

XVI SCIENTIFIC AND TECHNICAL CONFERENCE

INPAR 2026



PROGRAMME OF THE CONFERENCE PROGRAM KONFERENCJI

PONIEDZIAŁEK, 22 CZERWCA • MONDAY, JUNE 22

13:00 - 15:00	Rejestracja uczestników • Registration of Participants – Hotel “Magellan”
15:00 – 15:15	Otwarcie Konferencji • Opening of the Conference Konrad Olejnik – Centrum Papiernictwa i Poligrafii PŁ
Sesja I - Session I	
15:15 – 15:40	<i>Konrad Olejnik. 80 years of papermaking at the Lodz University of Technology</i> CPP Lodz University of Technology
15:40 – 16:00	<i>Jean-Francois Bloch. Printed electronics on paper: From fundamentals to frontier.</i> Univ. Grenoble Alpes, CNRS, Grenoble INP, 3SR, France
16:00 – 16:20	<i>Piotr Kulpiński, Konrad Olejnik. Lyocell fibers beyond textiles: advanced cellulose materials for security and other applications.</i> Lodz University of Technology, Poland
16:20 – 16:40	<i>Eero Hiltunen, Jouni Paltakari. Recycling of beverage carton – potential for higher value.</i> Aalto University, Finland
16:40 – 17:00	Przerwa – kawa, herbata • Tea & coffee break
17:00 – 17:20	<i>Christoph Wassmer. Passivation of Bottom Dryer Cylinders. Passivation of Dryer Fabric Outside Guiding Roll. New Way of Passivation on Dryer Fabric.</i> CTP GmbH
17:20 – 17:40	<i>Thomas Brandenburger. From Moisture to Mission: Green Creping as a Pathway to Sustainability.</i> (Od wilgotności do zrównoważonego rozwoju: Green Creping jako droga do wydajnej produkcji) Petrofer Chemie, Germany
17:40 – 18:00	<i>Bolesław Kopciuch. Process services for paper production lines — from diagnosis to lasting efficiency improvement.</i> (Serwisy procesowe dla linii produkcji papieru — od diagnozy do trwałej poprawy efektywności). VOITH TURBO Sp. z o. o.
18:00 – 18:20	<i>Jörg Reiprich. Head of Application Engineering.</i> SchäferRolls
19:30 - 24:00	UROCZYSTA KOLACJA • FRIENDLY DINNER

WTOREK, 23 CZERWCA • TUEASDAY, JUNE 23

8:00 – 9:30	Śniadanie • Breakfast
Sesja II - Session II	
9:30 - 9:50	<i>Kamil Hartwik. Tissue Optimization and Cost Reduction Through Enzyme Usage. (Optymalizacja procesu produkcji papierów higienicznych oraz redukcja kosztów dzięki wykorzystaniu enzymów).</i> Petrofer, Poland
9:50 – 10:00	<i>Marcin Andryłojć. Optimizing Corrugator Runnability: The BRICQ Easylag Mechanical Drum Lagging System.</i> BRICQ / P.P.U.H. STATECH Molenda Stanisław
10:00 – 10:10	<i>Dario Tassi, Marcin Andryłojć. Solutions for rotary die cutting improvement.</i> POLICART/STATECH P.P.U.H.
10:10 – 10:20	<i>Giampiero LaPietra, Renzyme – Enzymatic technology applied to recovered paper.</i> NCR BIOCHEMICAL
10:20 – 10:30	<i>Giampiero LaPietra. Efficient Felt Conditioning: A Combined Chemical and Mechanical Approach.</i> NCR BIOCHEMICAL
10:30 – 10:50	<i>Michał Stępień. C-Bar Vertec: Advancing Screening Efficiency and Sustainability in the Pulp and Paper Industry. (C-Bar Vertec: zwiększanie efektywności sortowania i zrównoważonego rozwoju w przemyśle celulozowo-papierniczym).</i> J.M. Voith SE & Co. KG VPH
10:50 – 11:10	Przerwa – kawa, herbata • Tea & coffee break
11:10 – 11:30	<i>Jan Hagnell, Bartosz Kostrzewa, Bartek Stawicki. BIMOGARD – nietoksyczna koncepcja kontroli mikrobiologicznej w procesach papierniczych i molded fibre. (BIMOGARD – A Non-Toxic Microbiological Control Concept for Papermaking and Molded Fibre Processes).</i> BIM Kemi AB, Sweden
11:30 – 11:50	<i>Matteo Moretti, Piotr Marcinkowski, Luca Paccagnella. Zaawansowane strategie kontroli osadów na obiegach sit formujących i filców maszyn papierniczych: zintegrowane technologie pasywacji i ciągłego czyszczenia. (Advanced Deposit Control Strategies for Paper Machine Clothing: Integrated Passivation and Continuous Cleaning Technologies).</i> ACQUAFLEX S.R.L.
11:50 – 12:10	<i>Dominik Stumm, Kerstin Keppler. Application of biotechnology in paper production to improve sustainability.</i> Wöllner GmbH
12:10 – 12:30	Przerwa – kawa, herbata • Tea & coffee break
12:30 – 12:50	<i>Karolina Tomkowiak, Zuzanna Szubert, Bartłomiej Mazela, Konrad Olejnik. Odpady rolnicze jako zrównoważony surowiec do produkcji papieru i włóknistych biomateriałów. (Agricultural waste as a sustainable feedstock for paper and fibrous biomaterials).</i> Poznań University of Life Sciences, Poland & CPP Lodz University of Technology, Poland

