



AGENDA

XXVII Konferencja Rady Partnerów Centrum Zaawansowanych Technologii AERONET Dolina Lotnicza

XXVII General Meeting of the Centre of Advanced Technologies AERONET Aviation Valley

XIII Forum Współpracy NAUKA – GOSPODARKA

XIII SCIENCE – ECONOMY Cooperation Forum

Politechnika Rzeszowska, Rzeszów, 5 grudnia 2023 r.

5 grudnia 2023 r. Politechnika Rzeszowska, Powstańców Warszawy 12 , bud „V”	
8 ³⁰	<p>Rejestracja uczestników <i>Kawa/Herbata</i></p> <p style="text-align: right;"><i>Sala V 17</i></p>
9 ⁰⁰	<p>Wprowadzenie <i>Prof. dr hab. inż. Piotr Koszelnik - Rektor Politechniki Rzeszowskiej</i> <i>Prof. dr hab. inż. Romana Ewa Śliwa - Koordynator CZT AERONET Dolina Lotnicza</i></p> <p style="text-align: right;"><i>Sala V 18</i></p>
9 ⁰⁵	<p>Aktualny stan i perspektywy aktywności CZT AERONET DL Current status and prospects of CAT AERONET AV activity <i>Romana Ewa Śliwa</i> <i>CZT AERONET DL, Politechnika Rzeszowska</i></p> <p>Drone Space Valley – idea dronowej doliny Drone Space Valley – the idea of a drone valley <i>Grzegorz Łobodziński</i> <i>Drone Space Valley</i></p> <p>Mieleskie Zakłady Lotnicze. Doświadczenie, wyzwania i perspektywy rozwoju Mielec Aviation Works. Experience, challenges and development prospects <i>Roman Ignasiak</i> <i>Mieleskie Zakłady Lotnicze sp. zo.o.</i></p> <p>Technologie kosmiczne: trendy badawczo-rozwojowe i perspektywy współpracy Space Technologies: Research and Development Trends and Collaborative Prospects <i>Andrzej Majka</i> <i>Politechnika Rzeszowska</i></p> <p>Hydros – prototypowy hybrydowy pojazd napędzany wodorem Hydros – prototype hybrid vehicle powered by hydrogen <i>Jakub Jarosz, Idzi Pędzisz, Weronika Nowak</i> <i>Studenckie Międzywydziałowe Koła Naukowe Hydrogreen, Politechnika Lubelska</i></p> <p>Air Cargo Challenge 2024 Projekt Koła Naukowego EUROAVIA Rzeszów Air Cargo Challenge 2024 Project of the EUROAVIA-Rzeszów Student Research Group <i>Wojciech Stachura, Witold Zięba</i> <i>Koło Naukowe EUROAVIA Rzeszów, Politechnika Rzeszowska</i></p> <p>Innowacyjna konstrukcja BSP pionowego startu i lądowania ze zmiennym skokiem śmigła Innovative vertical take-off and landing UAV design with variable propeller pitch <i>Piotr Rosiak, Patryk Skwierczyński</i> <i>Studenckie Koło Naukowe Robotyków, Politechnika Łódzka</i></p>

