Izba Gospodarcza Komponentów i Technologii
KORPORACJA NAPĘDÓW I STEROWAŃ HYDRAULICZNYCH I PNEUMATYCZNYCH

Politechnika Świętokrzyska

Targi Kielce
exhibition & congress centre

PROGRAM SEMINARIUM
na X Targach Pneumatyki, Hydrauliki, Napędów i Sterowań PNEUMATICON'2017

„Innowacje szansą krajowego sektora hydrauliki i pneumatyki"

Organizatorzy: **Korporacja Napędów i Sterowań Hydraulicznych i Pneumatycznych, Wrocław Zakład Urządzeń Mechatronicznych na Wydziale Mechatroniki i Budowy Maszyn Politechniki Świętokrzyskiej, Kielce, Sekcja Maszyn Roboczych Ciężkich i Transportu Bliskiego SIMP**

Miejsce: Sala C1
Wstęp wolny

Środa, 29 marca 2017 r.		
$10^{15} – 10^{30}$		Otwarcie Seminarium Dr Andrzej MOCHOŃ – Prezes Zarządu Targi Kielce
$10^{30} – 11^{45}$		**SESJA I** Prowadzący – prof. dr hab. inż. Ryszard DINDORF, *Zakład Urządzeń Mechatronicznych, Wydział Mechatroniki i Budowy Maszyn, Politechnika Świętokrzyska, Kielce*
	1.	Prof. dr hab. inż. Piotr Dudziński, *Politechnika Wrocławska* ***Innowacyjna strategia w nauce inspiracją dla nowoczesnego przemysłu - przykłady aplikacji***
	2.	Dr inż. Piotr WOŚ, *Zakład Urządzeń Mechatronicznych, Wydział Mechatroniki i Budowy Maszyn, Politechnika Świętokrzyska* ***Badania własności wibroizolacyjnych pneumatycznego zawieszenia siedziska operatora maszyny roboczej***
	3.	Mgr inż. Katarzyna PAWELEC, *Zakład Urządzeń Mechatronicznych, Wydział Mechatroniki i Budowy Maszyn, Politechnika Świętokrzyska* ***Wyznaczenie poziomu zapewniania bezpieczeństwa elementów pneumatycznych***
	4.	Dr inż. Jakub TAKOSOGLU, *Zakład Urządzeń Mechatronicznych, Wydział Mechatroniki i Budowy Maszyn, Politechnika Świętokrzyska* ***Wyznaczanie charakterystyk i parametrów przepływowych piezo pilotów zaworów pneumatycznych***
	5.	Mgr inż. Józef BARYCKI, mgr inż. Janusz MATYAS, *Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Elementów i Układów Pneumatyki Sp. z o.o. Kielce* ***Innowacyjne siłowniki pneumohydrauliczne OBRE.X szansą wzrostu konkurencyjności Ośrodka***
$11^{45} – 12^{15}$		Dyskusja i przerwa na kawę
$12^{15} – 13^{30}$		**SESJA II** Prowadzący – prof. dr hab. inż. Piotr DUDZIŃSKI, *Politechnika Wrocławska*
	6.	Mgr inż. Paweł BURY, dr hab. inż. Piotr OSIŃSKI, *Politechnika Wrocławska* ***Nowa generacja pomp zębatych o obniżonym poziomie emisji akustycznej serii PC***
	7.	Rafał ŁABIK, *AMET S.C. Wrocław*, Domagała Zygmunt, Osiński Piotr, Stosiak Michał *Politechnika Wrocławska* ***Koncepcja i badania rozpoznawcze innowacyjnego zasilacza hydraulicznego***
	8.	Artur GUZOWSKI, Piotr KUCYBAŁA, Janusz POBĘDZA, Andrzej SOBCZYK, Paweł WALCZAK, *Laboratorium Badań Technoklimatycznych i Maszyn Roboczych, Wydział Mechaniczny, Politechnika Krakowska* ***Nowe możliwości badawcze maszyn i układów napędowych w skrajnych warunkach środowiskowych***
	9.	Dr inż. Zygmunt DOMAGAŁA, *Politechnika Wrocławska* ***Metody synchronizacji ruchu elementów wykonawczych stosowanych w układach hydraulicznych***
	10.	Mgr inż. Władysław BURZYŃSKI, *Komitet Techniczny PKN Nr 160 ds. Napędów i Sterowań Hydraulicznych*, dr inż. Michał BANAŚ, *Politechnika Wrocławska, Komitet Techniczny PKN Nr 160 ds. Napędów i Sterowań Hydraulicznych* ***Krajowe i międzynarodowe działania normalizacyjne w zakresie hydraulicznych układów napędów***

$13^{30} – 14^{00}$		**Dyskusja i zakończenie seminarium**