

ORGANIZATORZY
GRUPA
ZLOTY
Applied
Technology

10 WRZEŚNIA
2024

TARNÓW
CENTRUM SZTUKI MOŚCICE
33-101 UL. TRAUĞUTTA 1

MAŁOPOLSKIE
DNI DRUKU 3D



MAŁOPOLSKIE DNI DRUKU 3D

II EDYCJA KONFERENCJI TECHNICZNEJ

ZAPROSZENIE



ROZPOCZĘCIE

08:30-08:40 dr inż. Paweł BIELSKI
Wiceprezes Zarządu Grupa Azoty S.A.
Jarosław KOZAK
Prezes Technology Applied Sp. z o.o.

MODUŁ I: MATERIAŁY I TECHNOLOGIE

08:40-09:00 Dorota KAWA/Artur WŁUDARCZYK
Grupa Azoty S.A.
Materiały kompozytowe stosowane w technologii przyrostowej - wymagania aplikacyjne.

09:00-09:20 Jarosław KOZAK, Technology Applied Sp. z o.o.
Porównanie technologii oraz kosztów wytwarzania SLS vs. MJF.

09:20-09:40 Andrzej ZAKRĘCKI, Alpha Powders Sp. z o.o.
Recykling proszków polimerowych jako przykład zastosowania obiegu zamkniętego dla produkcji przyrostowej dla technologii Powder Bed Fusion.

09:40-10:00 Agnieszka EJSMONT-PALIŃSKA
Bibus Menos Sp. z o.o.
Wysokowydajny druk w aluminium w technologii DMLS.

10:00-10:20 Tomasz PAWLAK, 3D PHOENIX Sp. z o.o.
Zastęp części metalowe kompozytami 3D z włóknem węglowym. Markforged FX10 – wszechstronne narzędzie dla produkcji.

10:20-10:40 dr inż. Bogdan DĄBROWSKI, Amazemet Sp. z o.o.
Rozwój materiałów do druku 3D z wykorzystaniem ultradźwiękowej atomizacji proszków metalowych.

10:40-11:10 PRZERWA KAWOWA / ROZMOWY BIZNESOWE

MODUŁ II: DRUK 3D WIELKOFORMATOWY/W LOTNICTWIE

11:10-11:30 Sebastian BOBRECKI, Fanum Sp. z o.o. Sp. K.
Obrabiarki hybrydowe Fanum do produkcji wielkoskalowych modeli i form w technologii LSAM oraz obróbki CNC.

11:30-11:50 Filip TURZYŃSKI, IVE LABS Sp. z o.o.
Innowacja produktowa w wielkoformatowym druku 3D - doświadczenia dobre i złe.

11:50-12:10

Aleksander BANAS
PZL Mielec A LOCKHEED MARTIN COMPANY
Zastosowanie technologii przyrostowych na przykładzie PZL Mielec a Lockheed Martin Company.

12:10-12:30

Sebastian PIECKA
Sieć Badawcza Łukasiewicz - Instytut Lotnictwa
Wytwarzanie addytywne komory spalania zgodnie ze standardem Europejskiej Agencji Kosmicznej.

12:30-13:30

PRZERWA LUNCHOWA / ROZMOWY BIZNESOWE

MODUŁ III: ZASTOSOWANIE DRUKU 3D W PRZEMYSŁE CZ.I.

13:30-13:50

Sebastian PIETRUSZEWSKI, 3D Gence Sp. z o.o.
Zastosowanie druku 3D w przemyśle.

13:50-14:10

Grzegorz GRACKI, Dye Mansion GmbH
Rola post-processingu przy wdrażaniu druku 3D do produkcji przemysłowej.

14:10-14:30

Piotr KAŁYNIUK, BOSON Group PSA
Optymalizacja kosztów produkcyjnych dzięki technologii druku 3D.

14:30-15:00

PRZERWA KAWOWA / ROZMOWY BIZNESOWE

MODUŁ IV: ZASTOSOWANIE DRUKU 3D W PRZEMYSŁE CZ.II.

15:00-15:20

Michał ADAMCZYK, Hydropress Hydraulika Siłowa
Komponenty wytwarzane metodą DMLS – szanse i wyzwania w Twojej branży.

15:20-15:40

Jakub MAJCHRZAK, Colmex Sp. z o.o.
Przykłady zastosowań technologii druku 3D z metalu i piasku w przemyśle.

15:40-16:00

Bartłomiej JARKIEWICZ, Flexoo GmbH
10 km/h - przyrostowa produkcja masowa elastycznej elektroniki na maszynach roll-to-roll.

16:00-16:20

Tomasz GARNIEC, MELTIO / 3D PHOENIX Sp. z o.o.
Szerzej niż druk 3D z metalu, czyli napawanie addytywne według Meltio - rewolucja produkcyjna z wykorzystaniem produkcji przyrostowej.

16:20-16:30

OFICJALNE ZAKOŃCZENIE / PANEL DYSKUSYJNY

16:30-17:00

STANOWISKA SPRZEDAŻOWE
ROZMOWY BIZNESOWE

SERDECZNIE ZAPRASZAMY!