

## SPRAWOZDANIE Z DZIAŁALNOŚCI Stowarzyszenia PROCAX W LATACH 2019 ÷ 2023

Skład Zarządu Stowarzyszenia ProCAx wybranego na zebraniu sprawozdawczo – wyborczym w dniu 26 listopada 2019, kadencja VI na lata 2019-2023)

1/ Włodzimierz ADAMSKI – Prezes Zarządu;

2/ Ryszard MARKIEWICZ – Sekretarz Generalny;

3/ Wojciech MUSIAŁ – Członek Zarządu;

4/ Krzysztof Twardoch – Członek Zarządu

5/Mieczysław PŁOCICA – v-ce Prezes ds. współpracy z przemysłem

6/Marek WYLEŻOŁ - v-ce Prezes ds. współpracy z edukacją.

Działalność Stowarzyszenia PROCAX w latach 2019 - 2023 roku oparta była głównie na:

1. Nadzór i aktualizacja naszej stron **WWW** w Internecie o adresie <http://www.procax.org.pl/> i <http://www.forum.procax.org.pl> dla naszego Stowarzyszenia PROCAX.
2. Udział członków Zarządu **Stowarzyszenia PROCAX** w każdym posiedzeniu Stowarzyszenia PROCAX oraz udział w spotkaniach środowiskowych.
3. Propagowanie działalności **Stowarzyszenia PROCAX** na Targach, w mediach i w portalach społecznościowych Facebook, LinkedIn
4. Udział kol. W. Adamskiego w **V Światowym Zjazd Inżynierów Polskich (V SZIP) tradycyjnie odbywający się razem z XXVII Kongresem Techników Polskich ( XXVII KTP ) w Politechnice Śląskiej (Gliwice 23-25.06.2022).**". Było to jedno z najważniejszych wydarzeń ruchu stowarzyszeniowego sfederowanego w NOT oraz całego środowiska inżynierskiego. Udział w wydarzeniu wzięli przedstawiciele środowisk inżynierskich: rektorzy uczelni technicznych, naukowcy, przedsiębiorcy oraz działacze organizacji naukowo-technicznych z kraju i z zagranicy, w tym polonijni inżynierowie m.in.: z Austrii, Francji, Kanady, Litwy, Niemiec, Wielkiej Brytanii i Stanów Zjednoczonych. Konkurs Mistrz Techniki ma wieloletnią tradycję. Był i jest ważnym elementem promocji polskich inżynierów oraz ich dorobku. Jego celem jest wyróżnianie i promowanie twórców wdrożonych, innowacyjnych rozwiązań i przedsięwzięć technicznych oraz upowszechnianie i utrwalanie dorobku twórców techniki. O jego celach i wynikach tegorocznej edycji poinformował Przewodniczący Jury Konkursu, wiceprezes FSNT-NOT prof. dr hab. Stefan Góralczyk, który następnie wraz z członkiem Jury, prezesem Stowarzyszenia Pro CAx dr hab. inż. Włodzimierzem Adamskim wręczyli laureatom pamiątkowe statuetki i dyplomy. Galę Inżynierską okraszył artystycznie występ Zespołu Tanecznego Politechniki Śląskiej „Dąbrowiaczy”.  
Spotkanie drugiego dnia „ Polacy Razem”, odbyło się w Browarze Majer i nawiązywało do obyczajów śląskich . Było miłym akcentem potwierdzającym wspólnotę polskich inżynierów niezależnie gdzie pracują i mieszkają.

Na zakończenie , trzeciego dnia V SZIP i XXVII KTP ich uczestnicy wzięli udział w wycieczce do zabytkowej Kopalni Guido w Zabrze, a następnie do Europejskiego Centrum Innowacyjnych Technologii dla Zdrowia Politechniki Śląskiej w Zabrze.

