



Klub Polskich
Laboratoriów
Badawczych
POLLAB

Sprawozdanie z działalności Sekcji Badań Materiałowych Klubu POLLAB Za rok 2023

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 2023 rok planowane były 2 spotkania SBM.

Pierwsze zebranie zorganizowane zostało przez Hute Bankowa Sp. z o.o. w Dąbrowie Górniczej w dniach 15-16.06.2023r.

W zebraniu uczestniczyło 59 osób – reprezentujących 33 członków Sekcji.

Tematem przewodnim spotkania była realizacja projektów badawczo-rozwojowych z dofinansowaniem unijnym.

Spotkanie rozpoczęło się w Sali konferencyjnej Huty Bankowa Sp. z o.o..

Aleksandra Krawczyk – Przewodnicząca Kolegium Sekcji Badań Materiałowych Klubu POLLAB otworzyła zebranie, powitała uczestników oraz przedstawicieli Organizatora w osobach:

Piotr Tupta - Prezes Zarządu Huty Bankowa Sp. z o.o.

Dariusz Chojnacki – Dyrektor Produkcyjno-Techniczny.

Prezes Zarządu HB przedstawił historię oraz obecny profil działalności firmy.

Następnie przedstawiciele HB zaprezentowali projekty badawczo-rozwojowe realizowane w firmie: – 10.00

1. SBR-x: Unikatowy pierścień stalowy kuto-walcowany specjalnego przeznaczenia o zaawansowanym, projektowanym przekroju i regulowanych właściwościach eksploatacyjnych - POIR.01.02.00-00-0164/16

2. Designed rolling of large size long bars with non furnace treatment
- Projektowane walcowanie prętów długich wielkogabarytowych z obróbką bezpieczną – nowa technologia wytwarzania jakościowych prętów walcowanych długich ze stali stopowych o projektowanych własnościach przeznaczonych dla przemysłu maszynowego - POIR.01.01.02-00-0143/16

3. Automatyczna linia kontroli i badania jakości pierścieni i obręczy z inteligentnym systemem identyfikacji i pomiaru wad wewnętrznych metodą PA, pomiaru błędów kształtu przy użyciu głowic pomiarowych 3D oraz badania własności mechanicznych SMART-HARD - POIR.01.01.01-00-0208/17

Po prezentacjach uczestnicy odwiedzili wydziały produkcyjne, na których mieli możliwość obserwacji pracy nowo wybudowanych urządzeń produkcyjnych i badawczych.

Następnie uczestnicy udali się na lunch do Hotelu Holiday Inn w Dąbrowie Górniczej.

Popołudniowa sesję stanowiły zorganizowane warsztaty pt. „Nie samą pracą hutnik żyje czyli inne zastosowania materiałów metalicznych”, podczas których uczestnicy mieli okazję poznać historię regionu oraz szczególne zastosowania stali na przestrzeni wieków.

W drugim dniu spotkania odbyła się sesja plenarna, podczas której Kol. Aleksandra Krawczyk przedstawiła prezentację pt. „Projekty B+R realizowane z dofinansowaniem unijnym – szansa na rozwój czy koszmar beneficjenta? Nowy Program FENG na lata 2021-2027.”

Po prezentacji rozwinęła się dyskusja nt. możliwości pozyskania dofinansowania projektów badawczych w nowej perspektywie unijnej.

Następnie omówiono bieżące sprawy dot. działalności SBM oraz zaawansowanie prac w ramach prowadzonych porównań międzylaboratoryjnych/badań biegłości.

Na zakończenie Przewodnicząca Kolegium SBM podziękowała wszystkim za udział w spotkaniu i zaprosiła na kolejne zebranie.

Drugie zebranie Sekcji Badań Materiałowych Klubu Pollab odbyło się w dniach 5-6 Października 2023r. Miejscem spotkania była Skawina i Wieliczka, a gospodarzem był Instytut Metali Nieżelaznych o/Skawina.

W zebraniu uczestniczyły 43 osoby – reprezentujące 28 członków Sekcji.

I dzień – 5 października 2023r.

Sesja plenarna rozpoczęła się od spotkania uczestników zebrania w Sali konferencyjnej VANTA Business Center w Skawinie.

Zebranie Sekcji Badań Materiałowych Klubu POLLAB otworzyła Aleksandra Krawczyk – przewodnicząca Kolegium Sekcji. Powitała członków Sekcji oraz Przedstawiciela Gospodarzy w osobie Andrzeja Kłyszewskiego – Dyrektora IMN o/Skawina oraz podziękowała za umożliwienie zorganizowania spotkania.

Następnie Przedstawiciele Gospodarzy zaprezentowali wyposażenie i projekty prowadzone przez IMN w Skawinie:

2.1. Struktura i działalność Centrum Metali Lekkich – dr inż. Bartłomiej Płonka

Dyrektor Centrum Metali Lekkich

2.2. Potencjał badawczy i technologiczny Laboratoriów Centrum Metali Lekkich:

- Laboratorium Odlewnictwa i Konstrukcji Urządzeń - dr inż. Bogusław Augustyn
- Laboratorium Przeróbki Plastycznej – mgr inż. Krzysztof Remsak
- Laboratorium Korozji i Inżynierii Powierzchni – dr inż. Marek Nowak
- Laboratorium Metaloznawstwa i Analiz Chemicznych – dr inż. Wojciech Szymański

Po zakończeniu prezentacji uczestnicy mogli zapoznać się z wyposażeniem poszczególnych pracowni badawczych i laboratoriów.

