



Ramowy Program
Konferencja Rady Partnerów Centrum Zaawansowanych Technologii
AERONET "Dolina Lotnicza"
V Forum Współpracy NAUKA – GOSPODARKA
International session – UAV workshop
Politechnika Rzeszowska, Rzeszów, 4 grudnia 2018 r.

4 grudnia 2018 r. Politechnika Rzeszowska, Powstańców Warszawy 12, bud., V"	
8 ³⁰	<p>Rejestracja uczestników Kawa/Herbata</p> <p style="text-align: right;"><i>Sala V 17</i></p>
9 ⁰⁰	<p>Wprowadzenie <i>Prof. dr hab. inż. Tadeusz Markowski - 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 ¹⁵	<p>Projekty naukowo - badawczo - rozwojowe we współpracy nauki i przemysłu – stan i efekty ich realizacji Romana Ewa Śliwa <i>CZT AERONET DL, Politechnika Rzeszowska</i></p> <p>Prezentacja projektu pt. Perspektywy rozwoju badań lotniczych w Europie / Perspectives for Aerospace Research in Europe – Project presentation Paweł Wacnik, Michał Pilecki <i>INNpuls Sp. z o.o.</i></p> <p>Prezentacja profilu technologicznego firmy ITA TOOLS - nowego członka Doliny Lotniczej / ITA Tools Company technology profile – New member of Aviation Valley Association Nowoczesne rozwiązania narzędziowe dla przemysłu lotniczego i motoryzacyjnego firmy ITA TOOLS Sp. z o.o. Tomasz Nieciąg, Dariusz Michalik <i>ITA TOOLS</i></p> <p>Oprogramowanie ANSYS i jego zastosowanie w przemyśle lotniczym / ANSYS software for aerospace application <i>Dr inż. Agnieszka Zdunek</i> <i>MESCO sp. z o.o., Tarnowskie Góry</i></p> <p style="text-align: right;"><i>Sala V 18</i></p>

10 ¹⁵	<p><i>Forum dyskusyjne</i> <i>Przerwa kawa/herbata</i></p> <p style="text-align: right;"><i>Sala V 17/ Sala V 18</i></p>
10 ⁴⁵	<p style="text-align: center;">International Session UAV workshop</p>
	<p><u>RADIAN - Unmanned Aerial Vehicles in Poland</u></p> <p>Introduction of RADIAN project Tõnis Eerme <i>Founder and board member of Invent Baltics</i></p> <p>UAV - related legal issues and regulations PhD Józef Brzęczek <i>Rzeszow University of Technology, The Faculty of Mechanical Engineering and Aeronautics</i></p> <p>UAV market in Poland Grzegorz Łobodziński <i>Coordinator of Cluster of Unmanned Systems</i></p> <p>Technological trends for UAV:</p> <p>SESAR 2020 PJ06 Management of Performance Based Free Routing in Lower Airspace - ToBeFREE (Planowanie lotów załogowych i bezałogowych w przestrzeni FRA); SESAR 2020 PJ10 IFR RPAS Integration - PROSA PhD Andrzej Majka <i>Rzeszow University of Technology, The Faculty of Mechanical Engineering and Aeronautics</i></p> <p>Applied Vehicle Technology (AVT) expert group of NATO Science and Technology Organization (STO) Technical Team: AVT-278 "Risk-Based Safety Assessment of Operational Airworthiness and Certification Requirements for RPASs" PhD Andrzej Majka <i>Rzeszow University of Technology, The Faculty of Mechanical Engineering and Aeronautics</i></p> <p>Project ERA PhD D.Sc. Tomasz Rogalski <i>Head of Avionics group, Rzeszow University of Technology, The Faculty of Mechanical Engineering and Aeronautics</i> Janusz Michalcewicz <i>Eurotech Sp. z o.o. - President of Eurotech Sp. z o.o.</i></p> <p>PZL SW-04 Solo Pawel Chojnacki <i>WSK PZL – Świdnik S.A. a Leonardo Company</i></p> <p style="text-align: right;"><i>Sala V 18</i></p>

