

Wiadomości SIMP

INFORMATOR STOWARZYSZENIA INŻYNIERÓW I TECHNIKÓW MECHANIKÓW POLSKICH



1926

„Dewizą Stowarzyszenia jest wyteżona praca na polu techniki i wytwórczości, mająca na celu wyzyskanie bogactw przyrody ku zapewnieniu największego rozwoju gospodarczego i bezpieczeństwa Rzeczypospolitej“

(Treść zaczerpnięta ze statutu SIMP z 1926 r.)

KWIECIEŃ-MAJ-CZERWIEC'2023

NR 4-6 (765-767)



**W numerze relacja z IX Dnia Mechanika SIMP
i XVI Forum Inżynierskiego NOT
pod hasłem „Innowacyjna oferta młodych”**





Spis treści

Wstęp.....	5
Ustalenia i decyzje podjęte przez ZG SIMP w dniu 14 kwietnia 2023 roku	6
<i>Limit odznak SIMP i NOT na kadencję 2022-2026 (Załącznik nr 1).</i>	<i>9</i>
Ustalenia i decyzje podjęte przez ZG SIMP w dniu 17 maja 2023 roku	10
Ustalenia i decyzje podjęte przez ZG SIMP w dniu 26 maja 2023 roku	11
<i>Uchwała w sprawie zasad stosowania i wykorzystywania znaku towarowego SIMP przez jednostki organizacyjne SIMP, jednostki działalności gospodarczej SIMP oraz czasopisma naukowo-techniczne, których wydawcą jest SIMP (Załącznik nr 1).....</i>	<i>12</i>
<i>Zasady rozliczania delegacji służbowych pracowników biura Zarządu Głównego SIMP, członków Zarządu Głównego SIMP, Głównej Komisji Rewizyjnej SIMP, Głównego Sądu Koleżeńskiego SIMP, Komisji działających przy ZG SIMP oraz Sekcji i Towarzystw Naukowo-Technicznych SIMP (Załącznik nr 2)</i>	<i>13</i>
<i>Wyniki XVI edycji Konkursu na „Najlepsze Osiągnięcie Techniczne 2022 Roku” (Załącznik nr 3)</i>	<i>14</i>
Drugi kwartał 2023 roku w Zamku SIMP w Rydzynie	18
IX Dzień Mechanika SIMP i Forum Inżynierskie NOT.....	21
Polskie Towarzystwo Inżynierów Motoryzacji SIMP prezentuje swoją działalność	27
Z działalności Polskiego Towarzystwa Badań Nieniszczących i Diagnostyki Technicznej SIMP Oddział w Szczecinie	29
Komunikat o 50. Krajowej Konferencji Badań Nieniszczących	30
XIV Ogólnopolski Konkurs Mechaniczny – Oddział SIMP w Płocku jako współorganizator konkursu	30
Seminarium „Przemysł 4.0 – Technologie przyszłości” zorganizowane przez Oddział SIMP w Kielcach.....	32
XIII Seminarium Spawania Metali – relacja Oddziału SIMP w Pile	34
Seminarium Spawalnicze zorganizowane przez Pomorską Sekcję Spawalniczą SIMP Oddział w Gdańsku	36
50-lecie działalności Sekcji Poligrafów przy Oddziale SIMP w Kaliszu	38
<i>Historia powstania Sekcji Poligrafów Oddział SIMP w Kaliszu</i>	<i>38</i>
XXVII Naukowo-Techniczna Krajowa Konferencja Spawalnicza będąca jednocześnie 64. Międzynarodową Naukowo-Techniczną Konferencją Spawalniczą w Międzyzdrojach	41
XII Konferencja FiMM – Fizyczne i Matematyczne Modelowanie Procesów Wytwarzania	45
XXVI sesja popularnonaukowa „Człowiek – Motoryzacja – Ekologia” - Oddział SIMP w Kielcach jako współorganizator konkursu	47
Oddział SIMP w Rzeszowie dla XIII Mieleckiego Festiwalu Nauki i Techniki	49
Spotkanie przedstawicieli Rady Porozumienia Makroregionu Południowo-Wschodniego SIMP w Łańcucie .	52



Konkurs Mazowieckiego Uniwersytetu Dziecięcego - Ośrodek Rzecznawstwa i Postępu Technicznego SIMP-ZORPOT w Płocku jako organizator konkursu	55
Seminarium Studenckiego Centrum Nauki „Nauka z pasją - Społeczna odpowiedzialność uczelni w obszarze inżynierii środowiska” – udział Oddziału SIMP w Płocku	57
Honorowe Wyróżnienia „Bene Meritus pro Industria Poloniae” („Dobrze Zasłużony dla Polskiego Przemysłu”) nadane członkom SIMP podczas uroczystości 30-lecia powstania PLP	58
Wycieczka techniczna po Żuławach zorganizowana przez Oddział SIMP w Gdańsku i Pomorską Sekcję Spawalniczą SIMP	62
Newsy z Oddziału SIMP w Olsztynie: „spotkanie pokoleń” i wycieczka integracyjna	65
<i>„Spotkanie pokoleń” w Oddziale SIMP w Olsztynie</i>	<i>65</i>
<i>Wycieczka integracyjna członków Oddziału SIMP w Olsztynie</i>	<i>66</i>
Piknik Nauki i Techniki EXPLORER V – udział Oddziału SIMP w Piotrkowie Trybunalskim	68
Informacja o Seminarium Doskonalenia Zawodowego członków zwyczajnych Sekcji Mechanicznych Urzędów Zabezpieczających SIMP	70
„Ocalić od zapomnienia”. Wspomnienie o profesorze Maksymilianie Tytusie Huberze – polskim inżynierze i naukowcu	71
Komunikat o udziale SIMP w tworzeniu Branżowych Centrów Umiejętności	75
SIMP wdraża SORGE	77
Komunikat o Konkursach SIMP 2023	78
<i>XVII edycja Ogólnopolskiego Konkursu o nagrodę i dyplom Prezesa SIMP dla absolwentów szkół prowadzących kształcenie zawodowe „Technik Absolwent Roku” – rok szkolny 2022/2023</i>	<i>78</i>
<i>XXIII edycja Ogólnopolskiego Konkursu o dyplom i nagrodę Prezesa SIMP na najlepszą pracę dyplomową o profilu mechanicznym wykonaną i obronioną w polskiej uczelni technicznej</i>	<i>78</i>
Kronika stowarzyszeniowa	80
Słowo od zespołu redakcyjnego Wiadomości SIMP	83



Wstęp

Szanowne Koleżanki, Szanowni Koledzy, Czytelnicy „Wiadomości SIMP”

Za nami owocne pół roku, czas interesujących wydarzeń naukowo-technicznych i wielu inicjatyw inżynierskich podejmowanych w ramach działalności naszego Stowarzyszenia.

Znaczącym osiągnięciem naszej organizacji jest ponowne uzyskanie Certyfikatu Nr/CSJ/308/2023 poświadczającego przez UDT-CERT, że SIMP wdrożył oraz stosuje system zarządzania jakością zgodny z normą PN-EN ISO 9001-2015.

Ważnym krokiem w rozwoju SIMP jest kontynuowana budowa cyfrowej bazy obsługi stowarzyszenia, opartej na aplikacji SORGA, działająca już sprawnie w kilku Oddziałach. Baza ułatwi aplikowanie nowych członków do stowarzyszenia, usprawni wewnętrzną komunikację, będzie pomostem do wielokierunkowej wymiany informacji, umożliwi łatwą obsługę składek członkowskich i będzie platformą do udostępniania elektronicznej wersji czasopism i innych wydawnictw (w tym również Wiadomości SIMP) oraz przyczyni się do lepszego zarządzania Stowarzyszeniem na poziomie administracyjno-organizacyjnym.

W ostatnim czasie SIMP bierze udział w tworzeniu Branżowych Centrów Umiejętności w ramach ogłoszonego przez Fundację Rozwoju Systemu Edukacji na zlecenie MEiN Konkursu - *Utworzenie i wsparcie funkcjonowania 120 branżowych centrów umiejętności (BCU)*. W proces składania wniosków zaangażowały się nasze Oddziały, które w realizowanym projekcie występują jako partner branżowy.

Prezentujemy relację z IX Dnia Mechanika SIMP i XVI Forum Inżynierskiego NOT, które odbyły się po hasłem „Innowacyjna oferta młodych” na terenie Międzynarodowych Targów Poznańskich podczas trwania Targów ITM INDUSTRY EUROPE – Przemysł Ery Cyfrowej. To ważne dla środowiska inżynierów i techników przedsięwzięcie było okazją do zaprezentowania dokonań wdrożeniowych i projektów badawczych, a przede wszystkim młodych utalentowanych twórców techniki oraz możliwości ich wsparcia. Równocześnie, przedstawiamy tegorocznego laureata wyróżnienia INŻYNIER MECHANIK 2023 ROKU oraz laureatów XVI edycji Ogólnopolskiego Konkursu SIMP na „Najlepsze Osiągnięcie Techniczne 2022 Roku”.

Zapraszamy na 50. Krajową Konferencję Badań Nieniszczących. Relacjonujemy działalność Zamku SIMP w Rydzynie oraz jednostek organizacyjnych SIMP, pokazując m. in. interesujące spotkania z członkami Stowarzyszenia, wycieczki techniczno-integracyjne. Informujemy o wydarzeniach, takich jak: 50-lecie działalności Sekcji Poligrafów przy Oddziale SIMP w Kaliszu, spotkanie przedstawicieli Rady Porozumienia Makroregionu Południowo-Wschodniego w Łańcucie, uroczystość 30-lecia powstania PLP, podczas której wręczono Wyróżnienia Honorowe „Bene Meritus pro Industria Poloniae”. We wspomnieniach przybliżamy sylwetkę wybitnego polskiego inżyniera i naukowca profesora Maksymilana Tytusa Hubera.

Szanowne Koleżanki, Szanowni Koledzy, w imieniu zespołu redakcyjnego dziękujemy za aktywne współredagowanie *Wiadomości SIMP*, ważnego dla naszego środowiska kanału komunikacyjnego. Jesteśmy zobowiązani za nadsyłane treści, dzięki którym pokazujemy szeroką działalność organizacyjną i gospodarczą Stowarzyszenia. Liczymy na Wasze zaangażowanie i zachęcamy do dalszej współpracy z zespołem redakcyjnym.

***W imieniu zespołu redakcyjnego
prof. dr hab. inż. Tomasz Chmielewski
Prezes SIMP***



Ustalenia i decyzje podjęte przez ZG SIMP w dniu 14 kwietnia 2023 roku

1. Przyjęto protokół z zebrania ZG SIMP z 27 stycznia 2023 r.
2. Zatwierdzono następujące składy osobowe Komisji roboczych ZG SIMP w kadencji 2022-2026:
 - *Komisja Statutowo-Regulaminowa SIMP*: Ryszard Furtak (O/Zielona Góra), Adam Famulski (O/Katowice), Tomasz Kaczmarczyk (O/Gdańsk), dr hab. inż. Maciej Matuszewski, prof. PBS (O/Bydgoszcz), Leszek Adamski (O/Warszawa), Małgorzata Gadomska (O/Szczecin), Jan Jantas (O/Wrocław);
 - *Komisja Seniorów SIMP*: Henryk Bolejko (O/Olsztyn), Krzysztof Branicki (O/Gdańsk), Piotr Zieliński (O/Bydgoszcz), Tadeusz Bębenek (O/Łódź), Tadeusz W. Młyniczak (O/Warszawa), Marian Skąpski (O/Wrocław);
 - *Komisja ds. Współpracy Zagranicznej*: Jerzy Gołębek (O/Katowice), Wojciech Kielczyński (O/Gdańsk), Witold Pawłowski (O/Łódź), Michał Stosiak (O/Wrocław);
 - *Komisja ds. Współpracy ze Służbami Mundurowymi*: Adam Tomyślak (O/Bydgoszcz), płk dr inż. Michał Ceremuga (O/Warszawa), prof. dr hab. inż. Waldemar Świdorski (O/Warszawa), dr inż. Michał Hilczer (O/Warszawa), ppłk rez. Sławomir Kwiecień (O/Radom), Zbigniew Bogucki (O/Płock), Grzegorz Drogowski (O/Wrocław), Jerzy Ickiewicz (O/Białystok), przyznając przewodniczenie kol. Jerzemu Ickiewiczowi;
 - *Komisja Kwalifikacyjna Wykładowców SIMP*: Mariusz Sarniak, Jarosław Gębka, Arkadiusz Sobieraj (O/Płock), Stanisław Kwaśniewski (O/Wrocław);
 - *Komisja ds. Kształcenia Zawodowego i Branżowych Centrów Umiejętności*: Grzegorz Loch (O/Katowice), Krzysztof Michałak (O/Kalisz), Łukasz Licznarski (O/Gdańsk), Tadeusz Waszkiewicz (O/Gdańsk), Grzegorz Telok (O/Bielsko-Biała), Dariusz Szychalski (O/Łódź), Lech Książkowski (O/Płock), Kazimierz Łasiewicki (O/Gorlice), Zygmunt Domagała (O/Wrocław), Krzysztof Kędzia (O/Wrocław);
 - *Komisja ds. Informacji i Promocji*: Tomasz Wróblewski (O/Wałbrzych), Jerzy Hausner (O/Katowice), Krzysztof Michałak (O/Kalisz), Wiktor Wróblewski (O/Gdańsk), Daniel Jancarczyk (O/Bielsko-Biała), Stanisław Sucharzewski (O/Łódź), Jan Zagórski (O/Kraków), Jarosław Gębka (O/Płock), Wojciech Kozula (O/Wrocław), Zbigniew Szukalski (O/Leszno), Ryszard Kowalski (O/Leszno);
 - *Komisja ds. Odznak i Wyróżnień SIMP*: Jacek Fijałkowski (O/Wałbrzych), Julitta Krajczyńska-Guzowska (O/Katowice), Andrzej Rysiowski (O/Kalisz), Aleksander Głowacki (O/Piotrków Tryb.), Stanisław Blicharz (O/Gdańsk), Ireneusz Jakubiak (O/Bydgoszcz), Stefan Gadziński (O/Bielsko-Biała), Rafał Izaszek (O/Łódź), Marek Nawalaniec (O/Kraków), Stefan Skrzypiec (O/Szczecin), Zbigniew Mirski (O/Wrocław);
 - *Główna Komisja Konkursowa Ogólnopolskiego Konkursu o Nagrodę i Dyplom Prezesa SIMP, na najlepszą pracę dyplomową o profilu mechanicznym, obronioną w polskiej uczelni technicznej*: Waldemar Dudda (O/Olsztyn), dr hab. inż. Sławomir Obidziński, prof. PB (O/Białystok), dr hab. inż. Dariusz Fydrych, prof. uczelni (O/Gdańsk), prof. dr hab. inż. Michał Styp-Rekowski (O/Bydgoszcz), dr inż. Jacek Rysiński (O/Bielsko-Biała), Bogdan Bogdański (O/Warszawa), Stanisław Kwaśniewski (O/Wrocław), dr inż. Marcin Jasiński (O/Gorzów Wlkp.), dr hab. inż. Roman Wielgosz, prof. PK (O/Kraków);
 - *Główna Komisja Konkursowa Ogólnopolskiego Konkursu o Nagrodę i Dyplom Prezesa SIMP – dla absolwentów szkół prowadzących kształcenie zawodowe „Technik-Absolwent”*: Krzysztof Aleksandrowicz (O/Legnica), inż. Marek Buzon (O/Białystok),



- Antoni Michalak (O/Piotrków Tryb.), Stanisław Królikowski (O/Bielsko-Biała), Elżbieta Burlaga (O/Bielsko-Biała), Maria Mazur-Kamińska (O/Bielsko-Biała), Włodzimierz Dymek (O/Bielsko-Biała), Radosław Rosik (O/Łódź), Jerzy Rożek (O/Warszawa), Żaklina Janiszyn (O/Kraków), Zbigniew Mirski (O/Wrocław);
- *Główna Komisja Konkursowa Ogólnopolskiego Konkursu na „Najlepsze Osiągnięcie Techniczne Roku”*: Jerzy Macek (O/Olsztyn), Ireneusz Madejski (O/Legnica), dr inż. Jerzy Ickiewicz (O/Białystok), Andrzej Harlecki (O/Bielsko-Biała), Krzysztof Bryl (O/Łódź), Krzysztof Dwornik (O/Łódź), Wacław Kollek (O/Wrocław), dr inż. Marcin Jasiński (O/Gorzów Wlkp.);
 - *Komisja Kwalifikacyjna Rzeczoznawców SIMP i opiniowania biegłych sądowych*: Artur Jewdosiuk (O/Białystok), Filip Klepacki (O/Katowice), Zbigniew Zajac (O/Bielsko-Biała), Krzysztof Dwornik (O/Łódź), Andrzej Makowski (O/Poznań), Stanisław Młynarski (O/Kraków), Zbigniew Neumann (O/Szczecin), Krzysztof Niczyporuk (O/Warszawa).
3. Podjęto decyzję o powołaniu Komisji ds. Systemu Zarządzania Jakością w SIMP w następującym składzie osobowym: Jadwiga Branicka (O/Gdańsk), Małgorzata Chodyńko (O/Lublin), Włodzimierz Fleischer (O/Gorzów Wlkp.), Ryszard Furtak (O/Zielona Góra), Andrzej Gosk (O/Białystok), Ryszard Król (O/Lublin), Aleksander Krucki (O/Łódź), Marzena Skorupa (O/Gorzów Wlkp.), Kazimierz Stec (O/Płock), Marek Trzciński (O/Płock), Krzysztof Zembrowski (O/Poznań) i Magdalena Zwolińska (O/Lublin).
 4. Nie wyrażono zgody na przekazanie przez SIMP czasopisma „Tribologia” Instytutowi Technologii Eksploatacji w Radomiu, wchodzącemu w skład Sieci Badawczej ŁUKASIEWICZ.
 5. Nie wyrażono zgody na zwolnienie redakcji czasopisma „Mechanik” z 1% odpisu na rzecz SIMP, ze względu na trudną sytuację finansową Stowarzyszenia.
 6. Ze względu na trudną sytuację finansową czasopisma „Welding Technology Review” (d. „Przegląd Spawalnictwa”) wyrażono zgodę na umorzenie czynszu dla redakcji za okres od września 2022 r. do lutego 2023 r. zmniejszenie o 50% czynszu za okres od czerwca do grudnia 2023 r.
 7. Wyrażono zgodę na zmianę warunków finansowych umowy franczyzy z firmą SIMPTTEST ZOKJW-OUI Sp. z o.o. w Katowicach na ryczałtową opłatę roczną w wysokości 24 tys. złotych, w okresie od 1 maja 2023 r. do 31 maja 2024 r. Ponadto w przypadku zlecenie przez Franczyzodawcę prac NDT zostanie przekazana SIMP-owi prowizja w wysokości 10% kwoty zlecenia netto.
 8. Wyrażono zgodę na rozwiązanie z dniem 31 marca 2023 r., na zasadzie porozumienia stron umowy franczyzy podpisanej przez SIMP z kol. Zbigniewem Mazurem, prowadzącym działalność gospodarczą pn. „SIMP_ZORPOT Wycena maszyn, urządzeń i pojazdów, doradztwo techniczne”.
 9. Na wniosek Oddziału SIMP w Zamościu udzielono wsparcia finansowego tej jednostce terenowej w formie pożyczki zwrotnej, w wysokości 1.500, - zł.
 10. Zapoznano się z odbytym w dniu 4 kwietnia 2023 r. audytem certyfikującym Zarząd Główny SIMP i 14 jednostek organizacyjnych Stowarzyszenia, które zakończyły się wynikiem pozytywnym.
 11. Zatwierdzono limit odznak SIMP i NOT na kadencję 2022-2026 (*Załącznik nr 1*).
 12. Przyjęto korektę planu wpływów i wydatków Zarządu Głównego SIMP na 2023 r. przedstawioną przez Główną Księgową SIMP.
 13. Przyjęto do wiadomości informację dotyczącą głosowań korespondencyjnych przez członków ZG SIMP:
z dnia 9 lutego 2023 r. w sprawie wyrażenia opinii dotyczącej wyboru Wiceprezesa „Fundacji Zamek w Rydzynie” spośród dwóch kandydatów, tj. Stanisława Adamczaka (O/Kalisz) i Piotra Janickiego (O/Poznań).



Po dokonaniu podsumowania głosowania Zarząd Główny SIMP podjął uchwałę o powołaniu kol. Stanisław Adamczaka na funkcję wiceprezesa „Fundacji Zamek w Rydzynie” oraz o odwołaniu kol. S. Adamczaka z funkcji członka Rady tej fundacji, w związku ze złożoną przez niego rezygnacją.

z dnia 15 lutego 2023 r. w sprawie wyrażenia opinii dotyczących:

- 1) objęcie przez SIMP patronatu branżowego nad targami ITM INDUSTRY EUROPE, które odbędą się w dniach 30.05-02.06.2023 r.
- 2) na wniosek Zarządu Oddziału SIMP w Wałbrzychu nadanie kol. Jolancie Frydryszak Srebrnej Honorowej Odznaki SIMP.

z dnia 22 lutego 2023 r. w sprawie wyrażenia opinii dotyczących:

- 1) powołania na funkcję redaktora naczelnego czasopisma „Welding Technology Review” prof. dr. hab. inż. Tomasza Chmielewskiego, pracownika naukowego Politechniki Warszawskiej (kol. T. Chmielewski wyraził zgodę) oraz powołania na funkcję dyrektora Agendy Wydawniczej SIMP „Przegląd Spawalnictwa” mgr. inż. Włodzimierza Jacka Walczaka – zastępcę redaktora naczelnego czasopisma „WTR” (kol. Włodzimierz Jacek Walczak wyraził zgodę) - w związku ze złożoną i przyjętą przez ZG SIMP w dniu 27 stycznia 2023 r. rezygnacją kol. Leszka Łatki z funkcji dyrektora Agendy Wydawniczej SIMP „Przegląd Spawalnictwa” i redaktora naczelnego czasopisma „Welding Technology Review”,
- 2) w związku ze wstępnie podjętą decyzją ZG SIMP z 27 stycznia 2023 r. dotyczącą nieudzielenia wsparcia finansowego PTIM SIMP na sfinansowanie trzech zebrań Towarzystwa w kwocie 6 tys. zł. oraz z uwagi na obowiązujący regulamin jednostek specjalistycznych SIMP, podjęcia ostatecznej decyzji przyznania PTIM SIMP dofinansowania trzech zebrań w kwocie 3 tys. zł.
- 3) na wniosek Zarządu Oddziału SIMP w Olsztynie nadania Dyplomów Jubileuszowych kol. kol.: Stanisławowi Michalcowi z okazji 65-lecia przynależności do SIMP oraz kol. Jerzemu Mackowi z okazji 50-lecia przynależności do SIMP.
- 4) w związku z sygnalizowanym wcześniej przez kol. Kazimierza Kokowskiego zamiarem zakończenia działalności gospodarczej przez Ośrodek Doskonalenia Kadr i Rzeczoznawstwa SIMP w Kielcach – firmą franczyzową SIMP i prośbą o jej rozwiązanie z dniem 31 stycznia 2023 r. na zasadzie porozumienia stron, wyrażenia zgody na jej rozwiązanie z dniem zaproponowanym przez francyzobiorcę.
Dodatkowo informuję, że kontynuatorem umowy franczyzy w Kielcach jest kol. Maciej Kozera prowadzący działalność pod nazwą: Ośrodek Szkolenia i Doradztwa SIMP.

z dnia 29 marca 2023 r. w sprawie wyrażenia opinii dotyczących:

1. zgłoszenia w imieniu SIMP kol. kol. Józefa Leśniaka (O/SIMP Sanok) i Stanisława Janakowskiego (O/SIMP Olsztyn) do Honorowego Wyróżnienia PLP pn.: *Bene Meritus pro Industria Poloniae* (Dobrze Zasłużony dla Polskiego Przemysłu)
2. podjęcia decyzji o podpisaniu umowy franczyzy z kol. Adamem Stroczkowskim, prowadzącym działalność gospodarczą pod nazwą: Podlaskie Centrum Rzeczoznawców Adam Stroczkowski z siedzibą w Białymstoku z dniem 1 kwietnia 2023 r. Opinia Zarządu Oddziału SIMP w Białymstoku w załączeniu.
3. na wniosek Zarządu Oddziału SIMP w Kaliszu nadania kol. Irenie Czech (O/Kalisz) Złotej Honorowej Odznaki SIMP.

Powyższe sprawy uzyskały akceptację Zarządu Głównego SIMP.

14. Zgłoszono kol. Andrzeja Bielańskiego – przewodniczącego Głównego Sądu Koleżeńkiego SIMP do składu Głównego Sądu FSNT-NOT.



15. Przyjęto do wiadomości informację kol. Andrzeja Bielańskiego – prezesa Zarządu „Fundacji Zamek w Rydzynie” o otrzymaniu z Ministerstwa Kultury i Dziedzictwa Narodowego kwoty 1 miliona złotych, z przeznaczeniem na dalszą renowację Wielkiej Alkowy.

Limit odznak SIMP i NOT na kadencję 2022-2026 (Załącznik nr 1).

L.p.	Oddział SIMP	Liczba członków 2022	Odznaki SIMP	w tym: ZHO	Odznaki NOT
1	Biała Podlaska	64	6	1	1
2	Białystok	218	22	4	3
3	Bielsko-Biała	201	20	4	3
4	Bydgoszcz	228	23	5	3
5	Chełm	15	2	0	1
6	Ciechanów	148	15	3	2
7	Częstochowa	86	9	2	1
8	Elbląg	69	7	1	1
9	Gdańsk	142	14	3	2
10	Gliwice	229	23	5	3
11	Gorlice	129	13	3	2
12	Gorzów Wlk.	116	12	2	2
13	Jelenia Góra	133	13	3	2
14	Kalisz	243	24	5	3
15	Katowice	145	15	3	2
16	Kielce	42	4	1	1
17	Konin	31	3	1	1
18	Koszalin	74	7	1	1
19	Kraków	224	22	4	3
20	Legnica	132	13	3	2
21	Leszno	50	5	1	1
22	Lublin	351	35	7	4
23	Łódź	180	18	4	2
24	Olsztyn	281	28	6	3
25	Opole	66	7	1	1
26	Ostrołęka	32	3	1	1
27	Piła	126	13	3	2
28	Piotrków Tryb.	223	22	4	3
29	Płock	51	5	1	1
30	Poznań	705	71	14	8
31	Radom	63	6	1	1
32	Rzeszów	341	34	7	4
33	Sanok	21	2	0	1
34	Siedlce	21	2	0	1
35	Sieradz	57	6	1	1
36	Skierniewice	81	8	2	1
37	Słupsk	18	2	0	1
38	Stalowa Wola	87	9	2	1
39	Starachowice	136	14	3	2



40	Szczecin	153	15	3	2
41	Tarnów	104	10	2	2
42	Toruń	194	19	4	2
43	Wałbrzych	261	26	5	3
44	Warszawa	146	15	3	2
45	Włocławek	120	12	2	2
46	Wrocław	310	31	6	4
47	Zamość	47	5	1	1
48	Zielona Góra	48	5	1	1
		6942	694	139	97

Prezes SIMP

/-/

Tomasz Chmielewski

Ustalenia i decyzje podjęte przez ZG SIMP w dniu 17 maja 2023 roku

1. Podjęto uchwałę w sprawie zakupu lokalu mieszkalnego, stanowiącego odrębną nieruchomość, położonego w Wałbrzychu, przy ul. Aleja Wyzwolenia 54/1, o powierzchni całkowitej 126,79 m² za cenę 340.000,00 zł., z przeznaczeniem na działalność Oddziału SIMP w Wałbrzychu, upoważniając kol. Dariusza Ryła do załatwienia spraw formalno-prawnych, związanych z realizacją niniejszej uchwały, w tym do podpisania aktu notarialnego.
2. Podjęto decyzję o wyróżnieniu tytułem „Inżynier Mechanik 2023 roku” kol. Szymona Michalskiego (O/SIMP w Jeleniej Górze) za osiągnięcie pn. „M1 – 3-osiowe innowacyjne centrum obróbkowe”.

Prezes SIMP

/-/

Tomasz Chmielewski



Ustalenia i decyzje podjęte przez ZG SIMP w dniu 26 maja 2023 roku

1. Przyjęto protokół z zebrania ZG SIMP z 14 kwietnia 2023 r.
2. Na wniosek Zarządu Oddziału SIMP w Olsztynie wyrażono zgodę na powołanie drugiej Komisji Kwalifikacyjnej do stwierdzania kwalifikacji na stanowiskach pracy związanych z dozorem i eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci energetycznych działającej przy tym Oddziale.
3. Na wniosek Towarzystwa Rzeczoznawców Majątkowych SIMP podjęto decyzję o dołączeniu „STANDARDU 3A – Rodzaje wartości i metody ich wyceny – Wycena technicznego majątku ruchomego (TMR) w podejściu rynkowym – porównawczym metodą porównywania parami” do zbioru „Standardów rzeczoznawców SIMP w zakresie szacowania wartości maszyn, urządzeń i pojazdów”.
4. Podjęto uchwałę w sprawie zasad stosowania i wykorzystywania znaku towarowego SIMP przez jednostki organizacyjne SIMP, jednostki działalności gospodarczej SIMP oraz czasopisma naukowo-techniczne, których wydawcą jest SIMP (*Załącznik nr 1*).
5. Zatwierdzono zasady rozliczania delegacji służbowych pracowników biura Zarządu Głównego SIMP, członków Zarządu Głównego SIMP, Głównej Komisji Rewizyjnej SIMP, Głównego Sądu Koleżeńskiego SIMP, Komisji działających przy ZG SIMP oraz Sekcji i Towarzystw Naukowo-Technicznych SIMP (*Załącznik nr 2*).
6. Na wniosek Przewodniczącego Komisji Konkursowej zatwierdzono zmiany w „Regulaminie Ogólnopolskiego Konkursu o Nagrodę i Dyplom Prezesa SIMP dla absolwentów szkół prowadzących kształcenie zawodowe „Technik Absolwent Roku”.
7. Zapoznano się z wynikami finansowymi jednostek działalności gospodarczej SIMP oraz wpływami od firm franczyzowych za I kwartał 2023 r.
8. Przyjęto do wiadomości informację z przeprowadzonego w dniu 8 maja 2023 r. głosowania korespondencyjnego przez członków ZG SIMP, podczas którego zatwierdzono wyniki XVI edycji Konkursu na „Najlepsze Osiągnięcie Techniczne 2022 Roku” (*Załącznik nr 3*).
9. Wyrażono zgodę na objęcie patronatem SIMP XXXI Międzynarodowej Konferencji Naukowej „CAD in Machinery Design: implementation and educational issues (CADMD)”, która odbędzie się w dniach 26-28 października 2023 r. w Supraślu.
10. Zatwierdzono kol. Zbigniewa Neumanna (O/SIMP Szczecin) na przewodniczącego Komisji Kwalifikacyjnej Rzeczoznawców SIMP i opiniowania biegłych sądowych oraz kol. Leszka Adamskiego (O/SIMP Warszawa) na przewodniczącego Komisji Statutowo-Regulaminowej SIMP.
11. Dokonano zmian w składach osobowych komisji roboczych SIMP:
 - na wniosek Zarządu Oddziału SIMP we Wrocławiu odwołano prof. Zbigniewa Mirskiego z funkcji członka Komisji Konkursowej „Technik-Absolwent” i powołano go do składu osobowego Komisji Konkursowej na najlepszą pracę dyplomową;
 - na wniosek Zarządu Oddziału SIMP w Łodzi odwołano kol. Aleksandra Kruckiego ze składu osobowego Komisji ds. Systemu Zarządzania Jakością.
12. Podjęto decyzję o zatrudnieniu Prezesa SIMP w biurze ZG SIMP w niepełnym wymiarze czasu pracy tj. 0,5 etatu.