5. Stała praca w **Komitecie Naukowo-Technicznym N-T FSNT-NOT Polityki Techniczno-Gospodarczej** w latach 2019 – 2023.
6. Stała praca w **Radzie technicznej** czasopisma naukowo – technicznego **STAL Metale & Nowe Technologie** w latach 2019 – 2023.
7. Stała praca w **Radzie naukowo programowej** czasopisma technicznego **Przegląd Techniczny** w latach 2021 – 2023
8. Udział kol. W. Adamskiego w pracach Zespołu Strategii Ruchu Stowarzyszeniowego **NOT** przy opracowaniu **Strategii Rozwoju** Federacji Stowarzyszeń Naukowo-Technicznych Naczelnej Organizacji Technicznej w 2019.
9. Zaopiniowanie i przedstawienie uwag i wniosków do dokumentu projekt nowelizacji rozporządzenia w sprawie udzielania pomocy na Otwarte innowacje – wspieranie transferu technologii w ramach Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014-2020" 24.10.2019 r. Zmiana intensywności wsparcia w ramach pomocy de minimis, obecnie zależnej od regionu i statusu przedsiębiorcy i wynoszącej od 20% do 70% na ujednoczoną w wysokości do 85% oceniamy jako pozytywną. Powinno to znacznie zwiększyć absorpcję środków unijnych przez polskich przedsiębiorców. W imieniu Naczelnej Organizacji Technicznej NOT
12. Udział Kol. W. Adamski, w dniu 25 czerwca 2019r. na Politechnice Rzeszowskiej odbyła się konferencja Centrum Zaawansowanych Technologii „AERONET – Dolina Lotnicza” połączona z zebraniem Rady Partnerów CZT. Opracowanie i przedstawienie przez kol. W. Adamskiego ważniejszych wniosków z spotkania Grupy Roboczej CZT AERONET DL „Nowoczesne techniki wytwarzania w przemyśle lotniczym”
13. Udział Kol. W. Adamski, w dniu 03 grudnia 2019r. na Politechnice Rzeszowskiej odbyła się konferencja Centrum Zaawansowanych Technologii „AERONET – Dolina Lotnicza” połączona z zebraniem Rady Partnerów CZT. Opracowanie i przedstawienie przez kol. W. Adamskiego Raportu „Przyszłość lotnictwa polskiego”
14. Udział Kol. W. Adamski, w dniu 24 czerwca 2021 na Politechnice Rzeszowskiej odbyła się Konferencja Rady Partnerów Centrum Zaawansowanych Technologii AERONET - Dolina Lotnicza połączona z zebraniem Rady Partnerów CZT.. Opracowanie i przedstawienie przez kol. W. Adamskiego nowego programu Fundusze Europejskie dla Nowoczesnej Gospodarki FENG 2021-2027
15. Udział Kol. W. Adamski, w dniu 28 czerwca 2022 na Politechnice Rzeszowskiej odbyła się Konferencja Rady Partnerów Centrum Zaawansowanych Technologii AERONET - Dolina Lotnicza połączona z zebraniem Rady Partnerów CZT. Tradycyjnie, w ramach konferencji odbyło się XII Forum Współpracy NAUKA–GOSPODARKA. Sektor gospodarki był reprezentowany przez 20 firm, których przedstawiciele są zainteresowani realizacją projektów wspólnie z jednostkami naukowymi CZT AERONET DL. Uczestniczyli oni również w pracach grup

roboczych CZT, gdzie rozważano koncepcje projektów oraz konsorcjów projektowych.

Wyniki wspólnych koncepcji opracowań projektowych oraz planów ich przygotowania zaprezentowano podczas zebrań pięciu grup roboczych: „Projektowanie i badanie konstrukcji oraz napędów lotniczych” (przewodniczący prof. PRz. Andrzej Majka), „Teleinformatyka lotnicza i systemy awioniczne (przewodniczący prof. PRz Tomasz Rogalski), „Współczesne procesy inżynierii materiałowej i inżynierii powierzchni” (przewodniczący prof. PRz. Andrzej Nowotnik), „Nowoczesne techniki wytwarzania w przemyśle lotniczym” (przewodnicząca prof. Romana Ewa Śliwa) oraz „Aerodynamika” (przewodniczący prof. Piotr Doerffer). Na zakończenie konferencji przedstawiono wnioski z dyskusji i prac grup roboczych oraz z zebrania Rady Partnerów CZT „AERONET – Dolina Lotnicza”. Przedstawienie przez kol. W. Adamskiego nowego programu Fundusze Europejskie dla Nowoczesnej Gospodarki FENG 2021-2027