12 ⁰⁰	<p><u>Forum Współpracy Nauka – Gospodarka cz. I Wprowadzenie</u> 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. Spotkania przedstawicieli Partnerów naukowych i przemysłowych w salach zebrań Grup Roboczych (V 11, V 14, V 16) <u>Prezentacja możliwości aplikacji programów MESCO dla sektora lotniczego – stoisko demonstracyjne</u> – <i>hol przed salami V17/V18</i> <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>																										
12 ⁰⁰	<p style="text-align: center;">Zebranie Rady Partnerów Centrum Zaawansowanych Technologii „AERONET – Dolina Lotnicza”</p> <p><i>Rada Partnerów CZT AERONET Dolina Lotnicza:</i></p> <table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 60%;">Romana Ewa Śliwa - przewodnicząca, Krzysztof Kubiak</td> <td>Politechnika Rzeszowska</td> </tr> <tr> <td>Paweł Stężycki, Jerzy Żółtak</td> <td>Instytut Lotnictwa w Warszawie</td> </tr> <tr> <td>Piotr Doerffer, Jan Kiciński</td> <td>IMP PAN w Gdańsku</td> </tr> <tr> <td>Jan Holnicki -Szulc, Tadeusz Burczyński</td> <td>IPPT PAN w Warszawie</td> </tr> <tr> <td>Piotr Lacki, Zygmunt Nitkiewicz</td> <td>Politechnika Częstochowska</td> </tr> <tr> <td>Zbigniew Pater , Jerzy Warmiński</td> <td>Politechnika Lubelska</td> </tr> <tr> <td>Tadeusz Pacyniak, Małgorzata Sikora</td> <td>Politechnika Łódzka</td> </tr> <tr> <td>Marek Pawelczyk, Bogusław Łazarz</td> <td>Politechnika Śląska</td> </tr> <tr> <td>Janusz Narkiewicz, Tomasz Goetendorf-Grabowski</td> <td>Politechnika Warszawska</td> </tr> <tr> <td>Marek Darecki, Andrzej Rybka</td> <td>SGPPL Dolina Lotnicza</td> </tr> <tr> <td>Józef Cebulski, Eugeniusz Szeregij</td> <td>Uniwersytet Rzeszowski</td> </tr> <tr> <td>Ryszard Szczepanik, Andrzej Żyłuk</td> <td>ITWL w Warszawie</td> </tr> <tr> <td>Jerzy Lis, Tomasz Szmuc</td> <td>Akademia Górniczo-Hutnicza w Krakowie</td> </tr> </table> <p>oraz wz. przedstawiciele instytucji partnerskich CZT z upoważnieniem do ich reprezentowania w dniu 4 grudnia 2018 r.</p> <p style="text-align: right;"><i>Sala Senatu PRz , bud. V , IV piętro</i></p>	Romana Ewa Śliwa - przewodnicząca, Krzysztof Kubiak	Politechnika Rzeszowska	Paweł Stężycki, Jerzy Żółtak	Instytut Lotnictwa w Warszawie	Piotr Doerffer, Jan Kiciński	IMP PAN w Gdańsku	Jan Holnicki -Szulc, Tadeusz Burczyński	IPPT PAN w Warszawie	Piotr Lacki, Zygmunt Nitkiewicz	Politechnika Częstochowska	Zbigniew Pater , Jerzy Warmiński	Politechnika Lubelska	Tadeusz Pacyniak, Małgorzata Sikora	Politechnika Łódzka	Marek Pawelczyk, Bogusław Łazarz	Politechnika Śląska	Janusz Narkiewicz, Tomasz Goetendorf-Grabowski	Politechnika Warszawska	Marek Darecki, Andrzej Rybka	SGPPL Dolina Lotnicza	Józef Cebulski, Eugeniusz Szeregij	Uniwersytet Rzeszowski	Ryszard Szczepanik, Andrzej Żyłuk	ITWL w Warszawie	Jerzy Lis, Tomasz Szmuc	Akademia Górniczo-Hutnicza w Krakowie
Romana Ewa Śliwa - przewodnicząca, Krzysztof Kubiak	Politechnika Rzeszowska																										
Paweł Stężycki, Jerzy Żółtak	Instytut Lotnictwa w Warszawie																										
Piotr Doerffer, Jan Kiciński	IMP PAN w Gdańsku																										
Jan Holnicki -Szulc, Tadeusz Burczyński	IPPT PAN w Warszawie																										
Piotr Lacki, Zygmunt Nitkiewicz	Politechnika Częstochowska																										
Zbigniew Pater , Jerzy Warmiński	Politechnika Lubelska																										
Tadeusz Pacyniak, Małgorzata Sikora	Politechnika Łódzka																										
Marek Pawelczyk, Bogusław Łazarz	Politechnika Śląska																										
Janusz Narkiewicz, Tomasz Goetendorf-Grabowski	Politechnika Warszawska																										
Marek Darecki, Andrzej Rybka	SGPPL Dolina Lotnicza																										
Józef Cebulski, Eugeniusz Szeregij	Uniwersytet Rzeszowski																										
Ryszard Szczepanik, Andrzej Żyłuk	ITWL w Warszawie																										
Jerzy Lis, Tomasz Szmuc	Akademia Górniczo-Hutnicza w Krakowie																										
13 ⁰⁰	<p><i>Obiad</i></p> <p style="text-align: right;"><i>Sala V 17</i></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 <i>Koordynator –Dr inż. Andrzej Majka</i></p> <p style="text-align: right;"><i>Sala V 14</i></p>																										
	<p>Teleinformatyka lotnicza i systemy awioniczne <i>Koordynator –Dr hab. inż. Tomasz Rogalski, prof. PRz</i></p> <p style="text-align: right;"><i>Sala V 14</i></p>																										

