



Polskie Towarzystwo  
Materiałów Kompozytowych  
Polish Society of  
Composite Materials

**exposilesia**

**KOMPOZYTmeeting**



## III edycja Seminarium oraz I Warsztaty Ekspertckie pt.: „Materiały kompozytowe w przemyśle motoryzacyjnym i lotnictwie”, 27 lutego 2019

### PROGRAM

10<sup>00</sup>-10<sup>05</sup> - Powitanie uczestników, wystawców oraz zwiedzających

10<sup>05</sup>-10<sup>10</sup>

**Wykład 1. „Polskie Towarzystwo Materiałów Kompozytowych jako platforma współpracy pomiędzy jednostkami naukowo-badawczymi a przemysłem”** - Katarzyna Braszczyńska-Malik, Anna Janina Dolata, Polskie Towarzystwo Materiałów Kompozytowych

10<sup>10</sup>-10<sup>20</sup>

**Wykład 2. „Kompozyty na osnovach stopów Al umacniane cząstkami i włóknami ceramicznymi”:** Jacek W. Kaczmar, Krzysztof Naplocha, Adam Kurzawa, Politechnika Wrocławska, Wydział Mechaniczny, Katedra Odlewnictwa, Tworzyw Sztucznych i Automatyki

10<sup>20</sup>-10<sup>30</sup>

**Wykład 3. „Nowoczesne i trwałe powłoki o szczególnych właściwościach dla przemysłu lotniczego i motoryzacyjnego”** – Rafał Kozera, Bartłomiej Przybyszewski, Anna Boczkowska, Politechnika Warszawska, Wydział Inżynierii Materiałowej

10<sup>30</sup>-10<sup>40</sup>

**Wykład 4. „Innowacyjne metody modelowania w projektowaniu kompozytów włóknistych dla przemysłu motoryzacyjnego i lotniczego”** - Władimir Mitiuszew, Natalia Ryłko, Paweł Kurtyka, Międzynarodowa Grupa Badawcza Materialica+, Uniwersytet Pedagogiczny w Krakowie

10<sup>50</sup>-11<sup>00</sup>

**Wykład 5. „TransTech“: Transport system-overlapping, synergetic technologies for regional emission-free mobility**”, Technische Universität Dresden, Institut für Leichtbau und Kunststofftechnik, Rafał Stanik

11<sup>00</sup>-11<sup>10</sup>

**Wykład 6. „Starzenie struktur epoksydowo-węglowych w trakcie testów walidacyjnych w przemyśle samochodowym”**, Andrzej Młyniec, Akademia Górniczo-Hutnicza, Katedra Mechatroniki i Robotyki

11<sup>10</sup>-11<sup>20</sup>

**Wykład 7. „Kompozyty metalowo-ceramiczne do zastosowań tribologicznych na przykładzie skojarzenia tłok-tuleja kompozytowa”**, Anna Janina Dolata, Maciej Dyzia, Jakub Wiczorek, Politechnika Śląska, Wydział Inżynierii Materiałowej i Metalurgii

11<sup>20</sup>-11<sup>30</sup>

**Dyskusja**

11<sup>30</sup>-11<sup>50</sup>

**Przerwa na uroczyste otwarcie Targów** (scena)

**11.50 Uroczyste podpisanie umowy o współpracy pomiędzy Klastrami Polskiego Klastra Technologii Kompozytowych (PKTK) oraz „Silesia Automotive & Advanced Manufacturing” (SA&AM)** (scena)

**12<sup>15</sup>-14:45 Warsztaty Ekspertckie**

- przedstawienie synergii pomiędzy nauką a przemysłem na przykładzie KLASTRÓW

**Polski Klaster Technologii Kompozytowych - prezentacja**  
**Klaster SA&AM – prezentacja**

**Prezentacje firm:**

**Linetech S.A** Naprawy struktur kompozytowych samolotów typu Embraer 190 – Ryszard Bogdanowicz

**Triggo Sp. z o.o** Nadwozie Triggo - kompozyty dla nowej mobilności. Rafał Budweil

**New Era Materials** Nowe materiały preimpregnowane dla lotnictwa i przemysłu samochodowego.

**Shimpol A.M. Borzymowski** - „Rozwiązania Shimadzu w badaniach właściwości mechanicznych materiałów kompozytowych”

Wykład pod tytułem " **Od pomysłu do produktu**". Jak należy tworzyć konsorcja, na co zwracać uwagę pisząc wnioski o dofinansowanie i gdzie szukać finansowego wsparcia. Daria Korcz

**14.45-15.00 – zakończenie i podsumowanie**

**Przez cały czas w tle będą spotkania B2B oraz S2B, należy wcześniej poinformować koordynatora (Marta Czulak) o chęci uczestniczenia w takim spotkaniu. Chętni będą mogli rezerwować sobie stoliki do rozmów z przedstawicielami innych podmiotów biznesowych, bądź jednostek naukowo-badawczych.**