

RAMOWY PROGRAM TARGÓW PRZEMYSŁOWEJ WIOSNY 2017

28-30 marca 2017

stom –TOOL - Targi Obróbki Metali, Obrabiarek i Narzędzi

stom-BLECH & CUTTING - Targi Obróbki Blach i Cięcia

stom-LASER - Targi Laserów Przemysłowych i Technologii Laserowych

Spawalnictwa - Targi Technologii i Urządzeń dla Spawalnictwa

EXPO-SURFACE - Targi Technologii Antykorozyjnych oraz Ochrony Powierzchni

WirtoProcesy - Targi Wirtualizacji Procesów

Dni Druku 3D – Największe w Polsce targi branży Druku 3D.

PNEUMATICON - Targi Pneumatyki, Hydrauliki, Napędów i Sterowań

CONTROL-STOM - Targi Przemysłowej Techniki Pomiarowej

I dzień (wtorek) 28 marca 2017

Godziny otwarcia ekspozycji: 9.00 - 16.30

09.30–09.45	Nowe wyzwania druku 3D	Mariusz Król - WOLF	Sala Konferencyjna na hali B
09.50–10.05	SolidWorks w druku 3D	DPS SOFTWARE	Sala Konferencyjna na hali B
10.00-17.00	Rozwój Technologii Nakładania Antykorozyjnych Powłok Cynkowych – IV Międzynarodowe Sympozjum Cynkowicze	REMIX S.A.	Centrum Kongresowe Sala konferencyjna BETA
10.10–10.25	Manufacturing – produkcja seryjna w Druku3D	Hubert Gleba Materialise	Sala Konferencyjna na hali B
10.30–10.45	Innowacje w myśleniu, czyli opłacalność technologii przyrostowych w przemyśle	Rafał Stasieńko RCIT	Sala Konferencyjna na hali B
10.50–11.05	Przemysłowe aplikacje technik szybkiego prototypowania	Przemysłowe aplikacje technik szybkiego prototypowania, dr inż. Jacek Bernaczek PRz	Sala Konferencyjna na hali B
11.05–11.30	Otwarcie IX Dni Druku 3D	Otwarcie IX Dni Druku 3D	Scena Główna w hali B
11.35–11.50	Materiały gradientowe wytwarzane techniką LENS	dr inż. Tomasz Durejko mgr inż. Magdalena Łazińska WAT	Sala Konferencyjna na hali B
11.55–12.10	Możliwość kształtowania mikrostruktury i właściwości stopów intermetalicznych podczas wytwarzania techniką LENS na przykładzie stopu z pamięcią kształtu NiTi	Agata Baran dr inż. Marek Polański WAT	Sala Konferencyjna na hali B
12.00 - 14.00	Innowacyjne technologie materiałowe w praktyce	Instytut Techniki Wytwarzania Politechniki Warszawskiej	Centrum Kongresowe Sala konferencyjna Omega
12.15–12.30	Możliwości modyfikacji mikrostruktury materiałów inżynierskich techniką LENS na przykładzie stopów na podstawie fazy Fe-Al.	mgr inż. Magdalena Łazińska dr inż. Tomasz Durejko WAT	Sala Konferencyjna na hali B
12.35–12.50	Dobór parametrów wytwarzania szkła metalicznego na bazie cyrkonu meto- dą selektywnego przetapiania proszków	inż. Łukasz Żrodowski PW	Sala Konferencyjna na hali B

12.55–13.10	Optymalizacja procesu druku 3D nowoczesnych stopów umacnianych faza- mi międzymetalicznymi	Maciej Szustecki PW	Sala Konferencyjna na hali B
13.15–13.30	Wpływ parametrów wytwarzania stali H13 metodą SLM na mikrostrukturę i właściwości,	Krzysztof Sieczkiewicz PW	Sala Konferencyjna na hali B
13.35–13.50	Drukarka 3D do metalu w cyklu produkcyjnym	mgr inż. Rafał Lisowski TRUMPF Polska	Sala Konferencyjna na hali B
13.55–14.10	Systemy stapiania laserowego proszków metalicznych Renishaw – rozwiąza- nia i przykłady aplikacji,	dr inż. Bogdan Dąbrowski Renishaw	Sala Konferencyjna na hali B
14.15–14.30	Selektywne laserowe przetapianie proszków metali w skali mikro oraz cera- mika techniczna w druku 3D	mgr inż. Michał Pęczek Bibus Menos	Sala Konferencyjna na hali B
14.35–14.50	Materiały funkcjonalne o regularnej strukturze komórkowej wytwarzane techniką przrostową	dr inż. Paweł Płatek WAT	Sala Konferencyjna na hali B
14.55–15.10	Wpływ skali, orientacji i strategii pracy lasera na właściwości mechaniczne tytanu w procesie selektywnego stapiania laserowego,	mgr inż. Bartłomiej Wysocki PW	Sala Konferencyjna na hali B
15.15–15.30	Zrobotyzowane drukowanie 3D części maszyn metodami spawalniczymi, Mateusz Ostrysz PW	Mateusz Ostrysz PW	Sala Konferencyjna na hali B