Po zakończeniu sesji technicznej uczestnicy przenieśli się do Hotelu Lenart w Wieliczce..

II dzień – 6 października 2023r

Drugi dzień spotkania stanowiło zebranie sprawozdawczo-wyborcze Sekcji Badań Materiałowych.

Przedstawiciele 28 Członków SBM, obecni na zebraniu otrzymali Porządek Zebrania sprawozdawczo – wyborczego Sekcji Badań Materiałowych oraz mandat, uprawniający do udziału w głosowaniach.

Zebranie otworzyła Przewodnicząca Kolegium Aleksandra Krawczyk, która po przywitaniu przybyłych członków SBM przekazała informację o przyznaniu medalu im. Prof. Zdzisława Pawłowskiego w edycji 2023 kol. Jędrzejowi Hlebowiczowi.

Medal im. Prof. Z. Pawłowskiego przyznawany jest osobom za nadzwyczajne zasługi w obszarze badań nieniszczących i wyjątkowy wkład w integrację środowiska badań nieniszczących

Następnie przystąpiono do wyboru Przewodniczącego zebrania.

Na przewodniczącego zaproponowano kol. Ryszarda Bartz.

W głosowaniu jawnym kol. Bartz został jednogłośnie wybrany Przewodniczącym zebrania.

Przewodniczący zebrania zarządził głosowanie Porządku zebrania, który w głosowaniu jawnym został przyjęty jednogłośnie.

Przewodniczący zarządził wybór Komisji Skrutacyjnej. Zgłoszono kandydatury:

Przewodniczący przeprowadza wybory 2 członków komisji skrutacyjnej.

Zgłoszono kandydatury

- Małgorzata Stępniaik

- Dorota Cebula – Kozłowska

Obie kandydatki wyraziły zgodę.

W głosowaniu jawnym obie kandydatki uzyskały po 28 głosów.

Przewodniczący zebrania poprosił ustępujące Kolegium o złożenie sprawozdania z działalności w latach 2019-2023.

Przewodnicząca Kolegium przedstawiła Sprawozdanie z działalności SBM za lata 2019-2023 (w załączeniu)

Sekretarz Kolegium przedstawiła Sprawozdanie dot. przeprowadzonych w latach 2019-2023 porównań międzylaboratoryjnych/badań biegłości (w załączeniu).

Po krótkiej dyskusji przedstawionych Sprawozdań Przewodniczący zebrania zarządził głosowanie nad udzieleniem absolutorium ustępującemu Kolegium.

W głosowaniu jawnym uczestniczyło 28 członków SBM.

Głosowanie jawne : 27 „za”, 0 „przeciw”, 1 „wstrzymało się”

W wyniku głosowania ustępujące Kolegium uzyskało absolutorium.

Następnie Przewodniczący zebrania zarządził wyboru do nowych władz SBM.

Zgłoszono kandydatury:

- Ewelina Kiwała

- Aleksandra Krawczyk

- Adam Rzepkowski

Wobec braku dalszych kandydatur listę zamknięto.

Przewodniczący zebrania przypomniał obecnym, że Kolegium Sekcji składa się z trzech członków.

W głosowaniu tajnym kandydaci uzyskali następującą liczbę głosów:

- Ewelina Kiwała: 28 głosów

- Aleksandra Krawczyk: 27 głosów

- Adam Rzepkowski: 28 głosów

W wyniku głosowania wszyscy kandydaci weszli w skład nowego Kolegium SBM.

Po ogłoszeniu wyników głosowania Przewodniczący ogłosił przerwę w obradach. W czasie przerwy członkowie Kolegium SBM udali się na pierwsze posiedzenie w celu uzgodnienia podziału funkcji na nową kadencję.

Po przerwie członkowie Kolegium poinformowali Członków SBM, że w kadencji 2023-2027 będą współpracować z niezmienionym zakresem odpowiedzialności, tj.:

- Aleksandra Krawczyk – Przewodnicząca Kolegium

- Adam Rzepkowski – Wiceprzewodniczący Kolegium

- Ewelina Kiwała – Sekretarz Kolegium

Członkowie Kolegium podziękowali obecnym za okazane zaufanie, deklarując zaangażowanie w dalszy rozwój oraz propagowanie działalności SBM.

Przewodniczący zebrania zakończył zebranie sprawozdawczo-wyborcze.

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

3.1. W 2024 roku – planowane są dwa spotkania członków sekcji :

- pierwsze spotkanie w czerwcu 2024 w ramach 12. Międzynarodowej Konferencji „Laboratoria Badawcze - Systemy Jakości w Unii Europejskiej”
- drugie w terminie wrzesień/październik 2024r.

3.2. Planowane są na 2024 rok następujące badania biegłości:

- zakończenie badań hartowności stali metodą oziębiania od czoła (próba Jominy'ego)
- zakończenie badań makrostruktury stali - próba głębokiego trawienia

- zakończenie badań udarności KV w temp. -20°C
- badanie odporności korozyjnej w obojętnej mgle solnej wg PN-EN ISO 9227:2023-02
- badanie wielkości ziarna ferrytu wg normy PN-EN ISO 643:2020-07

Przewodnicząca Kolegium Sekcji

Aleksandra Krawczyk