

Sprawozdanie
z działalności Sekcji „Maszyny Urządzenia i Środki Transportu” Klubu
POLLAB w 2012 roku

I. Skład Zarządu Sekcji MUiST Klubu POLLAB

Od marca 2012 skład Zarządu Sekcji jest następujący:

LP	Funkcja	Reprezentant	Instytucja, adres
1	Przewodniczący	-	-
2	Wiceprzewodniczący	Roch Tarczewski	Instytut Badań Pojazdów Szynowych Laboratorium Badań Pojazdów Szynowych ul. Warszawska 181 61-055 POZNAŃ tel: (061) 664 14 65 fax: 653 40 02 e-mail: obrtabor@po.onet.pl
3	Sekretarz	Henryk Dębski	Instytut Badań i Rozwoju Motoryzacji BOSMAL Sp. z o.o. ul. Sarni Stok 93 43-300 Bielsko-Biała tel. 33 813 04 63 fax 33 812 50 38 e-mail: henryk.debski@bosmal.com.pl
4	Członek Zarządu	Zenon Koperniak	Przemysłowy Instytut Maszyn Budowlanych Sp. z o.o. ul. Napoleona 2 05-230 Kobyłka tel. 22 786 18 60 fax 22 786 18 30 e-mail: badania@pimb.com.pl

II. Spotkania Sekcji/ działalność w okresie sprawozdawczym

Działalność Sekcji w 2012 roku, wzorem lat ubiegłych, polegała przede wszystkim na współpracy członków Sekcji, drogą kontaktów osobistych i korespondencyjnych. Tematyka współpracy dotyczyła szeroko pojętych spraw dotyczących problematyki badawczej, pomiarowej, oraz związanej z poprawnym

organizowaniem, koordynowaniem i wykonywaniem badań biegłości i porównań międzylaboratoryjnych. Współpraca w tej formie jest bardziej efektywna, stąd w okresie sprawozdawczym odbyły się tylko trzy spotkania:

1. Spotkanie w gronie Zarządu Sekcji w dniu 7.03.2012 w Warszawie (po XXIII Walnym Zgromadzeniu Klubu POLLAB), niestety już bez przewodniczącej. Tematyką spotkania miało być doprecyzowanie i uzupełnieniem planu działania sekcji w 2012r.
2. Spotkanie Sekcji w dniu 22.06.2012 w Warszawie (Instytut Mechanizacji Budownictwa i Górnictwa Skalnego). Tematem było ponowne ukonstytuowanie się Zarządu Sekcji lub wybory uzupełniające oraz korekta planu działalności Sekcji na 2012r. Na spotkaniu omówiono też temat organizowania, koordynowania i poprawnego zgłaszania do Klubu badań biegłości/porównań międzylaboratoryjnych;
3. Spotkanie w dniach 11-13.07 2012 w Gdańsku podczas sympozjum „Doskonalenie audytowania” zorganizowanym przez Klub Polskie Forum ISO 9000. Tematem spotkania było omówienie spraw związanych z działalnością sekcji oraz sprawy organizacyjne;

Z ważniejszych zrealizowanych działań należy wymienić:

1. Organizacja i realizacja badań biegłości/ porównań międzylaboratoryjnych;
2. Organizowanie konsultacji, wymiany informacji i doświadczeń w zakresie problematyki badawczej, pomiarowej szczególnie związanej ze zmianami norm lub wymagań jednostki akredytacyjnej PCA.
3. Uczestnictwo członków Sekcji w Sympozjach Klubu POLLAB
3. Uzgodnienie i opracowanie planu prac na rok 2013 w tym 13 pozycji badań biegłości/porównań międzylaboratoryjnych.

III. Badania biegłości / porównania międzylaboratoryjne

W 2012 roku zakończono badania biegłości/ porównania międzylaboratoryjne, wyszczególnione poniżej:

Lp.	Nr inf.	Termin	Temat porównania międzylaboratoryjnego
1.	22/2012	12.2012	Odporność korozyjna na płytkach w obojętnej mgle solnej wg PN-EN ISO 9227
2.	20/2011	06.2012	Pomiar różnicy barwy
3.	23/2010	01.2012	Pomiary rozproszenia szerokokątnego (haze)

Do realizacji w 2013 roku zaplanowano 13 n/w pozycji badań biegłości/porównań międzylaboratoryjnych :

Lp.	Nr inf.	Termin	Temat porównania międzylaboratoryjnego
1.		II kw. 2013	Pomiary współrzędnościowe elementów przestrzennych.
2.		I-IV kw. 2013	Pomiary optyczne elementów płaskich o niewielkich gabarytach.
3.		I-IV kw. 2013	Pomiar chropowatości powierzchni.
4.		II-IV kw. 2013	Poziom hałasu zewnętrznego samochodu podczas jazdy i na postoju metodą pomiaru ciśnienia akustycznego
5.		II-IV kw. 2013	Poziom ciśnienia akustycznego ostrzegawczych sygnałów dźwiękowych samochodu
6.		I-IV kw. 2013	Pomiar światłości
7.		I-IV kw. 2013	Pomiar rezystancji (przewody samochodowe niskiego napięcia)
8.		I-IV kw. 2013	Zużycie paliwa w samochodzie
9.		I-IVkw. 2013	Masa samochodu i składowe przypadające na poszczególne koła
10.		I-IV kw 2013	Geometria ustawienia kół w samochodzie
11.		II-III kw.2013	Średnice zawracania samochodu
12.		II-III kw. 2013	Prędkość i dynamika rozpędzania samochodu
13.		II-III kw. 2013	Droga hamowania samochodu

Zarząd Sekcji MUiST wnosi o akceptację działań Sekcji w 2012 roku oraz niniejszego sprawozdania.

Za Zarząd Sekcji
z up. p.o. Przewodniczącego Sekcji
„Maszyny, Urządzenia, Środki Transportu”
Henryk Dębski



Bielsko-Biała, styczeń 2012 r.