



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

Časopis **PLIN****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:
 **PRINTERA**
Naslovnica:

Energy Prime d. o. o.

OSVRT GLAVNOG UREDNIKA

4

AKTUALNOSTI**IZ HRVATSKE STRUČNE UDRUGE ZA PLIN**

PRILOG RASPRAVI O NACRTU PRIJEDLOGA STRATEGIJE NISKOUGLJIČNOG RAZVOJA REPUBLIKE HRVATSKE DO 2030. GODINE S POGLEDOM NA 2050. GODINU	6
JUBILARNI, 35. MEĐUNARODNI ZNANSTVENO-STRUČNI SUSRET STRUČNJAKA ZA PLIN - Najava i preliminarni program	12
Najava webinaru uživo o temi: „Modeliranje plinskih izazova na konkurentnom tržištu: 1.) planiranje opskrbe plinom i ugovori; 2.) stohastička procjena skladištenja plina; 3.) međusobna optimizacija tržišta plinom i električnom energijom“	14
Gostujući komentar: Uloga prirodnog plina pri integraciji odvojenih sektora energetskeg sustava EU-a	16
Natječaj za dodjelu priznanja HSUP-a	17
Izašla iz tiska brošura „Sigurna i efikasna uporaba dimovodnih instalacija“, HSUP, 3. izdanje	18
Izašla iz tiska „Tehnička pravila za projektiranje, izvođenje, uporabu i održavanje plinskih instalacija“, HSUP - P 600, 2. izdanje	19

PRENOSIMO**IZ MEDIJA**

Vodik će biti „središte“ integracije energetskeg sustava, tvrdi EU	21
U središtu pozornosti: Energetska sigurnost EU-a	23
Tržišna izvješća pokazuju rekordan pad emisija CO ₂ pri proizvodnji električne energije u 2019. godini i rekordan uvoz ukapljenoga prirodnog plina	24

RADOVI

Sigurnost uporabe plina u Zagrebu nakon potresa za vrijeme vrhunca epidemije koronavirusa	25
Povećanje upotrebe prirodnog plina u transportu u Republici Hrvatskoj	35
Prirodni plin kao bitno motorno gorivo pri unaprjeđenju kvalitete zraka	40

PITANJA IZ PLINSKE PRAKSE

Izdavanje stručnih dimnjačarskih nalaza	47
---	----



JUBILARNI
35. OPATIJA, 21. - 23. LISTOPADA 2020.
MEĐUNARODNI ZNANSTVENO-STRUČNI
SUSRET STRUČNJAKA ZA PLIN

CENTAR ZA PLIN HRVATSKE d.o.o.
HRVATSKA STRUČNA UDRUGA ZA PLIN
CLANICA IGU

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.