



PROGRAM SEMINARIUM
na XII Targach Pneumatyki, Hydrauliki, Napędów i Sterowań KIELCE FLUID POWER
„Krajowy sektor techniki płynowej - nowoczesne rozwiązania techniczne i systemy kształcenia”

Organizatorzy: Korporacja Napędów i Sterowań Hydraulicznych i Pneumatycznych, Wrocław
 Zakład Urządzeń Mechatronicznych na Wydziale Mechatroniki i Budowy Maszyn Politechniki Świętokrzyskiej, Kielce, Sekcja Hydrauliki i Pneumatyki SIMP oddział Wrocław

Miejsce: Sala G1 Pawilon G

Wstęp wolny

Środa, 27 marca 2019 r.	
11 ⁰⁰ – 11 ¹⁵	Otwarcie Seminarium Dyrektor Joanna Marcjan
11 ¹⁵ – 12 ³⁰	SESJA I Prowadzący – prof. dr hab. inż. Ryszard DINDORF, Zakład Urządzeń Mechatronicznych, Wydział Mechatroniki i Budowy Maszyn, Politechnika Świętokrzyska, Kielce
	1. Mgr inż. Tomasz Domaszczyński, Bosch Rexroth <i>Przemysł 4.0@BoschRexroth</i>
	2. Artur GUZOWSKI, Robert PALICA, Andrzej SOBCZYK, Laboratorium Badań Technoklimatycznych i Maszyn Roboczych, Wydział Mechaniczny, Politechnika Krakowska <i>Testy hydrostatycznego napędu jazdy przy użyciu systemu plus+1</i>
	3. Dr hab. inż. Piotr Osiński, Politechnika Wrocławska <i>Wysokociśnieniowe pompy zębate</i>
	4. Zygmunt Domagała, Krzysztof Kędzia, Jarosław Prokopowicz, Politechnika Wrocławska <i>CETOP Education Recommendations- procedura uzyskania akredytacji dla centrów edukacyjnych w obszarze techniki płynowej</i>
12 ³⁰ – 12 ⁴⁵	Dyskusja i przerwa na kawę
12 ⁴⁵ – 14 ⁰⁰	SESJA II Prowadzący – prof. dr hab. inż. Sobczyk, Laboratorium Badań Technoklimatycznych i Maszyn Roboczych, Wydział Mechaniczny, Politechnika Krakowska
	5. Prof. dr hab. inż. Ryszard DINDORF, Wydział Mechatroniki i Budowy Maszyn, Katedra Technologii Mechanicznej i Metrologii, Zakład Urządzeń Mechatronicznych, Politechnika Świętokrzyska <i>Kształcenie na rzecz zwiększenia bezpiecznej eksploatacji maszyn i urządzeń hydraulicznych w przedsiębiorstwach regionu świętokrzyskiego</i>
	6. Dr inż. Piotr WOŚ, Wydział Mechatroniki i Budowy Maszyn, Katedra Technologii Mechanicznej i Metrologii, Zakład Urządzeń Mechatronicznych, Politechnika Świętokrzyska <i>Zintegrowany system pomiarowy układów hydraulicznych</i>
	7. Jakub TAKOSOGU, Wydział Mechatroniki i Budowy Maszyn, Katedra Technologii Mechanicznej i Metrologii, Zakład Urządzeń Mechatronicznych, Politechnika Świętokrzyska <i>Układ sterowania siłownikiem membranowym – nowe rozwiązanie techniczne</i>
	8. mgr inż. Robert JOŃCA, mgr inż. Janusz MATYAS, mgr inż. Robert TRZECIAK, Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Elementów i Układów Pneumatyki Sp. z o.o. Kielce <i>Badania dynamiki zewnętrznej armatek powietrznych w warunkach przemysłowych, zamontowanych na wymiennikach ciepła kotła WR-25</i>
14 ⁰⁰ – 14 ³⁰	Dyskusja i zakończenie seminarium