II dzień (środa) 29 marca 2017

Godziny otwarcia ekspozycji: 9.00 - 16.30

9.00 – 15:10	Technologie Obróbki Laserowej	Instytut Technik Wytwarzania Politechniki Warszawskiej	Centrum Kongresowe Sala konferencyjna Omega
09.30–09.45	Propozycja metody wyznaczenia najlepszych parametrów tworzenia modeli 3D kości z tomografii komputerowej	mgr inż. Marcin Lewandowski PW	Sala Konferencyjna na hali B
09.50–10.05	Inżynierskie wsparcie pracy lekarza: skanowanie		Sala Konferencyjna na hali B
10.00–15.00	Spotkania biznesowe STOM 2017	Staropolska Izba Przemysłowo-Handlowa	Sala Konferencyjna na hali E E-1
10.00–14.00	Innowacje szansą krajowego sektora hydrauliki i pneumatyki	Izba Gospodarcza Komponentów i Technologii Korporacja Napędów i Sterowań Hydraulicznych i Pneumatycznych Politechnika Świętokrzyska	Sala Konferencyjna na hali C
10.10–10.25	Indywidualne implanty medyczne	Michalina Urbaniak Bionanopark	Sala Konferencyjna na hali B
10.30–10.45	Medecal Rapid Prototyping – wielkie problemy, wielkie pieniądze i wielka interdyscyplinarność	mgr Danuta Baniowska Paweł Ozga ASP w Krakowie	Sala Konferencyjna na hali B
10.50–11.05	Zastosowanie druku 3D w projektowaniu i wytwarzaniu egzoszkieletu pasyw- nego oraz narzędzi sztucznych do celów szkoleniowych	prof. dr hab. inż. Marek Macko UKW	Sala Konferencyjna na hali B

11.05–11.30	Wręczenie nagród na scenie głównej		Scena główna na hali B
11.35–11.50	Technologie Additive Manufacturing dla przemysłu lotniczego	dr hab. inż. Włodzimierz Adamski	Sala Konferencyjna na hali B
11.55–12.10	MarkForge: wydruki kompozytowe oraz technologia ADAM (Atomic Diffusion Additive Manufacturing) w drukarce Metal X	inż. Jacek Deryło 3D SERVICE	Sala Konferencyjna na hali B
12.00–16.00	Seminarium "Innowacja, ekologia i ekonomia"	Instytut Mechaniki Precyzyjnej	Sala konferencyjna na hali G G-3
12.00–14.00	Technologia nakładania wysokotrwałych powłok technicznych o właściwościach nieosiągalnych innymi metodami m.in. na odpowiedzialne konstrukcje i części maszyn	Centrum Badawcze Powłok Ochronnych CEBAPO Sp. z o. o.	Sala konferencyjna na hali G G-2
12.15–12.30	SOFTSHAPER – komputerowe wspomaganie druku 3D	Marcin Szymański VERASHAPE	Sala Konferencyjna na hali B
12.35–12.50	Teleradioterapia i brachyterapia, a druk 3D	Andrzej Burgs Sygnis New Technologies	Sala Konferencyjna na hali B
12.55–13.10	Opis teoretyczny druku technologią FDM	inż. Jakub Burtea PW	Sala Konferencyjna na hali B
13.15–13.30	Ukryte problemy polimerowych technologii addytywnych	dr inż. Maciej Cader PIAP	Sala Konferencyjna na hali B
13.35–13.50	Możliwości zastosowania drukarek 3D firmy Zortrax w różnych branżach	Jakub Kruk Zortrax Store	Sala Konferencyjna na hali B
13.55–14.10	Kształcenie kreatywnych projektantów. Metodologia nauczania w Pracowni Podstaw Projektowania 3 na Wydziale Wzornictwa w Warszawie NCART, Smarttech	mgr Jacek Surawski mgr Dominik Głąb ASP w Warszawie	Sala Konferencyjna na hali B
14.15–14.30	Wykorzystanie nowych technologii skanowania 3D przy projektowaniu nad-wozia ciągnika	Jakub Rudkiewicz	Sala Konferencyjna na hali B
14.35–14.50	Druk 3D w sztuce przedmiotu	dr Daniel Zieliński ASP w Warszawie	Sala Konferencyjna na hali B
14.55–15.10	Narzędzia cyfrowe w ceramice artystycznej	mgr Bartłomiej Mejer ASP w Warszawie	Sala Konferencyjna na hali B
15.15–15.30	Badanie dokładności druku 3D poprzez ocenę odchyłek tolerancji kształtu wyrobu	inż. Łukasz Gzowski dr inż. Przemysław Siemiński PW	Sala Konferencyjna na hali B

III dzień (czwartek) 30 marca 2017

12.00–14.30	Edukacja w obliczu wejścia w erę "Przemysłu 4.0". Trendy rynkowe, technologie przyrostowe (druk 3D)	Stowarzyszenie Innowacyjnych Technologii Polska	Sala Konferencyjna na hali B
15.00	Zakończenie targów		