16. Udział Kol. W. Adamski, w dniu 27 czerwca 2023 na Politechnice Rzeszowskiej odbyła się Konferencja Rady Partnerów Centrum Zaawansowanych Technologii AERONET - Dolina Lotnicza połączona z zebraniem Rady Partnerów CZT. Tradycyjnie, w ramach konferencji odbyło się XII Forum Współpracy NAUKA–GOSPODARKA. Przedstawienie problemów do rozwiązania przez przedstawicieli Firm zainteresowanych realizacją projektów wspólnie z jednostkami naukowymi CZT AERONET DL.
17. Przygotowanie propozycji do prac Grup Roboczych CZT. Generowanie koncepcji projektów oraz konsorcjów projektowych.. Uczestniczyli oni również w pracach grup roboczych CZT, gdzie rozważano koncepcje projektów oraz konsorcjów projektowych.

Przedstawienie przez kol. W. Adamskiego nowego programu Ministra Rozwoju i Technologii w czerwcu 2023. program realizujący politykę innowacyjną państwa pn. „Innowacje dla cyfrowej, zielonej, zdrowej i społecznie zrównoważonej przyszłości. W ramach Programu został uruchomiony konkurs w kilku kategoriach tematycznych dla studentów, przedsiębiorców i partnerów społecznych. Budżet Programu wynosi 6,3 mln zł.

Konkurs zostanie przeprowadzony w trzech kategoriach konkursowych:

Kategoria „Technologia jutra” – konkurs skierowany do przedsiębiorstw sektora MMŚP.

Kategoria „AI4US - Sztuczna inteligencja w służbie ludzi i planety” – konkurs dedykowany zespołom studenckim (3-5 osób) na innowacyjne pomysły na biznes z zastosowaniem sztucznej inteligencji,

Kategoria „Lider inkluzyjnych innowacji” – konkurs skierowany do organizacji społecznych i gospodarczych.

Konkurs jest podzielony na trzy rundy konkursowe przypadające odpowiednio na czerwiec, lipiec i sierpień 2023 r.

Przedstawienie Umowy dla sektora lotniczego w Wielkiej Brytanii, Partnerstwo na rzecz rozwoju przemysłu lotniczego jako przykład dobrej współpracy przemysłu z Rządem.

14. Czynna współpraca przez cały okres kadencji 2019-2023 z Stowarzyszeniem „**SIMP**”, **Polonia Technica z USA** i „**PROMLOT**”.
15. Wygłoszenie referatu podczas konferencji NOT: „Kształcenie zawodowe dla potrzeb przemysłu 4.0 i rozwijającego się rynku usług” : :Jak kształcić do

zawodów, których jeszcze nie ma na rynku pracy” - dr hab. inż. Włodzimierz Adamski – członek Komitetu N-T FSNT-NOT Polityki Techniczno-Gospodarczej, Prezes Polskiego Stowarzyszenia Upowszechniania Komputerowych Systemów Inżynierskich "Procax". Udział mgr inż. Ryszard Markiewicz