Prezes SIMP

/-/

Tomasz Chmielewski



Uchwała w sprawie zasad stosowania i wykorzystywania znaku towarowego SIMP przez jednostki organizacyjne SIMP, jednostki działalności gospodarczej SIMP oraz czasopisma naukowo-techniczne, których wydawcą jest SIMP (Załącznik nr 1)

UCHWAŁA

Zarządu Głównego

Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Mechaników Polskich

z dnia 26 maja 2023 r.

w sprawie zasad stosowania i wykorzystywania znaku towarowego SIMP przez jednostki organizacyjne SIMP, jednostki działalności gospodarczej SIMP oraz czasopisma naukowo-techniczne, których wydawcą jest SIMP

W związku z przyjętą przez Zarząd Główny SIMP w dniu 16 czerwca 2020 r. „Podstawową Księgą Znaku”, ustala się co następuje:

1. Zobowiązuje się wszystkie jednostki organizacyjne SIMP, jednostki działalności gospodarczej SIMP oraz czasopisma naukowo-techniczne, których wydawcą jest SIMP do stosowania i posługiwania się znakiem towarowym zgodnie z zasadami zawartymi w „Podstawowej Księdze Znaku”, stanowiącej załącznik nr 1 do niniejszej uchwały.
2. Zobowiązuje się wszystkie jednostki organizacyjne SIMP, jednostki działalności gospodarczej SIMP oraz czasopisma naukowo-techniczne, których wydawcą jest SIMP do:
 - a) używania logo SIMP we wszystkich przedsięwzięciach związanych z promocją SIMP, a w szczególności podczas:
 - konferencji naukowo-technicznych, seminariów, sympozjów, i innych przedsięwzięć, których są organizatorami, współorganizatorami lub partnerami;
 - oznaczania wszelkich wydawnictw i publikacji, w tym: materiałów edukacyjnych, informacyjnych i promocyjnych;
 - udzielania informacji i promocji związanych z działalnością SIMP w mediach społecznościowych;
 - b) zamieszczania logo SIMP na głównych stronach internetowych, w tym witrynach czasopism n-t wydawanych cyfrowo;
 - c) zamieszczania logo SIMP na stronach tytułowych czasopism n-t wydawanych w formie papierowej.
3. Jednostki organizacyjne SIMP, jednostki działalności gospodarczej SIMP oraz czasopisma naukowo-techniczne, których wydawcą jest SIMP mogą stosować znak SIMP wyłącznie w połączeniu z własną nazwą.
4. Obowiązki jednostek organizacyjnych SIMP, jednostek działalności gospodarczej SIMP oraz czasopism naukowo-technicznych SIMP, których wydawcą jest SIMP:
 - a) organizator, współorganizator oraz partner są zobowiązani przedstawić ZG SIMP program przedsięwzięcia wraz z wykazem partnerów/sponsorów, materiały promocyjne oraz źródła finansowania przedsięwzięcia i dane do kontaktu. Organizator zainteresowany promocją wydarzenia powinien przesłać na adres simp@simp.pl pełną informację o przedsięwzięciu (nieprzekraczającą 1 strony A4) nie później niż 2 tygodnie przed planowanym rozpoczęciem wydarzenia;



- b) w ciągu 14 dni od zakończenia przedsięwzięcia organizator powinien przekazać do biura ZG SIMP notatkę prasową zgodnie z „Wytycznymi do opracowywania i przekazywania materiałów prasowych w SIMP”, stanowiącymi *załącznik nr 2* do niniejszej uchwały;
- c) przestrzegania przepisów prawnych określonych w:
 - Rozporządzeniu Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych, w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/we (dalej jako RODO),
 - Ustawie z 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych (Dz. U. z 2019 r. poz. 1231) z późn. zm.
- 5. Zadanie monitorowania realizacji uchwały ZG SIMP powierza się Komisji ds. Informacji i Promocji SIMP.
- 6. Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

Skarbnik SIMP

/-/

Tadeusz Pawłowski

Prezes SIMP

/-/

Tomasz Chmielewski

„Podstawowa Księga Znaku” stanowiąca *załącznik nr 1* do niniejszej uchwały dostępna jest do pobrania na stronie SIMP <https://simp.pl/logo-i-sztandar-simp/>

Zasady rozliczania delegacji służbowych pracowników biura Zarządu Głównego SIMP, członków Zarządu Głównego SIMP, Głównej Komisji Rewizyjnej SIMP, Głównego Sądu Koleżeńskiego SIMP, Komisji działających przy ZG SIMP oraz Sekcji i Towarzystw Naukowo-Technicznych SIMP (*Załącznik nr 2*)

Zarządzenie Nr 1/2023

PREZESA

STOWARZYSZENIA INŻYNIERÓW I TECHNIKÓW

MECHANIKÓW POLSKICH

z dnia 26 maja 2023 r.

w sprawie wprowadzenia zasad rozliczania delegacji służbowych członków:

Zarządu Głównego SIMP, Głównej Komisji Rewizyjnej SIMP,
Głównego Sądu Koleżeńskiego SIMP, Sekcji/Towarzystw N-T SIMP,
Komisji roboczych SIMP i pracowników biura ZG SIMP
na lata 2023-2026.

Decyzją Zarządu Głównego SIMP z dnia 26 maja 2023 r. wprowadza się następujące zasady rozliczania delegacji służbowych:



§ 1

1. Mając na uwadze optymalizację kosztów finansowych w SIMP, ustala się, że podstawowymi środkami transportu do odbycia podróży służbowej krajowej są środki komunikacji publicznej (PKP, PKS, itp.), w tym pociąg PKP przejazd wagonem II klasy.
2. Rozliczenie kosztów podróży służbowej następuje na podstawie faktycznie poniesionych kosztów przejazdu.

§2

1. W szczególnie uzasadnionych przypadkach istnieje możliwość odbycia podróży służbowej prywatnym samochodem osobowym, po wcześniejszym uzgodnieniu z Prezesem SIMP.
2. Zgodę na wyjazd służbowy prywatnym samochodem osobowym wyraża Prezes SIMP na druku „polecenie wyjazdu służbowego”.
3. W przypadku uzyskania zgody Prezesa SIMP na podróż służbową prywatnym samochodem osobowym, ustala się stawkę za jeden kilometr przebiegu samochodu osobowego w wysokości:
 - samochód osobowy o pojemności skokowej do 900 cm³ 0,66 zł,
 - samochód osobowy o pojemności skokowej powyżej 900 cm³ 0,85 zł.
4. Rozliczenie kosztów podróży służbowej następuje po przedłożeniu odpowiednich dokumentów do księgowości ZG SIMP.

§ 3

Rozliczenie kosztów podróży służbowej następuje w terminie 14 dni od dnia jej zakończenia.

§ 4

Zarządzenie wchodzi w życie z dniem 1 lipca 2023 roku.

Skarbnik SIMP

/-/

Tadeusz Pawłowski

Prezes SIMP

/-/

Tomasz Chmielewski

Wyniki XVI edycji Konkursu na „Najlepsze Osiągnięcie Techniczne 2022 Roku”
(Załącznik nr 3)

Lokata	Zgłaszający Oddział/ Instytut	Nazwa firmy	Tytuł osiągnięcia	Autorzy osiągnięcia
<i>kategoria: prace i stanowiska naukowo-badawcze (N)</i>				
I	Oddział SIMP w Poznaniu Kolo SIMP nr 38	1. Sieć Badawcza Łukasiewicz - Poznański Instytut Technologiczny w Poznaniu 2. Podkarpackie Gospodarstwa Drobiarskie „OVO-RES” Sp. z o.o. w Boguchwale	Stanowisko naukowo-badawcze do pasteryzacji żółtka, białka i masy jajowej oraz zagospodarowania niepełnowartościowych jaj	dr inż. Agata Bieńczak (15%) mgr inż. Maksymilian Galiński (15%) mgr inż. Tomasz Michalak (15%) mgr inż. Paweł Woźniak (15%) dr inż. Łukasz Ignasiak (10%) mgr inż. Tomasz Kiczek (10%) dr inż. Stanisław Franczak (10%) dr hab. inż. Paweł Ptaszek (10%)



II	Oddział SIMP w Toruniu Koło Zakładowe	Sieć Badawcza Łukasiewicz - Instytut Inżynierii Materiałów Polimerowych i Barwników w Toruniu	Zestaw do laboratoryjnego wytłaczania filamentu do druku 3D na bazie mieszanin i kompozytów polimerowych	mgr Adrian Bartnicki (15%) techn. Zygmunt Bartnicki (15%) mgr inż. Stanisław Skotarczak (15%) techn. Roman Plaskiewicz (15%) mgr inż. Łukasz Borowski (15%) mgr inż. Paweł Cyprys (15%) techn. Irena Ignaczak (10%)
III	Oddział SIMP w Olsztynie	Wydział Nauk Technicznych Uniwersytetu Warmińsko-Mazurskiego w Olsztynie	Stanowisko do badania typu start-stop łożysk foliowych w zmiennych warunkach roboczych ze stabilizacją temperatury	dr inż. Wojciech Miąskowski (20%) dr inż. Krzysztof Nalepa (20%) dr inż. Paweł Pietkiewicz (20%) dr inż. Łukasz Miazio (20%) mgr inż. Bartosz Moczulak (20%)
<i>Kategoria: osiągnięcia wdrożone w przemyśle (P)</i>				
I	Oddział SIMP w Gorzowie Wlkp.	1. Wydział Inżynierii Mechanicznej i Mechatroniki Zachodniopomorskiego Uniwersytetu Technologicznego w Szczecinie 2. PPHU POLIGRAF Wiesław Kasprowiak w Gorzowie Wlkp.	Hybrydowe centrum addytywno-obróbcze: ProtoPlastMaker 4.0	mgr inż. Karol Miądlicki (20%) mgr inż. Mateusz Kasprowiak (20%) dr inż. Paweł Dunaj (10%) mgr inż. Jakub Grabiec (10%) dr inż. Paweł Herbin (10%) mgr inż. Marcin Gałaszewski (10%) dr inż. Marcin Jasiewicz (10%) mgr inż. Bartłomiej Szymczak (10%)
II	Oddział SIMP w Gorzowie Wielkopolskim Koło SIMP Nr 5	Zakład Mechaniczny MESTIL Sp. z o.o. w Gorzowie Wlkp.	Wdrożenie własnych wyników badań w zakresie wprowadzania nowej linii pneumatycznych wałów rozprężnych dla przemysłu	mgr inż. Grzegorz Włazewski (100%)
III	Oddział SIMP w Koszalinie Koło Zakładowe SIMP	Meden-Inmed Sp. z o.o. w Koszalinie	Spine Tutor - system rehabilitacji wad postawy	mgr inż. Justyna Ogorzałek (15%) mgr inż. Daniel Ogrodowczyk (20%) dr inż. Jarosław Sieniawski (20%) mgr inż. Jarosław Węgrzyn (15%) mgr Maciej Zinka (15%) dr inż. Wiesław Zinka (15%)
Wyróżnienie	Oddział SIMP w Koszalinie	Zakład Techniki Próżniowej TEPRO S.A. w Koszalinie	Zaprojektowanie, wykonanie i wdrożenie termoformującej linii do pakowania świeżych ziół w innowacyjne opakowania	mgr inż. Damian Capała (50%) dr inż. Dariusz Krawczuk (50%)
Wyróżnienie	Oddział SIMP w Toruniu Koło Zakładowe	Sieć Badawcza Łukasiewicz -Instytut Inżynierii Materiałów Polimerowych i Barwników w Toruniu	Opracowanie i budowa linii technologicznej do produkcji pałeczek nawozowych	mgr Adrian Bartnicki (15%) techn. Zygmunt Bartnicki (15%) mgr inż. Stanisław Skotarczak (15%) techn. Roman Plaskiewicz (15%) mgr inż. Łukasz Borowski (15%) dr inż. Andrzej Stasiak (15%) techn. Irena Ignaczak (10%)



Wyróżnienie	Oddział SIMP w Poznaniu	TASKOPROJEKT S.A. w Poznaniu	Projekt, wykonanie i uruchomienie stanowiska do zrobotyzowanego spawania hybrydowego (laser + drut) ścian i dachów pojazdów kolejowych	Ziemowit Wilk (40%) Michał Żurkowski (30%) Bartosz Goncerz (10%) Marcin Skowera (20%)
Wyróżnienie	Oddział SIMP w Olsztynie Koło Zakładowe	Zakład Urządzeń Technicznych UNIMASZ Sp. z o.o. w Olsztynie	Układ rozładunku, sztaplowanie kontenerów	inż. Krzysztof Piotrowicz (50%) inż. Marek Kajda (50%)
Wyróżnienie	Oddział SIMP w Poznaniu	TASKOPROJEKT S.A. w Poznaniu	Projekt, wykonanie i uruchomienie stanowiska do zrobotyzowanego spawania metodą TIG w komorze gazu obojętnego	Bartosz Goncerz (30%) Bartosz Wesołowski (30%) Ziemowit Wilk (40%)
Wyróżnienie	Oddział SIMP w Rzeszowie Koło Zakładowe w Jaśle	Fabryka Armatur JAFAR S. A. w Jaśle	Łącznik rurowo-kolnierzowy do rur żeliwnych	inż. Tomasz Ostręga (40%) mgr inż. Tomasz Staniszewski (40%) mgr inż. Mieczysław Nowak (20%)
Wyróżnienie	Oddział SIMP w Rzeszowie Koło Zakładowe w Jaśle	Fabryka Armatur JAFAR S. A. w Jaśle	Zdrój uliczny Arctik 8001	mgr inż. Tomasz Staniszewski (80%) inż. Tomasz Ostręga (20%)
Wyróżnienie	Oddział SIMP w Rzeszowie Koło Zakładowe w Jaśle	Fabryka Armatur JAFAR S. A. w Jaśle	Zasuwa miękouszczelniona	mgr inż. Grzegorz Nowak (40%) inż. Tomasz Ostręga (40%) mgr inż. Mieczysław Nowak (20%)

kategoria: osiągnięcia wdrożone w rolnictwie, gospodarce żywnościowej i ochronie środowiska (R)

I	Oddział SIMP w Białymstoku Koło Terenowe	SaMASZ Sp. z o.o. w Zabłudowie Sieć Badawcza Łukasiewicz -Poznański Instytut Technologiczny w Poznaniu	Zgrabiarka nasiębierna MRG 2-900	inż. Antoni Stolarski (10%) mgr inż. Ireneusz Iwanowicz (10%) mgr inż. Roman Sidoruk (10%) mgr inż. Bartłomiej Bieryło (10%) mgr inż. Piotr Stasiński (10%) dr inż. Julia Gościńska-Łowińska (10%) mgr inż. Marcin Szczepaniak (10%) mgr inż. Tomasz Szulc (10%) mgr inż. Marek Szycha (10%) mgr inż. Michał Zawada (10%)
II	Oddział SIMP w Białymstoku Koło Terenowe	METAL-FACH Sp. z o.o. w Sokółce	Nawożenie precyzyjne MF-S-CONTROL w rozrzutnikach obornika	mgr inż. Łukasz Dudziński (50%) mgr inż. Wojciech Ejsmont (50%)

kategoria: prace wykonane w średnich szkołach technicznych (S)

I	Oddział SIMP w Bielsku-Białej	Technikum Nr 1 w Zespole Szkół Mechaniczno-Elektrycznych w Żywcu	Prototyp urządzenia zwiększającego wydajność ogni	techn. Kamil Widzyk (100%)
----------	--------------------------------------	--	---	----------------------------



			fotowoltaicznych z systemem sterowania zdalnego	
II	Oddział SIMP w Bielsku-Białej	Technikum Nr 1 w Zespole Szkół Mechaniczno-Elektrycznych w Żywcu	Moon60 - klawiatura biometryczna, wspomagająca leczenie RSI	techn. Przemysław Paciorek (50%) techn. Damian Pryszcz (50%)
II	Oddział SIMP w Bielsku-Białej	Technikum nr 3 z Oddziałami Integracyjnymi w Zespole Szkół Elektronicznych, Elektrycznych i Mechanicznych im. Jędrzeja Śniadeckiego w Bielsku-Białej	Wielofunkcyjna maszyna mieląca	dr inż. Piotr Kamiński (34%) Bartosz Michulec (33%) Michał Rudolf (33%)
III	Oddział SIMP w Bielsku-Białej	V Liceum Ogólnokształcące w Bielsku-Białej	Dron monitorujący zdrowie roślinności	Emil Kielar (100%)
Wyróżnienie	Oddział SIMP w Bielsku-Białej	Technikum nr 3 z Oddziałami Integracyjnymi w Zespole Szkół Elektronicznych, Elektrycznych i Mechanicznych im. Jędrzeja Śniadeckiego w Bielsku-Białej	Projekt konwersji elektrycznej motocykla	dr inż. Piotr Kamiński (17%) mgr inż. Tomasz Olszewski (17%) Joachim Komędera (33%) Mikołaj Łaciak (33%)
Wyróżnienie	Oddział SIMP w Bielsku-Białej	Technikum Nr 1 w Zespole Szkół Mechaniczno-Elektrycznych w Żywcu	Kontroler kolektorów słonecznych z monitoringiem i wizualizacją pracy	techn. Kamil Widzyk (100%)
Wyróżnienie	Oddział SIMP w Rzeszowie	Zespół Szkół Technicznych im. Eugeniusza Kwiatkowskiego w Rzeszowie	Platforma mobilna „ROBOZST”	mgr inż. Janusz Ficek (20%) mgr inż. Wojciech Pilawski (20%) Jakub Pawłowski (10%) Hubert Baran (10%) Konrad Porębný (10%) Stanisław Gajewski (10%) Wojciech Dral (10%) Michał Gawel (10%)
Wyróżnienie	Oddział SIMP w Bielsku-Białej	Technikum Nr 1 w Zespole Szkół Mechaniczno-Elektrycznych w Żywcu	Bezprzewodowy inteligentny przycisk	techn. Kamil Widzyk (100%)
Wyróżnienie	Oddział SIMP w Bielsku-Białej	III Liceum Ogólnokształcące – Szkoła Sportowa w Zespole Szkół Mechaniczno-Elektrycznych w Żywcu	Lewitator akustyczny - Futur Flow	techn. Krzysztof Mrózek (50%) techn. Krzysztof Nowak (50%)
Wyróżnienie	Oddział SIMP w Bielsku-Białej	Zespół Szkół Mechaniczno-Elektrycznych w Żywcu	Gadżety ekologiczne w praktycznych zastosowaniach	techn. Dominik Zuziak (50%) Mateusz Węglewski (50%)



Wyróżnienie	Oddział SIMP w Bielsku-Białej	Technikum Nr 1 w Zespole Szkół Mechaniczno-Elektrycznych w Żywcu	WindiGo - prototyp przenośnej turbiny wiatrowej dla potrzeb outdoorowych	techn. Maksymilian Jagosz (50%) techn. Oliwier Zasada (50%)
Wyróżnienie	Oddział SIMP w Bielsku-Białej	III Liceum Ogólnokształcące – Szkoła Sportowa w Zespole Szkół Mechaniczno-Elektrycznych w Żywcu	Air Mate - bezzałogowy statek powietrzny	techn. Bartosz Salachna (50%) Bartłomiej Białek (50%)
Wyróżnienie	Oddział SIMP w Bielsku-Białej	Technikum Nr 1 w Zespole Szkół Mechaniczno-Elektrycznych w Żywcu	Śmigłowiec laboratoryjny	techn. Kamil Widzyk (100%)
Wyróżnienie	Oddział SIMP w Bielsku-Białej	Technikum Nr 1 w Zespole Szkół Mechaniczno-Elektrycznych w Żywcu	Prototyp zdalnie sterowanego modelu latającego	techn. Maciej Kołakowski (50%) Franciszek Kliś (50%)

Drugi kwartał 2023 roku w Zamku SIMP w Rydzynie

Sezon letni w Zamku SIMP w Rydzynie możemy uznać za otwarty!

O ile tegoroczna wiosna nadchodziła wyjątkowo opieszale, o tyle jak już się faktycznie pojawiła, nadeszło prawdziwe lato...

Już na początku drugiego kwartału, a konkretnie 6 kwietnia br. dotarła do zamku niezwykle radosna wiadomość o przyznaniu Fundacji Zamek w Rydzynie przez Ministerstwo Kultury i Dziedzictwa Narodowego dofinansowania w wysokości 1 mln złotych na prace restauratorskie w zamku. Była to jedna z najwyższych kwot przyznanych w Polsce w Konkursie „Ochrona Zabytków”, w ramach którego złożony został w listopadzie 2022 roku wniosek o dotację. Tegoroczny zakres przewiduje niemal pełne przywrócenie wystroju artystycznego sali Wielka Alkova do stanu sprzed pożaru, tj. przed 1945 rokiem. Prace we wnętrzu sali prowadzone są z przerwami od 3 lat, a ich specyfika jest bardzo złożona, gdyż sala ta była najbardziej zaawansowaną artystycznie salą zamkową.

Kwiecień, rok za rokiem, rozpoczyna okres powolnego wchodzenia w sezon zamkowych imprez. W bieżącym roku, był to miesiąc wzmożonego ruchu turystycznego. Z zadowoleniem zauważamy, iż wracają do nas, nie tylko krajowe biura podróży, które współpracowały z nami do roku 2020, ale także touroperatorzy zagraniczni. Na szczególną uwagę zasługuje biuro Travel Europe, które potrafiło rocznie zapewnić zamkowi ok. 8 tysięcy turystów z Hiszpanii. Również w kwietniu odbyła się bardzo ważna konferencja dla zaprzyjaźnionej organizacji Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Pożarnictwa (SITP). To druga konferencja licząca ok. 200 uczestników.

Miesiąc maj, to już pełnia sezonu. Dla nas, ważnym wydarzeniem w tym miesiącu był jubileuszowy **XX Rajd Pojazdów Zabytkowych**. Jak na jubileusz przystało, frekwencja dopisała i na starcie pojawiło się 50 załóg w przepięknych zabytkowych pojazdach. Swoją reprezentację, jak co roku wystawiło Towarzystwo



Rzeczoznawców Techniki Motoryzacyjnej i Ruchu Drogowego z Wałbrzycha z Rafałem Urbańskim, prezesem Towarzystwa. Należy tu wspomnieć i podkreślić, że nasi koledzy z Wałbrzycha przyjeżdżają regularnie do zamku od wielu lat i biorą udział w organizowanych rajdach. Również, miłą niespodzianką były odwiedziny naszych koleżanek i kolegów z Oddziału SIMP w Olsztynie, 50 osób, którzy wraz z Stanisławem Bielskim, prezesem Oddziału gościli w zamku. Program Rajdu był bardzo bogaty, gdyż już sam przejazd wraz z dodatkowymi atrakcjami zajął niemal 4 godziny. Tradycyjnie mogliśmy wysłuchać wykładu dr inż. Wojciecha Krugielki dotyczącego ciekawostek z dziedziny motoryzacji. Podsumowanie tegorocznych osiągnięć rajdowych odbyło się w parku podczas biesiady przy ognisku, w którym uczestniczyło ok. 150 osób. Akcentem kończącym pierwszy dzień Rajdu był pokaz fajerwerków w otoczeniu Lustra Wodnego w zamkowym parku. W drugim dniu, na leszczyńskim Rynku odbył się Plebiscyt Publiczności, w którym to zgromadzona publiczność wybierała najatrakcyjniejszy, ich zdaniem pojazd.

Maj, to czas uroczystości komunijnych, jak również okres szkoleń i konferencji. W ramach tych wydarzeń gościliśmy m.in. bank Credit Agricole, Edu Orlen i Uniwersytet Ekonomiczny z Wrocławia.



Na zdjęciu: członkowie Zarządu i Rady Fundacji Zamek w Rydzynie

Również, w maju miało miejsce **posiedzenie Zarządu i Rady Fundacji Zamek w Rydzynie**, na którym przedstawiono podsumowanie prac budowlanych i konserwatorskich wykonanych w roku 2022. Podczas spotkania omówiono tegoroczny zakres oraz przedstawiono projekt najbliższych inwestycji wraz z potencjalnymi źródłami finansowania.

Czerwiec rozpoczęliśmy niebagatelnym wydarzeniem medialnym, w ramach którego bawiło się w zamku blisko 1000 osób. To kolejna edycja programu, realizowanego przez zespół Taste the Music w zamku. Impreza ta otwierała tegoroczny sezon letni i zrealizowano ją przy zdecydowanie największym udziale świetlnych i dźwiękowych środków artystycznych (*poniżej na zdjęciach pokaz iluminacji nocnych przed zamkiem*). Wydarzenie ma dla nas ogromne

znaczenie, gdyż poza zadowalającymi korzyściami finansowymi, ma niemały oddźwięk medialny, co wiąże się ze zdecydowaną promocją obiektu.



O ile każdy weekend zarezerwowano na uroczystości weselne, o tyle niemal każdego dnia czy tygodnia odbywało się inne wydarzenie komercyjne. Nadal trwa bardzo dobra passa, przyjeżdżają liczne grupy turystyczne z kraju, jak również z różnych państw europejskich, z których część turystów nie tylko zwiedza zamek, ale wybiera zamkowy hotel na nocleg. W czerwcu odbyło się kilka jubileuszy, w tym firmowych i prywatnych, odbyły się imprezy związane z końcem roku szkolnego, a także inne wydarzenia na zamkowym dziedzińcu.

Analizując drugi kwartał bieżącego roku, zaobserwowaliśmy dość ciekawe zjawisko o charakterze promocyjnym. Obserwując statystyki odwiedzin naszej unikalnej strony internetowej, z zadowoleniem odnotowujemy fakt, że w każdym kolejnym miesiącu zauważalny jest wzrost odwiedzin w stosunku do analogicznych miesięcy z lat poprzednich. O ile w okresie 2019-2020 nastąpił spadek wywołany pandemią, tak w okresie 2020-2022 odnotowywane były wzrosty na poziomie do kilkunastu procent, to już w bieżącym roku w stosunku do minionego roku, wzrosty przekraczają nawet 50%. Fakt ten jest dowodem na to, iż kanały promocyjne, w których porusza się zamek są bardzo efektywne, co z kolei dobrze rokuje na przyszłość i mamy nadzieję, że przełoży się to jednocześnie na trend wzrostowy sprzedaży usług w kolejnych latach.

Rok	Kwiecień		Maj		Czerwiec	
	Liczba odwiedzin	% wzrostu rok do roku	Liczba odwiedzin	% wzrostu rok do roku	Liczba odwiedzin	% wzrostu rok do roku
2019	14.100	X	14.700	X	15.200	X
2020	11.700	-17%	12.400	-15%	13.100	-14%
2021	11.900	1,7%	13.900	12%	13.500	3%
2022	14.000	17,6%	15.300	10%	14.700	9%
2023	21.800	55%	24.800	62%	21.700	48%

Serdecznie zapraszamy do zorganizowania imprez w Zamku SIMP w Rydzynie!

Opracował:
Zbigniew Szukalski
Dyrektor Zamku SIMP w Rydzynie

IX Dzień Mechanika SIMP i Forum Inżynierskie NOT

W dniu 30 maja 2023 roku na terenie Międzynarodowych Targów Poznańskich podczas trwania Targów ITM INDUSTRY EUROPE – Przemysł Ery Cyfrowej odbyły się **IX Dzień Mechanika SIMP i XVI Forum Inżynierskie NOT** pod hasłem „Innowacyjna oferta młodych”. To kluczowe dla środowiska inżynierów i techników przedsięwzięcie, było okazją do zaprezentowania dokonań i projektów badawczych, przede wszystkim młodych twórców techniki oraz możliwości ich wsparcia. W tym roku, w wyniku porozumienia dokonanego przez kol. Ewę Mańkiewicz-Cudny, prezes FSNT-NOT i kol. Tomasza Chmielewskiego, prezesa SIMP, **IX Dzień Mechanika SIMP i XVI Forum Inżynierskie NOT** zorganizowano wspólnie, w formie konferencji naukowo-technicznej. W przedsięwzięciu uczestniczyło około 160 osób.



Otwarcia wydarzenia dokonali kolejno: Ewa Mańkiewicz-Cudny, prezes FSNT-NOT i Tomasz Chmielewski, prezes SIMP oraz Tomasz Kobierski, prezes Zarządu Grupy Międzynarodowe Targi Poznańskie.

Spotkanie prowadzili: red. Krzysztof Michalski, dziennikarz Polskiego Radia oraz red. Janusz Kowalski z FSNT NOT.



