

I dzień (10.04.2018r.)

9:30-9:45	Rewolucja przemysłowa HP - addytywne metody produkcji	Dawid Kornasz	Hawlett-Packard
9:50-10:05	Technologie 3D w rozwoju produktów PIAP	dr inż. Maciej Cader	PIAP
10:10-10:25	Wykorzystanie druku 3D w fotonice	dr inż. Sławomir Ertman	PW/WFizyki
10:30-10:45	Rozwój technik przyrostowych w Instytucie Budowy Maszyn WME WAT	mgr inż. Janusz Kluczyński	WAT/WME
10:50-11:05	Przyszłość technologii spiekania proszków polimerowych	Kuba Graczyk	NXT Factory
11:05-11:30 Otwarcie X Dni Druku 3D			
11:35-11:50	Technologie przyrostowe zwłaszcza stosowane w przemyśle lotniczym	dr hab. inż. Włodzimierz Adamski	PZL Mielec i ProCAX
11:55-12:10	Laserowe technologie wytwarzania przyrostowego z proszków metalicznych	dr inż. Bolesław Klein	TRUMPF Polska
12:15-12:30	Biofunkcjonalizacja powierzchni implantów stawu biodrowego techniką LENS	dr inż. Tomasz Durejko	WAT/WTC
12:35-12:50	Otrzymywanie stopów na osnowie faz z układu Fe-Al, za pomocą Laserowej Techniki Przyrostowej LENS, z mieszanin proszków elementarnych	mgr inż. Magdalena Pęska,	WAT/WTC
12:55-13:10	Wpływ parametrów wytwarzania na mikrostrukturę, właściwości mechaniczne i odporność korozyjną elementów wytwarzanych techniką LENS ze stali 316L	mgr inż. Magdalena Karpowicz	WAT/WTC
13:15-13:30	Analiza RCFA dla Selektynego Spiekania Proszków Metali DMLS	Piotr Domeracki	FADO
13:35-13:50	Przez naukę do przemysłu - rozwój technik RP	dr inż. Jacek Bernaczek, prof. Grzegorz Budzik	PRz/WBMiL
13:55-14:10	Technologia SLM w rozwoju nowych materiałów z uwzględnieniem potrzeb przemysłu lotniczego	dr inż. Tomasz Kurzynowski	PWroc/CAMT
14:15-14:30	Kontrola jakości w wytwarzaniu przyrostowym	dr inż. Grzegorz Ziółkowski	PWroc/CAMT
14:35-14:50	Technologie hybrydowe w rozwoju nowych strategii wytwarzania na potrzeby przemysłu lotniczego	dr inż. Tomasz Boratyński	PWroc/CAMT
14:55-15:10	Przykłady wykorzystania laserowego stapiania proszków metalicznych AM w przemyśle i badaniach	dr inż. Bogdan Dąbrowski	Renishaw
15:15-15:30	Produkcja przyrostowa z wykorzystaniem spawania łukowego i drutu (3DMP®) – aktualny stan i potencjał perspektywicznej technologii	Rebekka Jurtz	Gefertec
15:30-15:50	ATO ONE, nowe podejście do wytwarzania proszków metalicznych dla technik przyrostowych	inż. Łukasz Żrodowski	PW/WIM i 3D Lab
15:55-16:10	Bądź ekonomiczny w produkcji - innowacyjne rozwiązania w systemach SLS i SLM - Sondasys	dr inż. Piotr Dudek	Sondasys
16:15-16:30	Obniżenie kosztów produkcji narzędzi i części zamiennych z zastosowaniem technologii przyrostowych.	mgr inż. Agnieszka Ejsmont-Mierzwińska	Bibus Menos
16:35-16:50	Druk 3D - proces technologiczny	dr inż. Radosław Morek	PW/WIP

II dzień (11.04.2018r.)

