28
Europski parlament prihvatio Reviziju Direktive o čistim vozilima	29

STRUČNI RADOVI

Rezultati povećanja proizvodnje plina iz zrelih plinskih polja „Duboka Podravina“ s pomoću mobilnih kompresorskih jedinica	30
Dinamički model procjene sigurnosnog rizika sustava SCADA operatora ključnih usluga energetskog sektora od kibernetičkih napada	38
Predvidljivost cijena plina i konkurentnosti u odnosu prema drugim gorivima	51

OBJAVE - NAJAVE

Plin je u Splitu	57
„Blue Corridor Rally 2019“ prolazi Republikom Hrvatskom	59

PITANJA IZ PLINSKE PRAKSE

Kuhinjska napa - tihi ubojica	60
-------------------------------	----



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.