Wykład wprowadzający do tematyki pt. „Zastosowanie inżynierii mechanicznej w medycynie” wygłosili wspólnie prof. dr hab. inż. Tomasz Chmielewski i dr inż. Roman Grygoruk z Politechniki Warszawskiej.

Następnie dokonano wręczenia wyróżnienia INŻYNIER MECHANIK 2023 ROKU. Tegorocznym laureatem został kol. **Szymon Michalski** z firmy DMG MORI (członek Oddziału SIMP w Jeleniej Górze) za osiągnięcie pn. „**M1 – 3-osiowe innowacyjne centrum obróbkowe**”.



cji brał udział w projektach międzynarodowych dotyczących centr frezarskich oraz tokarskich m.in. serii maszyn CMX, z których część realizowana była we współpracy m.in. z Włochami, Niemcami, Japonią i Chinami w ramach grupy DMG MORI.



Kol. **Szymon Michalski**, absolwent Politechniki Poznańskiej, od 18 lat związany jest z przemysłem obrabiarkowym w firmie FAMOT Pleszew należącej do grupy DMG MORI, początkowo jako konstruktor, następnie jako kierownik produktu, a od ponad 2,5 roku jako kierownik działu konstrukcji FAMOT Pleszew.

Aktualnie nadzoruje pracę ponad 50 wykwalifikowanych inżynierów mechaników, elektroników oraz automatyków. Zaplecze inżynierskie którym zarządza, samodzielnie konstruuje jak i waliduje nowe projekty.

Podczas swojej kariery w dziale konstruk-

W opracowanym przez kol. Szymona Michalskiego projekcie „**M1 – 3-osiowe innowacyjne centrum obróbkowe**”, zastosowano innowacyjne rozwiązania techniczno-konstrukcyjne. Koncepcja mechaniczna, hardware, a także oprogramowanie, zostały opracowane przez inżynierów przedsiębiorstwa. Założenia projektowe obejmowały stworzenie nowatorskiej koncepcji mechanicznej oraz oprogramowania dedykowanego bezpośrednio do tego typu maszyny. Zastosowanie autorskiego rozwiązania monolitycznego, gdzie łożo obrabiarki zintegrowane jest ze stojakiem, poskutkowało znacznym zwiększeniem sztywności oraz stabilności termicznej maszyny. Maszyna została w całości skonstruowana w Polsce.

Nowa konstrukcja frezarki trzyosiowej odpowiada aktualnym wymagom rynkowym. Branża obrabiarek nieustannie dąży do optymalizacji kosztów obróbki i wytwarzania (od strony klientów) oraz produkcji (od strony producentów maszyn). Dla użytkowników jest to możliwe między innymi poprzez skrócenie czasów obróbki, przezbrajania maszyn, serwisowania i obsługi. Ważnymi elementami są także dostępność rynkowa maszyn, czas dostawy, możliwie najkrótszy czas przygotowania (uruchomienia) maszyny u klienta oraz ułatwiony transport maszyny. Dla producentów maszyn ważne jest zminimalizowanie kosztów wytworzenia przy zachowaniu wysokiej jakości komponentów, skrócenie czasów montażu oraz testów, optymalizacja procesów logistycznych. W oczekiwania te wpisuje się właśnie polski produkt spółki FAMOT Pleszew.

W dalszej części spotkania, aktu wręczenia nagród i dyplomów laureatom XVI edycji Ogólnopolskiego Konkursu SIMP na „Najlepsze Osiągnięcie Techniczne 2022 Roku”, dokonali kol. Tomasz Chmielewski, prezes SIMP i Krzysztof Dwornik, sekretarz Komisji Konkursowej.

Laureaci I miejsc z poszczególnych kategorii, mieli możliwość prezentacji swoich osiągnięć. W kategorii:

- *prace i stanowiska naukowo-badawcze osiągnięcie pn. „**Stanowisko naukowo-badawcze do pasteryzacji żółtka, białka i masy jajowej oraz zagospodarowania niepełnowartościowych jaj**”* omówił przedstawiciel autorów osiągnięcia dr hab. inż. Dariusz Grabiec, p.o.



z-cy dyrektora ds. badawczych Sieci Badawczej Łukasiewicz - Poznańskiego Instytutu Technologicznego. Innowacja została zgłoszona do konkursu przez specjalistów z Centrum Technologii Rolniczej i Spożywczej Łukasiewicz – Poznańskiego Instytutu Technologicznego oraz Podkarpackie Gospodarstwo Drobiarskie OVO-RES Sp. z o.o. Stanowisko umożliwia produkcję masy jajecznej lub oddzielnie białka oraz żółtka z wydłużonym terminem przydatności do spożycia. Pasteryzowaną masę jajeczną będą mogły wykorzystywać np. lodziarnie czy cukiernie. Taka linia technologiczna o maksymalnej wydajności nawet 150 kg/h może być instalowana w zakładach z sektora MŚP (małych i średnich przedsiębiorstw).

- *osiągnięcia wdrożone w przemyśle* pn. „**Hybrydowe centrum addytywno-obróbcze: ProtoPlastMaker 4.0**” zaprezentowali mgr inż. Mateusz Kasprowiak z PPHU POLIGRAF Wiesław Kasprowiak w Gorzowie Wielkopolskim i mgr inż. Karol Miądlicki z Wydziału Inżynierii Mechanicznej i Mechatroniki Zachodniopomorskiego Uniwersytetu Technologicznego w Szczecinie. Innowacja została zgłoszona do konkursu przez specjalistów z Wydziału Inżynierii Mechanicznej i Mechatroniki Zachodniopomorskiego Uniwersytetu Technologicznego w Szczecinie oraz PPHU POLIGRAF Wiesław Kasprowiak w Gorzowie Wlkp. Innowacyjne centrum addytywno-skrawające do obróbki tworzyw sztucznych, odpowiadające na potrzeby szybkiego prototypowania w Przemysle 4.0, pozwala na druk elementów bezpośrednio z granulatu tworzyw sztucznych oraz obróbkę w pięciu osiach bez konieczności demontowania wydrukowanego elementu. Poprzez zastosowanie technologii druku 3D oraz obróbki skrawaniem w pięciu osiach możliwe będzie zastąpienie kilku operacji/kroków technologicznych zwykle realizowanych na odrębnych maszynach: produkcję filamentu z granulatu, drukowanie 3D oraz obróbkę/wygładzanie powierzchni wydrukowanego detalu. ProtoPlastMaker 4.0 będzie realizował powyższe kroki technologiczne w jednej, w pełni zautomatyzowanej fazie produkcyjnej (jednym procesie).
- *osiągnięcia wdrożone w rolnictwie, gospodarce żywnościowej i ochronie środowiska* pn. „**Zgrabiarka nasiębierna MRG 2-900**” przedstawił mgr inż. Przemysław Łukjaniuk, kierownik Działu Technologicznego SaMASZ Sp. z o. o. Innowacja została zgłoszona do konkursu przez specjalistów z firmy SaMASZ Sp. z o.o. w Zabłudowie oraz Sieci Badawczej Łukasiewicz - Poznańskiego Instytutu Technologicznego w Poznaniu. Zgrabiarka taśmowa MRG 2-900 to profesjonalna maszyna przeznaczona dla usługodawców oraz do pracy w wielkopowierzchniowych gospodarstwach rolnych. W nowej zgrabiarence została zastosowana autorska konstrukcja podbieracza krzywkowego, która gwarantuje podbieranie każdego rodzaju materiału niezależnie od jego długości. Połączenie technologii podbieracza krzywkowego wraz z przenośnikami taśmowymi umożliwia dostosowanie wałków pokosu pod kolejne maszyny z łańcucha zbioru.
- *prace wykonane w średnich szkołach technicznych*, o „**Prototypie urządzenia zwiększającego wydajność ogniw fotowoltaicznych z systemem sterowania zdalnego**” opowiedział laureat osiągnięcia Pan Kamil Widzyk, aktualnie absolwent z Technikum Nr 1 w Żywcu. Urządzenie stanowi kompleksowy system zwiększający ilość energii uzyskiwanej z ogniw, składający się z obrotowej głowicy z ogniwami i kamerą, wbudowany komputer do sterowania manualnego i automatycznego (także zdalnie przez stronę www), wbudowany wyświetlacz oraz akumulator gromadzący energię w celu jej późniejszego wykorzystania. Urządzenie zostało zaprojektowane od podstaw, aby umożliwić jak najlepsze działanie używając nietypowych i oryginalnych rozwiązań. Opracowany program sterujący pracą urządzenia, umożliwia zdalną kontrolę urządzenia, monitorowanie, pomiary oraz wizualizację danych. Nagrodzona innowacja jest jedną z kilku zgłoszonych do konkursu przez Technikum Nr 1 w Zespole Szkół Mechaniczno-Elektrycznych w Żywcu.



Tegoroczny konkurs pozwolił zaprezentować utalentowanym autorom ciekawe pomysły i rozwiązania osiągnięć technicznych. Laureatom oraz wszystkim nagrodzonym i wyróżnionym gratulujemy rozległej wiedzy i umiejętności jej stosowania, życząc wielu kolejnych sukcesów w rozwoju własnym oraz w rozwoju techniki.

Ponadto, Federacja SNT-NOT przyznała Nagrodę DŹWIGNIA, którą otrzymała firma MEDISEN SONIC S.A. Nagrodę odebrał pan Robert Gromada, prezes Zarządu spółki.

Kolejnym punktem imprezy był panel dyskusyjny „Oferta młodych naukowców dla gospodarki” oraz prezentacja Programu Bezpieczne Praktyki i Środowisko oraz odnowienie po 20 latach Listu Intencyjnego podpisanego przez FSNT-NOT i partnerów programu.

Panel pt. „Wsparcie innowacyjnych projektów” przedstawiony został przez przedstawicieli Narodowego Centrum Badań i Rozwoju, PARP Biura Regionalnego w Poznaniu i Fundacji na rzecz Nauki Polskiej.

Na zakończenie konferencji, zaprezentowano rozwiązania techniczne studentów i doktorantów z Politechniki Warszawskiej, Zachodniopomorskiego Uniwersytetu Technologicznego i Politechniki Poznańskiej.



Poniżej udostępniamy naszym Czytelnikom linki do odwiedzenia:

Wyniki konkursu:

<https://simp.pl/dzialalnosc/konkursy/konkurs-na-osiagniecie-techniczne-roku/>

Prezentacja osiągnięcia pn. „**Hybrydowe centrum addytywno-obróbcze: ProtoPlastMaker 4.0**”

<https://simp.pl/wracamy-po-pandemii-ix-dzien-mechanika/>

Film – osiągnięcie pn. „**Zgrabiarka taśmowa SaMASZ MRG 2-900**”

<https://www.youtube.com/watch?v=J-6SuW4ZQe0>

Film – osiągnięcie pn. „**Prototyp urządzenia zwiększającego wydajność ogniw fotowoltaicznych z systemem sterowania zdalnego**”

<https://youtu.be/jkGjRIL8Y7A>

Galeria z wydarzenia:

<https://simp.pl/ix-dzien-mechanika-30-05-2023-r/>

* * *

Ogólnopolski Konkurs SIMP na „Najlepsze Osiągnięcie Techniczne Roku”

Jest organizowany corocznie od 2007 roku przez Zarząd Główny SIMP wspólnie z Zarządami Oddziałów SIMP i jednostkami badawczo-rozwojowymi. W konkursie oceniane są osiągnięcia techniczne i organizacyjne wykonane w danym roku kalendarzowym. Celem konkursu jest eksponowanie i popularyzowanie wybitnych osiągnięć w dziedzinie techniki oraz ich twórców, w ten sposób uświadamiamy znaczenie postępu naukowo-technicznego oraz propagujemy działalność Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Mechaników Polskich.

Konkurs organizowany jest każdego roku w dwóch etapach: I przez Zarządy Oddziałów SIMP i jednostki badawczo-rozwojowe, etap II przez Zarząd Główny SIMP. Do Konkursu można zgłaszać wdrożone w minionym roku kalendarzowym innowacyjne opracowania naukowo-badawcze, techniczne i organizacyjne w czterech kategoriach:

- kategoria N: prace i stanowiska naukowo-badawcze,
- kategoria P: osiągnięcia wdrożone w przemyśle,
- kategoria R: osiągnięcia wdrożone w rolnictwie, gospodarce żywnościowej i ochronie środowiska,
- kategoria S: prace wykonane w średnich szkołach technicznych.

Za innowacyjne uważa się opracowanie wyróżniające się oryginalnością zastosowanych rozwiązań technicznych i wysokimi parametrami użytkowymi, które otrzymało patenty, wzory użytkowe, certyfikaty itp., a jego zastosowanie przyczyniło się do rozwoju techniki, poprawy efektywności wytwarzania, poprawy warunków BHP lub ochrony środowiska.

Do uczestniczenia i zgłoszenia do konkursu zapraszamy autorów indywidualnych oraz zespoły twórców, jednocześnie zgłoszenia kandydatów mogą realizować jednostki badawczo-rozwojowe, firmy i średnie szkoły techniczne, w których osiągnięcia opracowano lub wdrożono oraz Koła SIMP. Osiągnięcie powinno być zaopiniowane przez specjalistę z dziedziny, której osiągnięcie dotyczy lub przez firmę, w której zostało wdrożone. Komisja Konkursowa szczególnie ceni opracowania zawierające nowoczesne rozwiązania techniczne i technologiczne odznaczające się oryginalnością opracowania, które ewentualnie otrzymały patenty lub certyfikaty, posiadają wysokie parametry techniczne decydujące o efektywności ich zastosowania, przyczyniające się w istotny sposób do rozwoju techniki, ochrony środowiska lub poprawy warunków BHP.

Konkurs na „Najlepsze Osiągnięcie Techniczne Roku” pełni ważną dla środowiska inżynierów mechaników funkcję, ponieważ motywuje nas inżynierów do ciągłego doskonalenia swoich umiejętności i zdolności oraz jest narzędziem promocji osiągnięć inżynierskich oraz zwiększa ich widoczność. Stanowi doskonałą okazję do zwrócenia uwagi na wartościowe i innowacyjne projekty inżynierskie, które mogą przyczynić się do poprawy jakości życia ludzi,



ułatwia wymianę wiedzy i doświadczeń między inżynierami. W efekcie, oddziałuje na zwiększenie prestiżu zawodu inżyniera i do podniesienia rangi zawodu inżyniera oraz do zwiększenia zainteresowania nim wśród młodych ludzi, którzy mogą zainspirować się nagrodzonymi projektami i zdecydować się na studia związane z inżynierią mechaniczną i pokrewnymi.

Regulamin konkursu <https://simp.pl/dzialalnosc/konkursy/konkurs-na-osiagniecie-techniczne-roku/>

Wyróżnienie „Inżynier Mechanik Roku”

Zostało ustanowione przez Zarząd Główny SIMP uchwałą XXXIV Walnego Zjazdu Delegatów SIMP w dniu 8 grudnia 2018 r. Wyróżnienie uchwalono z myślą o promocji zawodu inżyniera mechanika poprzez wyróżnianie nim najlepszych, wybitnych inżynierów (a w zasadzie jednej osoby rocznie) i technologów w Polsce legitymujących się najwyższymi kwalifikacjami. Celem wyróżnienia jest zwrócenie uwagi na osoby osiągające w inżynierii mechanicznej sukcesy na miarę światową jako przykład drogi zawodowej do naśladowania dla młodych. Wyróżnienie jest przyznawane członkom SIMP za opracowane i wdrożone w danym roku konstrukcje, technologie lub dokonania organizacyjne w branży inżynierii mechanicznej lub pokrewnej. Chcemy zwrócić uwagę na to, że SIMP jest organizacją elitarną, działają w nim osoby o wybitnym dorobku, które kreują nowatorskie rozwiązania, kształtują i rozwijają nowe pokolenia inżynierów oraz pomnażają dorobek poprzednich pokoleń inżynierów. SIMP może dziś poszczycić się wieloma członkami, światowej klasy inżynierami, którzy sławią polską myśl inżynierską, jak wcześniej wybitni SIMPowcy: Jan Czochralski, Henryk Mierzejewski, Stefan Bryła. Poprzez to szczególne wyróżnienie chcemy sławić polską myśl techniczną i podkreślać jej znaczenie dla światowej gospodarki i jej rozwoju.

Regulaminy organizowanych przez SIMP wyżej przedstawionych: konkursu i wyróżnienia dostępne są na stronie <https://simp.pl/do-pobrania/regulaminy/>

***Opracował:
Zespół redakcyjny WS***

Polskie Towarzystwo Inżynierów Motoryzacji SIMP prezentuje swoją działalność

W dniu 12 stycznia 2023 roku w siedzibie Zarządu Głównego SIMP w Warszawie odbyło się pierwsze w bieżącej kadencji zebranie Zarządu Polskiego Towarzystwa Inżynierów Motoryzacji. Prowadzący spotkanie kolega Piotr Gębiś, prezes PTIM SIMP podsumowując najważniejsze działania za rok 2022 i przedstawiając plany na 2023 rok, zapoznał zebranych z następującymi tematami, w tym:

- przebiegiem SAE 2022 Powertrains, Fuels & Lubricants Conference & Exhibition, która odbyła się w dniach 6-8 września 2022 roku na terenie Centrum Kongresowego ICE w Krakowie, w której uczestniczył jako przedstawiciel SIMP. Konferencja obejmowała problematykę wszystkich rodzajów napędów i paliw.

Współorganizatorem Konferencji i Wystawy SAE PF&L był Instytut Badań i Rozwoju Motoryzacji BOSMAL z Bielska-Białej, a przewodniczącym Komitetu Organizacyjnego dr inż. Piotr Bielaczyc, członek SIMP i jednocześnie wiceprezes Zarządu PTIM SIMP.



*Piotr Gębiś, prezes PTIM SIMP
podczas Konferencji SAE PF&L
przed TOYOTĄ Mirai z elektrycznym napędem
zasilanym wodorowymi ogniwami paliwowymi*

*Wystawa - Konferencja SAE PF&L 2022 Kraków,
przekroje samochodu z napędem elektrycznym zasilanym
ogniwem wodorowym*

- szkoleniami i seminariami doskonalącymi dla rzeczoznawców jakie w 2022 roku przeprowadził Ośrodek Rzeczoznawstwa i Szkoleń SIMP-AUTOMEX przy współudziale PTIM SIMP nt. „Pojazdy zabytkowe i unikatowe – podstawy prawne, problematyka dot. sporządzania dokumentacji pojazdów zabytkowych dla Wojewódzkich Konserwatorów Zabytków i pojazdów unikatowych dla Wydziałów Komunikacji” (4.06.2022 r.) oraz „Napędy pasowe w samochodach – rozwiązania i typowe usterki” (5.11.2022 r.);



*Przykład modelowy na szkoleniu „Napędy pasowe
w samochodach – rozwiązania i typowe usterki”*



Uczestnicy szkolenia „Pojazdy zabytkowe”, Kraków



*Prowadzący szkolenie „Pojazdy zabytkowe”,
wykładowcy SIMP, od lewej: Stanisław Bielski,
Piotr Gębiś, Sebastian Tobaj*

- dwukrotnym udziałem w 2022 r. w zebraniach Krajowego Porozumienia Stowarzyszeń Rzeczoznawców Samochodowych, którego członkiem jest SIMP;
- udziałem w 2022 r. w posiedzeniu Rady Centrum Certyfikacji Rzeczoznawców Polskiego Związku Motorowego;
- udziałem w uroczystościach 70-lecia Zespołu Szkół Samochodowych w Gliwicach;
- wyjazdach technicznych integrujących kolegów z oddziałów regionalnych PTIMP SIMP.



*Kolekty z oddziałów regionalnych PTIMP SIMP z Bielsko-Białej i Tarnowa
podczas zwiedzania Muzeum Lotnictwa - Kraków, dnia 25 czerwca 2022 r.*

Następnie kolega Paweł Wojewoda, sekretarz Zarządu PTIMP SIMP zapoznał w sposób szczegółowy zebranych z przebiegiem XXXV Walnego Zjazdu Delegatów SIMP, który odbył się w dniach 26-27 listopada 2022 roku w Zamku SIMP w Rydzynie.

Kolejnym punktem zebrania była dyskusja nad propozycjami do planu pracy Towarzystwa na 2023 rok, która ostatecznie została zakończona przyjęciem postanowień, że PTIMP w bieżącym roku będzie kontynuowało działalność popularyzującą SIMP i szkolenia w zakresie rzeczoznawstwa samochodowego. Ustalono również, że kontynuowana będzie tradycja organizowania przez oddziały regionalne wyjazdowych Zebrań Zarządu Głównego i Komisji Rewizyjnej PTIMP SIMP, połączonych z seminariami dotyczącymi m.in. techniki samochodowej.

Kolega Paweł Wojewoda OR PTIMP przy Oddziale SIMP w Kaliszu zgłosił akces zorganizowania takiego zebrania i seminarium w maju br., które połączone byłoby ze zwiedzaniem Muzeum Historii Przemysłu w Opatówku k. Kalisza oraz prywatnej, rodzinnej firmy motoryzacyjnej specjalizującej się od ponad 50-u lat w remontach silników spalinowych w m. Kobierno k. Krotoszyna, a zakończyłoby się w Rydzynie, gdzie w tym czasie odbywać będzie XX Rajd Pojazdów Zabytkowych.

Propozycja ta została przyjęta przez uczestników spotkania, a kolega Paweł został zobowiązany do opracowania planu i preliminarza finansowego tego zebrania.

Opracował:
Paweł Wojewoda
Sekretarz ZG PTIM SIMP

Z działalności Polskiego Towarzystwa Badań Nieniszczących i Diagnostyki Technicznej SIMP Oddział w Szczecinie

W dniu 30 marca 2023 roku w Domu Mechanika w Szczecinie odbyło się drugie w tym roku posiedzenie Polskiego Towarzystwa Badań Nieniszczących i Diagnostyki Technicznej SIMP Oddział w Szczecinie. W posiedzeniu wzięło udział 25 osób.



Tematem głównym spotkania były dwa wystąpienia: pierwsze dr Barbary Grochowalskiej z ZUT w Szczecinie, która przedstawiła wyniki pracy pt. „Badania nieniszczące dielektrycznych struktur wytwarzanych addytywnie z zastosowaniem elektromagnetycznych metod wysokich częstotliwości i głębokiego uczenia maszynowego”, drugie dr inż. Mateusza Jurkowskiego z firmy TENSLAB Sp. z o. o. pt. „Ocena korelacji pomiędzy stanem mikrostruktury i właściwościami mechanicznymi, a przyrostem średnicy rur katalitycznych pracujących w warunkach pełzania” (temat pracy doktorskiej obronionej w lutym bieżącego roku).

Tematy zaprezentowanych referatów wywołały ciekawą i szeroką dyskusję, w której główny udział wzięli koledzy z Zakładów Chemicznych Police.



Przed wystąpieniami merytorycznymi miało miejsce wręczenie legitymacji SIMP sześciu nowym członkom wstępującym do grona naszego Stowarzyszenia. Wręczenia legitymacji dokonał kol. Zbigniew Neumann, Honorowy Prezes Oddziału PTBNiDT SIMP w Szczecinie.



Nowo przyjętym członkom SIMP, Koleżance i Kolegom życzymy dużo zadowolenia z pracy społecznej w SIMP, sukcesów zawodowych i pomyślności w życiu prywatnym.

Opracował:
Bogusław Olech
Prezes PTBNiDT SIMP O/Szczecin

Komunikat o 50. Krajowej Konferencji Badań Nieniszczących



POLSKIE TOWARZYSTWO BADAŃ
NIENISZCZĄCYCH I DIAGNOSTYKI
TECHNICZNEJ SIMP
STOWARZYSZENIE INŻYNIERÓW
I TECHNIKÓW MECHANIKÓW
POLSKICH



50. Krajowa Konferencja Badań Nieniszczących

Kołobrzeg, 17-19 października 2023
<http://www.kkbn.pl> 50kkbn@kkbn.pl

50. JUBILEUSZOWA
Krajowa Konferencja Badań Nieniszczących
17-19 października 2023
Główny Organizator
Polskie Towarzystwo Badań Nieniszczących i Diagnostyki Technicznej SIMP
Oddział w Szczecinie
informacje na www.kkbn.pl
miejsce Konferencji Kołobrzeg, Hotel Aquarius



Po raz 50. KONFERENCJA będzie okazją do wymiany wiedzy i doświadczeń, zapoznania się z nowościami technicznymi, technologicznymi i organizacyjnymi w dziedzinie badań nieniszczących i diagnostyki technicznej.

Zapraszamy

- na największą i najliczniej odwiedzaną konferencję z zakresu badań NDT, diagnostyki i kontroli technicznej w Kraju i jedną z większych w Europie
- na wystawę z udziałem około 30 wystawców sprzętu i wyposażenia do badań, reprezentujących producentów krajowych i światowych
- warsztaty praktycznego podejścia do badań
- do wystąpienia około 40 wystąpień znanych i uznanych Autoritetów z zakresu tematyki konferencji

TEMATYKA KONFERENCJI

- ▣ Badania nieniszczące w przemyśle, budownictwie, transporcie, energetyce
- ▣ Metody, urządzenia, wyposażenie i oprogramowanie wykorzystywane w badaniach nieniszczących
- ▣ Diagnostyka techniczna urządzeń i konstrukcji
- ▣ Szkolenie personelu i certyfikacja w zakresie badań nieniszczących.
- ▣ Nowe przepisy i normy dotyczące badań nieniszczących
- ▣ Akredytacja laboratoriów badań nieniszczących

KONTAKT Z ORGANIZATORAMI:

Przewodniczący Komitetu Organizacyjnego
Bogusław Olech
50kkbn@kkbn.pl
boguslawolech@wp.pl
tel. 601 79 57 18
Komisarz wystawy Ryszard Bartz
wystawa50kkbn@kkbn.pl
tel. 604 849 280

Przewodniczący Komitetu Naukowego
prof. dr hab. inż. Jacek Stania
komitetnaukowy50kkbn@kkbn.pl
tel. 601211 891
Sekretarz Komitetu Naukowego
mgr inż. Marcin Matuszewski
komitetnaukowy50kkbn@kkbn.pl
tel. 503 395 331

POLSKIE TOWARZYSTWO BADAŃ NIENISZCZĄCYCH I DIAGNOSTYKI TECHNICZNEJ SIMP
ODDZIAŁ W SZCZECINIE
ul. Sabały 11a, 71-341 Szczecin

XIV Ogólnopolski Konkurs Mechaniczny – Oddział SIMP w Płocku jako współorganizator konkursu

W dniach 23-24 marca 2023 roku odbył się *XIV Ogólnopolski Konkurs Mechaniczny organizowany przez Zespół Szkół Technicznych w Płocku* we współpracy z Politechniką Warszawską Filia w Płocku oraz SIMP. Wydarzenie miało miejsce na hali sportowej ZST „Siedemdziesiątka” w Płocku.

Konkurs zgromadził 24 uczniów z ośmiu średnich szkół technicznych z różnych regionów Polski, w tym z: Zespołu Szkół Technicznych w Płocku, Zespołu Szkół im. Legionów Polskich w Kozienicach, Zespołu Szkół Technicznych w Turku, Zespołu Szkół Technicznych im. Św. Józefa w Białymstoku, Zespołu Szkół nr 1 w Płońsku, Zespołu Szkół im. Marii Skłodowskiej-Curie w Płocku, Zespołu Szkół Technicznych im. Eugeniusza Kwiatkowskiego w Grodzisku Wielkopolskim, Regionalne Centrum Edukacji w Biłgoraju.

Patronat honorowy nad konkursem sprawował Prezydent Miasta Płocka. Patronat merytoryczny nad wydarzeniem objęło Kuratorium Oświaty w Warszawie, Delegatura w Płocku.



Słowo powitalne od Tomasza Kicińskiego, dyrektora Zespołu Szkół Technicznych w Płocku

Nadzór merytoryczny nad konkursem zapewnili Politechnika Warszawska Wydział Budownictwa Mechaniki i Petrochemii w Płocku oraz Stowarzyszenie Inżynierów i Techników Mechaników Polskich Oddział w Płocku. Wśród sponsorów nagród wspierających szkolnictwo zawodowe znalazły się stowarzyszenia, w tym Oddział SIMP w Płocku, Stowarzyszenie Wodniaków Gminy Słupno „FLIS”, liczne lokalne firmy, przedsiębiorcy, m. in.: CNH Industrial Polska Sp. z o.o., Orlen Serwis S.A., Precizo Sp. z o.o., MEGABUD Jacek Bartold, Spec-Rem S.A., Modular System Sp. z o.o., MBK Narzędzia Bogusław Czerniak, Wypożyczalnia Kontener Zbigniew

Wiktorski Sp. J., Grupa X Techniczne Zaopatrzenie Przemysłu, Mazowieckie Centrum Spawalnicze Izabela Tucholska-Oleszczuk, BUDMAT Bogdan Więcek, Przedsiębiorstwo Usług Technicznych „PERI” S. C., Agencja reklamowa „GRAPE” Sławomir Jarosz, REWELD Sp. z o.o., Wójt Gminy Słupno – Marcin Zawadka.



W dniu 23 marca 2023 r. uczestnicy konkursu przystąpili do eliminacji indywidualnych, które polegały na rozwiązaniu testu z zakresu mechaniki, elektrotechniki, PKM-u, technologii mechanicznej, materiałoznawstwa, rysunku technicznego oraz pneumatyki. W drodze eliminacji, zgodnie z regulaminem i przyjętymi kryteriami konkursu, spośród biorących udział uczniów wyłoniono najlepszą szóstkę, która przeszła do finału, odbywającego się następnego dnia.

Podczas rywalizacji grupowej, trzyosobowe zespoły miały wykonać dwa zadania. Pierwsze polegało na dokonaniu obliczeń wytrzymałościowych wału na podstawie podanych założeń, a następnie wykonaniu rysunku w programie CAD. Drugie zadanie polegało na narysowaniu schematu realizującego wytłaczanie elementu na prasie pneumatycznej oraz jego montaż.