	<p>Wyzwania związane z integracją ogniw fotowoltaicznych ze skrzydłami bezzałogowego samolotu solarnego Challenges of integrating photovoltaic cells into the wings of an unmanned solar aircraft <i>Róża Łopusiewicz, Filip Kulka</i> <i>Koło Naukowe AGH Solar Plane, Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie</i></p> <p>Współpraca z przemysłem – prace dyplomowe a prawa autorskie Cooperation with industry – diploma theses and copyrights <i>Robert Ostrowski</i> <i>Politechnika Rzeszowska</i></p> <p>Przykład współpracy z przemysłem w oparciu o umowy trójstronne – staże przemysłowe An example of cooperation with industry based on tripartite agreements – industrial internships <i>Marek Bujny</i> <i>Ultratech sp. zo.o.</i></p> <p style="text-align: right;"><i>Sala V 18</i></p>		
11 ⁰⁰	<p><i>Forum dyskusyjne</i> <i>Przerwa kawa/herbata</i></p> <p style="text-align: right;"><i>Sala V 17/ V 18</i></p>		
11 ³⁰ do 13 ⁰⁰	<p><u>Forum Współpracy Nauka – Gospodarka cz.I</u> – konsultacje w sprawie tworzenia przyszłych projektów</p> <p>Przedstawienie problemów do rozwiązania przez przedstawicieli Firm zainteresowanych realizacją projektów wspólnie z jednostkami naukowymi CZT AERONET DL. Przygotowanie propozycji do prac Grup Roboczych CZT. Generowanie koncepcji projektów oraz konsorcjów projektowych.</p> <p>Spotkania przedstawicieli Partnerów naukowych i przemysłowych w salach zebrań Grup Roboczych (V 11, V 14, V 16)</p> <p><u>Spotkania B2B</u> <i>Spotkania indywidualne przedstawicieli Firm z propozycjami nowych prac B+R i przedstawicieli nauki w ramach prac Grup Roboczych CZT (V 11, V 14, V 16)</i></p> <p><u>Stanowiska demonstracyjne studenckich kół naukowych</u> z Akademii Górniczo-Hutniczej, Politechniki Lubelskiej, Politechniki Łódzkiej oraz Politechniki Rzeszowskiej</p> <p style="text-align: right;"><i>hol przed salami V17/V18</i></p>		
12 ⁰⁰	<p style="text-align: center;">Zebrań Rady Partnerów Centrum Zaawansowanych Technologii „AERONET – Dolina Lotnicza”</p> <p><i>Rada Partnerów CZT AERONET Dolina Lotnicza:</i></p> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> <p>Romana Ewa Śliwa - przewodnicząca, Andrzej Nowotnik Paweł Stężycki, Jerzy Żółtak Grzegorz Żywica, Paweł Flasiński Jan Holnicki -Szulc, Tadeusz Burczyński Piotr Lacki Hubert Dębski, Jerzy Warmiński Damian Obidowski, Jacek Sawicki Marek Pawełczyk, Bogusław Łazarz Janusz Narkiewicz, Tomasz Goetzendorf-Grabowski Marek Darecki, Andrzej Rybka Ireneusz Stefaniuk, Andrzej Dziedzic Mirosław Kowalski, Andrzej Żyluk Rafał Wiśniowski, Tomasz Szmuc oraz przedstawiciele instytucji partnerskich CZT z upoważnieniem do ich reprezentowania w dniu 5grudnia2023r. i zaproszeni Goście Prorektor PRz ds. rozwoju i współpracy z otoczeniem prof. dr hab. inż. Jarosław Sęp</p> </td> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> <p>Politechnika Rzeszowska Instytut Lotnictwa w Warszawie IMP PAN w Gdańsku IPPT PAN w Warszawie Politechnika Częstochowska Politechnika Lubelska Politechnika Łódzka Politechnika Śląska Politechnika Warszawska SGPPL Dolina Lotnicza Uniwersytet Rzeszowski ITWL w Warszawie Akademia Górniczo-Hutnicza</p> </td> </tr> </table> <p style="text-align: right;"><i>Sala Senatu PRz ,bud. V, IV piętro</i></p>	<p>Romana Ewa Śliwa - przewodnicząca, Andrzej Nowotnik Paweł Stężycki, Jerzy Żółtak Grzegorz Żywica, Paweł Flasiński Jan Holnicki -Szulc, Tadeusz Burczyński Piotr Lacki Hubert Dębski, Jerzy Warmiński Damian Obidowski, Jacek Sawicki Marek Pawełczyk, Bogusław Łazarz Janusz Narkiewicz, Tomasz Goetzendorf-Grabowski Marek Darecki, Andrzej Rybka Ireneusz Stefaniuk, Andrzej Dziedzic Mirosław Kowalski, Andrzej Żyluk Rafał Wiśniowski, Tomasz Szmuc oraz przedstawiciele instytucji partnerskich CZT z upoważnieniem do ich reprezentowania w dniu 5grudnia2023r. i zaproszeni Goście Prorektor PRz ds. rozwoju i współpracy z otoczeniem prof. dr hab. inż. Jarosław Sęp</p>	<p>Politechnika Rzeszowska Instytut Lotnictwa w Warszawie IMP PAN w Gdańsku IPPT PAN w Warszawie Politechnika Częstochowska Politechnika Lubelska Politechnika Łódzka Politechnika Śląska Politechnika Warszawska SGPPL Dolina Lotnicza Uniwersytet Rzeszowski ITWL w Warszawie Akademia Górniczo-Hutnicza</p>
<p>Romana Ewa Śliwa - przewodnicząca, Andrzej Nowotnik Paweł Stężycki, Jerzy Żółtak Grzegorz Żywica, Paweł Flasiński Jan Holnicki -Szulc, Tadeusz Burczyński Piotr Lacki Hubert Dębski, Jerzy Warmiński Damian Obidowski, Jacek Sawicki Marek Pawełczyk, Bogusław Łazarz Janusz Narkiewicz, Tomasz Goetzendorf-Grabowski Marek Darecki, Andrzej Rybka Ireneusz Stefaniuk, Andrzej Dziedzic Mirosław Kowalski, Andrzej Żyluk Rafał Wiśniowski, Tomasz Szmuc oraz przedstawiciele instytucji partnerskich CZT z upoważnieniem do ich reprezentowania w dniu 5grudnia2023r. i zaproszeni Goście Prorektor PRz ds. rozwoju i współpracy z otoczeniem prof. dr hab. inż. Jarosław Sęp</p>	<p>Politechnika Rzeszowska Instytut Lotnictwa w Warszawie IMP PAN w Gdańsku IPPT PAN w Warszawie Politechnika Częstochowska Politechnika Lubelska Politechnika Łódzka Politechnika Śląska Politechnika Warszawska SGPPL Dolina Lotnicza Uniwersytet Rzeszowski ITWL w Warszawie Akademia Górniczo-Hutnicza</p>		