16. Opracowanie artykułu naukowego w Przeglądzie Technicznym nr 2-3 2020 jako Polskie Stowarzyszenie Upowszechniania Komputerowych Systemów Inżynierskich ProCax pt. „Jak kształcić do zawodów, których jeszcze nie ma na rynku pracy”- autorzy dr inż. Maja Adamska-Szatko, dr hab. Inż. Włodzimierz Adamski. Rozwój technologii i tempo coraz szybciej zmieniającego się świata stanowi wyzwanie dla obecnych i przyszłych pokoleń, zarówno w życiu codziennym, jak i zawodowym. Zmiany w technologii i technice wpływają na rewolucyjne zmiany w przemyśle (Przemysł 4.0), ale również zmienia się profil poszukiwanego pracownika. Oprócz wykształcenia technicznego z zakresu STEM zdecydowanie wzrasta rola kompetencji miękkich. Potrzebna jest przemyślana strategia, aby w miarę możliwości jak najlepiej przygotować społeczeństwo do pracy w ciągu kolejnych kilkudziesięciu lat, żeby nabyte umiejętności po kilku latach nie okazały się przestarzałe czy niepotrzebne. Artykuł porusza problematykę dostosowania modelu kształcenia edukacji technicznej oraz rozwoju zawodowego w sposób jak najlepiej przygotowujący do pracy w zawodach, które jeszcze nie powstały. Poruszono także rolę organizacji inżynierskich w kształceniu zawodowym oraz rozwoju kariery inżyniera w nowych warunkach rynku pracy.
- 17.
18. Czynny udział w Seminarium MetaPanel w Krasiczynie w dniach 24–25.10.2019 r. Moderatorem był i dyskusję grupy roboczej ds. inteligentnych specjalizacji „Lotnictwo i kosmonautyka poprowadził Prezes Stowarzyszenia PROCAX - dr hab. inż. Włodzimierz Adamski. Opracowanie Raportu na temat: *Jakie są uwarunkowania rozwoju branży, w ramach której działa reprezentowany przez Panią/Pana podmiot? Jakie instrumenty finansowe/formy/kierunki interwencji powinny być zastosowane dla lepszego stymulowania rozwoju innowacyjności regionu? Projekty kluczowe/strategiczne dla branż kluczowych na okres po 2020 roku*
19. Opracowanie listu i udzielenie rekomendacji dla Pani mgr Katarzyna Stachowicz Kierownika Oddziału Współpracy Gospodarczej w Departamencie Promocji, Turystyki i Współpracy Gospodarczej Urzędu Marszałkowskiego Województwa Podkarpackiego na stanowisko Director General for Research & Innovation, NCBR Bruksela.. 23.01.2020.Rekomendacja do Dyrektora Naczelnego NCBR dr inż. Wojciech Kamienieckiego.
20. Udzielenie rekomendacji dla naszego członka Pana dr inż. Michał Karpiuk pCh w ADKSolid do Jan Sołtysik w dniu 25.06.2020 w celu przeprowadzenia kursu programu SolidWorks dla konstruktora mechanika
21. Udział kol. Ryszard Markiewicz w dniu 12 grudnia 2019 o godzinie 17.00 w Warszawskim Domu Technika NOT, ul. Czackiego 3/5 w Warszawie w spotkaniu Wigilijnym Polskiego Stowarzyszenia Rzeczoznawców i Biegłych Sądowych. Na spotkaniu obecni byli także przedstawiciele Wojskowej Akademii Technicznej, Politechniki Warszawskiej oraz Uczelni Techniczno-Handlowej im. Heleny Chodkowskiej. Spotkanie uświetnił koncert zespołu kameralnego "Capella Zamku Rydzyskiego",
25. Udział kol. Włodzimierz Adamski, 20 stycznia 2020 w Spotkaniu Noworocznym w Warszawskim Domu Technika NOT. Sympatycznym akcentem wieczoru było

wręczenie przez prezes Ewę Mankiewicz Cudny tytułu **Ekspert NOT** dla kilkunastu członków NOT.

26. Udział kol. Włodzimierz Adamski jako członka Komitetu N-T Polityki Techniczno-Gospodarczej, 24 czerwca 2020 w posiedzeniu w formie zdalnej realizowanym w programie ZOOM Komitetu N-T FSNT-NOT Ergonomii, Ochrony Pracy oraz Techniki w Medycynie. Tematyka Działania na rzecz ograniczenia zagrożenia koronawirusem SARS-CoV-2 w środowisku pracy. Referaty z PGE, eksperta BHP i szpitala i Policji.