Laureaci i finaliści konkursu otrzymali bardzo atrakcyjne nagrody, m. in. laptopy, książki, zestawy narzędzi, dyplomy. Wręczono uczniom indeksy uprawniające ich do przyjęcia, bez postępowania kwalifikacyjnego na studia, na kierunek Mechanika i Budowa Maszyn na Wydziale BMiP w Płocku (Politechnika Warszawska Filia w Płocku). Opiekunowie uczniów otrzymali dyplomy z podziękowaniami. Sponsorom konkursu wręczono pamiątkowe statuetki.



Wręczenie nagród w Zespole Szkół Technicznych „Siedemdziesiątka” w Płocku



Sponsorzy na wspólnym zdjęciu po wręczeniu statuetek przez organizatora wydarzenia

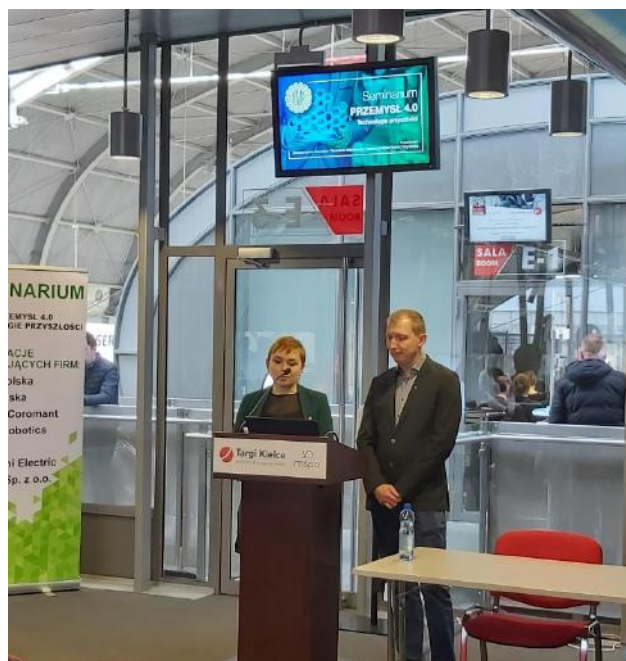
Stowarzyszenie Inżynierów i Techników Mechaników Polskich reprezentował kol. Zdzisław Borowski, pełniący funkcję sekretarza w Oddziale SIMP w Płocku (*na zdjęciu z prawej*). Jako przedstawiciel władz Oddziału SIMP w Płocku, kolega Zdzisław Borowski miał zaszczyt i przyjemność wręczyć nagrody uczestnikom konkursu.

Opracowali:
Jarosław Gębka
Prezes O/ SIMP w Płocku
Zespół redakcyjny WS

Seminarium „Przemysł 4.0 – Technologie przyszłości” zorganizowane przez Oddział SIMP w Kielcach

W dniach 28-31 marca 2023 r. miało miejsce wydarzenie pod nazwą PRZEMYSŁOWA WIOSNA STOM-TOL - BLECH & CUTTING - LASER - ROBOTICS - FIX, Spawalnictwo, Expo-Surface, Fluid Power, Control-Stom, Dni Druku 3D, TEiA, którego przewodnim hasłem był „Przemysł 4.0”.

„Przemysłowa Wiosna” odbyła się w ramach Targów Kielce 2023. Cykl krótkich seminariów przewidzianych w programie wydarzenia przygotowali Oddział SIMP w Kielcach i Targi Kielce S.A.



*Przedstawiciele Oddziału SIMP w Kielcach:
kol. Tomasz Siuda, prezes
i kol. Małgorzata Piwowarczyk, sekretarz Komisji
Rewizyjnej prowadząca seminarium,
dokonując otwarcia wydarzenia*

Otwarcia seminarium nt. „Przemysł 4.0 – Technologie przyszłości” dokonali kol. kolega Tomasz Siuda, prezes Oddziału SIMP w Kielcach i koleżanka Małgorzata Piwowarczyk, sekretarz Komisji Rewizyjnej w Oddziale.

Również, Oddział SIMP Kielce objął patronat merytoryczny nad seminarium nt. „Obróbki laserowej” prowadzonym przez Centrum Laserowych Technologii Metali Politechniki Świętokrzyskiej i PAN.

W ramach wydarzenia zaprezentowały się wiodące firmy, wśród nich: Fanuc Polska, Sandvik Coromant, Mahr Polska, DBR77 Robotics, Siemens, Mitsubishi Electric i MST 4.0 Sp. z o.o., Vobitrade/SNG.

Prelegenci przedstawili innowacyjne rozwiązania oraz ciekawe zagadnienia, w tym m. in.:

- „Aktywizacja danych z ręcznych narzędzi pomiarowych oraz innowacyjny, półautomatyczny, przenośny system do pomiaru chropowatości” – Mahr Polska;
- „Ryzyko długu technologicznego w polskich przedsiębiorstwach produkcyjnych” – Platforma DBR77.com;
- „Przeniesienie produkcji prosto do świata wirtualnego z nowoczesnymi metodami przygotowania produkcji CNC przy użyciu SINUMERIK ONE i platformy Run MyVirtual Machine” – Siemens”;
- „Digitalizacja nie zawsze musi być skomplikowana, czyli jak dobrać odpowiednie rozwiązanie pod konkretne potrzeby?” - Mitsubishi Electric;
- „Innowacje w przemyśle - Czas na zrobotyzowane szlifowanie” - MST 4.0 Sp. z o.o.



„Przemysłowa Wiosna” cieszyła się ogromnym zainteresowaniem. Ciekawe i dynamiczne spotkania merytoryczne podczas prezentowanych seminariów były okazją do wymiany doświadczeń w obszarze przemysłu.

Opracowali:
Tomasz Siuda
Prezes Oddziału SIMP w Kielcach
Kazimierz Kokowski
Wiceprezes Oddziału SIMP w Kielcach

XIII Seminarium Spawania Metali – relacja Oddziału SIMP w Pile

W dniu 23 marca 2023 roku mieliśmy możliwość uczestniczyć w *XIII Seminarium Spawania Metali - Wymagania, badania i nowe technologie*, którego głównymi organizatorami byli m.in. Oddział SIMP w Pile, Oddziałowa Sekcja Spawalnicza SIMP, Koło SIMP przy ANS w Pile, Katedra Inżynierii Mechanicznej Akademii Nauk Stosowanych im. Stanisława Staszica w Pile oraz Rada Regionalna FSNT NOT. Spotkanie odbyło się tradycyjnie w Akademii Nauk Stosowanych im. Stanisława Staszica w Pile.



Seminarium było okazją do skorzystania z wiedzy praktyków, którzy przedstawili nie tylko nowatorskie metody spawania metali, ale także prowadzone badania oraz system jakości w spawalnictwie.

Pierwsza część seminarium była ukierunkowana na uczniów szkół średnich z okolicznych placówek dydaktycznych związanych z tą tematyką oraz studentów naszej uczelni, którzy mogli zapoznać się z nowymi materiałami oraz technikami spawalniczymi.

Części druga i trzecia przeznaczone były dla słuchaczy zainteresowanych branżą spawalniczą, która rozpoczęła się wykładami poszczególnych firm, a mianowicie:

- „Kwalifikowanie technologii spawania dla spawania laserowego wg ISO 15614-11” – mgr inż. Marek Kołodziej (IWE), SLV GSI POLSKA Sp. z o. o. Zabrze;
- „Automatyzacja i robotyzacja procesów spawania i zgrzewania na przykładzie rozwiązań firmy TECHNIKA SPAWALNICZA” – inż. Mirosław Nowak (IWE), TECHNIKA SPAWALNICZA Sp. z o.o. Poznań;
- „Automatyzacja Fronius - certyfikowana cela z cobotem” – Bartosz Olej, FRONIUS POLSKA Sp. z o. o. Gliwice;
- „Nowości w ofercie ABICOR BINZEL - urządzenia spawalnicze JESS WELDING” – mgr inż. Jacek Ignasiak (IWE), ABICOR BINZEL Sp. z o.o. Opole,
- „W dobie podwyżek” – mgr inż. Żaneta Dworakowska (IWE), MESSER POLSKA Sp. z o.o. Chorzów;
- „Linc-Cobot - inteligentne rozwiązanie do procesów spawalniczych” - inż. Mateusz Kieniewicz, LINCOLN ELECTRIC Sp. z o.o. Bielawa;
- „Exaton - materiały stworzone z myślą o jakości, wydajności i kosztach spawania. Przykłady rozwiązań.” – mgr inż. Dariusz Kijowski (IWE), ESAB POLSKA Sp. z o.o. Katowice;
- „Nowe technologie: zastosowanie kart NFC i monitoringu spawalniczego w urządzeniach MicorMIG firmy Lorch.” – mgr inż. Wojciech Wierzba, RYWAL - RHC” Sp. z o.o. Warszawa;
- „Badanie odporności korozyjnej elementów wykorzystywanych w energetyce” – Andrzej Wójtowicz, Sieć Badawcza Łukasiewicz – Górnośląski Instytut Technologiczny, Centrum Spawalnictwa.



Po wykładach przeszliśmy do części praktycznej, a mianowicie do pokazów sprzętu i akcesoriów następujących spawalniczych firm:

ABICOR BINZEL, ESAB POLSKA, FRONIUS, RYWAL, LINCOLN ELECTRIC, MESSER POLSKA, TECHNIKA SPAWALNICZA, TERMETAL PIŁA, WELD SYSTEM COMPLEX i MERKLE, WROKLECH, IN TECH MET.



Wielkie podziękowania kierujemy do wszystkich współorganizatorów i firm, którzy swoim zaangażowaniem przyczynili się do zorganizowania tego ważnego dla naszego środowiska wydarzenia oraz do uczestników za ich czynny udział w Seminarium.

Opracował:
Łukasz Fornal
Prezes Oddziału SIMP w Pile

Seminarium Spawalnicze zorganizowane przez Pomorską Sekcję Spawalniczą SIMP Oddział w Gdańsku

W dniu 20 kwietnia 2023 roku w jednej z sal dawnego budynku Wydziału Mechaniczno-Technologicznego Politechniki Gdańskiej odbyło się seminarium spawalnicze. Organizatorami tego wydarzenia byli: duńska firma Norsk Sweiseteknikk AS z ogromnym zaangażowaniem Jacka Zajączkowskiego, Zarząd Pomorskiej Sekcji Spawalniczej SIMP Oddział w Gdańsku, Wydział Inżynierii Mechanicznej i Okrętownictwa Politechniki Gdańskiej, jak również wkład pracy koleżanki Aleksandry Świerczyńskiej i kolegi Darka Fydrycha.

Mile zaskoczyła nas frekwencja przybyłych na spotkanie, w którym uczestniczyło około 50 osób. Tematem, jakim chcieliśmy zainteresować uczestników były „Naprężenia i odkształcenia spawalnicze w konstrukcjach spawanych. Metody ich redukcji”.



Do zaprezentowania zagadnień związanych z tym zakresem udało nam się zaprosić doświadczonych prelegentów: dr inż. Janusza Pikulę z Sieci Badawczej Łukasiewicz Instytutu Spawalnictwa w Gliwicach, dr inż. Wojciecha Kiełczyńskiego z Politechniki Gdańskiej oraz dr inż. Marka Majewskiego z firmy WIBROPOL.

Zaproszeni prelegenci posiadają bardzo bogaty zasób wiedzy, którą przekazali uczestnikom w sposób profesjonalny i ciekawy. Pan dr Janusz Pikuła pokazał na podstawie wielu praktycznych przykładów, jakie są możliwości wykorzystania metody elementów skończonych do symulacji komputerowej w procesie optymalizacji spawania konstrukcji stalowych w celu uniknięcia odkształceń lub ich minimalizowania. Natomiast, Pan dr Wojciech Kiełczyński w swoim wykładzie zdefiniował zjawiska powstawania naprężeń i odkształceń spawalniczych, przedstawił wpływ własności materiałów i technologii spawania na rozkład naprężeń oraz odkształceń po spawaniu konstrukcji, podał przykłady metod stosowanych do redukcji naprężeń spawalniczych oraz praktyczne zalecenia dotyczące technologii spawania powodujące obniżenie poziomu odkształceń spawalniczych. Pan dr Marek Majewski, w oparciu o wiedzę i doświadczenia zawodowe nabyte przy wieloletniej praktyce stosowania metody wibracyjnej do redukcji naprężeń spawalniczych, swój wykład rozpoczął od historii powstania tej metody, urządzeń niezbędnych do jej wykonywania oraz opisanie uczestnikom na czym ta metoda polega. Zademonstrował praktyczne stosowanie tej metody w formie zdjęć i filmów video. Pokazał również sposób i możliwość sprawdzenia skuteczności stosowania tej metody.

Po zakończeniu prezentacji przez prelegentów, prowadzący spotkanie zaproponował dyskusję nad przedstawionymi zagadnieniami. Pytania zainteresowanych tematyką referatów uczestników dotyczyły, m. in.: stosowanych rodzajów programów przy metodach symulacyjnych, metod badań naprężeń w konstrukcjach spawanych, wiarygodności uzyskanych wyników, koniecznych warunków do przeprowadzenia badań przy stosowaniu omówionych metod i innych. Z prowadzonej przez uczestników dyskusji wynikało, że metoda wibracyjna do redukcji naprężeń jest stosowana powszechnie w wielu gałęziach naszego przemysłu. Sama firma WIBROPOL rocznie realizuje około 1300 zleceń. Wielu uczestników potwierdziło jej stosowanie w swoich zakładach produkcyjnych jako imperatyw konieczny.



Na koniec spotkania, Tadeusz Waszkiewicz, prezes Zarządu Pomorskiej Sekcji Spawalniczej SIMP w Gdańsku przedstawił zebranych członkom Sekcji plany na przyszłość, czyli najbliższe szkolenia seminaryjne w maju. Również, kolega Tadeusz Waszkiewicz zaznaczył w swojej wypowiedzi, że nieustająco trwają przygotowania zawodnika Alana Kaczkowskiego do udziału w Olimpiadzie EUROSILLS'23, w konkurencji spawanie, która odbędzie się w dniach 5-9 września br. w Gdańsku. Ponadto, zaznaczył, że w tym czasie, w dniu 7 września będzie organizowane 24 Pomorskie Sympozjum Spawalnicze. Również, podkreślił, że w dniach 11-15 września br. odbędą się w Essen targi SCHWEISESEN&SCHNEIDEN, w których zadeklarował uczestnictwo. Na koniec spotkania, serdecznie podziękował prelegentom za bardzo interesujące prezentacje i poświęcony czas oraz wszystkim uczestnikom za tak liczne przybycie.

Opracował:

Tadeusz Waszkiewicz

**Wiceprezes Zarządu ds. organizacyjnych Oddziału SIMP w Gdańsku
Prezes Zarządu Pomorskiej Sekcji Spawalniczej SIMP Oddział w Gdańsku**

50-lecie działalności Sekcji Poligrafów przy Oddziale SIMP w Kaliszu

W dniu 22 kwietnia 2023 roku w siedzibie Książnicy Pedagogicznej w Kaliszu odbyła się uroczysta sesja z okazji 50-lecia działalności Sekcji Poligrafów przy Oddziale SIMP w Kaliszu.

W imieniu własnym i dyrekcji Książnicy Pedagogicznej w Kaliszu Jolanty Nowosielskiej, zebranych powitała Małgorzata Kołodziej, wicedyrektor.

Obradom przewodniczyła kol. Irena Czech, prezes Sekcji Poligrafów przy Oddziale SIMP w Kaliszu, która powitała uczestniczących w spotkaniu kolegów Andrzeja Szaefera, prezesa Zarządu Głównego Sekcji Poligrafów, Stanisława Adamczaka, prezesa Oddziału SIMP w Kaliszu i Karola Kurasza, prezesa Zarządu Koła Terenowego SIMP w Kaliszu oraz pozostałych gości.



*Uczestnicy spotkania podczas sesji jubileuszowej
z okazji 50-lecia Sekcji Poligrafów przy Oddziale SIMP w Kaliszu*

Historia powstania Sekcji Poligrafów Oddział SIMP w Kaliszu

Historia powstania Sekcji Poligrafów przy Oddziale SIMP w Kaliszu rozpoczęła się w 1973 r., kiedy na terenie Kaliskiej Drukarni Akcydensowej powstało Koło SIMP. Równocześnie, złożony został akces przynależności do Sekcji Poligrafów przy Oddziale Poznańskim SIMP, a od roku 1976, przy nowopowstałym Oddziale SIMP w Kaliszu.

Działalność Sekcji Poligrafów w Kaliskiej Drukarni była aktywna do końcówki lat 70. Kaliska Drukarnia Akcydensowa stała się przedsiębiorstwem wielozakładowym, działała na terenie ówczesnego województwa kaliskiego w następujących miastach: Kalisz, Ostrów Wielkopolski, Kępno, Krotoszyn. Wówczas, Sekcja liczyła 40 członków i prowadziła dzięki poparciu finansowemu Drukarni, intensywną działalność włączając się czynnie w rozwój przedsiębiorstwa. W tym czasie założona zostaje Przychodnia Szkoła Poligraficzna o specjalnościach: introligator przemysłowy, maszynista offsetowy i typograficzny oraz maszynista kopista offsetowy. W Centrum Kształcenia Ustawicznego w Kaliszu powstaje Studium Poligraficzne, a jego absolwenci zostają członkami naszej sekcji. W ramach działalności statutowej odbywają się narady, konferencje, sympozja oraz odczyty dla naszych członków sekcji, jak również dla szerokiego grona zainteresowanych spoza SIMP.

W latach 1976-1979 w Kaliskiej Drukarni Akcydensowej powstaje oddział druku offsetowego zatrudniający około 300 pracowników. Podstawowym profilem tego zakładu była produkcja kartograficzna, w tym: mapy, atlasy, produkcja dziełowa i każdego typu oprawy. Członkowie Sekcji byli organizatorami, kierownikami i wykonawcami tej produkcji. Zakład offsetowy był zakładem wiodącym w przedsiębiorstwie KDA.

Ten dynamiczny rozwój został zatrzymany wskutek reformy ustroju. Działalność finansalna państwa postawiła przedsiębiorstwo KDA w 1994 r. w stan upadłości. Dzięki

przynależności do Oddziału SIMP w Kaliszu i wsparciu ze strony zarządu Oddziału, działalność Sekcji mogła być kontynuowana. Pomimo, że Sekcja Poligrafów przy Oddziale SIMP w Kaliszu liczyła wtedy tylko 13 członków, jej członkowie drukowali szereg ciekawych wydawnictw, w tym również dla Oddziału SIMP w Kaliszu. Zaliczyć można do tego m. in. *Monografię Oddziału SIMP w Kaliszu* wydaną w roku 1998 oraz *uzupełnienie do monografii* w roku 2002.

Koleżanka Irena Czech, prezes Sekcji Poligrafów przedstawiła obszernie sprawozdanie z działalności z okresu od 2015 r. do chwili obecnej. Działalność statutowa Sekcji jest prowadzona w oparciu o zebranie ogólne raz w roku i cykliczne zebrania zarządu, na których ustalane są plany pracy oraz preliminarze finansowe na poszczególne lata. Ważny element działalności stanowią wyjazdy techniczne, w szczególności ukierunkowane na tematy poligraficzne. Po prelekcji Prezes Sekcji Poligrafów, głos zabrali zaproszeni na jubileusz goście.

W swoim wystąpieniu kol. Andrzej Szafer, prezes Zarządu Głównego Sekcji Poligrafów podkreślił znaczenie organizowanego spotkania: „Chciałbym podziękować za zaproszenie na Jubileusz 50-lecia Sekcji Poligrafów w Kaliszu. To niezwykle wydarzenie jest okazją do spotkania wielu ludzi zaangażowanych w działalność sekcji i wspomagających ją. Cieszę się, że mogę wziąć udział w tym jubileuszu.”

Podczas jubileuszu głos zabrał kol. Stanisław Adamczak, prezes Oddziału SIMP w Kaliszu, który złożył gratulacje okolicznościowe.



Sesja jubileuszowa Sekcji Poligrafów Oddziału SIMP w Kaliszu była okazją do złożenia podziękowań oraz docenienia długoletniej aktywności i działalności na rzecz Sekcji Poligrafów koleżanki Ireny Czech, obecnej prezes (obok na zdjęciu), która otrzymała z rąk kol. Stanisława Adamczaka, prezesa Oddziału SIMP w Kaliszu Złotą Honorową Odznakę SIMP, przyznaną przez Zarząd Główny SIMP na wniosek Zarządu Oddziału SIMP w Kaliszu.

Prezes Oddziału SIMP w Kaliszu zaznaczył, że obecna sesja wyjazdowa Sekcji Poligrafów jest drugą z kolei, gdyż pierwsza miała miejsce w 2003 roku w Domu Pracy Twórczej NOT w Tłokini koło Kalisza. Zarządy Sekcji Poligrafów i Oddziału SIMP w Kaliszu zaprosiły na to spotkanie lokalnych przedsiębiorców – kaliskich poligrafów. Prezes wspomniał również, że w Kaliszu odbyła się prezentacja reprintsu Biblii Gutenberga z Diecezji Pelplińskiej.

Korporacja Poligrafów Poznańskich przyłączyła się do gratulacji, wręczając okolicznościową statuetkę „50-lecie Sekcji Poligrafów w Kaliszu”, dziękując za wspaniałą organizację spotkania, dumne reprezentowanie branży oraz życzenia kolejnych lat owocnej pracy na rzecz Sekcji Poligrafów.

List gratulacyjny przesłali również: Artur Chęsy, prezes Drukarni POZKAL i jednocześnie prezes Koła Zakładowego SIMP oraz Adam Ciechanowicz, prezes Koła SIMP w Nowej Rudzie i kolega Bogdan Kostecki.

Kolega Jerzy Okupnik, prezes Oddziału SIMP we Wrocławiu wygłosił okolicznościowe gratulacje, życząc dalszych sukcesów w działalności Sekcji. Wspomnił, że jego Oddział zorganizował we Wrocławiu w dniach 8-12 września 1999 roku Kongres Poligrafów Polskich, olbrzymią imprezę z udziałem wielu zagranicznych gości. Było to wielkie wydarzenie w świecie poligrafii.

Następnym punktem jubileuszowego spotkania był odczyt dr Bogumiły Celer pt. „420 lat drukarstwa kaliskiego”. W sali obrad były wystawione eksponaty: starodruki kaliskie, o których była mowa w odczycie. Były również prezentowane wydawnictwa współczesne mówiące o życiu kulturalnym naszego miasta i regionu różnych kaliskich wydawców, a drukowane przez kaliskich drukarzy, firmy Edytor i Dangraf.

Po części oficjalnej wszyscy uczestnicy spotkania zostali zaproszeni na uroczysty obiad z szampanem w restauracji „Emilia”. W trakcie obiadu kol. Irena Czech, prezes Sekcji Poligrafów Oddziału SIMP w Kaliszu wzniosła toast, dziękując wszystkim za obecność i szczerość wypowiedzi oraz życząc zdrowia i wielu sukcesów w kultywowaniu sztuki drukarstwa.



*Pamiątkowe zdjęcie uczestników spotkania
z okazji 50-lecia działalności Sekcji Poligrafów przy Oddziale SIMP w Kaliszu*

Obecnie Sekcja Poligrafów przy Oddziale SIMP w Kaliszu liczy 34 członków. W bieżącej kadencji, zarząd stanowią kol. kol.: Irena Czech, prezes i Ryszard Rokitnicki, wiceprezes.

***Opracowała:
Irena Czech
Prezes Sekcji Poligrafów
przy Oddziale SIMP w Kaliszu***

XXVII Naukowo-Techniczna Krajowa Konferencja Spawalnicza będąca jednocześnie 64. Międzynarodową Naukowo-Techniczną Konferencją Spawalniczą w Międzyzdrojach

W dniach 16-18 maja 2023 roku w Hotelu Wolin w Międzyzdrojach miała miejsce *XXVII Naukowo-Techniczna Krajowa Konferencja Spawalnicza będąca jednocześnie 64. Międzynarodową Naukowo-Techniczną Konferencją Spawalniczą*. Wydarzenie cykliczne, organizowane jest przez Biuro Techniki Spawalniczej BM Marek Saperski, przy współpracy z Zachodniopomorską Sekcją Spawalniczą SIMP Oddział w Szczecinie oraz Polskim Towarzystwem Badań Nieniszczących i Diagnostyki Technicznej SIMP Oddział w Szczecinie.

Konferencja odbyła się pod hasłem „Postęp, innowacje i wymagania jakościowe procesów spajania”. Patronat nad konferencją objął Łukasiewicz – Górnośląski Instytut Technologiczny - Centrum Spawalnictwa. Medialnie wydarzeniu patronował Biuletyn Instytutu Spawalnictwa. Konferencja to coroczne spotkanie spawalników i specjalistów badań NDT, z obszaru praktyki przemysłowej, ośrodków naukowo-badawczych oraz instytucji dozoru niezależnego (PRS, SLV-GSI, TÜV, UDT).

Większość uczestników przybyła dzień przed konferencją, aby zaczerpnąć nieco morskiego powietrza i spotkać się z kolegami. Organizatorzy zapewnili kolację, a komfortowa sala klubowa umożliwiła prowadzenie swobodnych dyskusji między uczestnikami, którzy przybyli na wydarzenie. Większość przybyłych gości, to stali bywalcy wydarzenia. W tym roku gościło 113 osób.



Uroczyste wręczenie Medalu im. inż. Stanisława Olszewskiego

W dniu 16 maja br. o godzinie 8:30, w imieniu Komitetu Organizacyjnego, konferencję otworzył Marek Saperski, a następnie, przybliżył zebranym historię ustanowienia Medalu imienia inż. Stanisława Olszewskiego.

Tegorocznym laureatem medalu, odznaczonym podczas konferencji, za wybitne osiągnięcia w rozwoju spawalnictwa, został dr inż. Piotr Zając ze Szczecina. Uroczystego wręczenia dokonali prof. Tomasz Chmielewski (Prezes SIMP) i prof. Janusz Adamiec (Polskie Towarzystwo Spawalnicze) oraz mgr inż. Jacek Walczak (Prezes ZG Sekcji Spawalniczej SIMP). Po tym miłym zdarzeniu, przystąpiono do merytorycznej części konferencji, czyli sesji referatowych.

Całość wystąpień podzielono na 10 sesji, po 5 dziennie. Sesje referatowe prowadzili: prof. Janusz Adamiec (PŚI), dr hab. inż. Jacek Górka (PŚI), dr hab. inż. Aleksander Lisiecki

(PŚI), dr inż. Marek St. Węglowski (Łukasiewicz - GIT - Centrum Spawalnictwa w Gliwicach), dr hab. inż. Damian Janicki (PŚI.), dr inż. Jolanta Matusiak (Łukasiewicz - GIT- Centrum Spawalnictwa w Gliwicach), prof. dr hab. inż. Jerzy Łabanowski (PG), dr hab. inż. Leszek Łatka (PWt.), dr hab. inż. Jacek Tomków (PG), prof. dr hab. inż. Tomasz Chmielewski (PW).

