



Politechnika Świętokrzyska



**PROGRAM SEMINARIUM**  
**na XV Targach Pneumatyki, Hydrauliki, Napędów i Sterowań KIELCE FLUID POWER**

**„Krajowy sektor techniki płynowej - kreowanie innowacyjnych rozwiązań”**  
**"DOMESTIC FLUID POWER BRANCH - CREATING OF INNOVATIVE SOLUTIONS"**

**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 E1 Pawilon E

Wstęp wolny

Środa, 06 kwietnia 2022 r.		
12 <sup>00</sup> – 12 <sup>15</sup>		Otwarcie Seminarium
12 <sup>15</sup> – 13 <sup>45</sup>		<b>SESJA I</b> Dr inż. Zygmunt DOMAGAŁA, <i>Korporacja Napędów i Sterowań hydraulicznych i Pneumatycznych</i>
	1.	Dr inż. Piotr WOŚ, prof. dr hab. inż. Ryszard DINDORF, <i>Wydział Mechatroniki i Budowy Maszyn, Katedra Mechatroniki i Uzbrojenia, Politechnika Świętokrzyska</i> <b>Inteligentny zasilacz hydrauliczny do maszyn i urządzeń</b> <b>INTELLIGENT HYDRAULIC POWER UNIT FOR MACHINES AND DEVICES</b>
	2.	Dr hab. inż. Piotr OSIŃSKI, dr inż. Krzysztof KĘDZIA, mgr inż. Kacper DĄBEK, <i>Izba Gospodarcza Komponentów i Technologii, Politechnika Wroclawska</i> <b>Możliwości zastosowania przekładni hydrostatycznej z hydraulicznym mostkiem zaworowym</b> <b>POSSIBILITIES OF USING A HYDROSTATIC TRANSMISSION WITH A HYDRAULIC VALVE BRIDGE</b>
	3.	Mgr inż. Arkadiusz JURECKI, dr hab. inż. Jakub TAKOSOGLU, <i>Wydział Mechatroniki i Budowy Maszyn, Katedra Mechatroniki i Uzbrojenia, Politechnika Świętokrzyska</i> <b>Projekt bezprzewodowego układu haptycznego dłoni</b> <b>DESIGN OF WIRELESS HAPTIC HAND</b>
13 <sup>00</sup> – 13 <sup>15</sup>		Przerwa na kawę
13 <sup>15</sup> – 14 <sup>00</sup>		<b>SESJA II</b> Prof. dr hab. inż. Ryszard DINDORF, <i>Politechnika Świętokrzyska</i>
	4.	Dr inż. Krzysztof KĘDZIA, mgr inż. Ahmed ZUBAIR, <i>Izba Gospodarcza Komponentów i Technologii, Politechnika Wroclawska</i> <b>Metoda wykorzystania koncepcji hydrauliki cyfrowej w wieloźródłowych hydrostatycznych układach napędowych</b> <b>THE METHOD OF USING DIGITAL HYDRAULICS IN MULTI-SOURCE HYDROSTATIC DRIVE SYSTEMS</b>
	5.	Dr hab. inż. Jakub TAKOSOGLU, mgr inż. Aurelia KLUSEK, mgr inż. Łukasz CHŁOPEK, mgr inż. Kamil ZIEJEWSKI, <i>Wydział Mechatroniki i Budowy Maszyn, Katedra Mechatroniki i Uzbrojenia, Politechnika Świętokrzyska</i> <b>Projekt stanowiska do badań eksperymentalnych pneumatycznych siłowników mieszkowych</b> <b>DESIGN OF THE STAND FOR EXPERIMENTAL TESTS OF PNEUMATIC BELLOWS ACTUATORS</b>
	6.	Dr inż. Krzysztof KĘDZIA, <i>Izba Gospodarcza Komponentów i Technologii, Politechnika Wroclawska</i> <b>Europejski rynek hydrauliki i pneumatyki w czasie pandemii COVID-19 i wojny w Ukrainie</b> <b>THE EUROPEAN MARKET OF HYDRAULICS AND PNEUMATICS DURING THE COVID-19 PANDEMIC AND THE WAR IN UKRAINE</b>
14 <sup>00</sup> – 14 <sup>15</sup>		Dyskusja i zakończenie seminarium