9:30-9:45	Nowe modele biznesowe dla firm produkcyjnych i dostawców usług druku 3d	Krzysztof Pawełczyk	3YOURMIND
9:50-10:05	Uprzemysłowany druk 3D. Od prototypowania do produkcji seryjnej	Hubert Gleba	Materialise S.A.
10:10-10:25	Czy technologia SLS może być dostępna dla wszystkich?	Konrad Głowacki	Sinterit
10:30-10:45	Low Temperature Glass 3D Printing - aspekty fotoniczne	Andrzej Burgs	SYGNIS New Technologies
10:50-11:05	Zastosowanie druku 3D w samolotach bezzałogowych	dr inż. Michał Kowalik	PW/WMEiL
11:10-11:25	Zastosowanie technologii generatywnych w projektowaniu obiektów o specjalizowanej ergonomii	mgr inż. Michał Szmajduch, dr hab. inż. Marek Wyleżoł	PŚ/IPKM
11:30-11:45	Drukowanie 3D - czy możliwe jest wydrukowanie narzędzi ludzkich?	dr hab. med. Michał Wszola	Fundacja Badań i Rozwoju Nauki
11:50-12:05	Medyczny druk 3D - w którą stronę zmierzamy?	mgr farm. Justyna Uman-Ntuk, mgr farm. Effiom Uman-Ntuk	Printed Health, Solutio Medica
12:10-12:25	Druk 3D w ortopedii i traumatologii	inż. Jakub Piękoś	PW/SiMR
12:30-12:45	Symulacja zamknięcia układu krwionośnego guza nerki. Segmentacja obrazowania medycznego w Mimics	mgr Paweł Ozga	ASP w Krakowie
12:50-13:05	Zastosowanie druku 3D w branży medycznej i meblarskiej	prof. Marek Macko, mgr Z. Szczepański, dr inż. D. Mikołajewski	UKW w Bydgoszczy
13:05-13.30 Przerwa			
13:30-13:45	Tomografia komputerowa w inspekcji wydruków 3D	mgr inż. Leszek Latacz	Smart Solution
13:50-14:05	Dlaczego opłaca się stosować technologie przyrostowe w przemyśle tworzyw sztucznych?	Rafał Stasienko	RCiT
14:10-14:25	Analiza teoretyczna i symulacyjna procesów nagrzewania i wytłaczania materiału w technologii FDM	inż. Jakub Burtea	PW/SiMR
14:30-14:45	Tradycja i nowoczesność. Technologie cyfrowe 3D w procesach tworzenia obiektów ceramicznych	mgr Renata Bonter-Jędrzejewska	ASP Wrocław/WCiS
14:50-15:05	SOLIDWORKS - narzędzie „inżyniera 4.0” w technologiach przyrostowych - DFAM i OT	Barłomiej Wojciechowski	DPS Software
15:10-15:25	Zastosowanie technologii przyrostowej FDM/FFF do wykonywania wkładek do form wtryskowych	dr inż. Przemysław Siemiński	ASP Warszawa/WW i PW/SiMR
15:30-15:40	Projekty na Wydziale Wzornictwa W Warszawie w oparciu o Pracowanie Podstaw Projektowania 3	mgr szt. plast. Dominik Głąb	ASP Warszawa/WW
15:45-15:55	Projekt koncepcyjny nadwozia elektrycznego samochodu osobowego	mgr szt. plast. Jacek Surawski	ASP Warszawa/WW
16:00-16:15	Skrócenie procesu wdrożenia produktu poprzez wykorzystanie technologii FDM	Mateusz Sidorowicz	3DGence
16:20-16:35	Technologia druku FDM jako forma oszczędności i niezależności w firmie	Michał Melon, Filip Ludwikowski	UBOT 3D
16.40-16.55	Patentowanie krok po kroku - rola druku 3D w prototypowaniu wynalazków	mgr inż. Dawid Pijanka	Wynalazca TV

WSTĘP WOLNY