Wygłoszone referaty można podzielić na trzy bloki. Do pierwszego bloku należą wystąpienia o charakterze naukowo-badawczym, przedstawione przez przedstawicieli uczelni technicznych i ośrodków naukowo-badawczych. Blok drugi, to referaty z ciekawszych osiągnięć praktyki przemysłowej, a trzeci to zagadnienia normalizacyjne i promocyjne. Wygłoszono je w następującej kolejności:



Sala obrad

MAG ze stali S960QL - mgr inż. Mateusz Przybyła, Famet S.A., Kędzierzyn-Koźle, dr hab. inż. Jacek Górka, prof. PŚI;

- *Spawanie elektronowe stopów aluminium Al-Cu-Si-Mg* - dr inż. Marek Węglowski, Łukasiewicz - GIT Centrum Spawalnicza, Gliwice;



Dyskusja po referacie

- *Wpływ parametrów spawania laserowego na jakość złączy doczołowych blach ze stopów aluminium* - dr inż. Agnieszka Kurc-Lisiecka, Wyższa Szkoła Bankowa w Chorzowie, dr hab. inż. Aleksander Lisiecki, prof. PŚI., Politechnika Śląska;

- *Zastosowanie nowoczesnych metod spawania w produkcji felg do specjalnych zastosowań* - mgr inż. Maciej Wojtaszak, Trelleborg Wheel Systems, mgr inż. Katarzyna Baluch, dr inż. Katarzyna

Łyczkowska, Politechnika Śląska, dr inż. Michał Urbańczyk, Łukasiewicz- GIT, prof. dr hab. inż. Janusz Adamiec, Politechnika Śląska;

- *Wpływ szybkości chłodzenia na mikrostrukturę warstw kompozytowych wzmacnianych in situ TiC wytwarzanych na podłożu z żeliwa sferoidalnego w procesie stopowania laserowego* - dr hab. inż. Damian Janicki, prof. PŚI., Politechnika Śląska;
- *Aspekty wdrożenia nowoczesnych metod ukosowania krawędzi spawalniczej* - dr inż. Adam Sajek, ZUT w Szczecinie, dr inż. Ryszard Pakos, Polski Rejestr Statków;
- *Wytwarzanie konstrukcji stalowych według wymagań nowego wydania przepisu ZTV-ING – wybrane zagadnienia* - mgr inż. Jerzy Kozłowski, SLV-GSI Polska, dr inż. Jakub Kozłowski, SIMP Częstochowa;
- *Zastosowanie technologii zgrzewania inwertorowego do produkcji siatek stalowych wielkogabarytowych*, mgr Szymon Smółka - SMOLTECH Wrocław, mgr inż. Mariusz Nowicki, inż. Mirosław Nowak - Technika Spawalnicza, Poznań;

- *Autorska metoda wytwarzania kanałów chłodzących metodą spawania i napawania cienkich rurek w narzędziach kuźniczych* - dr inż. Paweł Widomski, dr inż. Artur Lange, dr inż. Marcin Kaszuba, dr inż. Paweł Kustroń, Politechnika Wrocławska;



Mateusz Sowa, Łukasiewicz - GIT Centrum Spawalnictwa;

- *Kalibracja modeli źródeł ciepła* - dr inż. Tomasz Kik, Politechnika Śląska;



Sesję prowadzi dr inż. Marek St. Węglowski
(Łukasiewicz-GIT Centrum Spawalnictwa)

- *Struktura i własności złączy stali X2CrTiNb18 spawanej laserowo* - dr hab. inż. Aleksander Lisiecki, prof. PŚl., Politechnika Śląska, dr inż. Agnieszka Kurc-Lisiecka, Wyższa Szkoła Bankowa w Chorzowie (na zdjęciu dr inż. Agnieszka Kurc-Lisiecka podczas wygłaszania referatu);
- *Obserwacja procesu spawania z wykorzystaniem oświetlenia laserowego* - Radosław Pilarski, EC TEST Systems Sp. z o.o.;
- *Zwiększenie odporności na zużycie ściernie metodami spawalniczymi* - mgr inż. Mateusz Sowa, Łukasiewicz - GIT Centrum Spawalnictwa;
- *Hartowanie wiązką elektronów stali nanobainitycznych* - mgr inż. Piotr Śliwiński, Łukasiewicz - GIT Centrum Spawalnictwa, Gliwice;
- *Modułowy system ochrony oczu i twarzy spawacza* - mgr inż. Jerzy Pawliński, Spaw-Ekspert, Gdańsk;
- *Właściwości technologiczne drutów proszkowych przechowywanych w warunkach miejskich* - dr inż. Aleksandra Świerczyńska, mgr inż. Adrian Wolski, dr hab. inż. Grzegorz Lentka, dr inż. Michał Landowski, dr hab. inż. Dariusz Fydrych, Politechnika Gdańska;
- *Kształtowanie struktury i właściwości użytkowych stopu Co-Cr-W-C-Ti* - dr inż. Tomasz Poloczek, Politechnika Śląska;
- *Spawanie hybrydowe Plazma-MAG stali X120Mn12* - dr inż. Beata Skowrońska, Politechnika Warszawska, mgr inż. Jacek Szulc, SupraElco, prof. dr hab. inż. Tomasz Chmielewski, Politechnika Warszawska;



Referat wygłasza Pani dr inż. Beata Skowrońska
z Politechniki Warszawskiej

- *Ocena wpływu warunków technologicznych spawania laserowego i hybrydowego stali odpornych na korozję na wielkość emisji pyłu* - mgr inż. Joanna Wycislik-Sośnierz, dr inż. Jolanta Matusiak, Łukasiewicz - GIT Centrum Spawalnictwa, Gliwice;

- *Drut proszkowy z podwyższoną udarnością i obniżoną zawartością pierwiastków śladowych do spawania stali P91 w pozycjach wymuszonych* - dr inż. Krzysztof Sadurski, Lincoln Electric Bester Sp. z o.o.;
- *Badania spawalności stali niestopowej spawanej pod wodą metodą mokrą* - dr hab. inż. Grzegorz Rogalski, dr hab. inż. Dariusz Fydrych, dr inż. Aleksandra Świerczyńska, dr inż. Michał Landowski, prof. dr hab. inż. Jerzy Łabanowski, dr inż. Jacek Haras, Politechnika Gdańska, Wojciech Stachowiak - PC Divers;
- *Spawanie stali typu duplex z wykorzystaniem lasera włóknowego* - dr inż. Michał Landowski, Politechnika Gdańska, Dr Eng. Balázs Varbai- Budapest University of Technology and Economics, dr inż. Aleksandra Świerczyńska, Politechnika Gdańska;
- *Napawanie stali S1300 w środowisku wodnym* - dr hab. inż. Jacek Tomków, dr inż. Michał Landowski, dr hab. inż. Dariusz Fydrych, dr hab. inż. Grzegorz Rogalski, Politechnika Gdańska;
- *Regeneracyjne napawanie narzędzi kuźniczych* - dr inż. Marcin Kaszuba, dr inż. Paweł Widomski, dr inż. Artur Lange, Politechnika Wrocławska;
- *Analiza przyczyn awarii spawanej konstrukcji instalacji artystycznej* - dr inż. Artur Lange, dr inż. Marcin Kaszuba, dr inż. Paweł Widomski P., Politechnika Wrocławska;
- *Możliwości zastosowania algorytmów sztucznych sieci neuronowych do analizy zrobotyzowanego procesu napawania metodą GMA* - inż. Mateusz Kasperczak, dr hab. inż. Leszek Łatka, prof. PWr., Politechnika Wrocławska;
- *Zmniejszanie naprężeń i odkształceń w konstrukcjach spawanych wysokich klas jakości przez zastosowanie innowacyjnych metod spawania* - dr hab. inż. Krzysztof Kudła, prof. PCz., dr inż. Krzysztof Makles, dr inż. Kwiryn Wojsyk, Politechnika Częstochowska, dr inż. Michał Macherzyński, Zugil S.A.;
- *Wpływ mikrostruktury złącza zgrzewanego tarciovo ze stali UFG 316L na wybrane właściwości mechaniczne złącza* - dr inż. Beata Skowrońska, prof. dr hab. inż. Tomasz Chmielewski, Politechnika Warszawska;
- *Egzamin kwalifikacyjny spawaczy dla spawania żeliwa na wybranych przykładach* - mgr inż. Przemysław Cukrowski, Tenslab Sp. z o.o., dr inż. Ryszard Pakos, Polski Rejestr Statków;
- *Hyperfill – spawanie w pozycjach wymuszonych konstrukcji off-shore* - mgr inż. Dariusz Baluch, Lincoln Electric Bester Sp. z o.o.;



Ponadto, dwie prezentacje były prezentowane posterowo, na rozwieszonych w sali obrad planszach:

- *Analiza numeryczna procesu zgrzewania rezystancyjnego siatek stalowych* - dr hab. inż. Zygmunt Mikno, dr inż. Janusz Pikuła, Łukasiewicz – GIT;



- *Analiza strat mocy zgrzewarki w aspekcie jednoczesnej pracy zgrzewarek rezystancyjnych*
- dr hab. inż. Zygmunt Mikno, Łukasiewicz - GIT, dr hab. inż. Mariusz Stępień, Politechnika Śląska.

Prawie po każdej prezentacji następowała ożywiona dyskusja, którą z konieczności, dla utrzymania obrad w ryzach programowych, prowadzący był zmuszony przenosić do kularów!

Zgodnie z tradycją tej konferencji, oba dwa dni referatowe kończyła uroczysta kolacja o charakterze integracyjnym. I również tradycyjnie, ostatniego dnia konferencji, odbyły się wycieczki techniczne, do interesujących miejsc w pobliskim Świnoujściu: firmy Navikon (wytwórca wielkogabarytowych konstrukcji stalowych, o ciekawym wyposażeniu technicznym) oraz Podziemnego Miasta (historyczny obiekt muzealny). A konferencję zakończył pożegnalny wspólny obiad.

Następna konferencja odbędzie się w dniach 21-23 maja 2024 w tym samym miejscu. Kontakt: biuro@saperski.com.pl lub tel. 601 669 521. Informacje i druki do pobrania na stronie: www.saperski.com.pl

Opracował:

Marek Saperski

Zachodniopomorska Sekcja Spawalnicza SIMP Oddział w Szczecinie

XII Konferencja FiMM – Fizyczne i Matematyczne Modelowanie Procesów Wytwarzania



**Wydział Mechaniczny
Technologiczny**

POLITECHNIKA WARSZAWSKA



Sekcja Procesów
Technologicznych
Komitet Inżynierii
Materiałowej i Metalurgii
PAN



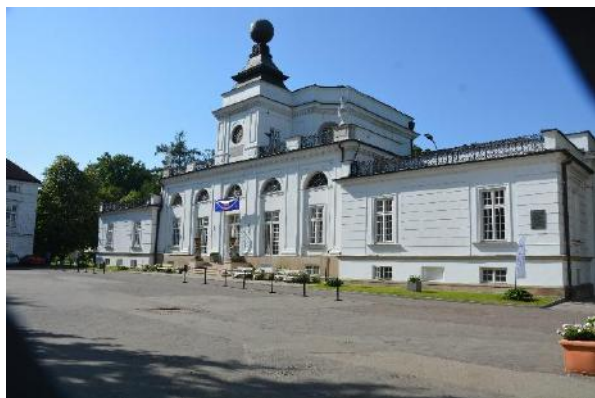
Towarzystwo Modelowania
Procesów Technologicznych
Stowarzyszenie
Inżynierów i Techników
Mechaników Polskich



The International Association
for the Engineering Modelling,
Analysis and Simulation
Community – NAFEMS

W dniach 21-23 maja 2023 w Jabłonie k/Warszawy odbyła się naukowa XII Konferencja pn. *Fizyczne i Matematyczne Modelowanie Procesów Wytwarzania – FiMM*. To cykliczne wydarzenie zorganizował Instytut Technik Wytwarzania Wydziału Mechanicznego Technologicznego Politechniki Warszawskiej, przy współdziale Towarzystwa Modelowania Procesów

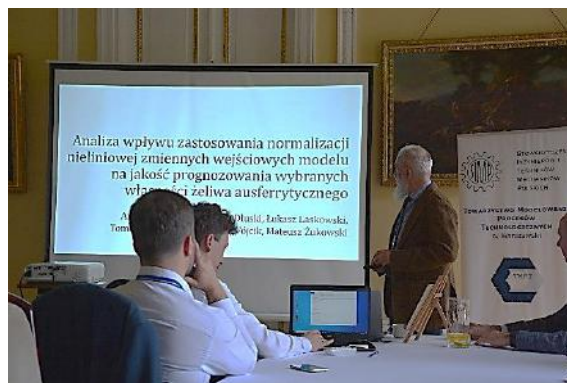
Technologicznych SIMP, Sekcji Procesów Technologicznych Komitetu Inżynierii Materiałowej i Metalurgii Polskiej Akademii Nauk oraz The International Association for the Engineering Modelling, Analysis and Simulation Community – NAFEMS.



Od 2007 roku stały miejscem, w który odbywa się Konferencja FiMM jest Dom Zjazdów i Konferencji PAN, mieszczący się w Pałacu w Jabłonie k/Warszawy.

Tematyka konferencji związana była przede wszystkim z szeroko rozumianym modelowaniem – analitycznym, numerycznym i fizycznym – zachowania materiałów w tradycyjnych procesach wytwarzania: obróbce plastycznej metali, odlewnictwie, spawalnictwie czy przetwórstwie tworzyw. W podejmowanych podczas konferencji tematach uwzględniono również zagadnienia związane z modelowaniem nowych technologii przyrostowych (np. ECAP, TSBs, itp.), hybrydowych, w których wykorzystywane są wybrane elementy różnych technik wytwarzania (zgrzewanie tarciove – friction welding, zgrzewanie tarciove z przemieszczaniem – friction stir welding, itp.) i innych oraz modelowaniem urządzeń technologicznych. Jednym z istotniejszych aspektów technologii materiałowych jest stan materiału i jego struktura, dlatego podczas konferencji omówiono zagadnienia związane z modelami konstytutywnymi materiałów, modelowaniem struktur materiałów, zastosowaniem materiałów modelowych, modelowaniem zjawisk kontaktowych i zjawisk związanych z wymianą ciepła.

W konferencji FiMM 2023 uczestniczyli przedstawiciele wiodących ośrodków naukowych w Polsce, w tym: Akademii Górniczo-Hutniczej w Krakowie, Politechnik: Warszawskiej, Wrocławskiej, Częstochowskiej, Poznańskiej i Śląskiej, Instytutu Podstawowych Problemów Techniki PAN, Instytutu Metali Nieżelaznych, a także przedstawiciele kilku firm przemysłowych.



W ramach konferencji zaprezentowano dwadzieścia sześć referatów, zestawionych w czterech sesjach o określonej tematyce (kształtowanie blach, procesy cieplno-fizyczne, kucie i walcowanie oraz wyciskanie) oraz jednej sesji posterowej i jednej sesji obejmującej inne technologie. Nad merytorycznym poziomem konferencji czuwał Komitet Naukowy, w skład którego weszli: prof. dr hab. inż. Zbigniew Gronostajski (PWr.), dr hab. inż. Dariusz Golański, prof. PW, prof. dr hab. inż. Andrzej Gontarz (PL), dr hab. inż. Marek Hawryluk, prof. PWr., dr hab. inż. Tomasz Kik (PŚl.), prof. dr hab. inż. Jan Kusiak (AGH), prof. dr hab. inż. Łukasz Madej (AGH), prof. dr hab. inż. Zbigniew Malinowski (AGH), prof. dr hab. inż. Sebastian Mróz (PCz.), prof. dr hab. inż. Zbigniew Pater (PL), dr hab. inż. Łukasz Rauch, prof. AGH, prof. dr hab. inż. Jerzy Rojek, Instytut Podstawowych Problemów Techniki PAN, dr hab. inż.

Danuta Szeliga, prof. AGH, prof. dr hab. inż. Romana Śliwa (PRz.), dr hab. inż. Rafał Świercz, prof. PW, dr hab. inż. Zbigniew Zimniak, prof. PWr.

Konferencja FiMM, z założenia, ma charakter kameralny i integrujący. Dlatego też, oprócz standardowych naukowych sesji tematycznych, odbywają się spotkania poza sesyjne, mniej lub bardziej sformalizowane, mające na celu m. in. analizę kierunku rozwoju modelowania numerycznego jako zaawansowanego narzędzia nieodzownego w prowadzeniu współcześnie prac naukowych w obszarze technologii wytwarzania, ale także tworzenie koncepcji konsorcjów zainteresowanych rozwiązywaniem bieżących problemów w przemyśle.

Opracował:

dr inż. Robert Cacko

Przewodniczący Komitetu Organizacyjnego FiMM 2023

Dyrektor Instytutu Technik Wytwarzania PW

Wiceprezes Towarzystwa Modelowania Procesów Technologicznych SIMP

XXVI sesja popularnonaukowa „Człowiek – Motoryzacja – Ekologia” - Oddział SIMP w Kielcach jako współorganizator konkursu

W dniu 17 maja 2023 roku w Zespole Szkół Mechanicznych w Kielcach odbyła się *XXVI edycja sesji popularnonaukowej „Człowiek - Motoryzacja – Ekologia”*. W wydarzeniu organizowanym pod patronatem Urzędu Miasta Kielce miał wkład merytoryczny Oddział SIMP w Kielcach.

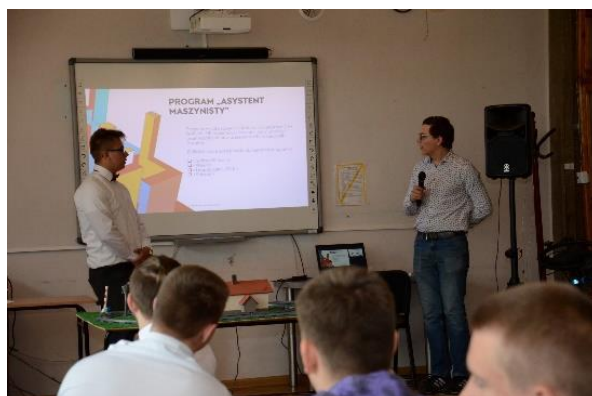
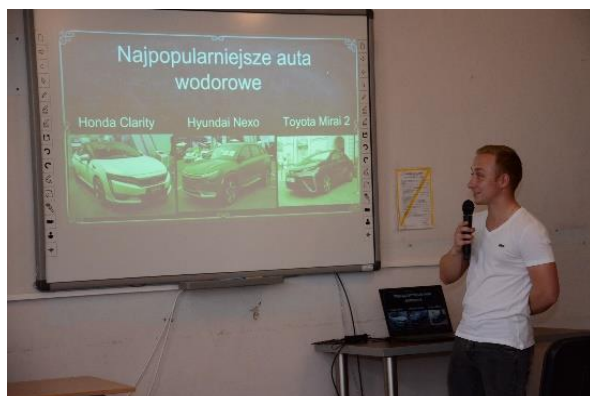
Do Konkursu wpłynęło 27 prac, które reprezentowało 31 uczestników. W trakcie wydarzenia zaprezentowano i oceniono 9 ciekawych projektów.



Wśród członków Komisji Konkursowej znalazł się kol. Tomasz Siuda, prezes Oddziału SIMP w Kielcach (*na zdjęciu: pierwszy od lewej*). Komisja wyłoniła najlepsze prace uczniów, którzy odpowiednio zajęli miejsca: I miejsce - Karol Skowron i Wiktor Zawadzki za pracę „Real Safe Crossing”, II miejsce przypadło uczniowi Olafowi Sasieli za pracę „Wynalezienie koła na nowo”. W ramach tej pracy wykonano rower wyposażony m.in. w kierownicę od samochodu, kierunkowskazy, klakson samochodowy z zasilaniem. III miejsce za-

jęli uczniowie Mateusz Samiec i Natan Struszyński za pracę „Asystent maszynisty”. Projekt zawierał makietę kolejową z lokomotywą, przejazdem kolejowym dla samochodów wraz ze szlabanami, system czujników, sterownik oraz założenia teoretyczne. Opiekunami prac byli:

mgr inż. Aleksandra Morengiel mgr inż. Aurelia Klusek, mgr inż. Ryszard Adamus, mgr inż. Tomasz Korba.



Pozostałe, wyróżnione prace dotyczyły m. in. systemów zasilania, odzyskiwania i wspomagania układów elektrycznych w samochodach, zagadnień związanych z zasilaniem pojazdów samochodowych wodorem w aspekcie ekologii, promieniotwórczości w codziennym życiu oraz różnych sposobów zastosowania plazmy.



Wszystkim uczestnikom serdecznie gratulujemy i życzymy dalszych sukcesów.

Opracowali:
Tomasz Siuda
Prezes Oddziału SIMP w Kielcach
Zespół redakcyjny WS

Oddział SIMP w Rzeszowie dla XIII Mieleckiego Festiwalu Nauki i Techniki

Członkowie Oddziału SIMP w Rzeszowie wnieśli znaczący wkład merytoryczny podczas trwania XIII Mieleckiego Festiwalu Nauki i Techniki, który odbył się w dniach 25-26 maja 2023 r. Organizatorem wydarzenia było Centrum Kształcenia i Doskonalenia Nauczycieli w Mielcu oraz Stowarzyszenie Akademia Umiejętności Technicznych LEONARDO.



Szczególnie wielką pomoc w merytorycznym przygotowaniu specjalistycznego panelu nt. „Kadry dla przemysłu lotniczego”, imprezy towarzyszącej i jednocześnie inaugurującej Festiwal, okazali członkowie Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Mechaników Polskich z Oddziału w Rze-

szowie, w tym koledzy: prof. dr hab. inż. Jarosław Sęp, dr hab. inż. Włodzimierz Adamski, dr inż. Bogdan Ostrowski i dr inż. Tomasz Gałaczyński. Wprowadzenia do panelu realizowanego przez CKPiDN w Mielcu wspólnie z Departamentem Rozwoju Regionalnego Urzędu Marszałkowskiego, dokonał mgr inż. Zdzisław Nowakowski, dyrektor CKPiDN w Mielcu, który powiedział, że „Kształcenie kadr dla przemysłu lotniczego i kosmonautyki wymaga najwyższych standardów jakościowych, to w istocie wyznaczanie standardów dla innych gałęzi światowego, polskiego i regionalnego rynku pracy. Lotnictwo i kosmonautyka to bodaj najbardziej interdyscyplinarna dziedzina, która łączy prawa fizyki, materiały, unikatowe technologie wytwarzania, elektronikę, informatykę, bezpieczeństwo, poszanowanie dla zielonego ładu i pewnie wiele innych dyscyplin wiedzy, także wysokich kompetencji pracowniczych. Technologie można kupić, ale ludzi do pracy trzeba przygotować. Tu nie wystarczy tylko edukacja szkolna. Tu potrzeba permanentnych szkoleń w oparciu o programy uzgodnione z przedsiębiorcami, a w konsekwencji wpisanie ich w Polską Ramę Kwalifikacji (tzw. kwalifikacje rynkowe)”.

Powyższa wypowiedź jako specjalne przesłanie, nawiązuje do realizowanego w Mielcu za 15,5 miliona złotych projektu unijnego realizowanego w ramach Branżowego Centrum Umiejętności w dziedzinie *Przemysł lotniczy*, gdzie SIMP jest partnerem branżowym w zakresie „Kadry dla przemysłu lotniczego”. Projekt obejmuje rozbudowę istniejącego już obiektu CKPiDN, utworzenie nowych pracowni technicznych oraz zorganizowanie w „trójkącie wiedzy szkoła-uczelnia-pracodawcy” działalności szkoleniowej dedykowanej osobom pracującym w przemyśle, nauczycielom zawodu oraz uczniom mieleckich szkół zawodowych.

Gościem przygotowanego panelu była Małgorzata Jarosińska-Jedynak, sekretarz stanu w Ministerstwie Funduszy i Polityki Regionalnej, która omówiła istotę funduszy europejskich w obecnej perspektywie finansowej dla rozwoju konkurencyjności i innowacyjności polskiej gospodarki.

O otwartym dialogu administracji publicznej z przemysłem lotniczym w ramach „Branżowego Kontraktu dla Przemysłu Lotniczego”, tworzenie infrastruktury i klimatu dla rozwoju mówił mgr inż. Marek Bujny, członek Zarządu Stowarzyszenia Grupy Przedsiębiorców Przemysłu Lotniczego DOLINA LOTNICZA i wiceprezes firmy Ultratech Ltd.



Dyskusja panelowa: Budowa ekosystemu biznesowego i technologicznego w przemyśle lotniczym. Od lewej: prowadzący panel dr hab. inż. Włodzimierz Adamski, prof. dr hab. inż. Jarosław Sęp, dr inż. Tomasz Gałaczyński, mgr inż. Marek Bujny

W trakcie panelu dyskusyjnego, przedstawiono dwie prezentacje poświęcone technologiom przyszłości stosowanym w przemyśle lotniczym (prof. dr hab. inż. Jarosław Sęp, prorektor Politechniki Rzeszowskiej i dr inż. Tomasz Gałaczyński, PZL Mielec A Lockheed Martin Company) oraz analizie potrzeb kadrowych przemysłu lotniczego w aspekcie poziomu wykształcenia oraz kompetencji (Marta Rokoszak, członek Zarządu, dyrektor personalny PZL Mielec A Lockheed Martin Company oraz Magdalena Winiarska-Kopacz, Pratt&Whitney Aero Space).

Jakie to były technologie?

- wytwarzanie struktur bezłącznikowych, technologie przyrostowe, stosowanie kompozytów, nowoczesne materiały, napędy elektryczne, wodorowe i hybrydowe, automatyzacja i rozwiązania autonomiczne. Z obszaru technologii cyfrowych – sztuczna inteligencja, cyfrowy bliźniak, systemy autonomiczne, przemysłowy internet rzeczy, analityka, big data, chmura obliczeniowa, rozszerzona rzeczywistość wirtualna i systemy czasu rzeczywistego, coboty, cyberbezpieczeństwo.

Jakie są potrzeby kadrowe?

- mechanik lotniczy, elektromonter lotniczy, monter płatowców, konstruktor z umiejętnościami 3D, konstruktor przyrządowy, konstruktor awionik, operator maszyn CNC. W dyskusji panelowej zwrócono również uwagę na niezbędne kompetencje miękkie, a wśród nich na język angielski, umiejętności cyfrowe, pracę zespołową i projektową, krytyczne myślenie, przywództwo i inicjatywę, kreatywność, radzenie sobie w szybko zmieniających się okolicznościach.

W ramach panelu specjalistycznego „Kadry dla przemysłu lotniczego” odbyły się dwa panele tematyczne. Pierwszy pt. „Budowa ekosystemu biznesowego i technologicznego w przemyśle lotniczym”, którego prowadzącym był dr hab. inż. Włodzimierz Adamski, członek Zarządu Głównego SIMP, wiceprezes Oddziału SIMP w Rzeszowie. W roli panelistów wystąpili: Małgorzata Jarosińska-Jedynak, sekretarz stanu w Ministerstwie Funduszy i Polityki Regionalnej, prof. dr hab. inż. Jarosław Sęp, prorektor ds. rozwoju i współpracy z otoczeniem, Politechnika Rzeszowska, dr inż. Tomasz Gałaczyński, PZL Mielec A Lockheed Martin Company, mgr inż. Marek Bujny, Ultratech Ltd. Drugi panel pt. „Jaki model kształcenia kadr dla przemysłu lotniczego”, prowadził dr inż. Bogdan Ostrowski, członek Zarządu Oddziału SIMP w Rzeszowie. Paneliści: prof. dr hab. inż. Zbigniew Kąkol – AGH, Marta Rokoszak – członek Zarządu, dyrektor personalny PZL Mielec A Lockheed Martin Company, Horacy Dębowski, wicedyrektor Centralnej Komisji Egzaminacyjnej, mgr inż. Zdzisław Nowakowski, dyrektor Centrum Kształcenia Praktycznego i Doskonalenia Nauczycieli w Mielcu.

Uczestnikami panelu specjalistycznego byli przedsiębiorcy z DOLINY LOTNICZEJ, przedstawiciele nauki i edukacji zawodowej, sektora B+R+I oraz instytucji otoczenia biznesu, łącznie około 80 osób. W opinii wielu osób, bardzo wysoko został oceniony dobór prelegentów

(świat nauki, polityki, przedsiębiorcy, nauczyciele, studenci) oraz dobór tematów. Mocno i znacząco wybrzmiało kilka kwestii:

- mnogość nowoczesnych technologii stosowanych w przemyśle lotniczym i jej reprezentatywność dla innych gałęzi przemysłu;
- konieczność wdrażania kwalifikacji rynkowych, ponieważ sformalizowane systemy edukacji formalnej nie nadążają za dynamiką zmian w gospodarce;
- konieczność współpracy w trójkącie wiedzy „szkoła-uczelnia-pracodawcy” - dobrymi mechanizmami mogą tutaj być: branżowy kontrakt dla przemysłu lotniczego oraz tworzone w Mielcu Branżowego Centrum Umiejętności, gdzie partnerem jest Stowarzyszenie SIMP, a także elektroniczna platforma wymiany informacji pomiędzy nauką w przemyśle.

Jak można prosto i ciekawie mówić o Wszechświecie i zainspirować się kosmosem? Wszak motto Festiwalu „Per aspera ad astra” zobowiązuje do podejmowania tematyki kosmicznej, to w tym duchu zaprezentowano ciekawe prelekcje. Taki cel postawili sobie autorzy Festiwalu organizując wspólnie z młodzieżą II Liceum Ogólnokształcącego im. Mikołaja Kopernika sesję popularno-naukową z okazji 550-rocznicy urodzin Mikołaja Kopernika. A wszystko to za sprawą dwóch wykładów przygotowanych przez wybitnych polskich naukowców: prof. dr. hab. Roberta Kamińskiego z Instytutu Fizyki Jądrowej Polskiej Akademii Nauk i dr. Noemi Zabari, astrofizyczki i prezes firmy Astrotectonic oraz uczniów II LO: Konrada Ogórka, Wiktorii Klich i Piotra Żmudy.

Uczniowie mogli dowiedzieć się między innymi:

- jak każdy z nas korzystając ze smartfonu oraz aplikacji mobilnej Credo Detector może włączyć się w obserwację promieniowania kosmicznego docierającego do ziemi;
- jak analiza tego promieniowania pozwala przewidzieć trzęsienia ziemi;
- jakimi przyrządami posługiwał się Mikołaj Kopernik tworząc teorię heliocentrycznego modelu Układu Słonecznego;
- jakie obecnie możliwości obserwacji kosmosu stwarzają nam teleskopy kosmiczne Hubble’a oraz Webba; co można zobaczyć na niebie własnymi oczyma, czy np. możemy policzyć, ile księżyców ma Jowisz.

Najbardziej oficjalną i uroczystą odsłoną XIII Mieleckiego Festiwalu Nauki i Techniki była Gala wręczenia statuetek „Leonardo”, która odbyła się w Hotelu Iskierka Business & Spa w Mielcu w obecności ok. 100 zaproszonych gości. Nagrodzeni zostali:

- Jan Wanatowicz, absolwent II LO im. Mikołaja Kopernika w Mielcu w kategorii „Mielecki Talent” za wybitne wyniki w wielu olimpiadach i konkursach przedmiotowych i interdyscyplinarnych o zasięgu ogólnopolskim, koleżeńską postawę w trakcie organizacji wielu wydarzeń naukowych skierowanych do uczniów mieleckich szkół;



- prof. dr hab. inż. Jarosław Sęp z Politechniki Rzeszowskiej w kategorii „Nauka” za wybitne osiągnięcia naukowe i dydaktyczne, technologiczne i innowacyjne w rozwoju przemysłu lotniczego w Polsce;

*Wręczenie Statuetki LEONARDO
w kategorii Nauka.*

Od lewej: Włodzimierz Adamski, wiceprezes O/SIMP w Rzeszowie; Jacek Wiśniewski, prezydent Miasta Mielca; prof. Andrzej Burghart w imieniu nagrodzonego prof. Jarosława Sępa

- Mediprintic Sp. z o.o., firma z terenu SSE EURO-PARK MIELEC, w kategorii „Przedsiębiorstwo” za wdrażanie innowacyjnych



rozwiązań technicznych, produktów i usług w sektorze medycznym, za unikatowe rozwiązania, które mają na celu odmienić sposób leczenia urazów i złamań;

- Kirchhoff Polska, firmy z terenu SSE EURO-PARK MIELEC, w kategorii „Społeczna odpowiedzialność” za tworzenie nieprzerwanie od 25 lat relacji ze środowiskiem lokalnym oraz wspieranie społecznych inicjatyw mających wpływ na rozwój edukacji technicznej, sponsorowanie lokalnych wydarzeń sportowych i kulturalnych, za wrażliwość społeczną wyrażającą się pomocą finansową rodzinom ukraińskim oraz młodzieży pochodzącej z ubogich rodzin.

Galę uświetniły występy Kwartetu Instrumentalnego pod kierunkiem Zdzisława Szymczyka z Państwowej Szkoły Muzycznej II stopnia im. Mieczysława Karłowicza oraz Zespołu Summer Voice z Domu Kultury Samorządowego Centrum Kultury w Mielcu.

