

VAKUUMIST 42/1–2, december 2022

VSEBINA

ČLANKI

Vakuumski sistem za merjenje vpliva katalitske reakcije na permeacijo vodika Lara Planinc, Vincenc Nemanič	4
Določanje adhezije in modelov sproščanja bioaktivnih prevlek Katja Andrina Kravanja, Matjaž Finšgar	8
Laboratorij za analizo kemijo in industrijsko analizo postavljen na zemljevid površinske analize Matjaž Finšgar	15

DRUŠTVENE NOVICE

Tečaj iz osnov vakuumske tehnike Matjaž Panjan	18
V Crikvenici na Hrvaškem je potekal 28. mednarodni znanstveni sestanek »Vakuumska znanost in tehnika« Janez Kovač	20
Uspešna organizacija 94. delavnice IUVSTA o zanesljivosti senzorjev za merjenje radikalov in kontroli koncentracije radikalov v reaktivnih plazmah v Kranjski Gori Gregor Primc in Miran Mozetič	23
Občni zbor Društva za vakuumsko tehnikov Slovenije Matjaž Panjan	26
Sporočilo za javnost Pfeiffer Vacuum razširja serijo eksplozijsko odpornih Rootsovih črpalk OktaLine® ATEX	27
Pfeiffer Vacuum predstavlja nove večstopenjske Rootsve črpalke ACP 90	27
Pfeiffer Vacuum predstavlja novo rotacijsko črpalko SmartVane za masno spektrometrijo	28
Pregled konferenc v letu 2023	29

VAKUUMIST

Časopis za vakuumsko znanost, tehniko in tehnologije, vakuumsko metalurgijo, tanke plasti, površine in fiziko plazme

Glavni in odgovorni urednik: prof. dr. Janez Kovač

Uredniški odbor: prof. dr. Janez Kovač, prof. dr. Miha Čekada, prof. dr. Matjaž Finšgar, prof. dr. Monika Jenko, dr. Stanislav Južnič, prof. dr. Marta Klanjšek Gunde, prof. dr. Urška Lavrenčič Štangar, dr. Peter Panjan, prof. dr. Primož Pelicon, mag. Andrej Pregelj, dr. Drago Resnik, prof. dr. Alenka Vesel, doc. dr. Matjaž Spreitzer, dr. Barbara Šetina Batič, prof. dr. Franc Zupanič

Tehnični urednik: Miro Pečar

Lektor: prof. dr. Miha Čekada

Korektor: dr. Barbara Šetina Batič

Oblikovanje naslovnice: Ignac Kofol

Tisk: Infokart d.o.o., Ljubljana

Naklada: 70 izvodov

Vakuumist na spletu: <http://www.dvts.si/arhiv>

Letna naročnina: 30 EUR (študenti in upokoјenci 25 EUR)

ISSN 0351-9716

UDK 533.5.62:539.2:669-982

Izdaja Društvo za vakuumsko tehniko Slovenije

Teslova 30

1000 Ljubljana

Tel. (01) 477 66 00

E-pošta: info@dvts.si

Domača stran društva: <http://www.dvts.si>

Številka transakcijskega računa pri NLB: 02083-0014712647

Uredništvo Vakuumista

prof. dr. Janez Kovač

glavni in odgovorni urednik Vakuumista

Institut »Jožef Stefan«

Jamova 39

1000 Ljubljana

e-pošta: janez.kovac@ijs.si

tel.: (01) 477 34 03