

# XIII Konferencja Naukowo - Techniczna

## Utrzymanie Ruchu w Przemysle Spozywczym

Środa, 22 września 2021

07:00 09:00	Śniadanie w miejscu zakwaterowania
08:30 10:00	Rejestracja uczestników, zagospodarowanie stoisk przez wystawców  Dom Technika, ul. Kazimierza Wielkiego 41, 09-400 Płock
10:00	<b>OTWARCIE KONFERENCJI</b> – Dom Technika <b>Przemysław Płonka</b> , Redaktor Naczelny, BMP Sp. z o.o. Sp.K. <b>Michał Kozłowski</b> , Kierownik ds. Mechanicznych, Carlsberg Browar Kasztelan w Sierpcu
10:15	<b>PANEL WPROWADZAJĄCY: NAJLEPSZE ROZWIĄZANIA DLA UR</b> <b>Prowadzący</b> <b>Przemysław Płonka</b> , Redaktor Naczelny, BMP Sp. z o.o. Sp.K.
10:15	<i>Uniwersalna platforma zarządzania predyktywnym utrzymaniem ruchu infrastruktury produkcyjnej</i> <b>Mariusz Bednarek</b> , WSB Warszawa, Instytut Industry 4.0
10:35	<i>Predykcyjne utrzymanie ruchu dzięki IIoT</i> <b>Tomasz Ibrom</b> , Yokogawa Polska Sp. z o.o.
10:50	<i>Strategia utrzymania ruchu w Carlsberg Supply Chain Company</i> <b>Michał Kozłowski</b> , Carlsberg Browar Kasztelan w Sierpcu
11:15 11:45	Przerwa
11:45	<b>PANEL I: DOBRE PRAKTYKI W UR – CO WARTO WDROŻYĆ W NASZYM ZAKŁADZIE</b> <b>Prowadzący</b> <b>Mariusz Bednarek</b> , Profesor Uczelni, WSB Warszawa, Instytut Industry 4.0
11:45	<i>Od reakcyjnego do preskryptywnego utrzymania ruchu w przemyśle spożywczym</i> <b>Ryszard Nowicki</b> , NOVITECH+
12:05	<i>Innowacyjna linia produkcyjna z IO-Link – nowoczesne rozwiązania dla branży spożywczej w duchu Industry 4.0.</i> <b>Jacek Łobodziec</b> , ifm electronic Sp. z o.o.
12:20	<i>Zabezpieczenie ciągłości produkcji dzięki predykcji awarii maszyn wirujących Grundfos Machine Health</i> <b>Radosław Kosiński</b> , Grundfos Pompy Sp. z o.o.

12:35	<i>Uszczelnienia labiryntowe w ochronie łożysk – zwiększenie niezawodności urządzeń wirowych w branży spożywczej</i> <b>Marcin Piskorowski</b> , AESSEAL Polska Sp. z o.o.
12:50	<i>Zmiany w zespołach technicznych elementem transformacji łańcucha dostaw</i> <b>Zbigniew Rosłonek</b> , LOTTE Wedel Sp.z.o.o.
<b>13:15 14:15</b>	<b>Obiad</b>
<b>14:15</b>	<b>PANEL II: INWESTYCJE I MODERNIZACJE</b>
14:15	<i>Innowacyjna linia do produkcji napojów w opakowaniach szklanych w PepsiCo Michrów</i> <b>Łukasz Krztoń</b> , Pepsi-Cola ZP Michrów
14:35	<i>Innowacyjne środki smarne dla przemysłu spożywczego – zwiększenie bezpieczeństwa żywności i niezawodności urządzeń</i> <b>Sławomir Tamulewicz</b> , Kluber Lubrication Polska Sp. z o.o.
14:55	<i>Poprawa niezawodności maszyn i urządzeń dzięki zaworom higienicznym firmy Tapflo</i> <b>Paweł Równicki</b> , Tapflo Sp. z o.o.
15:10	<i>Pomiary fizykochemiczne gwarancją stabilnej produkcji w przemyśle spożywczym</i> <b>Adam Gagajek</b> , Mettler-Toledo Sp. z o.o.
<b>15:30 16:00</b>	<b>Przerwa</b>
16:00	<b>AKADEMIA BMP</b>  <i>Skuteczne zarządzanie zmianą w Środowisku Chaosu – od Nelinearności po Antykruchłość</i> <b>Krzysztof Sarnecki</b> , QUEST Change Managers Sp. z o.o.  <b>Opis:</b> Ekonomia turbulencji i środowisko chaosu to nasza Nowa Normalność (ang. New Normal) – w naszej europejskiej kulturowości zarządzanie w takich realiach nigdy nie było tematem naszej edukacji. Jako społeczeństwo wciąż myślimy i działamy w duchu “ogarniania” otoczenia. Niestety, chaosu nie da się uporządkować, opanować czy ująć w ramy. Pozostaje jedynie “ogarnięcie” samego siebie – jak to zrobić? Czas na zapoznanie się z pojęciami nelinearności, pozytywnej asymetrii, Potrójnego Prawa Pareto, antykruchłości oraz zwinności – pojęciami, które warto wdrożyć zarówno na poziomie organizacji, jak i jednostki. To fascynująca wyprawa w nieuniknione. Nie pytaj więc, czy warto.
<b>19:00 23:00</b>	<b>KOLACJA, SPOTKANIE INTEGRACYJNE – Hotel Czardasz SPA &amp; Wellness</b> <b>(ul. Dobrzyńska 62B, 09-400 Płock)</b>  <b>Dojazd na kolację we własnym zakresie.</b>