Opracował:
dr hab. inż. Włodzimierz Adamski
Wiceprezes O/ SIMP w Rzeszowie

Spotkanie przedstawicieli Rady Porozumienia Makroregionu Południowo-Wschodniego SIMP w Łańcucie

W dniach 2-3 czerwca 2023 roku w Łańcucie odbyło się spotkanie *Rady Porozumienia Makroregionu Polski Południowo-Wschodniego SIMP*. Gospodarzem spotkania był Oddział SIMP w Rzeszowie, reprezentowany przez kolegów: Janusza Dobrzańskiego, prezesa Oddziału; Włodzimierza Adamskiego, wiceprezesa Oddziału, Jana Poradę, wiceprezesa i skarbnika Oddziału; Bogdana Szupernaka, członka Oddziałowej Komisji Rewizyjnej, dyrektora biura NOT FSNT Rady w Rzeszowie oraz koleżankę Ięgę Musz-Dobrzańską, sekretarza Oddziału.

W spotkaniu uczestniczyli: Paweł Chojnacki, prezes Oddziału SIMP w Lublinie; Grzegorz Telok, prezes Oddziału SIMP w Bielsku-Białej oraz Celina Kopciuch, Elżbieta Królikowska i Paweł Królikowski z Oddziału SIMP w Bielsku-Białej; Jan Zagórski, prezes Oddziału SIMP w Krakowie wraz z małżonką Małgorzatą Zagórską; Lesław Świętochowski, prezes Oddziału SIMP w Tarnowie, Marek Strączek, wiceprezes Oddziału SIMP w Tarnowie; Kazimierz Kokowski, wiceprezes Oddziału SIMP w Kielcach; Roman Jamro, prezes Oddziału SIMP w Gorlicach wraz z małżonką Anną Jamro oraz Anna Mazur, sekretarz Oddziału SIMP w Gorlicach; Tomasz Gębura, prezes Oddziału SIMP w Starachowicach, Andrzej Bartkiewicz, wiceprezes Oddziału SIMP w Starachowicach; Joanna Ostrowska, skarbnik Oddziału SIMP w Starachowicach oraz Alicja Gralec, członek Oddziałowej Komisji Rewizyjnej w Starachowicach; Jan Surówka, wiceprezes Oddziału SIMP w Gliwicach.

Spotkanie rozpoczęto od zwiedzania zamku w Łańcucie w towarzystwie Pani Edyty Kucaby-Łyszczyk, kustosz zamku, przedstawiając ciekawą historię tego obiektu, którą w skrócie prezentujemy poniżej.



Wozownia w Łańcucie – pojazd konny



*Rozmowy z Panią Edytą Kucabą-Lyszczyk,
kustoszem muzeum*

Zamek w Łańcucie jest jedną z najpiękniejszych rezydencji arystokratycznych w Polsce. Słynie ze znakomitych wnętrz mieszkalnych oraz niezwykle interesującej kolekcji pojazdów konnych. Zespół pałacowy otacza stary, malowniczy park w stylu angielskim, w którym wznoszą się liczne pawilony i zabudowania gospodarcze, ściśle niegdyś związane z codziennym życiem łańcuckiej rezydencji. Zamkowe wnętrza zaliczane są do najpiękniejszych w Polsce. Do najstarszych, szczęśliwie zachowanych pomieszczeń należą: Wielka Sień, Sala pod Stropem oraz Sala pod Zodiakiem. Pochodzą one z lat 40. XVII wieku, ale niestety żadne nie przetrwało do naszych czasów w niezmienionej formie. Stosunkowo liczną grupę stanowią wnętrza, które powstały w XVIII wieku. Chronologicznie, najstarsze ozdobione zostały na początku lat 80. przez włoskiego malarza Vincenzo Brennę. Należą do nich: Apartament Brennowski na parterze, Pokój Pompejański na II piętrze oraz Apartament Chiński na I piętrze z zachowaną pierwotną polichromią pod późniejszymi o dwadzieścia lat dekoracjami. Najbardziej reprezentacyjne komnaty powstały około 1800 roku na I piętrze skrzydła zachodniego według projektów Chrystiana Piotra Aignera. Są to: klasycystyczna Sala Balowa i Wielka Jadalnia. Na przełomie XIX/XX wieku zaaranżowano wiele interesujących wnętrz, z których większość przetrwała do obecnych czasów w prawie niezmienionej formie. Do najciekawszych należą m. in.: Biblioteka, Salon Narożny, Jadalnia nad Bramą oraz liczne pokoje kąpielowe. We wnętrzach znajdują się liczne dzieła sztuki pochodzące z dawnych zbiorów łańcuckich oraz powojennych zakupów i depozytów z innych muzeów. Najstarsze eksponaty są częścią kolekcji tworzonej jeszcze przez księżną marszałkową Lubomirską i znalazły się w Łańcucie w drugiej połowie XVIII wieku. Stanowiły one wyposażenie wnętrz, służąc zarówno celom użytkowym, jak i dekoracyjnym. Kolejni właściciele z rodu Potockich pomnażali zbiory o nowe nabytki. Dzisiaj możemy w Łańcucie zobaczyć bogate i różnorodne kolekcje malarstwa i grafiki, mebli, instrumentów muzycznych, sreber, porcelany, szkła, laki, tkanin i wspaniałą księgozbiór.

Po zakończeniu zwiedzania tego wspaniałego zabytku na Podkarpaciu, uczestnicy spotkania udali się do oddalonego o ok. 10 km Husowa, miejsca, w którym zapewniono nocleg i gdzie odbyło się posiedzenie Rady.

W drugim dniu spotkania kol. Janusz Dobrzański, przewodniczący Makroregionu otwierając spotkanie, oficjalnie powitał przybyłych gości i zaprosił na uroczysty obiad. Przygotowany obiad i późniejsze zakąski były pokazem swojskich, podkarpackich dań, które zachwyciły podniebienia naszych koleżanek i kolegów.

*Obrady w Husowie*

Po obiedzie, kol. Jan Porada, sekretarz Makroregionu przedstawił program spotkania, który został przyjęty przez jego uczestników. W dalszej części obrad, zaprezentowano informację o działalności Rady Porozumienia Makroregionu za ostatnie lata z odczytaniem protokołu ze spotkania w Zduni w dniu 24 września 2022 roku. Makroregion Polski Południowo-Wschodniej w kadencji 2019-2022, obradował w dniach 28-30 czerwca 2019 roku w Bielsku-Białej, natomiast planowane w terminie maj-czerwiec 2020 roku, jak i w roku 2021 posiedzenia Makroregionu nie odbyły się ze względu na panującą pandemię Covid-19. Po długiej przerwie, w dniach 24-25 września 2022 roku w Zduni, zorganizowano spotkanie Makroregionu, którego gospodarzem był Oddział SIMP w Gorlicach.

W dalszej części spotkania, kol. Paweł Chojnacki, wiceprezes ZG SIMP, prezes Oddziału SIMP w Lublinie przekazał informację dotyczącą planowanych prac nowo wybranego Zarządu Głównego SIMP. Następnie, kol. Janusz Dobrzański, prezes Oddziału SIMP w Rzeszowie, dla przypomnienia uczestnikom posiedzenia przekazał informację z XXXV Walnego Zjazdu Delegatów SIMP, podczas którego zostali wybrani obecni na spotkaniu przedstawiciele Makroregionu, następujący koledzy: do ZG SIMP - Włodzimierz Adamski (O/Rzeszów), Paweł Chojnacki (O/Lublin), Lesław Świętochowski (O/Tarnów); do GKR SIMP - Paweł Królikowski (O/Bielsko-Biała), do GSK SIMP - Jan Porada (O/Rzeszów) i Andrzej Bartkiewicz (O/Starachowice).

Następnie, koledzy z poszczególnych Oddziałów SIMP przedstawili krótkie informacje dotyczące działalności ich jednostek. Zauważono, że Oddziały SIMP dość dobrze radzą sobie w obecnych uwarunkowaniach, choć wymaga to dużego zaangażowania, motywacji i wkładu pracy. Wyłynęły propozycje, postulaty i wnioski, które zostaną skierowane do rozważenia przez Zarząd Główny SIMP.

Kolejnym punktem spotkania było ustalenie zasad dla posiedzeń Rady Porozumienia Makroregionu na najbliższe lata oraz wolne wnioski. Następne spotkanie Rady zostało zaplanowane na wiosnę 2024 roku w Kielcach.

Na zakończenie, kol. Janusz Dobrzański, przewodniczący Rady Makroregionu podziękował wszystkim za przybycie i zaprosił na przyszłe spotkanie Makroregionu w Kielcach.

Następnego dnia przed wyjazdem, grupa chętnych koleżanek i kolegów udała się do Muzeum Ulmów oraz skansenu w Markowej, które sąsiadują z Zamkiem w Łańcucie.



Uczestnicy spotkania, od lewej:

*Małgorzata Zagórska,
Kazimierz Kokowski, Jan Zagórski,
Paweł Chojnacki, Jan Porada,
Andrzej Bartkiewicz,
Lesław Świętochowski,
Marek Strączek, Jan Surówka,
Włodzimierz Adamski,
Paweł Królikowski, Alina Gralec,
Janusz Dobrzański, Roman Jamro,
Anna Jamro, Anna Mazur,
Elżbieta Królikowska,
Tomasz Gębura, Celina Kopciuch,
Grzegorz Telok, Bogdan Szupernak,
Joanna Ostrowska*

Opracowała:

***Iga Musz-Dobrzańska
Sekretarz Oddziału SIMP w Rzeszowie***

Konkurs Mazowieckiego Uniwersytetu Dziecięcego - Ośrodek Rzecznawstwa i Postępu Technicznego SIMP-ZORPOT w Płocku jako organizator konkursu

W dniu 17 czerwca 2023 roku został rozstrzygnięty *Konkurs Mazowieckiego Uniwersytetu Dziecięcego* organizowanego pod hasłem: „*Innowacyjny most wykonany z surowców wtórnych*”.

Celem konkursu było umożliwienie doskonalenia umiejętności technicznych studentów w zakresie projektowania i tworzenia konstrukcji z wykorzystaniem różnorodnych materiałów, rozwijanie ich wyobraźni, twórczości i kreatywności.

Konkurs ma na celu zapewnienie możliwości studentom Mazowieckiego Uniwersytetu Dziecięcego doskonalenia swoich umiejętności w projektowaniu i tworzeniu konstrukcji technicznych przy wykorzystaniu różnorodnych materiałów. Poprzez udział w konkursie, uczestnicy mieli okazję rozwijać swoją wyobraźnię, kreatywność oraz umiejętności techniczne.



Poprzez tematykę związaną z surowcami wtórnymi, konkurs promuje także ekologiczne podejście do projektowania i budowania, stawiając na zrównoważone rozwiązania. Dzięki temu uczestnicy mają okazję zgłębiać tę problematykę i poszukiwać nowych sposobów wykorzystania odnawialnych i wtórnych surowców w swoich projektach.

Zwycięskie prace konkursowe

Laureatami zostali:

- 1 miejsce: Michał Jaworski;
- 2 miejsce: Laura Kordziak i Kacper Kordziak
- 3 miejsce: Katarzyna Cyłs.

Inicjatywy takie jak ten konkurs, to nie tylko doskonała platforma do promowania talentów młodych ludzi, ale także przyczyniają się do rozwoju dziedziny inżynierii i technologii.

Gratulujemy wszystkim laureatom i życzymy dalszych sukcesów w ich naukowych i twórczych działaniach.

Laureaci otrzymali atrakcyjne nagrody ufundowane przez SIMP-ZORPOT w Płocku.



Od lewej: dr Sebastian R. Bielak, wykładowca;
Katarzyna Cyłs, Kacper i Laura Kordziak, Michał Jaworski - laureaci;
mgr inż. Jarosław Gębka, dyrektor SIMP-ZORPOT w Płocku;
dr Dorota Dądzik, dziekan MUD

Opracował:
Jarosław Gębka
Dyrektor SIMP-ZORPOT w Płocku

Seminarium Studenckiego Centrum Nauki „Nauka z pasją - Społeczna odpowiedzialność uczelni w obszarze inżynierii środowiska” – udział Oddziału SIMP w Płocku

W dniu 5 czerwca 2023 roku z okazji Światowego Dnia Ochrony Środowiska odbyło się Seminarium „Nauka z pasją - Społeczna odpowiedzialność uczelni w obszarze inżynierii środowiska”. Spotkanie miało miejsce w auli Gmachu Głównego Politechniki Warszawskiej filia w Płocku. Wydarzenie zorganizowało Studenckie Centrum Nauki we współpracy z Wydziałem Budownictwa, Mechaniki i Petrochemii Politechniki Warszawskiej oraz Uniwersytetem Kazimierza Wielkiego w Bydgoszczy. Przewodniczącą Komitetu Organizacyjnego była dr inż. Bożena Piątkowska. Udział w organizowanym seminarium miał Oddział SIMP w Płocku.

Podczas seminarium poruszono różnorodne tematy związane z inżynierią środowiska i społeczną odpowiedzialnością uczelni.



W pierwszym wystąpieniu kol. Jarosław Gębka, członek Zarządu Głównego SIMP, zaprezentował referat dotyczący inżynierii środowiska jako interdyscyplinarnej nauki inżynieryjno-technicznej.

*Na zdjęciu:
kol. Jarosław Gębka w trakcie
wygłaszania referatu pt.
„Inżynieria środowiska jako
interdyscyplinarna nauka
inżynieryjno-techniczna”*

Następnie, kolejno: Sławomir Grabarczyk, Sławomir Torbus, Aneta Krajewska, Bożena Piątkowska i Karolina Mroczyńska, nauczyciele akademicki Politechniki Warszawskiej i Uniwersytetu Kazimierza Wielkiego, omówili społeczną odpowiedzialność uczelni w projekcie dydaktycznym „Inicjatywa Doskonałości - Uczelnia Badawcza”.

W ramach prezentacji, studenci podzielili się swoimi pasjami związanymi z inżynierią środowiska i matematyką. Studenci Uniwersytetu Kazimierza Wielkiego w Bydgoszczy, Instytutu Matematyki oraz Politechniki Warszawskiej z Wydziału Budownictwa, Mechaniki i Petrochemii przedstawili w swoich wypowiedziach, m. in. analizę numeryczną z zastosowaniem wielomianów w zagadnieniach odnawialnych źródeł energii, zaprezentowali zastosowanie narzędzi statystyki matematycznej w inżynierii środowiska oraz omówili badania dotyczące oceny efektywności energetycznej budynków jednorodzinnych oraz fotowoltaiki.

W trakcie seminarium zaprezentowano również projekt „Czas to podstawa”, który stanowił przykład współpracy uczelni ze szkołami średnimi. Prezentację na ten temat wygłosiła Aneta Krajewska, nauczycielka akademicka Politechniki Warszawskiej.



W swoim wystąpieniu, Mariusz Portalski, założyciel Stowarzyszenia Innowacyjna i Nowoczesna Edukacja w Płocku, przedstawił historię kierunku studiów *Inżynieria środowiska*, realizowanego na Wydziale Budownictwa, Mechaniki i Petrochemii w Płocku.

Podczas seminarium odbyła się także ceremonia wręczenia dyplomów dla laureatów VII edycji Konkursu „Inżynieria środowiska, czyli...”, skierowanego do uczniów szkół średnich.

Seminarium „Nauka z pasją - Społeczna odpowiedzialność uczelni w obszarze inżynierii środowiska” było doskonałą okazją do zgłębienia wiedzy i wymiany doświadczeń związanych z ochroną środowiska i roli inżynierii środowiska w społeczeństwie. Uczestnicy mieli możliwość poszerzenia swoich zasobów wiadomości na temat działań podejmowanych przez uczelnie oraz prezentacji innowacyjnych projektów studenckich.

Wydarzenie cieszyło się dużym zainteresowaniem i przyczyniło się do zwiększenia świadomości społecznej na temat znaczenia ochrony środowiska i roli inżynierii środowiska w jego zachowaniu.

Opracował:
Jarosław Gębka
Prezes Oddziału SIMP w Płocku
Członek ZG SIMP

Honorowe Wyróżnienia „Bene Meritus pro Industria Poloniae” („Dobrze Zasłużony dla Polskiego Przemysłu”) nadane członkom SIMP podczas uroczystości 30-lecia powstania PLP

W dniu 22 kwietnia 2023 roku w sali widowiskowej PIT-RADWAR S.A. w Warszawie odbyła się uroczystość 30-lecia powstania Polskiego Lobby Przemysłowego im. Eugeniusza Kwiatkowskiego. Uroczystość objęta została Patronatem Honorowym Prezydenta RP Andrzeja Dudy.

W uroczystości wzięli udział m.in.: Jerzy Polaczek, poseł na Sejm RP, Jarosław Rusiecki, senator i przewodniczący Komisji Obrony Narodowej Senatu RP, działacze związków zawodowych współpracujących z Polskim Lobby Przemysłowym, prezesi przedsiębiorstw i firm, prezesi i działacze organizacji społecznych i stowarzyszeń oraz dziennikarze.

Gości powitali prof. dr hab. Paweł Soroka, koordynator PLP i mgr inż. Andrzej Kątki, przedstawiciel PIT-RADWAR S.A., którzy kolejno zaprezentowali dokonania PLP w 2022 roku i na początku 2023 roku oraz działalność i osiągnięcia firmy PIT-RADWAR S.A.

Kolejnym, najważniejszym punktem uroczystości było wręczenie po raz jedenasty Honorowych Wyróżnień Polskiego Lobby Przemysłowego *Bene Meritus pro Industria Poloniae* (*Dobrze Zasłużony dla Polskiego Przemysłu*).



Laureaci Honorowego Wyróżnienia PLP Bene Meritus pro Industria Poloniae, w towarzystwie organizatorów i zaproszonych gości

Kapituła Honorowego Wyróżnienia „Bene Meritus pro Industria Poloniae” podjęła decyzję o przyznaniu w 2023 tego wyróżnienia 9 osobom, w tym 2 przedstawicielom Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Mechaników Polskich, tj. inż. Stanisławowi Jankowskiemu (O/SIMP w Olsztynie) i inż. Józefowi Leśniakowi (O/SIMP w Sanoku).

Szczegółowe informacje na temat *Honorowego Wyróżnienia PLP Bene Meritus pro Industria Poloniae* zawiera zamieszczony na stronach internetowych PLP Komunikat Kapituły. Wyróżnienia te są przyznawane według ustalonych kryteriów, w tym za całokształt dorobku zawodowego, znaczące dokonania w działalności przemysłowo-gospodarczej, osiągnięcia naukowe wdrożone do praktyki przemysłowej oraz ich znaczenie dla społeczeństwa i gospodarki narodowej. Honorowe Wyróżnienia wręczyli parlamentarzyści uczestniczący w uroczystości oraz przewodniczący Kapituły prof. dr hab. inż. Ryszard Szczepanik, który wcześniej odczytał Komunikat. Następnie głos zabrali: w imieniu wyróżnionych Andrzej Stępniewski, przedstawiciel PIT-RADWAR, Jerzy Polaczek, poseł na Sejm RP i Jarosław Rusiecki, przewodniczący Komisji Obrony Narodowej Senatu RP. Dalej, wręczyli oni medale „Za Zasługi dla Obronności Kraju” przyznawane przez Ministra Obrony Narodowej zasłużonemu ekspertom PLP: Mariuszowi Gwardenckiemu, dr Krzysztofowi Pająkowi i dr Katarzynie Rawskiej.

W dalszej części uroczystości o charakterze seminaryjnym wystąpili:

- Leszek Miętek - Prezydent Związku Zawodowego Maszynistów Kolejowych – na temat *Sytuacja polskich kolei i wyzwania na przyszłość*
- prof. ucz. dr hab. Marek Gruchelski i inż. Marcin Gruchelski pt. *Wykorzystanie przemysłu węglowego w procesie zielonej transformacji*;
- dr Krzysztof Pająk – *Zielona energetyka na obszarach morskich a szanse dla polskiego przemysłu stocznioowego*.

Ponadto w trakcie uroczystości odbyła się promocja najnowszego Rocznika Polskiego Lobby Przemysłowego zawierającego materiały programowe i informacyjne, opinie i stanowiska z 2022 roku i początku 2023 roku.

Relacja filmowa z uroczystości w linku <http://www.plp.info.pl/2023/05/08/relacja-filmowa-z-uroczystosci-30-lecia-polskiego-lobby-przemyslowego/>

* * *

Poniżej prezentujemy sylwetki dwóch zasłużonych działaczy SIMP, kolegów: inż. Stanisława Jankowskiego i inż. Józefa Leśniaka, którym przyznane zostały *Wyróżnienia Honorowe Polskiego Lobby Przemysłowego Bene Meritus pro Industria Poloniae (Dobrze Zasłużony dla Polskiego Przemysłu)*.



inż. Stanisław JANKOWSKI

Inżynier Stanisław Jankowski urodził się w 1952 roku w rodzinie o tradycjach rolniczych. Od najmłodszych lat przejawiał zainteresowanie techniką. Edukację rozpoczął w branżowej szkole zawodowej, po ukończeniu, której już jako 17-latek, rozpoczął pracę w Zakładach Naprawczych Taboru Kolejowego w Ostródzie. Później, jako student Akademii Rolniczo-Technicznej w Olsztynie pracował na stanowisku konstruktora w Zakładzie Urządzeń Technologicznych UNITRA-UNIMA. W 1999 roku zainicjował powstanie ważnego Zakładu Urządzeń Technicznych UNIMASZ Sp. z o.o. Od początku działalności zakładu pełnił tam jednocześnie dwie funkcje: zarządzającą jako Dyrektor Zakładu oraz menadżerską jako Prezes Zarządu. Stworzył zespół doświadczonych inżynierów i postawił na innowacyjną działalność. Na przestrzeni funkcjonowania zakładu ponad 20 lat, dzięki jego inicjatywie, zakład stał się przedsiębiorstwem o zasięgu nie tylko regionalnym, ale również międzynarodowym (działalność na terenie Europy i spoza). Aktualnie Zakład kierowany przez inż. Stanisława Jankowskiego, nie ogranicza się do jednej branży. Swoje produkty wdraża w zakładach przetwórstwa spożywczego, w przemyśle ciężkim, farmaceutycznym, oponiarskim, energetycznym. Spółka kierowana przez inż. Stanisława Jankowskiego zawsze dokłada wszelkich starań, aby spełniać oczekiwania swoich partnerów biznesowych, za co była wielokrotnie wyróżniana i nagradzana. Działalność firmy, z punktu widzenia rynku pracy jest znacząca w regionie. Wiele małych firm i lokalnych zakładów kooperuje i utrzymuje stałe kontakty handlowe z ZUT UNIMASZ Sp. z o.o. rozwijając się i generując kolejne miejsca pracy. Szczególnie, zauważalna jest współpraca firmy ZUT UNIMASZ ze szkołami, zarówno na poziomie szkół średnich jak i szkolnictwa wyższego. Corocznie przez zakład przewijają się kilkudziesięciu uczniów i studentów, realizujących w zakładzie praktyki zawodowe i staże na różnych kierunkach nauczania. Zakład posiadając nowoczesne technologie i doświadczoną kadrę inżynierską, umożliwia zapoznanie się z nimi także nauczycielom przedmiotów zawodowych, realizując dla nich kursy i szkolenia doskonalące.

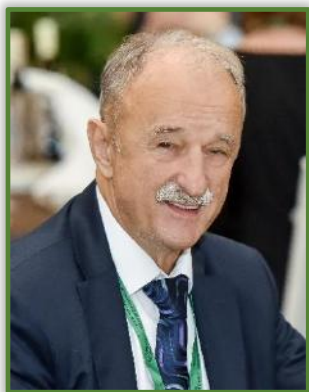
W zakładzie organizowane są również egzaminy zawodowe dla uczniów szkół średnich, a studenci prowadząc badania, mając nieograniczony dostęp do bazy technicznej i stosowanych technologii, opracowują nowatorskie prace inżynierskie i magisterskie.

Inżynier Stanisław Jankowski jest aktywnym społecznikiem. Od ponad 40 lat, na różnych szczeblach, czynnie uczestniczy w życiu Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Mechaników Polskich, za co był wielokrotnie doceniany i nagradzany. Od ponad 20 lat, ZUT UNIMASZ Sp. z o.o. ma swój udział jako członek wspierający SIMP, w ramach i w zakresie działalności statutowej. W zakładzie istnieje nieprzerwanie od dziesięcioleci Koło Zakładowe SIMP, które bardzo prężnie działa, angażując aktywnych społeczników, działających we władzach Oddziału SIMP w Olsztynie, skupiające wybitnych inżynierów i innych pracowników

technicznych, innowacyjnych twórców, wielokrotnie nagradzanych w kolejnych edycjach Ogólnopolskiego Konkursu SIMP na „Najlepsze Osiągnięcie Techniczne Roku”.

Inżynier Stanisław Jankowski w środowisku przedsiębiorców postrzegany jest jako twórca silnej marki, wspierający polską przedsiębiorczość, zaangażowany i otwarty społecznik, osoba o wysokim poziomie etycznym. Prywatnie niezwykle życzliwy, a jednocześnie skromny i nie lubiący rozgłosu. Osoba pracowita, oddana wielu sprawom, w dalszym ciągu aktywna zawodowo i społecznie.

W uznaniu za zaangażowanie w działalność na rzecz SIMP kol. Stanisław Jankowski otrzymał m. in.: Złotą Honorową Odznakę SIMP (2001), Odznakę im. Henryka Mierzejewskiego (2012), wyróżnienia i podziękowania za udział w Konkursie na „Najlepsze Osiągnięcie Techniczne Roku” organizowanym Zarząd Główny SIMP. Ponadto, za wspieranie wielu inicjatyw społecznych, edukacyjnych, kulturalnych i sportowych został uhonorowany jako „Pracodawca Przyjazny Szkole 2015 rok”, „Przyjaciel Zespołu Szkół Mechaniczno-Energetycznych w Olsztynie”. Otrzymał Srebrną Odznakę za „Zasługi dla rozwijania przemysłu maszynowego” (1988), Odznakę Honorową „Zasłużony dla Warmii i Mazur” (1989), Odznakę Honorową za zasługi dla Województwa Warmińsko-Mazurskiego (2018).



inż. Józef LEŚNIAK

Józef Leśniak urodził się w 1947 roku. Z wykształcenia inżynier mechanik, absolwent sanockiego „Mechanika”, a następnie Politechniki Rzeszowskiej (budowa maszyn) oraz Politechniki Krakowskiej (ciągniki i maszyny). Jego kariera zawodowa nieprzerwanie związana jest z branżą motoryzacyjną. Rozpoczął jako konstruktor w Sanockiej Fabryce Autobusów, którą opuścił po ponad 20 latach pracy, piastując wówczas funkcję Kierownika Działu Konstrukcji Podwozi Autobusów. Wyjechał czasowo do Stanów Zjednoczonych, a po powrocie, w latach 90. założył własną firmę motoryzacyjną AUTOMET Group, której jest Prezesem. Aktualnie, AUTOMET Group należy do czołówki światowych firm, dostarczających rozwiązania związane z produkcją siedzeń i jest jednym z trzech największych w Polsce producentów nadwozi autobusowych (zabudowy pojazdów Mikro, klasy Mini oraz autobusów międzymiastowych klasy Midi). Produkuje linie montażowe foteli samochodowych dla wszystkich europejskich marek samochodowych, od Volkswagen, Citroën, Peugeot i Ford po Mercedes, Porsche i Jaguar. Firma AUTOMET Group posiada 14 wydziałów produkcyjnych i własne biuro konstrukcyjne, zatrudnia ok. 300 pracowników. Posiada ponad 4500 metrów linii produkcyjnych i w 100% zautomatyzowane stanowiska montażu. Ponad 85 % komponentów wykorzystywanych do produkcji jest własnej konstrukcji i produkcji. Jej dorobek to ponad 5000 sztuk wyprodukowanych i dostarczonych do użytkowników pojazdów, przy czym ponad 70% wyprodukowanych autobusów sprzedano na rynki zagraniczne, m.in. do Islandii, Szwecji, Finlandii, Słowenii i innych krajów europejskich. AUTOMET Group produkuje również fotele autobusowe na własne potrzeby oraz na eksport. Specjalizuje się w projektowaniu oraz produkcji elementów z tworzyw sztucznych, nie tylko dla przemysłu motoryzacyjnego, ale również medycznego, meblarskiego i wojskowego. Aktualnie, kierowana przez Józefa Leśniaka firma AUTOMET Group realizuje kilka projektów współfinansowanych ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego.

Józef Leśniak to nie tylko inżynier mechanik, to bardzo skuteczny manager, biznesmen, „tytan pracy i motor rozwoju”, a przede wszystkim człowiek o wielkim sercu. To również wieloletni członek Oddziału SIMP w Sanoku, Darczyńca Zamku SIMP w Rydzynie (przekazał wsparcie finansowe dla renowacji zabytkowych fresków Zamku SIMP w Rydzynie we wrześniu 2018 roku). W uznaniu za zaangażowanie w działalność na rzecz SIMP, kol. Józef Leśniak otrzymał wiele wyróżnień i dyplomów, m. in. dyplomy uznania od ZG SIMP oraz Zarządu

Oddziału SIMP w Sanoku. Firma AUTOMET, którą prowadzi jako aktywne przedsiębiorstwo, otrzymała Statuetkę „Orla Biznesu” oraz dwukrotnie Statuetkę „Gazela biznesu”.

Opracowali:
prof. dr hab. Paweł Soroka
Koordynator PLP
wraz z zespołem redakcyjnym WS

Wycieczka techniczna po Żuławach zorganizowana przez Oddział SIMP w Gdańsku i Pomorską Sekcję Spawalniczą SIMP

W dniu 20 maja 2023 roku zorganizowano wycieczkę techniczną szlakiem stopni wodnych, śluz i mostów znajdujących się na terenach depresyjnych Żuław. Organizatorem seminarium wyjazdowego na temat „Zastosowania i roli hydrauliki siłowej w napędach urządzeń hydrotechnicznych na terenach depresyjnych Żuław” było Koło nr 2 przy Oddziale SIMP w Gdańsku i Pomorska Sekcja Spawalnicza SIMP Oddział w Gdańsku. Całość sfinansował Oddział SIMP w Gdańsku. Organizatorami i równocześnie prowadzącymi seminarium w formie wycieczki technicznej byli kol. kol.: Stanisław Blicharz, wiceprezes Oddziału SIMP w Gdańsku; Tadeusz Waszkiewicz, wiceprezes Oddziału SIMP w Gdańsku i jednocześnie prezes Pomorskiej Sekcji Spawalniczej SIMP oraz Jadwiga i Krzysztof Branicki, członkowie Koła nr 2 przy Oddziale SIMP w Gdańsku. W wydarzeniu uczestniczyło 30 członków SIMP, w tym również zaprzyjaźnieni członkowie ze stowarzyszeń SITK i SITP oraz NOT.

