

PROGRAM SEMINARIUM

na XIV Targach Pneumatyki, Hydrauliki, Napędów i Sterowań KIELCE FLUID POWER 19.10.–21.10.2021

„Krajowy sektor techniki płynowej - perspektywy runku w czasie pandemii” "DOMESTIC FLUID POWER BRANCH - MARKET PROSPECTS DURING A PANDEMIC"

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 E3 Pawilon E

Wstęp wolny

Środa, 20 października 2021 r.		
11 ⁰⁰ – 11 ¹⁵		Otwarcie Seminarium
11 ¹⁵ – 12 ⁴⁵		SESJA I Prof. Ryszard DINDORF, dr inż. Krzysztof KĘDZIA
	1.	Mgr inż. Łukasz CHŁOPEK, prof. Ryszard DINDORF, dr hab. Jakub TAKOSOGU, dr inż. Piotr WOŚ, Wydział Mechatroniki i Budowy Maszyn, Politechnika Świętokrzyska w Kielcach Wysokomanewrowa platforma gąsienicowa z napędem hydrostatycznym HIGHLY MANEUVERABLE TRACKED PLATFORM WITH HYDROSTATIC DRIVE
	2.	Dr hab. inż. Piotr Osiński, Politechnika Wrocławska Wysokociśnieniowe pompy zębate HIGH PRESSURE GEAR PUMPS
	3.	Dr inż. Piotr WOŚ, mgr inż. Łukasz CHŁOPEK, prof. Ryszard DINDORF, dr hab. Jakub TAKOSOGU Wydział Mechatroniki i Budowy Maszyn, Politechnika Świętokrzyska w Kielcach Demonstracja zrobotyzowanego systemu murarskiego do zastosowań w przemyśle budowlanym. DEMONSTRATION OF A BRICKLAYING ROBOT SYSTEM FOR APPLICATIONS IN THE CONSTRUCTION INDUSTRY
	4.	Dr inż. Zygmunt DOMAGAŁA, PWSZ Legnica, Korporacja Napędów i Sterowań Hydraulicznych i Pneumatycznych Metody zwiększania efektywności energetycznej w układach hydraulicznych METHODS OF INCREASING ENERGY EFFICIENCY IN HYDRAULIC SYSTEMS
	5.	Mgr inż. Krzysztof TOWARNICKI, Politechnika Wrocławska Kompensacje promieniowe w pompach zębatych o zazębieniu wewnętrznym RADIAL COMPENSATION FOR INTERNAL GEAR PUMPS
	6.	Dr inż. Krzysztof KĘDZIA, Izba Gospodarcza Komponentów i Technologii, Politechnika Wrocławska Sytuacja narodowych rynków maszyn i urządzeń w czasie pandemii THE SITUATION OF NATIONAL MARKETS FOR MACHINERY AND EQUIPMENT DURING THE PANDEMIC
12 ⁴⁵ – 13 ⁰⁰		Dyskusja i zakończenie seminarium