12:50 – 13:10	<i>Paweł Ziółkowski. Studium przypadku „Kiikkipumppu”. Wzajemny szacunek pompy, instalacji i procesu papierniczego. (Kiikkipumppu: mutual respect between the pump, the installation and the papermaking proces).</i> PVG Piotr Mizerakowski Sp. K., Sulzer Industrial Solutions Finland
13:10 – 13:30	<i>Ewa Kopania, Magdalena Kozal-Śmieszek. Certyfikacja opakowań. (Certification of packaging).</i> Łukasiewicz –Lodz Institute of Technology, Poland
13:30 – 14:30	Obiad • Lunch
Sesja III - Session III	
14:30 – 15:00	<i>Arkadiusz Tomczyk. Możliwości współczesnych sztucznych sieci neuronowych. (Capabilities of Modern Artificial Neural Networks).</i> Institute of Information Technology Lodz University of Technology, Poland
15:00 – 15:45	Inżynierskie kompetencje przyszłości i wyzwania w kształceniu kadr w świetle rozwoju technologii i obecności sztucznej inteligencji. (Engineering competencies of the future and challenges in education in the light of technological development and the presence of artificial intelligence) – discussion panel (in Polish)
15:45 – 16:10	Przerwa – kawa, herbata • Tea & coffee break
16:10 – 16:30	<i>Ramon Linares. Water-based Lubrication solution for safe tissue converting. (Wodne rozwiązania smarujące dla bezpiecznego przetwórstwa papierów higienicznych).</i> Petrofer Chemie, Germany
16:30 – 16:50	<i>Adam Ossera; Łukasz Witerski. Połączenie technologii IntelliTissue i Advantage ViscoNip wspierane systemami kontroli jakości Valmet IQ.</i> Valmet Automation Sp. z o.o.; Valmet Technologies and Services S.A.
16:50 – 17:10	<i>Ulli Kasten. FPO Online Zeta Potential Measurement Automated Measurements of Zetapotential for Constant Process and Quality Control.</i> Emtec Electronics GmbH, Germany
17:10 – 17:30	Przerwa – kawa, herbata • Tea & coffee break
17:30 – 17:50	<i>Dawid Jarzębski, Bartek Stawicki, Bartosz Kostrzewa. BIMOILGUARD concept – Fluorocarbon free wet-end additive for oil and grease resistance.</i> BIM Kemi AB, Sweden
17:50 – 18:10	<i>Lorenzo Lupacchini, SNF-Axchem - A Global Supplier of Specialty Chemicals for the Paper Industry: A Study of Yankee Coating Technology (SNF–Axchem – globalny dostawca specjalistycznej chemii dla przemysłu papierniczego: studium technologii Yankee Coating).</i> Axchem Polska Sp. z o. o.
18:10 – 18:30	<i>Piotr Marcinkowski. Modern Fiber lines for Wastepaper Processing.</i> Bellmer
19:30 – 24:00	GRILL • GRILL

ŚRODA, 24 CZERWCA • WEDNESDAY, JUNE 24

8:00 – 9:30	Śniadanie • Breakfast
Sesja IV - Session IV	
9:30 - 9:50	<i>Tomasz Ganicz. Ocena środowiskowa cykli życia (LCA) wyrobów z papierów higienicznych. (LCA of tissue paper's products). CPP Lodz University of Technology, Poland</i>
9:50 – 10:10	<i>Gabriela Kmita-Fudalej. Prognozowanie odporności na zgniatanie krawędziowe (ECT) tektury falistej w funkcji czasu obciążenia. CPP Lodz University of Technology, Poland</i>
10:10 - 10:30	<i>Mariusz Reczulski, Piotr Pospiech, Bogumiła Delczyk-Olejniczak, Maria Bieńkowska. Wpływ parametrów suszenia i temperatury masy na wytrzymałość na mokro papierów higienicznych z dodatkiem żywicy PAE. (Influence of Drying Parameters and Pulp Temperature on the Wet Tensile Strength of Tissue Papers with PAE Resin). CPP Lodz University of Technology, Poland</i>
10:30 – 10:50	<i>Paweł Pełczyński, Maria Bieńkowska. Metoda obrazowa śledzenia deformacji papieru w próbie ściskania. (Image-based method for tracking paper deformation in a compression test). CPP Lodz University of Technology, Poland</i>
10:50 – 11:10	<i>Michał Kuczkowski, Paweł Pełczyński. Ocena pola powierzchni i pomiar wytrzymałości spoin klejowych w tekturze falistej. (Evaluation of the surface area and measurement of the strength of adhesive joints in corrugated cardboard). CPP Lodz University of Technology, Poland</i>
11:10 – 11:30	<i>Konrad Olejnik, Arttu Järvinen, Jarkko Männynsalo, Karolina Radomska, Piotr Kulpiński. Zastosowanie bawełnianych odpadów produkcyjnych w papiernictwie. (Use of cotton waste from textile production in papermaking). CPP Lodz University of Technology, Poland & Bioproduct technology, South-Eastern Finland University of Applied Sciences (XAMK), Finland</i>
11:30 – 11:50	<i>Svitlana Havenko, Svitlana Khadzhynova. Uszlachetnianie opakowań metodą flokowania. (Packaging refinement using the flocking method). CPP Lodz University of Technology, Poland</i>
11:50	Zamknięcie Konferencji • Conference Close
12:00 – 13:30	Obiad, wyjazd Uczestników • Lunch & Departure