**Czwartek, 23 września 2021**

**07:00  
09:00**

**Śniadanie w miejscu zakwaterowania**

09:00	<b>PANEL III: KOSZTY I MEDIA</b> <b>Prowadzący</b> <b>Kamil Radom, LEAN TO WIN</b>
09:00	<i>Rola głównego energetyka w skutecznej poprawie efektywności energetycznej oraz odzysk ciepła ze spalin w kotłach parowych – studium przypadku</i> <b>Patryk Gawron, PATRYK GAWRON CONSULTING</b>
09:20	<i>Zawory, czyli jak zwiększyć dostępność instalacji oraz obniżyć koszty utrzymania ruchu</i> <b>Damian Isztwan, OptiFlow</b>
09:35	<i>Analiza efektywności urządzeń – pierwszy krok do redukcji zużycia mediów w procesie</i> <b>Adam Matwiejczyk, "PEPE" Sp. z o.o.</b>
09:50	<i>Jak odzyskać nawet kilkadziesiąt godzin w skali miesiąca? Standaryzacja, wskaźniki i kierunki rozwoju działu utrzymania ruchu</i> <b>Kamil Radom, LEAN TO WIN</b>
10:15 10:45	<b>Przerwa</b>
10:45	<b>BĄDŹMY PRAKTYCZNI – WARSZTATY</b>  <i>Przykłady rozpoznawania pogarszania stanu technicznego na bazie wybranych symptomów</i> <b>Piotr Miałkowski, Bently Nevada</b> <b>Ryszard Nowicki, NOVITECH+</b>  <b>CEL NADRZĘDNY:</b> Pokazać, jak łatwo dzięki współczesnym technikom można realizować UR BAZUJĄCE NA STANIE TECHNICZNYM.  <b>CEL BEZPOŚREDNI:</b> Zademonstrować łatwość rozpoznania typowych, przykładowych uszkodzeń dzięki zastosowaniu właściwych technik monitorowania stanu.  <b>OPIS:</b> W trakcie warsztatu zostaną pokazane możliwości oceny stanu z pomocą kilku technik wykorzystywanych w monitorowaniu On-Line oraz Off-Line. Wykorzystywana będzie niewielka maszyna wirnikowa tak aby pokazać możliwości formułowania diagnozy dla kilku wybranych niesprawności / uszkodzeń (m.in. niestabilność płynowa, objawiające się anizotropią sztywności pęknięcie, przytarcie wirnika). W tym celu prowadzone będą „na żywo” pomiary położenia i drgań mechanicznych. W kilku przypadkach, celem zaprezentowania rozszerzonych możliwości realizacji predykcyjnego UR, wykorzystane zostaną również dane rzeczywiste (drgania „elektryczne”, analiza oleju, ...) zgromadzone w przedsiębiorstwach.
12:15	Podsumowanie i zakończenie konferencji
12:20 13:20	<b>Obiad – Dom Technika</b>

\*Organizator zastrzega sobie prawo do zmian w programie