Zgodnie z zaplanowanym programem wycieczki zaproponowanym przez Koło nr 2, odwiedziliśmy obiekty położone na Żuławach, m. in. 2 śluzy i 3 mosty, w tym: Śluzę w Przeglądzie, Śluzę Gdańska Głowa, Most zwodzony w Drewnicy, Most podnoszony w Żelichowie i Most obrotowy w Nowakowie.

Przekazanie informacji na temat programu wycieczki i przewidzianych do zwiedzania obiektów odbyło się podczas podróży, w autokarze (za pośrednictwem mikrofonu), zachowując zasadę według kolejności: najpierw informacja, potem zwiedzanie, demonstracja, szczegóły techniczne, a na końcu dyskusja.



Z uwagi na fakt, że kolega Krzysztof Branicki, członek Koła nr 2 przy Oddziale SIMP w Gdańsku, w swojej pracy zawodowej uczestniczył w konstruowaniu, wykonawstwie, serwisach zwiedzanych obiektów, poprowadził prezentację i dyskusję podczas ich zwiedzania.

W Przegalinie zobaczyliśmy śluzę zabytkową oraz śluzę aktualnie pracującą. Duże wrażenie zrobiła śluza zabytkowa (z 1895 r.), aktualnie odrestaurowana. Zademonstrowano działanie mechanizmów w maszynowni. Śluza zabytkowa nosi nazwę Śluzy Północnej, zaliczana jest do zabytków myśli hydrotechnicznej. W przestrzeni zabytkowej śluzy aktualnie stacjonują łodolamacze.

Druga odwiedzona przez nas śluza, Śluza Południowa została wybudowana w latach 1975-1981, łączy wody Martwej Wisły z jej głównym biegiem, z Wisłą Przekop (wymiary śluzy 188X11,9 m przy max. różnicy poziomów przy śluzowaniu 2,5 m). Zadania śluzy to: śluzowanie jednostek na szlaku wodnym, turystyka i transport oraz ochrona przed powodzią.



W następnym punkcie programu zwiedziliśmy Śluzę Gdańska Głowa (66X12,5 m max. różnica poziomów wody przy śluzowaniu -3 m), którą wybudowano w miejscu rozwidlenia Wisły na gdańską Wisłę – Martwą Wisłę i elbląską– Szarpawę w 1895 r. Jest to śluza o napędzie ręcznym (zabytek klasy „O”). Napędem hydraulicznym jest realizowane otwieranie furty dolnej, przedłużanie śluzy. Historycznie, nazwa śluzy wzięła się od słynnej twierdzy, czyli punktu obronnego z 1626 r.



Kol. Krzysztof Branicki w trakcie prezentacji obiektu, w tle „Most zwodzony w Drewnicy”

Kolejno, udaliśmy się na most zwodzony w Drewnicy położony na rzece Szarpawie o wymiarach 90X13 m, wybudowany w zastępstwie mostu pontonowego. Po obu stronach znajdują się pomosty cumownicze. Omówiona została budowa mostu, napęd. Zademonstrowano podnoszenie mostu.

Dalej, zwiedziliśmy most podnoszony w Żelichowie na rzece Tudze, Na uwagę zasługuje rozwiązanie konstrukcyjne mostu, podnoszone jest pionowo do lustra wody środkowe przęsło mostu za pomocą 4 żurawików. Dzięki temu rozwiązaniu możliwe staje się przepływanie pod mostem jednostek pływających do wysokości 6,9 m (przed zmianą tylko 2,9 m). Sterowanie mostem jest z szafy sterowniczej umieszczonej na



brzegu. Wycieczkę uatrakcyjnił obiad w karczmie „Mały Holender” w Żelichowie, która mieści się w pobliżu mostu, w 300-letnim domu podcieniowym. Karczma serwuje dania regionalne, bazowane na tradycji i historii sięgającej czasów Krzyżackich.

Ostatnim zwiedzonym przez nas obiektem był most obrotowy w Nowakowie (nie jest jeszcze oddany do użytkowania). Budowany jest w ramach drogi wodnej łączącej Zalew Wiślany z Zatoką Gdańską. Omówiono budowę, napęd, szczegóły konstrukcyjne. Długość mostu wynosi 104 m i jest to most obrotowy. W celu umożliwienia przepływu jednostkom, zajmuje pozycję równoległą do brzegu. Obrót mostu odbywa się poprzez łożysko na głównej podporze po środku (konstrukcja waży 650 ton). Most ten budowany jest w związku z torem wodnym, prowadzonym od Przekopu Mierzei Wiślanej do Portu w Elblągu. Zapewnia, jak wspomniano wyżej, swobodny przepływ jednostkom nawodnym oraz komunikuje prostopadle ukierunkowany ruch kołowy.

Wszystkie odwiedzone przez nas obiekty są w dobrym stanie technicznym. Położone w pięknej okolicy Żuław, otoczone naturalną zielenią i „obserwowane” z góry przez roje ptaków, w tym również ptaków wodnych. Aż prosi się o zagospodarowanie gastronomiczne i zainteresowanie młodzieży tymi nieodległymi od Gdańska miejscami. Urzeka piękno i cisza przyrody i okolic. Wycieczka na terenach Żuław odbyła się w sezonie kwitnącego rzepaku, którego polacie pozłociły całą krainę Żuław. Z przyjemnością zwiedzaliśmy Żuławę, a przekazane nam informacje o odwiedzanych miejscowościach, mieszkańcach tworzących historię tych ziem, zaintrygowały wszystkich uczestników wycieczki (ciekawostka o Żuławach: depresja max. 2,07 m). Uczestnicy wycieczki wykazali duże zainteresowanie i żywo uczestniczyli w dyskusjach. Jedni, zadając pytania o odwiedzanych obiektach, drudzy dzieląc się ciekawymi własnymi doświadczeniami. Wielu uczestników zaimponowało nam znakomitą wiedzą z zakresu stopni wodnych i mostów. Na wycieczce panowała znakomita, koleżeńska atmosfera.

Opracowali:
Jadwiga Branicka
Stanisław Blicharz

Autor zdjęć: Stanisław Blicharz

Newsy z Oddziału SIMP w Olsztynie: „spotkanie pokoleń” i wycieczka integracyjna

„Spotkanie pokoleń” w Oddziale SIMP w Olsztynie

W dniu 27 maja br. Zarząd Oddziału SIMP w Olsztynie zorganizował w otoczeniu pięknej przyrody Warmii i Mazur *Spotkanie Pokoleń SIMPowców* połączone z *I Zlotem Pojazdów Zabytkowych*, którego głównym celem była integracja członków Oddziału, koleżanek i kolegów - seniorów i młodszego pokolenia.



Pierwszy Zlot Pojazdów Zabytkowych SIMP w Olsztynie był pomysłem kolegi Wojtka Kozłowskiego, prezesa Koła SIMP-atycy przy Oddziale SIMP w Olsztynie. Ogromną pomoc w organizację przedsięwzięcia wnieśli koledzy Antoni Letki i Sebastian Tobaj.

Na początku spotkania, kol. Stanisław Bielski, prezes Oddziału SIMP w Olsztynie powitał przybyłych gości, a następnie skierował podziękowania do członków Oddziału, wręczając dyplomy, w tym m. in. dyplom jubileuszowy z okazji 50-lecia pracy stowarzyszeniowej, nadany przez Zarząd Główny SIMP otrzymał kol. Jerzy Macek oraz dyplom uznania za wieloletnią działalność w SIMP otrzymał kol. Lech Perczyński oraz wielu pozostałych wyróżnionych członków.

Każdy członek senior miał przydzielonego opiekuna i pojazd zabytkowy, który zapewnił uczestnikowi przyjazd do wyznaczonego miejsca spotkania i powrót miejsca zamieszkania.





Pamiątkowe zdjęcie uczestników „spotkania pokoleń”

* * *

Wycieczka integracyjna członków Oddziału SIMP w Olsztynie

W dniu 11 maja br. autokar z SIMPowcami z Oddziału w Olsztynie wyruszył na kilkudniową wycieczkę po trasie Olsztyn - Szczecin - Berlin - Świebodzina - Rydzyna - Gniezno - Toruń.



Program wycieczki wraz z planowaną trasą uwzględniającą trzy ciekawe miejsca związane z techniką i historią motoryzacji (Classic Remise w Berlinie, Muzeum Pożarnictwa w Rakoniewicach oraz Złot Pojazdów Zabytkowych w Zamku SIMP w Rydzynie) zaproponowali członkowie Prezydium Zarządu Oddziału SIMP w Olsztynie.

Classic Remise w Berlinie posiada 16 000 m² powierzchni, a różnorodność prezentowanych tam pojazdów i motocykli wywołuje „zawrót głowy”. To nie lada gratka dla fanów motoryzacji, którzy mają także możliwość zakupu samochodów. Korzyścią dla zwiedzających jest fakt, że za zwiedzanie nie pobierana jest opłata.



Muzeum Pożarnictwa w Rakoniewicach



prezentuje bardzo bogate zbiory różnego sprzętu, które warto zobaczyć i polecić nie tylko pasjonatom pożarnictwa.

Rajd Pojazdów Zabytkowych w Rydzynie po raz kolejny zorganizowany z rozmachem – po prostu trzeba to doświadczyć osobiście.



XX OGÓLNOPOLSKI RAJD POJAZDÓW ZABYTKOWYCH
ZAMEK W RYDZYNIE 13-14.05.2023



Oprowadza po Zamku SIMP w Rydzynie:
Dyrektor - Kolega Zbigniew SZUKAŁSKI



Gniezno

Pamiątkowe zdjęcie uczestników wycieczki

Opracował:
Stanisław Bielski
Prezes Oddziału SIMP w Olsztynie

Piknik Nauki i Techniki EXPLORER V – udział Oddziału SIMP w Piotrkowie Trybunalskim

W dniu 1 czerwca 2023 roku w Piotrkowie Trybunalskim odbył się *Piknik Nauki i Techniki EXPLORER V*. zorganizowany został przez Zespół Szkół Ponadpodstawowych nr 2, pod patronatem Prezydenta Miasta Piotrkowa Trybunalskiego.



W Pikniku wzięło udział około 1500 uczestników, w tym uczniowie oraz goście - firmy, uczelnie i instytucje, takie jak: Uniwersytet Jana Kochanowskiego w Kielcach Filia w Piotrkowie Trybunalskim (od 1 czerwca 2023 Akademia Piotrkowska), Politechnika Częstochowska, Politechnika Śląska, Akademia Górniczo-Hutnicza w Krakowie, Miejska Biblioteka Publiczna, Muzeum, Archiwum Państwowe, Stowarzyszenie Inżynierów i Techników Mechaników Polskich Oddział w Piotrkowie Trybunalskim, Federacja Stowarzyszeń Naukowo Technicznych NOT, MBL Poland, PGO S.A. Pioma Odlewnia, Zamet Industry Sp. z o.o., Klub Aikido Aikikai, BestGum Polska, Hikoki, Centrum Kształcenia Zawodowego, Wojewódzki Ośrodek Ruchu Drogowego, Klub motocyklowy Quo Vadis, ŁCSM „Moto-Strefa”, Komenda Miejska Policji, Komenda Miejska Państwowej Straży Pożarnej, 25 Brygada Kawalerii Powietrznej, Centrum Rozwoju Edukacji Województwa Łódzkiego, Nadleśnictwo Piotrków, European Modelers Assosiation oraz Sto-

warzyszenie Modelarzy SKMRC.

Przedstawiciele 25 firm, uczelni i instytucji zaprezentowali ofertę dydaktyczną, profil działania lub produkcji.

Grupy młodzieży z 12 szkół podstawowych z Piotrkowa Trybunalskiego i okolic, odwiedzały stoiska biorących udział w wydarzeniu wystawców, według ustalonego harmonogramu.





Oddział SIMP w Piotrkowie Trybunalskim reprezentowali koledzy Antoni Michalak, wieloletni członek Oddziału i członek Zarządu PTIM SIMP; Tadeusz Skorupski, członek Zarządu Oddziału i członek Komisji Rewizyjnej PTIM SIMP; Marek Potrzebowski, skarbnik Oddziału, jednocześnie przedstawiciel i wiceprezes TJO FSNT NOT w Piotrkowie Trybunalskim. Młodzież zapoznano z profilem podmiotów jakimi są Federacja Naukowo-Techniczna Naczelnej Organizacji Technicznej i stowarzyszenia w niej sfederowane. Podczas wydarzenia przekazano informację o realizowanych w 2023 roku konkursach dla młodzieży, w tym: *Olimpiadzie Wiedzy Technicznej* organizowanej przez FSNT NOT oraz *Ogólnopolskim Konkursie o Nagrodę i Dyplom Prezesa SIMP dla absolwentów szkół prowadzących kształcenie zawodowe „Technik Absolwent Roku”* organizowanym przez Zarząd Główny SIMP. Ponadto, uczestniczącą w Pikniku młodzież zapoznano ze znaczeniem znaku CE oraz omówiono zasady szczególnej ostrożności w ruchu drogowym.

Podczas Pikniku odbył się również organizowany przez Zespół Szkół Ponadpodstawowych Nr 2 w Piotrkowie Trybunalskim *VII Konkurs Mechaniczny*, skierowany do uczniów szkół podstawowych, którego celem jest rozbudzenie motywacji do pogłębiania wiedzy technicznej, rozwijanie zainteresowań mechaniką oraz stworzenie możliwości współzawodnictwa. Warto zauważyć, że w ZSP Nr 2 w Piotrkowie Trybunalskim, od kilku lat działa czynnie Szkolne Koło SIMP.

Oddział SIMP w Piotrkowie Trybunalskim otrzymał za udział w Pikniku podziękowania od Pani Lidii Łopusiewicz, dyrektor ZSP Nr 2 w Piotrkowie Trybunalskim.

Więcej informacji i obszerna fotorelacja na stronie www.zsp2.piotrkow.pl.

Opracował:
Marek Potrzebowski
Skarbnik Oddziału SIMP w Piotrkowie Tryb.



Informacja o Seminarium Doskonalenia Zawodowego członków zwyczajnych Sekcji Mechanicznych Urzędzeń Zabezpieczających SIMP

W dniu 14 czerwca 2023 r. w siedzibie firmy ASSA ABLOY Poland S.A. – członka wspierającego Sekcji MUZ SIMP odbyło się Seminarium Doskonalenia Zawodowego członków Sekcji.

Uczestników, w imieniu firmy ASSA ABLOY Poland S.A. powitał Pan Arkadiusz Potoczniak, kierujący zespołem prowadzącym zajęcia. Następnie Prezes Sekcji MUZ SIMP podziękował firmie ASSA ABLOY Poland SIMP, członkowi wspierającemu Sekcję za profesjonalną współpracę, przedstawił zaproszonego na to spotkanie Pana dr. inż. Witolda Pokorę, prezesa Zarządu Ośrodka Certyfikacji Systemy i Techniki Bezpieczeństwa Sp. z o.o. i omówił sprawy organizacyjne.

Podczas wykładu pt. „Oferta i polityka ASSA ABLOY” zaprezentowano obszary prowadzenia działań przez tę firmę, trendy panujące na rynku i całą gamę oferowanych produktów z zakresu zabezpieczeń mechanicznych i elektromechanicznych. Pokazano nowości oraz kierunki rozwoju zabezpieczeń technicznych najwyższej klasy. Zwrócono uwagę, że technologia ABLOY PROTEC CLIQ REMOTE to technologia zamknięć (blokad), która integruje najnowocześniejsze rozwiązania elektroniczne i mechaniczne. Jest to inteligentny zdalnie sterowany system, który powinien być stosowany wszędzie tam, gdzie konieczna jest niezawodność i muszą być spełnione najwyższe standardy zabezpieczeń.

Ponadto omówiono zasady technologii wkładek dyskowych i jej zastosowanie w produktach tj. wkładki cylindryczne, kłódki i zamki specjalne. Zaprezentowano również kierunki rozwoju produktów elektronicznych i elektromechanicznych, dostępne wkładki z wersją elektroniczną oraz kompletne rozwiązania kontroli dostępu w drzwiach.

Podczas zajęć praktycznych odbyło się szkolenie z zakresu wkładek mechanicznych oraz z najwyższej klasy rozwiązań mechanicznych w drzwiach z kontrolą dostępu.

Na zakończenie, Prezes Sekcji MUZ SIMP wręczył członkom tej Sekcji zaświadczenia o uczestnictwie w seminarium.

Opracował:
mgr inż. mech. Józef Henryk Rudziński
p.o. prezesa Sekcji MUZ SIMP

„Ocalić od zapomnienia”. Wspomnienie o profesorze Maksymilianie Tytusie Huberze – polskim inżynierze i naukowcu

„Nie błąd dyskredytuje człowieka, lecz upieranie się przy błędzie” (M.T. Huber)

Wspomnienie o profesorze Maksymilianie Tytusie Huberze (1872 – 1950), polskim inżynierze mechaniku, uczonym, który zdobył międzynarodowe uznanie



Prof. Maksymilian Tytus Huber jest postacią znaną jako wybitny naukowiec (zwłaszcza dla starszego pokolenia). Był on bliskim kolegą prof. Henryka Mierzejewskiego – założyciela SIMP. Współuczestniczył w zorganizowaniu i powołaniu pierwszego Zarządu SIMP.

Ponadto był współorganizatorem pierwszej konferencji naukowo – technicznej, zorganizowanej przez Zarząd SIMP. Konferencja ta odbyła się w Radomiu w dniach 19 – 21 grudnia 1926 roku w sali konferencyjnej Resursy Obywatelskiej, istniejącej i działającej do chwili obecnej. W konferencji tej uczestniczyło ok. 90 osób, w tym wielu inżynierów – członków SIMP, zwłaszcza z zakładów branży zbrojeniowej ze Skarżyska, Starachowic, Stalowej Woli, Pionek i Radomia.

Urodził się 4 stycznia 1872 roku w Krościenku nad Dunajcem. Był synem Maksymiliana Rudolfa Hubera, urzędnika Korpusu Straży Skarbowej w Galicji i Marii z Rzesińskich. Wychowywał się w rodzinie wyznania ewangelicko – kalwińskiego. Po ukończeniu Szkoły Powszechnej w Limanowej, wstąpił w 1884 roku do Gimnazjum we Lwowie a następnie na Wydział Inżynierii Szkoły Politechnicznej. Dyplom inżyniera z wyróżnieniem, uzyskał w 1894 roku.

W okresie od 1 października 1894 roku do 30 września 1895 roku odbył służbę wojskową w wojsku austriackim jako jednoroczny ochotnik w 17 p.p. w Rzeszowie, po której mianowano go podporucznikiem.

Dzięki otrzymanemu stypendium, Huber podjął dwusemestralne (1895 – 1896) dodatkowe studia z zakresu matematyki i astronomii na Uniwersytecie Berlińskim. Następnie, w latach 1896 – 1897 odbył roczną praktykę inżynierską w Krajowym Biurze Melioracyjnym we Lwowie, po czym w 1898 roku wrócił do pracy w Szkole Politechnicznej jako asystent matematyki.

W latach 1899 – 1905 w Krakowie prowadził zajęcia z zakresu mechaniki technicznej w Wyższej Szkole Przemysłowej oraz w Szkole Ceglarskiej przy ul. Podgórnjej.

W 1904 roku, na podstawie rozprawy doktorskiej z teorii stykania się ciał sprężystych, otrzymał w Szkole Politechnicznej we Lwowie stopień doktora nauk technicznych, a wnioski z tej pracy ogłoszone w języku niemieckim w „Annalen der Physik”, weszły do światowej literatury technicznej.

Prof. Huber rozwiązał obliczeniowo zagadnienie tzw. miary twardości. Z 1904 roku pochodzi słynna praca Hubera opublikowana w „Czasopiśmie Technicznym” w 4 częściach pt. „Właściwa praca odkształcenia jako miara wyężenia”. W pracy tej zawarte jest kryterium wytrzymałościowe Hubera, znane na całym świecie, aczkolwiek nie pod jego nazwiskiem. Chyba głównym powodem pomijania nazwiska Hubera był fakt opublikowania jej w języku polskim. Po latach redakcja „Archiwum Mechaniki Stosowanej” postanowiła przetłumaczyć pracę na



język angielski i wydać w setną rocznicę pierwotnej publikacji. Również praca doktorska Hubera ma trwałe znaczenie w nauce światowej.

Prawie równocześnie Huber opublikował w Warszawie w „Pracach Matematyczno – Fizycznych artykuł przeglądowy pt. „O podstawach teorii wytrzymałości”.

Do Lwowa powrócił w 1906 roku, obejmując wykłady w katedrze mechaniki teoretycznej Szkoły Politechnicznej. W szkole tej został profesorem zwyczajnym i kierownikiem tej katedry, prowadząc ją do 1927 roku.

Po wybuchu I wojny światowej został powołany do armii austriackiej. Brał udział w walkach pod Rohatynem, a po oblężeniu i zdobyciu twierdzy w Przemyśle dostał się do niewoli rosyjskiej wraz z całą załogą twierdzy. Huber znalazł się w obozie jenieckim w Kiniesznej w guberni kostromskiej. Jednak nawet tak ciężkie przeżycia jak niewola potrafił obrócić, na tyle, na ile to było możliwe na swoją korzyść. Przede wszystkim nauczył się języka rosyjskiego, postarał się o zawarcie korespondencyjnej znajomości z uczonymi rosyjskimi w dziedzinie mechaniki, zapoznał się z osiągnięciami nauki rosyjskiej. W podręczniku akademickim „Kurs teorii uprugosti”, pióra S.P. Timoszenki, przeczytał wzmiankę o swojej pracy doktorskiej z 1904 roku. Wkrótce Huber napisał list do prof. Timoszenki, który przysłał Mu odbitki swoich prac, inne książki w języku rosyjskim oraz zapoznał Go korespondencyjnie z B.G. Galerkinem, który pracował wtedy nad teorią płyt. Było to o tyle ważne dla Profesora, że Jego zainteresowania naukowe skierowały się tuż przed wybuchem I wojny światowej na teorię płyt ortotropowych, jego prace w tej dziedzinie mają znaczenie priorytetowe w skali światowej. W wyniku tej korespondencyjnej znajomości prof. Huber rozpoczął tłumaczenie „Wytrzymałości Materiałów” Stepana P. Timoszenki na język polski. Po odzyskaniu niepodległości podręcznik ukazał się w dwóch wydaniach i był podstawowym podręcznikiem z wytrzymałości materiałów. Po raz pierwszy spotkał się z profesorem Timoszenką pod koniec pobytu w Rosji, a kontakty naukowe z nim przetrwały lata, emigrację Timoszenki do USA (Uniwersytet Stanforda) i nawet II wojnę światową.

W lecie 1918 roku w ramach wymiany jeńców wojennych, powrócił do Lwowa i objął swoją Katedrę na uczelni przemianowanej na Politechnikę Lwowską. Po zakończeniu walk polsko – ukraińskich o Lwów w 1918 roku i zakończeniu wojny polsko – bolszewickiej w 1920 roku, nastał czas pokoju, a profesor Huber mógł wreszcie podjąć normalną pracę naukową, ale także został wybrany na kadencję 1921/1922 Rektorem Politechniki. Od 1 października 1922 roku Profesor kierował Mechaniczną Stacją Doświadczalną Politechniki Lwowskiej.

Aktywnie działał we Lwowskim Towarzystwie Politechnicznym, Stowarzyszeniu Inżynierów Mechaników Polskich i Lwowskim Towarzystwie Matematycznym.

W 1927 roku profesor Huber podjął pracę w Politechnice Warszawskiej, kierując na początku Katedrą Mechaniki, a następnie od 1933 roku Laboratorium Wytrzymałości Materiałów.

Działalność profesora Hubera daleko wykraczała poza pracę naukową na uczelni. W 1927 roku został członkiem korespondentem Polskiej Akademii Umiejętności (PAU), pełniąc w niej także funkcję wicedyrektora Wydziału III.

W 1920 roku należał do grona 12 członków założycieli Akademii Nauk Technicznych, a w latach 1928 – 1930 pełnił funkcję prezesa ANT. Od 1934 roku do wybuchu II wojny światowej był przewodniczącym Wydziału Nauk Inżynierskich ANT.

Profesor Huber jako członek SIMP wygłaszał odczyty i prowadził wykłady na organizowanych przez Stowarzyszenie kursach inżynierskich a w latach 1934 – 1939 wchodził w skład Sądu Koleżeńkiego SIMP.

Fascynował się lotnictwem, wygłaszając na ten temat wykłady oraz opiekował się jako kurator Związkiem Awiacyjnym Studentów Szkoły Politechnicznej we Lwowie, powstałym ok. 1910 roku. W Polsce niepodległej pracował nad problemami wytrzymałościowymi w lotnictwie, a od 1932 roku kierował pracami badawczymi w tym zakresie.

Od 1933 roku wchodził w skład Tymczasowego Komitetu Doradczego – Naukowego przy wiceministrze Spraw Wojskowych. Na forum tego Komitetu omawiano najnowsze zdobycze nauki i techniki światowej oraz możliwości ich zastosowania w Armii Polskiej. Profesor Huber przedstawił m.in. budowę rakieto – bomby i rakieto – torpedy. Aktywnie działał w Lidze Obrony Powietrznej i Przeciwgazowej (LOPP), najpierw we Lwowie a następnie w Warszawie. W 1933 roku otrzymał członkostwo honorowe Związku Polskich Inżynierów Lotniczych oraz odznakę LOPP pierwszego stopnia. Współpracował również z Instytutem Badań Technicznych Lotnictwa. Po wojnie w 1949 roku został powołany na członka Rady Naukowej Głównego Instytutu Lotnictwa.

Profesor Huber należał do nielicznego grona uczonych polskich cieszących się renomą i uznaniem na arenie międzynarodowej. Był czynnym uczestnikiem kongresów Mechaniki Technicznej Stosowanej w: Sztokholmie – 1930 r., Paryżu – 1932 r., Delft – 1934 r., Berlinie – 1936 r. i Londynie – 1948 r.

Z inicjatywy polskiej, od 1928 roku prowadzono wymianę profesorów między Polską i Szwajcarią; jako pierwszy wyjechał profesor Huber, który wygłosił cykl wykładów na Politechnice w Zurichu nt. zagadnień statyki płyt alotropowych.

W okresie okupacji hitlerowskiej uczelnie, licea i gimnazja ogólnokształcące zostały zamknięte. Profesor Huber uczył w kilku szkołach technicznych, prowadząc zajęcia na tajnych kursach politechnicznych, na kursach organizowanych przez mgr. Z. Jagodzińskiego, a od 1942 roku w Wyższej Szkole Technicznej. Patronował tajnym habilitacjom B. Bukowskiego i Z. Wasiutyńskiego. Pisał także prace naukowe, m.in. ogłoszony konspiracyjnie w 1943 roku trzyczęściowy skrypt „Wytrzymałość materiałów. Stereomechanika techniczna”, egzaminował potajemnie studentów Politechniki Warszawskiej i opiekował się ich pracami dyplomowanymi.

Biblioteka i archiwum Hubera uległy zagładzie podczas Powstania Warszawskiego. W październiku 1944 roku Profesorostwo Huberowie zostali wysiedleni do obozu w Pruszkowie, a po zwolnieniu i długiej, dwumiesięcznej tułaczce dotarli do ich domu „Śmigło” w Zakopanem.

W okresie jesiennym 1944 roku do Zakopanego dotarło wiele osób wysiedlonych z Warszawy, wśród nich profesorowie Politechniki. Powstała myśl, aby pod pretekstem kursów kreślarskich zorganizować coś w rodzaju małej ekspozytury Politechniki. Była to miniaturowa filia, powstała w listopadzie 1944 roku jako tajna uczelnia techniczna, a od wyzwolenia Zakopanego spod okupacji niemieckiej przez Armię Czerwoną (29 stycznia 1945 roku) nabrała cech oficjalnych utworzonej społecznie Ekspozytury Politechniki Warszawskiej. Kierownikiem Ekspozytury, wykładowcą matematyki, fizyki i mechaniki teoretycznej był Profesor Huber.

Inne wykłady prowadzili: profesor Zygmunt Sochacki z Politechniki Lwowskiej, ówczesni docenci Rudolf Śmiałowski i Tomasz Kluz z Politechniki Warszawskiej oraz doc. Witold Dalbor (późniejszy profesor Politechniki Krakowskiej). Studentów było 17, w tym 10 na pierwszym roku architektury i 7 na pierwszym roku mechaniki. Spośród studentów Ekspozytury pięciu z nich było żołnierzami plutonu Żuraw 1. Pułku Strzelców Podhalańskich Armii Krajowej.

Oprócz prowadzenia w Zakopanem działalności dydaktycznej, Profesor przejawiał dużą aktywność naukową. W marcu 1945 roku pracował nad artykułem pt. „Dwa przewroty naukowe w bieżącym stuleciu”, w miesiącach letnich nad odtworzeniem swojego podręcznika akademickiego „Mechanika Ogólna”, a w kwietniu i maju przetłumaczył z języka rosyjskiego „Kurs mechaniki technicznej na podstawie analizy wektorowej i tensorowej” J. L. Frenkiela, wydanej w 1940 roku. W 1945 roku w Polsce nie było książki o takim ujęciu mechaniki technicznej. Profesor przetłumaczył jeszcze jedną książkę, tym razem z dziedziny fizyki. Była to monografia Georga Joosa „Lehrbuch der theoretische Physik”, wyd. trzecie, stron 295.

W 1945 roku do pracy na swoich uczelniach zachęcali profesora Hubera rektorzy: Akademii Górniczo-Hutniczej, Politechniki Warszawskiej, Politechniki Łódzkiej i Politechniki Śląskiej. Ostatecznie Profesor przyjął ofertę Politechniki Gdańskiej, gdzie czekała na Niego



katedra mechaniki i wytrzymałości materiałów z jedynym w Polsce Laboratorium Wytrzymałościowym i odpowiednio wyposażonym mieszkaniem.

