

papir

Revija slovenske papirne in papirno predelovalne industrije

november 2019 | 22 | XLVII

Magazine of the Slovenian Paper and Paper Converting Industry



O PAPIRNI PANOGI / ABOUT PAPER INDUSTRY

Izzivov ne manjka niti letos, v 2019 / <i>No shortage of challenges even in 2019</i>	3
Intervju z novim predsednikom ZPPPI / <i>Interview: The New President of PPCIA</i>	5
Intervju dr. Milan Krajnc: Vodja vodi z zgledom / <i>Interview Dr Milan Krajnc: Leader leads by example</i>	6
Papirna industrija pod drobnogledom / <i>Paper industry under scrutiny</i>	8
Papirničarji v projektu KOC hrana 2 / <i>Papermakers in the »KOC hrana 2« project</i>	11
Izobraževanje v Papirniški šoli se nadaljuje / <i>Education at the Papermaking School continues</i>	13
Zgled: Papirni.Car v praksi / <i>How to use the »Papirni.Car« promotion project in practice</i>	14
Nov učbenik za pripravo snovi / <i>New textbook for stock preparation</i>	16
Uspešno izvajanje programa Cel.krog / <i>Successful implementation of the Cel.cycle programme</i>	18
Dan inovativnosti 2019 / <i>Innovation Day 2019</i>	20
Prva mednarodna konferenca o krožni embalaži / <i>The 1st International Conference on Circular Packaging</i>	21
Izšel je priročnik o embalaži / <i>Packaging development in a circular economy – Slovenian manual published</i>	23

NOVICE IZ PAPIRNIC, TISKA IN TUJINE / NEWS FROM PAPER MILLS, PRINT AND ABROAD

80 Let proizvodnje v Krškem / <i>80 years of production in Krško</i>	24
Nov prečni rezalni stroj / <i>New cross-cutting machine at Goričane Paper Mill</i>	26
Vodni znak v zaščitenem papirju / <i>Watermark in security paper</i>	27
Družina izdelkov za izdelovanje samolepilnih etiket / <i>Product family for self-adhesive labels</i>	28
Količevo Karton od septembra z novim direktorjem / <i>New director in Količevo Karton since September</i>	29
Predstavitve predsednika uprave Paloma d.d. / <i>Presentation of the president of the Management Board of Paloma d.d.</i>	30
Inovativni dve leti delovanja Innorenew CoE / <i>Two Innovative Years of the Operation of InnoRenew CoE</i>	32
Most v krožno biogospodarstvo / <i>Bridge to Circular Bioeconomy</i>	33
ICP -Strokovna rast z udeležbo na konferencah / <i>ICP – Growing professionally by attending conferences</i>	34
Strokovna ekskurzija DITP v podjetje Andritz / <i>Expert excursion of the DITP to the Andritz company</i>	37

RAZISKAVE IN RAZVOJ / RESEARCH AND DEVELOPMENT

Umetna inteligenca v embalažni panogi / <i>Artificial intelligence in packaging sector</i>	40
Prime v pripravi snovi / <i>Prime in stock preparation</i>	43
Funkcionalizacija papirja z mikrokapsuliranimi eteričnimi olji / <i>Functionalisation of paper with microencapsulated essential oils</i>	44
Rotacijski generator hidrodinamske kavitacije za fibrilacijo dolgih vlaken iglavcev / <i>Rotational cavitation generator for the fibrillation of conifer fibres</i>	48
Povzetki iz tuje strokovne literature / <i>Abstracts from foreign expert literature</i>	52

KOLOFON / CIRCULATION:

Izdajatelji in založniki / Prepared and published by: Društvo inženirjev in tehnikov papirništva Slovenije, Inštitut za celulozo in papir, GZS - Združenje papirne in papirno predelovalne industrije / Pulp and Paper Engineers and Technicians Association of Slovenia (DITP), Pulp and Paper Institute (ICP), Paper and Paper Converting Industry Association of Slovenia at the Slovenian Chamber of Commerce

Gospodarska
zbornica
Slovenije

DITP



Uredništvo revije / Editorial board

Glavni urednik / Editor in chief: Marko Jagodič

Odgovorna urednica / Executive editor: mag. Petra Prebil Bašin, petra.prebil.basin@gzs.si

Uredniki področij / Feature editors:

O PAPIRNI PANOGI / ABOUT PAPER INDUSTRY: mag. Petra Prebil Bašin, Ana Sotlar • **NOVICE IZ PAPIRNIC, TISKA IN TUJINE / NEWS FROM**

PAPER MILLS, THE PRESS AND ABROAD: mag. Petra Prebil Bašin, dr. Tea Kapun, Ana Sotlar • **RAZISKAVE IN RAZVOJ / RESEARCH AND DEVELOPMENT:**

dr. Janja Zule, dr. Tea Kapun, dr. Marjeta Černič, dr. Tjaša Drnovšek, Alenka Ivanuš

Drugi člani uredniškega odbora / Other members of the editorial board:

mag. Mateja Mešl, dr. Klemen Možina • **Novinarka / Journalist:** Tanja Bricelj, s. p., www.poslovnekomunikacije.si

Lektor / proofreading: Grega Rihtar s. p. • **Prevodi in lekture / Translations and proofreading:** L Plus, Laura Cuder Turk s. p., info@prevajanje-plus.si

Oblikovanje in grafična priprava / Design and prepress: Studio U3NEK d. o. o. • **Tisk / Printed by:** Medium, d.o.o.

Naklada / Circulation: 1.200 izvodov / 1.200 copies

Navodila avtorjem si lahko ogledate na http://icp-lj.si/ditp/revija_papir/ / Author guidelines are available at http://icp-lj.si/ditp/revija_papir/

Revija Papir je vpisana v razvid medijev pod številko 700. / *Papir Magazine is entered in the Slovenian Media Register under no. 700.*