

**Conference Schedule**  
**Contemporary research trends in Agricultural Engineering**  
the Jubilee of 40 years of the Faculty of Production and Power Engineering

Time	<b>Monday, September 25, 2017</b> Congress Center of the University of Agriculture in Krakow <i>Aleja 29 listopada 46, 31-425 Krakow</i>
10.00 - 11.00	<b>Registration</b> – hall of the Congress Center
11.00 - 13.00	<b>Opening ceremony – Plenary Session I</b> Session Chair prof. Z. Ślipek Speakers: - Prof. S. Kurpaska: <i>40- lecie Wydziału Inżynierii Produkcji i Energetyki UR w Krakowie</i> . University of Agriculture in Krakow - Prof. R. Tadeusiewicz: <i>Automatyka, robotyka i sztuczna inteligencja w inżynierii rolniczej</i> AGH University of Science and Technology - Prof. T. Juliszewski: <i>Od inżynierii rolniczej do inżynierii biosystemów</i> . University of Agriculture in Krakow - Occasional addresses
13.00 - 14.00	<b>Lunch</b> - hall of the Congress Center
14.00 - 15.30	<b>Plenary Session II</b> Session Chair prof. J. Frączek Speakers: - Prof. V. Rataj: <i>Technical solutions for food production using precision agriculture</i> . Faculty of Engineering. Slovak University of Agriculture in Nitra, Slovakia. - V. Minin: <i>Methodical approach for the transition to environmentally safe agriculture</i> . Institute for Engineering and Environmental Problems in Agricultural Production (IEEP), St.-Petersburg, Russia. - Prof. C. Akdeniz: <i>Research trends in agricultural engineering carried out in Edge University on the Department of Agricultural Engineering &amp; Technology</i> . Ege University, Turkey. - Prof. S. Kowalyszyn. <i>Electrophysical methods in post-harvest treatment of seeds</i> . Lviv National Agrarian University, Ukraine.
15.30 - 16.00	<b>Coffee break</b> - hall of the Congress Center
16.00 - 17.30	<b>Plenary Session III</b> Session Chair prof. M. Kuboń Speakers: - Prof. R. Hołownicki: <i>Miejsce Instytutu Ogrodnictwa w rozwoju zmechanizowanych technologii dla producentów owoców i warzyw</i> . Research Institute of Horticulture in Skierniewice - Prof. J. Szczepaniak: <i>Rozwój konstrukcji automatycznych i autonomicznych maszyn i urządzeń dla rolnictwa i leśnictwa</i> . Państwowy Instytut Maszyn Rolniczych w Poznaniu. Industrial Institute of Agricultural Engineering - Prof. J. Przybył: <i>Rozwój profilu badawczo-naukowego Instytutu Inżynierii Biosystemów UP w Poznaniu</i> . Poznan University of Life Sciences - Prof. A. Marczuk. <i>Inżynieria rolnicza w ośrodku lubelskim - prowadzone badania i ich perspektywy</i> . University of Life Sciences in Lublin.
19.00 -	<b>Gala Dinner</b> - canteen by Congress Center, Klemensiewicza 3 street, Celebration of the Jubilee of 40 years of the Faculty of Production and Power Engineering

<b>Tuesday, September 26, 2017</b> <i>Faculty of Production and Power Engineering</i> <i>Balicka 116B, 31-149 Krakow</i>	
9.30 - 11.30	<p><b>Plenary Session IV</b> Session Chair prof. S. Tabor</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Prof. A. Figiel: <i>Badania naukowe w obszarze inżynierii rolniczej w UP we Wrocławiu</i>. Wrocław University of Environmental and Life Sciences.</li> <li>- Prof. A. Lipiński: <i>Stan badań i perspektywy rozwoju inżynierii rolniczej na Wydziale Nauk Technicznych UWM w Olsztynie</i>. The University of Warmia and Mazury in Olsztyn.</li> <li>- Prof. T. Gucoł: <i>Adoption of electromagnetic emission on animal tissue to make its distance diagnostics by radiometer</i>. State Agrarian and Engineering University in Podilya, Ukraine.</li> <li>- Prof. M. Gaworski: <i>Perspektywy rozwoju prac badawczych na Wydziale Inżynierii Produkcji SGGW, WIP</i>. Warsaw University of Life Sciences</li> <li>- Prof. T. Dobek: <i>Stan i perspektywy rozwoju inżynierii rolniczej w ośrodku szczecińskim</i>. The West Pomeranian University of Technology</li> </ul>
11.30 - 12.00	<b>Coffee break</b>
12.00 - 13.30	<p><b>Plenary Session V</b> Session Chair prof. B. Cieślakowski</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Prof. A. Basareuski: <i>Investigation for additional head loss in helically coiled flexible pipe of a mobile fertigation system</i>. RUE, National Academy of sciences of Belarus of Agriculture Mechanization, Bielarus.</li> <li>- Prof. B. Havrland: <i>Process AND Quality assessment of solid biofuel made of sweet sorghum biomass</i>. Czech University of Life Sciences Prague.</li> <li>- Prof. M. Cupiał: <i>Serious games in agriculture</i>. University of Agriculture in Krakow</li> <li>- Dr hab. J. Knaga: <i>Modelowanie procesu eksploatacji siłowni PV wspomagającej system energetyczny oczyszczalni ścieków</i>. University of Agriculture in Krakow</li> <li>- Dr K. Mudryk: <i>Jakość produktu i surowca - podstawą rozwoju sektora biopaliw stałych</i>. University of Agriculture in Krakow.</li> </ul>
13.30 - 14.30	<b>Lunch</b>
14.30 - 15.30	<p><b>Poster session</b> /posters can be hung from 9.00 – room 122 a Session Chair prof. M. Cupiał and dr hab. H. Latała</p>
15.30-17.00	<p>Dr D. Kajrunajtys: <i>IT w zarządzaniu przedsiębiorstwem – szanse i pułapki</i> or visit in laboratories at the Faculty guided by prof. T. Juliszewski</p>
17.00 - 17.30	<p><b>Summary of the Conference and Closing ceremony -</b> Dean of the Faculty prof. S. Kurpaska</p>
17.30 -	<b>Social meeting</b>
<b>Wednesday, September 27, 2017</b>	
9.00 - 16.00	<p><b>Study tour</b> – coordinator dr M. Tomasik departure from Faculty of Production and Power Engineering, Balicka 116B, Skawina Thermal Power Plant and visit in the Benedictine Abbey in Tyniec with lunch in the monastery.</p>