W 1949 roku profesor Huber przyjął funkcję kierownika specjalnie dla niego utworzonej Katedry Wyższych Zagadnień Mechaniki w Akademii Górniczo-Hutniczej.

Był doktorem honoris causa Akademii Górniczo-Hutniczej (1945), Politechniki Warszawskiej (1947) i Politechniki Gdańskiej (1950). Na wniosek Wydziału Mechanicznego i Senatu Politechniki Warszawskiej, Prezydent RP mianował Hubera 24 marca 1948 roku – profesorem honorowym wytrzymałości i materiałów.

Za osiągnięcia naukowe otrzymał Nagrodę Państwową I Stopnia (1949).

Zmarł 9 grudnia 1950 r. Pochowany został na Cmentarzu Rakowickim w Krakowie

Profesor Huber prowadził rozległą działalność naukową, która dotyczyła głównie mechaniki klasycznej i wytrzymałości materiałów, sprężystości, teorii płyt, stateczności ustrojów sprężystych oraz wytrzymałości konstrukcji lotniczych i uzbrojeniowych. Sformułował hipotezę wyczerpania materiału, będącą obecnie jednym z podstawowych wzorów we wszystkich obliczeniach wytrzymałościowych.

Badania naukowe Profesora wieńczyły publikacje o trwałej wartości, często nowatorskie na skalę światową. Jego dorobek obejmuje ponad 300 prac, w tym wiele monografii i podręczników akademickich.

Ważniejsze ordery i odznaczenia nadane Profesorowi Huberowi: * Krzyż Komandorski Orderu Odrodzenia Polski - 1925, * Złoty Krzyż Zasługi – trzykrotnie, * Medal Zwycięstwa i Wolności 1945 – (1946), * Odznaka pamiątkowa „Orlęta” (1920).

W 1950 roku wydano w Gdańsku Księgę Jubileuszową dla uczczenia zasług naukowych profesora Hubera z okazji 50-lecia Jego pracy naukowej.

Imieniem Profesora zostały nazwane dwa zbiornikowce, zwodowane w 1960 i 1962 roku, których matką chrzestną była córka Profesora – Maria Rzepińska.

Profesor jest patronem jednej z ulic w Warszawie (Dzielnica Ochota), ma swoją salę wykładową – audytorium na Wydziale Energetyki i Lotnictwa Politechniki Warszawskiej. Imię Profesora Hubera nosi szereg szkół zawodowych m.in. w Szczecinie, Bydgoszczy, Tczewie i Wałbrzychu.

Opracowali:

Kazimierz Łasiewicki i Tadeusz Wojcieszek

Przy opracowaniu niniejszej publikacji korzystano ze źródeł książkowych:

- Józef Piłatowicz – „SIMP w XX-leciu międzywojennym”, Warszawa 1993 r.

- Zbigniew S. Olesiak, Zbigniew W. Engel „Maksymilian Tytus Huber”, Radom 2010 r.



Komunikat o udziale SIMP w tworzeniu Branżowych Centrów Umiejętności



Rzeczpospolita
Polska

Sfinansowane przez
Unię Europejską
NextGenerationEU



Utworzenie i wsparcie funkcjonowania 120 branżowych centrów umiejętności (BCU)

W dniu 15 września 2022 roku Fundacja Rozwoju Systemu Edukacji na zlecenie Ministerstwa Edukacji i Nauki ogłosiła *Konkurs - Utworzenie i wsparcie funkcjonowania 120 branżowych centrów umiejętności (BCU)*. Celem realizacji przedsięwzięć wyłonionych w ramach ogłoszonego Konkursu jest wsparcie przygotowania kadr na potrzeby nowoczesnej gospodarki w poszczególnych branżach poprzez zapewnienie przestrzeni dla innowacyjnej i trwałej współpracy biznesu z edukacją zawodową na wszystkich poziomach kształcenia zawodowego, a także wdrożenie koncepcji doskonałości zawodowej w polskim systemie kształcenia zawodowego. BCU skierowany jest do organizacji branżowych, m. in. stowarzyszeń, samorządów, izb gospodarczych, innych podmiotów branżowych zrzeszających osoby wykonujące dany zawód.

Zakres inwestycji za ponad 1,4 mld zł polega na utworzeniu i wsparciu funkcjonowania 120 Branżowych Centrów Umiejętności (BCU), realizujących koncepcję Centrów Doskonałości Zawodowej (CoVEs). Nowoczesne BCU będą tworzone przy szkołach lub centrach kształcenia zawodowego, pełniąc cztery funkcje: edukacyjno-szkoleniową, integrującą wspierającą, innowacyjno-rozwojową i doradczo-promocyjną. Wśród 120 dziedzin, w których powstaną centra znajdują się branże kluczowe dla rozwoju przemysłu, w tym m. in. automatyka, robotyka, mechatronika, przemysł motoryzacyjny, przemysł lotniczy, energetyka odnawialna, transport, spedycja i logistyka, inne.

Z przyjemnością informujemy, że Stowarzyszenie Inżynierów i Techników Mechaników Polskich bierze udział w tworzeniu BCU. W proces składania wniosków zaangażowały się Oddziały SIMP, które w realizowanym projekcie będą występowały jako partner branżowy. Na obecnym etapie, przygotowywane są umowy partnerskie, które określały będą zakres działań w ramach projektu BCU.

Po ogłoszeniu wyników I naboru (15.09.2022 – 16.12.2022), wybrano do dofinansowania następujące dziedziny, w których jednostki SIMP są partnerami branżowymi:

Automatyka przemysłowa

- **Oddział SIMP Radom** w ramach współpracy z Gminą Miasta Radom;

Mechatronika

- **Oddział SIMP Wałbrzych** w ramach współpracy z Gminą Wałbrzych;

Przemysł lotniczy

- **Oddział SIMP Rzeszów** w ramach współpracy z Powiatem Mieleckim;

Ślusarstwo, mechanika i obróbka skrawaniem

- **Oddział SIMP Lublin** w ramach współpracy z Powiatem Łukowskim;

- **Oddział SIMP Radom** w ramach współpracy ze Starostwem Powiatowym w Radomiu i Technikum Mechanicznym w Pionkach (lista rezerwowa).

Do II naboru (08.02.2023 – 03.04.2023), jednostki SIMP złożyły wnioski w następujących dziedzinach:

Energetyka

- **Oddział SIMP Szczecin** w ramach współpracy z Gminą Miasta Szczecin i Zespołem Szkół nr 4 w Szczecinie. Wniosek został wybrany do dofinansowania i znajduje się na liście rezerwowej.

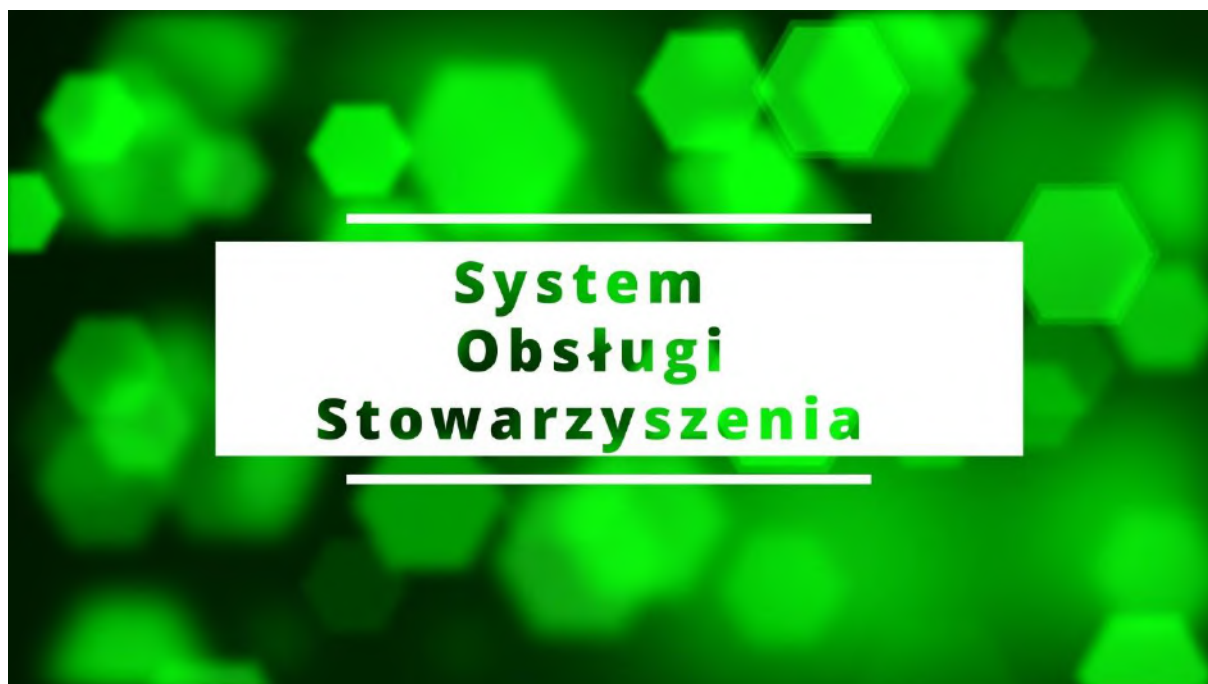
Spawalnictwo

- **Oddział SIMP Płock** w ramach współpracy z Zespołem Szkół Technicznych „Siedemdziesiątka” w Płocku. Wniosek nie został w terminie złożony przez lidera przedsięwzięcia.

Więcej informacji o wynikach I i II naboru w linku <https://www.frse.org.pl/kpo-bcu-wyniki>

Opracował:
Zespół redakcyjny WS

SIMP wdraża SORGE



W dniu 29 maja 2023 roku odbyło się szkolenie z programu informatycznego tj. Systemu Obsługi Stowarzyszenia SORGA, przeprowadzone w trybie online za pośrednictwem platformy MS Teams. Było to pierwsze z zaplanowanego cyklu spotkań szkoleniowych dotyczących wdrożenia w SIMP nowego systemu obsługi Stowarzyszenia.

Szkolenie miało na celu zapoznanie jednostek terenowych SIMP z nowym systemem, który przyczyni się do lepszego zarządzania Stowarzyszeniem na poziomie administracyjno-organizacyjnym.

Spotkanie otworzył kol. Tomasz Chmielewski, prezes SIMP, a poprowadził kol. Jarosław Gębka, pełnomocnik Prezesa SIMP ds. Informatyzacji, członek Zarządu Głównego SIMP. W spotkaniu uczestniczyły 33 osoby, w tym przedstawiciele Oddziałów SIMP, członkowie Zarządu Głównego SIMP oraz pracownik biura ZG SIMP.

Podczas szkolenia uczestnicy mieli okazję poznać różne funkcje systemu, takie jak rejestracja członków, zarządzanie danymi osobowymi oraz komunikacja wewnętrzna.

Wdrożenie nowego systemu zapewni szybsze i dokładniejsze przetwarzanie danych dotyczących członków Stowarzyszenia oraz pozwoli na efektywniejsze komunikowanie się wewnątrz SIMP.

Dziękujemy wszystkim uczestnikom szkolenia za udział, ich zaangażowanie i poświęcony czas. Wiemy, że zdobyta wiedza przyczyni się do dalszego rozwoju naszego Stowarzyszenia i poprawy jakości usług świadczonych przez SIMP. Wierzimy, że wdrożenie nowego systemu obsługującego Stowarzyszenie przyniesie wiele korzyści i pomoże w osiągnięciu zamierzonych celów.

Zarząd Główny SIMP



Komunikat o Konkursach SIMP 2023

Kontynuując tradycję ważnych cyklicznych inicjatyw podejmowanych przez Stowarzyszenie Inżynierów i Techników Mechaników Polskich, informujemy, że w 2023 roku organizujemy kolejne edycje konkursów:

XVII edycja Ogólnopolskiego Konkursu o nagrodę i dyplom Prezesa SIMP dla absolwentów szkół prowadzących kształcenie zawodowe „Technik Absolwent Roku” – rok szkolny 2022/2023

Celem konkursu „Technik Absolwent Roku” jest promowanie najlepszych uczniów oraz szkół prowadzących kształcenie zawodowe, w środowisku szkolnym, w środowisku technicznym, uczelniach wyższych oraz w społeczeństwie.

Istotą organizowanego konkursu jest uwzględnienie i porównanie osiągniętych wyników nauczania w szkole z wynikami egzaminów zawodowych i maturalnych oraz różnymi formami konkursów, olimpiad, turniejów zarówno regionalnych jak i ogólnopolskich. Celem pośrednim konkursu jest możliwość tworzenia Szkolnych Kół SIMP przy Oddziałach Stowarzyszenia.

Konkurs jest adresowany do absolwentów szkół prowadzących kształcenie zawodowe w zawodach branży mechanicznej i branżach pokrewnych.

Termin składania dokumentów:

- I etap - do 8 września 2023 r.
- II etap - do 13 października 2023 r.

* * *

XXIII edycja Ogólnopolskiego Konkursu o dyplom i nagrodę Prezesa SIMP na najlepszą pracę dyplomową o profilu mechanicznym wykonaną i obronioną w polskiej uczelni technicznej

Konkurs jest adresowany do:

- dyplomantów studiów I stopnia (inżynierskich) i II stopnia (magisterskich) wydziałów mechanicznych oraz innych wydziałów prowadzących studia o profilu mechanicznym na politechnikach i w innych publicznych wyższych szkołach technicznych, w których wykonywane są prace dyplomowe z dyscyplin o profilu mechanicznym oraz z zakresu dyscyplin pokrewnych;
- promotorów prac dyplomowych.

Termin składania prac z niezbędnymi opiniami:

- I etap - do 15 października 2023 r.
- II etap - do 15 listopada 2023 r.

Konkurs jest dwuetapowy.

Uczestnikami Konkursu mogą być dyplomanci uczelni wymienionych w pkt. 3 regulaminu Konkursu, których prace spełniają następujące warunki:



Etap I: praca dyplomowa została złożona w terminie,

- praca dyplomowa została obroniona,
- praca dyplomowa została oceniona na stopień bardzo dobry.

Etap II: praca dyplomowa została złożona w terminie,

- praca dyplomowa została obroniona,
- praca dyplomowa została oceniona na stopień bardzo dobry,
- jest decyzja Oddziałowej Komisji Konkursowej o zakwalifikowaniu pracy do II Etapu konkursu (do finału).

UWAGA!

Dla poszczególnych Oddziałów SIMP zostaną uruchomione linki do zgłaszania prac dyplomowych do II etapu Konkursu w wersji elektronicznej. Linki zostaną przesłane indywidualnie dla każdego Oddziału SIMP drogą elektroniczną.

↓ Dokumenty i szczegółowe informacje o Konkursach SIMP na
<https://simp.pl/dzialalnosc/konkursy/>

Serdecznie zapraszamy do udziału i współpracy!

Zarząd Główny SIMP



Kronika stowarzyszeniowa

- W dniu **3 kwietnia 2023 roku** w siedzibie Zarządu Głównego SIMP odbyło się posiedzenie Kapituły Honorowego Wyróżnienia Polskiego Lobby Przemysłowego *Bene Meritus pro Industria Poloniae (Dobrze Zasłużony dla Polskiego Przemysłu)*, podczas którego rozpatrzone kandydatury do XI edycji tego wyróżnienia. Uroczystość wręczenia Honorowych Wyróżnień PLP odbyła się w ramach jubileuszu 30-lecia Polskiego Lobby Przemysłowego w dniu **22 kwietnia 2023 roku** w sali widowiskowej PIT-RADWAR w Warszawie przy ul. Poligonowej 32. *Szerszą informację na temat tego wydarzenia publikujemy odrębnie.*
- W dniu **14 kwietnia 2023 roku** odbyło się zebranie Zarządu Głównego SIMP przeprowadzone w trybie hybrydowym, któremu przewodniczył kolega Tomasz Chmielewski, prezes SIMP. *Ustalenia i decyzje podjęte przez to gremium publikujemy odrębnie.*
- W dniu **19 kwietnia 2023 roku** w siedzibie ZG SIMP w Warszawie odbyło się zebranie Zarządu Towarzystwa Rzeczoznawców Majątkowych SIMP pod przewodnictwem kolegi Artura Jewdosiuka, prezesa TRM SIMP. W spotkaniu uczestniczył kolega Tomasz Chmielewski, prezes SIMP. Podczas zebrania przedstawiono sprawozdanie z przeprowadzonych konsultacji dotyczących *Standardu 3A – Standardów Rzeczoznawców SIMP* w zakresie szacowania wartości maszyn, urządzeń i pojazdów (technicznego majątku ruchomego) i wdrożenia do praktyki rzeczoznawczej.
- W dniu **20 kwietnia 2023 roku** na Wydziale Mechaniczno-Technologicznym Politechniki Gdańskiej odbyło się seminarium spawalnicze zorganizowane przez Pomorską Sekcję Spawalniczą SIMP Oddział w Gdańsku. Współorganizatorem seminarium był Zarząd Pomorskiej Sekcji Spawalniczej SIMP w Gdańsku. *Szerszą informację na temat tego wydarzenia publikujemy odrębnie.*
- W dniu **22 kwietnia 2023 roku** w siedzibie Książnicy Pedagogicznej w Kaliszu odbyły się uroczystości z okazji 50-lecia działalności Sekcji Poligrafów Oddziału SIMP w Kaliszu. *Szerszą informację na temat wydarzenia publikujemy odrębnie.*
- W dniu **28 kwietnia 2023 roku** odbyło się posiedzenie Głównej Komisji Konkursowej Ogólnopolskiego Konkursu na „Najlepsze Osiągnięcie Techniczne Roku 2022” pod przewodnictwem kolegi Wiesława Krzymienia. Celem spotkania było dokonanie oceny zgłoszonych wniosków do XVI edycji Konkursu i przedstawienie ich do zatwierdzenia przez Zarząd Główny SIMP.
- W dniach **13-14 maja 2023 roku** w Zamku SIMP w Rydzynie odbył się XX jubileuszowy Rajd Pojazdów Zabytkowych. W tegorocznej imprezie brały udział samochody i motocykle wyprodukowane przed 1998 rokiem. Dla uczestników rajdu zorganizowano piknik połączony ze wspólnym ogniskiem i grillem. Zwycięzcom wręczono puchary i nagrody. Atrakcją był przemarsz uczestników z pochodniami przy oczku wodnym w entourage’u zamku i pokazy fajerwerków. *Szerszą informację na ten temat publikujemy odrębnie (w artykule „Drugi kwartał 2023 roku w Zamku SIMP w Rydzynie”).*
- W dniu **17 maja 2023 roku** odbyło się zebranie Zarządu Głównego SIMP przeprowadzone w trybie online, pod przewodnictwem kolegi Tomasza Chmielewskiego, prezesa SIMP. *Ustalenia i decyzje podjęte przez to gremium publikujemy odrębnie.*
- W dniach **16-18 maja 2023 roku** w Hotelu Wolin w Międzyzdrojach odbyła się XXVII Naukowo-Techniczna Krajowa Konferencja Spawalnicza będąca jednocześnie 64. Międzynarodową Naukowo-Techniczną Konferencją Spawalniczą. Wydarzenie pod hasłem „Postęp, innowacje i wymagania jakościowe procesów spajania” zorganizowało BM Biuro



Techniki Spawalniczej Marek Saperski w Szczecinie przy współpracy z Zachodniopomorską Sekcją Spawalniczą Oddział SIMP w Szczecinie oraz Polskim Towarzystwem Badań Nieniszczących i Diagnostyki Technicznej SIMP Oddział w Szczecinie. *Szerszą informację na temat konferencji publikujemy odrębnie.*

- W dniu **21-23 maja 2023 roku** w Pałacu Zjazdów PAN w Jabłonie k/Warszawy, odbyła się XII Konferencja FiMM – Fizyczne i Matematyczne Modelowanie Procesów Wytwarzania, zorganizowana przez Instytut Technik Wytwarzania Wydziału Mechanicznego Technologicznego Politechniki Warszawskiej przy współudziale: Towarzystwa Modelowania Procesów Technologicznych SIMP, Sekcji Procesów Technologicznych Komitetu Inżynierii Materiałowej i Metalurgii PAN oraz The International Association for the Engineering Modeling, Analysis and Simulation Community NAFEMS. *Szerszą informację o tym wydarzeniu publikujemy odrębnie.*
- W dniu **23 maja 2023 roku** odbyło się pierwsze posiedzenie Komisji Kwalifikacyjnej Rzeczników SIMP i opiniowania biegłych sądowych przeprowadzone w trybie online, w celu dokonania wyboru jej przewodniczącego i sekretarza. Na funkcję przewodniczącego zaproponowano kol. Zbigniewa Neumanna, a na sekretarza kol. Krzysztofa Niczyporuka. W spotkaniu uczestniczyła koleżanka Elżbieta Białek, kierownik biura SIMP.
- W dniu **26 maja 2023 roku** odbyło się zebranie Zarządu Głównego SIMP przeprowadzone w trybie online, któremu przewodniczył kolega Tomasz Chmielewski, prezes SIMP. *Ustalenia i decyzje podjęte przez to gremium publikujemy odrębnie.*
- W dniu **26 maja 2023 roku** w siedzibie Zarządu Głównego SIMP odbyło się zebranie Sekcji Poligrafów SIMP, któremu przewodniczył kol. Andrzej Szaefer, prezes Sekcji Poligrafów SIMP.
- W dniu **29 maja 2023 roku** odbyło się w trybie online za pośrednictwem platformy MS Teams pierwsze z zaplanowanych spotkań szkoleniowych dotyczących wdrożenia w SIMP Systemu Obsługi Stowarzyszenia SORGA. Spotkanie otworzył kol. Tomasz Chmielewski, prezes SIMP, a poprowadził je kol. Jarosław Gębka, członek Zarządu Głównego SIMP. W spotkaniu uczestniczyły 33 osoby, w tym m. in. przedstawiciele Oddziałów SIMP, członkowie Zarządu Głównego SIMP oraz pracownik biura ZG SIMP.
- W dniu **30 maja 2023 roku** na terenie Międzynarodowych Targów Poznańskich odbył się IX Dzień Mechanika SIMP oraz XVI Forum Inżynierskie NOT. Oba wydarzenia zorganizowane wspólnie w wyniku porozumienia SIMP i FSNT-NOT odbyły się pod hasłem „Innowacyjna oferta młodych”. W tym samym czasie, w dniach 30 maja – 2 czerwca 2023 roku odbywały się Targi ITM Industry Europe 2023 - Przemysł Ery Cyfrowej, największe i najbardziej znaczące targi przemysłowe w centralnej części Europy, prezentujące światowe trendy zgodne z ideą Przemysłu 4.0. Do grona patronów ITM Industry Europe dołączyło Stowarzyszenie Inżynierów i Techników Mechaników Polskich. *Szerszą informację na temat tego przedsięwzięcia publikujemy odrębnie.*
- W dniach **2-3 czerwca 2023 roku** w Łańcucie odbyło się posiedzenie Rady Porozumienia Makroregionu Polski Południowo-Wschodniego SIMP. *Szersza informacja na ten temat została opublikowana odrębnie.*
- W dniu **16 czerwca 2023 roku** w siedzibie Zarządu Głównego SIMP odbyło się pierwsze zebranie Komisji ds. Współpracy ze Służbami Mundurowymi SIMP, któremu przewodniczył kol. Jerzy Ickiewicz, prezes Oddziału SIMP w Białymstoku i jednocześnie członek ZG SIMP. Celem spotkania było omówienie planu działania Komisji w bieżącej kadencji.



- W dniu **22 czerwca 2023 roku** odbyły się Mazowieckie Sympozja Spawalnicze: VI Mazowieckie Sympozjum Spawalnicze i I Mazowieckie Sympozjum Obróbki Skrawaniem, które miały miejsce na Wydziale Mechanicznym Technologicznym Politechniki Warszawskiej. Główni organizatorzy wydarzeń to Stowarzyszenie Inżynierów i Techników Mechaników Polskich i Wydział Mechaniczny Technologiczny Politechniki Warszawskiej. Partnerem VI MSS został Urząd Dozoru Technicznego. *Szerszą informację na temat wydarzeń publikujemy odrębnie.*
 - W dniu **26 czerwca 2023 roku** w formie online za pośrednictwem platformy MS Teams odbyło się spotkanie dotyczące wdrożenia programu finansowo-księgowego enova 365. W spotkaniu uczestniczyli: członkowie Zarządu Głównego SIMP oraz pracownicy księgowości ZG SIMP, Prezesi Oddziałów, przedstawiciele i księgowi z Oddziałów SIMP.
 - W dniu **28 czerwca 2023 roku** w sali „A” Warszawskiego Domu Technika NOT odbyło się posiedzenie Rady Krajowej FSNT-NOT. W posiedzeniu uczestniczył kol. Tomasz Chmielewski, prezes SIMP.
-



Słowo od zespołu redakcyjnego Wiadomości SIMP

Szanowne Koleżanki, Szanowni Koledzy, Czytelnicy „Wiadomości SIMP”

Niniejszym, zespół redakcyjny pragnie sprostować pomyłkę w tekście, która pojawiła się w poprzednim kwartalniku Wiadomości SIMP Nr 1-3/2023, za co uprzejmie przepraszamy i dziękujemy za Waszą wyrozumiałość.

- Sprostowanie do tytułu artykułu opublikowanego na stronie 58 *Wiadomości SIMP* Nr 1-3/2023:

tytuł artykułu powinien brzmieć:

Jubileusze: 60-lecie działalności Łukasiewicz-IMPiB, 55-lecie Koła Zakładowego SIMP przy Łukasiewicz-IMPiB.

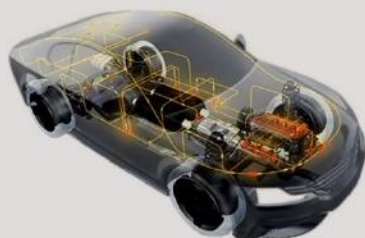
Zespół redakcyjny WS



XII WARSZAWSKIE DNI TECHNIKI

27.09.- 4.10.2023

Pod Honorowym Patronatem:
Prezydenta m.st. Warszawy - **Pana Rafała Trzaskowskiego**
Prezesa OW SIMP - **Pana Sylwestra Staniszwskiego**



WSTĘP
WOLNY!

Dzień I - 27 września (środa)

- Warszawski Dom Techniki NOT, ul. Czackiego 3/5, III piętro
- 11:00 – Inauguracja XII WDT - powitanie mgr Janusz M. Kowalski, wystąpienie Prezes FSNT NOT Ewy Mańkiewicz-Cudny, wystąpienia Gości
- 11:30 – "Nowe materiały dla fotoniki" - referat: dr inż. Mateusz Mrukiewicz, Wydział Nowych Technologii i Chemii WAT
- 12:00 – przerwa (napoje, słodczyce)
- 12:30 – "Nowoczesne obrabiarki sterowane numerycznie" - referat mgr inż. Maciej Owczarek, Fabryka Obrabiarek Precyzyjnych AVIA S.A.
- 13:00 – "Mechatronika w pojazdach samochodowych: "czarna skrzynka" fakty i mity" - referat, dr hab. inż. Jerzy Mączak, Wydział Samochodów i Maszyn Roboczych PW
- 13:30 – losowanie upominków, zakończenie.

Dzień II - 28 września (czwartek)

- 10:00, 11:00 – Zintegrowany System Zarządzania Ruchem - Sebastian Kubanek, Zarząd Dróg Miejskich, ul. Chmielna 120
- 11:00, 12:00 – Samochody elektryczne Hyundai - Autoryzowany Salon i Serwis "Motortest" Anna Szadkowska, ul. F. Hynka 2a
- 12:00 – Tunele aerodynamiczne - dr inż. Witold Perkowski, SBT-Institut Lotnictwa, al. Krakowska 110/114

Dzień III - 29 września (piątek)

- 10:00, 11:00, 12:00 – Treningi lotu śmigłowcem - dr inż. Maciej Zasuwa, Wydział Mechaniczny Energetyki i Lotnictwa PW, ul. Nowowiejska 24
- 10:00, 11:00, 12:00 – Roboty przemysłowe - dr inż. Andrzej Chmielniak, Wydział Mechaniczny Energetyki i Lotnictwa PW, ul. Nowowiejska 24

Dzień IV - 2 października (poniedziałek)

- 10:00, 11:00 – Nowoczesne technologie laserowe w przemyśle - dr inż. Wojciech Napadlek, Wydział Inżynierii Mechanicznej WAT, ul. Kaliskiego (przystanek A. Kocjana)

Dzień V - 3 października (wtorek)

- 10:00 – Metro Warszawskie - Marcin Taber, Stacja Techniczno-Postojowa Kabaty, ul. Wilczy Dół 5
- 11:00 – Hangar Lotniczy - dr inż. Sławomir Tkaczuk, Wydział Mechatroniki, Lotnictwa i Uzbrojenia WAT, ul. Radiowa 9

Dzień VI - 4 października (środa)

- 11:00 – Fabryka Obrabiarek Precyzyjnych AVIA S.A. - Wiktor Korczyński, ul. Siedlecka 47
- 11:00 – zwiedzanie Wydziału Samochodów i Maszyn Roboczych - dr inż. Jakub Lasocki, ul. Narbutta 84
- 12:30 – zwiedzanie Wydziału Mechanicznego Technologicznego - prof. dr hab. inż. Tomasz Chmielewski, ul. Narbutta 85

UWAGA: liczba miejsc na wycieczki jest ograniczona

zapisy: rada.stoleczna.not@wp.pl

Organizatorzy:



Oddział
Warszawski



Rada
Stoleczna

Patronat
Honorowy:



PATRONAT HONOROWY PREZYDENTA
MIASTA STOŁECZNEGO WARSZAWY

Sponsorzy i Partnerzy:



Patronat
medialny:



Wiadomości SIMP



Redaguje zespół w składzie: Elżbieta Białek, Tomasz Chmielewski, Anna Dąbrowska, Anna Krauze i Kazimierz Łasiewicki

Wydawca: Zarząd Główny SIMP

ul. Świętokrzyska 14A, 00-050 Warszawa

tel. 22 826-45-55, e-mail: simp@simp.pl