



Klub Polskich
Laboratoriów
Badawczych
POLLAB

Sprawozdanie z działalności Sekcji Badań Materiałowych Klubu POLLAB Za rok 2021

1. Skład Kolegium Sekcji/Komisji Klubu POLLAB

Przewodnicząca – **Aleksandra Krawczyk**

Huta Bankowa Sp. z o.o.

ul. Sobieskiego 24

41-300 Dąbrowa Górnicza

tel. 507 122 961

e-mail: a.krawczyk@hutabankowa.pl

V-ce Przewodniczący – **Adam Rzepkowski**

HART - TECH Sp. z o.o.

ul. Niciarniana 45

92-320 Łódź

tel. 606 286 444

e-mail: b.rzepkowski@hart-tech.pl

Sekretarz - **Ewelina Kiwała**

Solvera Gawel Technology S.A.

Łąka 260 E

36-004 Łąka

tel. 698 747 848

e-mail: ewelina.kiwala@solvera.pl

2. Spotkania Sekcji

Na 2021 rok planowane były 2 spotkania SBM. Niestety, z powodu pandemii SARS-COV-2 byliśmy zmuszeni odwołać organizację pierwszego z nich, zaplanowanego pierwotnie na czerwiec 2021r.

Pomimo braku stabilizacji sytuacji epidemiologicznej udało się zorganizować spotkanie jesienne Sekcji w dniach 25-26 listopada 2021r, a Gospodarzem spotkania było Centrum Badań i Dozoru Górnictwa Podziemnego.

W zebraniu uczestniczyło 60 osób – reprezentujących 33 członków Sekcji.

I dzień – 25 listopad 2021 roku

Sesja plenarna rozpoczęła się od spotkania uczestników zebrania w Sali konferencyjnej Centrum Badań i Dozoru Górnictwa Podziemnego w Mysłowice.

1. Zebranie Sekcji Badań Materiałowych Klubu POLLAB otworzyła Aleksandra Krawczyk – przewodnicząca Kolegium Sekcji. Powitała członków Sekcji oraz Przedstawiciela Gospodarzy w osobie Michała Potoczego – Prezesa Zarządu, Dyrektora Naczelnego CBiDGP oraz podziękowała za umożliwienie zorganizowania spotkania. Minutą ciszy uczczono pamięć zmarłego w tym roku, wieloletniego członka Sekcji Badań Materiałowych oraz jego Kolegium – Andrzeja Piątkowskiego.
2. Prezes Zarządu Michał Potoczny powitał przybyłych gości i życzył owocnych obrad.
3. Następnie głos zabrał Andrzej Kawka (CBiDGP), który przedstawił referat, prezentujący obszar działalności Centrum Badań i Dozoru Górnictwa Podziemnego.
4. Kolejnym prelegentem był Artur Wiktor (CBiDGP), który wygłosił referat pt. „Zastosowanie doświadczeń z badań rzeczoznawczych urządzeń górniczych w badaniach kolei linowych i wyciągów narciarskich”.
5. Po części teoretycznej uczestnicy spotkania udali się do Tyskiej Galerii Sportu z siedzibą na Stadionie Miejskim w Tychach, gdzie zapoznano się z historią obiektu, jego obecnym funkcjonowaniem oraz galerią, przedstawiającą gwiazdy sportu związane z Tychami.
5. Następnie uczestnicy spotkania udali się do Hotelu Tychy, w którym po lunchu rozpoczęła się część seminaryjna pt. „Odpowiedzialność laboratorium za wyniki badań. Ochrona laboratoriów przed skutkami błędów – moda czy potrzeba?”
7. W ramach tej części spotkania wysłuchano dwóch referatów:
 - Rola ubezpieczeń w biznesie – zaprezentowany przez Krystiana Renkaw;
 - Odpowiedzialność laboratorium uznanego UDT w odniesieniu do badań urządzeń podlegających dozorowi technicznemu” – zaprezentowany przez Wojciecha Manaję (CLDT).
8. Po wysłuchaniu referatów uczestnicy spotkania podjęli żywą dyskusję nt. skutków błędów i możliwych konsekwencji odstępstw od wymagań w obszarze badań laboratoryjnych.

II dzień – 26 listopad 2021 roku

Drugi dzień stanowiła sesja plenarna, którą poprowadziła kol. Aleksandra Krawczyk.

1. Omówiono wyniki zakończonych porównań międzylaboratoryjnych:
 - 1.1. Biorąc pod uwagę fakt, że w roku 2020 z uwagi na istniejącą sytuację epidemiczną i wprowadzone obostrzenia nie odbyło się spotkanie SBM w trybie stacjonarnym, kol.

Aleksandra Krawczyk przedstawiła w formie prezentacji wyniki przeprowadzonych w tym okresie badań i porównań międzylaboratoryjnych

1.2. Kol. Marek Śliwowski (NDTEST Sp. z o.o.) przedstawił wyniki zakończonych porównań w dziedzinie badań nieniszczących:

- Ręczne badania radiograficzne błonowe certyfikowanej próbki złącza spawanego RT_Wman
- Ręczne badania ultradźwiękowe certyfikowanej próbki złącza spawanego UT_Wman

2. Następnie odbyła się dyskusja, podczas której poruszono następujące tematy:

2.1. kol. Ryszard Bartz zaprosili wszystkich obecnych do udziału w kolejnej, XI edycji

Konferencji – Lubniewice 2020, która odbędzie się w dniach 8-11 czerwca 2022r..

2.2. Omówiono plan działalności SBM na rok 2022.

2.2.1. Omówiono propozycje porównań planowanych na rok 2022.

2.2.2. Wiosenne zebranie Sekcji Badań Materiałowych odbędzie się w ramach XI Konferencji w Lubniewicach w czerwcu 2022r.

2.2.3. Zebranie jesienne będzie jednocześnie zebraniem wyborczym nowego składu Kolegium SBM.

3. Planowane działania Sekcji/Komisji Klubu POLLAB na kolejny rok

3.1. W 2022 roku – w zależności od dalszego przebiegu epidemii - planowane są dwa spotkania członków sekcji :

- pierwsze spotkanie w czerwcu w Lubniewicach – zebranie odbędzie się w ramach XI edycji Konferencji „Laboratoria Badawcze, Systemy Jakości w Unii Europejskiej”– Lubniewice 2022;
- drugie w październiku/listopadzie 2022r. – będzie to jednocześnie zebranie sprawozdawczo-wyborcze

3.2. Planowane są na 2022 następujące badania biegłości:

- badanie twardości HBW i HRC,
- analiza składu chemicznego stali metodą spektralną,
- badanie udarność ,
- badanie makrostruktury,
- badania wizualne.

Przewodnicząca Kolegium Sekcji

Aleksandra Krawczyk