	<p>Współczesne procesy inżynierii materiałowej i inżynierii powierzchni <i>Koordynator – Dr hab. inż. Krzysztof Kubiak, prof. PRz</i></p> <p style="text-align: right;"><i>Sala V 16</i></p>
	<p>Nowoczesne techniki wytwarzania w przemyśle lotniczym <i>Koordynator – Prof. dr hab. inż. Romana Ewa Śliwa</i></p> <p style="text-align: right;"><i>Sala V 16</i></p>
	<p>Aerodynamika <i>Koordynator – Prof. dr hab. inż. Piotr Doerffer</i></p> <p style="text-align: right;"><i>Sala V 11</i></p>
15 ³⁰	<p><i>Forum dyskusyjne</i> <i>Przerwa kawa/herbata/poczęstunek</i></p> <p style="text-align: right;"><i>Sala V 17/ Sala V 18</i></p>
16 ⁰⁰ do 17 ⁰⁰	<p><u>Forum Współpracy Nauka – Gospodarka cz. II.</u> Przedstawienie wniosków z dyskusji, z prac Grup Roboczych oraz z zebrania Rady Partnerów CZT AERONET Dolina Lotnicza</p> <p>Przewodniczący: Marek Bujny , v-e prezes SGPPL Dolina Lotnicza Analiza możliwości współpracy firm i jednostek naukowych w aktualnych warunkach finansowania i realizacji różnych typów projektów</p> <p style="text-align: right;"><i>Sala V 18</i></p> <p>Podsumowanie Dr hab. inż. Mariusz Oleksy, prof. PRz, prof. dr hab. inż. Romana Śliwa</p> <p>Spotkania indywidualne przedstawicieli Firm z propozycjami nowych prac B+R i przedstawicieli nauki w ramach prac Grup Roboczych CZT</p> <p style="text-align: right;"><i>Sale: V 11, V 14, V 16, V 17, V 18</i></p>