13 ⁰⁰	<p><i>Obiad</i></p> <p style="text-align: right;"><i>Sala V 17</i></p>
<p><u>Forum Współpracy Nauka – Gospodarka cz. II</u></p> <p><i>Zebrania Grup Roboczych CZT AERONET DL (Przedstawiciele instytucji naukowych i przemysłu)</i></p>	
14 ⁰⁰	<p>Projektowanie i badanie konstrukcji oraz napędów lotniczych Design and testing of aircraft structures and propulsion <i>Koordinator –Dr hab. inż. Andrzej Majka</i> <i>Sala V 14</i></p>
	<p>Teleinformatyka lotnicza i systemy awioniczne Aviation teleinformatics and avionics systems <i>Koordinator –Dr hab. inż. Tomasz Rogalski</i> <i>Sala V 14</i></p>
	<p>Współczesne procesy inżynierii materiałowej i inżynierii powierzchni Contemporary material engineering and surface engineering processes <i>Koordinator –Dr hab. inż. Andrzej Nowotnik</i> <i>Sala V 16</i></p>
	<p>Nowoczesne techniki wytwarzania w przemyśle lotniczym Modern manufacturing techniques in the aviation industry <i>Koordinator – Prof. dr hab. inż. Romana Ewa Śliwa</i> <i>Sala V 16</i></p>
	<p>Aerodynamika Aerodynamics <i>Koordinator – Prof. dr hab. inż. Piotr Doerffer</i> <i>Sala V 11</i></p>
15 ¹⁵	<p>Prezentacja wniosków z dyskusji, z prac Grup Roboczych oraz z zebrania Rady Partnerów CZT AERONET Dolina Lotnicza <i>Koordinatorzy grup roboczych CZT, Koordynator CZT</i></p> <p>Analiza możliwości współpracy firm i jednostek naukowych w aktualnych warunkach finansowania i realizacji aktualnych projektów/ programów dotyczących branży lotniczej i branż pokrewnych.</p> <p>Podsumowanie koordynatora.</p> <p style="text-align: right;"><i>Sala V 18</i></p>
15 ¹⁵ do 16 ⁰⁰	<p><i>Forum dyskusyjne</i> <i>Kawa/herbata/poczęstunek</i></p> <p style="text-align: right;"><i>Sala V 17/ V 18</i></p>