26. Opracowanie i przesłanie Opinii i analizy współpracy do komunikatu Komisji Europejskiej "Roczna strategia zrównoważonego wzrostu gospodarczego na rok 2021 - COM(2020)575". W przedłożonym projekcie planów odbudowy i zwiększania odporności określających krajowe programy inwestycji i reform między innymi Polska powinna położyć szczególny nacisk na: generowanie energii w systemie rozproszonym oraz zainicjować i stworzyć krajowy program wodorowy, którego jednym z ważnych elementów byłby silnik "wodorowy" do samolotów. 27.10.2020

27. Opracowanie i przesłanie Opinii i analizy w ramach Konsultacji Krajowego Planu Odbudowy i Zwiększania Odporności (KPO) dla NOT 2021-03-12

28. Czynny udział kol. W. Adamskiego w XII Mielecki **Festiwal Nauki i Techniki** Mielec, w dniu 26-28 maja 2022 roku w Centrum Kształcenia Praktycznego i Doskonalenia Nauczycieli w Mielcu gdzie odbył się Mielecki Festiwal Nauki i Techniki, którego organizatorem są Stowarzyszenie Akademia Umiejętności Technicznych „LEONARDO” oraz CKPiDN. Partnerem imprezy jest Zespół Szkół Technicznych w Mielcu.

Tegoroczne cele Festiwalu:

- Promocja kształcenia zawodowego, które w coraz większym stopniu powinno odpowiadać na wyzwania Gospodarki 4.0
- Prezentacja innowacyjnych metod uczenia się nakierowanych na nabywanie kompetencji przyszłości
- Włączenie w inicjatywy edukacyjne dzieci z Ukrainy
- Uczczenie pamięci Ignacego Łukasiewicza w 200-rocnicę Jego urodzin.

Zaplanowany przez organizatorów program wykładów i prezentacji był niezwykle bogaty..

- **Dr hab. inż. Marcin Niemiec, prof. AGH**, Czy jesteśmy bezpieczni w cyberprzestrzeni?
- **Dr inż. Krzysztof Lalik – AGH**, Rozszerzona rzeczywistość i inne nowoczesne metody wspierania produkcji
- **Dr inż. Józef Grzybowski – Politechnika Rzeszowska**, Automatyczne sterowanie samolotem
- **Grzegorz Belica** – Podkarpackie Centrum Innowacji, Inspiracja, pomysł, realizacja. Jak przetworzyć problem w unikatowy produkt

32. Objęcie Patronatem Merytorycznym przez Polskie Stowarzyszenie Upowszechniania Komputerowych Systemów Inżynierskich „**ProCAX**” XVI Konferencji Naukowo-Technicznej Techniki Komputerowe w Inżynierii TKI'2020, która odbyło się w dniach 20-23 października 2020r.



Spotkanie kol. W. Adamski w dniu 08.11. 2019 w Krasiczynie z dyrektorem MliR Małgorzata Szczepańska w sprawie utworzenia dofinansowana projektów studenckich powstałych w ramach działania **Studenckiego Koła Naukowego** oraz przekazanie opracowanych zasad DOFINANSOWANIE DZIAŁALNOŚCI STUDENCKICH KÓŁ NAUKOWYCH W RP w celu przyznawania dotacji dla studentów.

37. Udział kol. dr hab. inż. Włodzimierz Adamski w pracach Komitetu Naukowego Kongresu Lotniczego i Kosmonautycznego - KLiK 2019. Czynny udział w panelu na temat przyszłości przemysłu lotniczego w Polsce II KONGRES LOTNICZY I KOSMONAUTYCZNY. Opracowanie Raportu Przyszłość lotnictwa polskiego – KLiK 2019 Kielce-Cedzyna, 18 – 20 September 2019
44. Czynny udział kol. W. Adamskiego, w spotkaniu organizowanym przez Marszałka Województwa Podkarpackiego „Info Day on the Clean Sky 2 Programme, Synergies and CfP11 Call” w dniu 13 lutego 2020 w G2A Arena Centrum Wystawienniczo-Kongresowe Województwa Podkarpackiego. Referaty: Synergia Programu Clean Sky 2 z Europejskimi Funduszami Strukturalnymi i Inwestycyjnymi: przegląd i wyzwania na przyszłość Bruno Mastantuono, Doradca strategiczny i Manager Prawny Programu CS2JU; Przegląd programu Clean Sky 2, Sebastien Dubois, Manager Programu CS2JU; „Program Clean Sky 2: doświadczenia regionalne” Antonello Marino
45. Udział kol. Ryszard Markiewicz i W. Adamski w dniu 27 lutego 2020 o godzinie 12.00 w Warszawskim Domu Technika NOT, ul. Czackiego 3/5 w Warszawie w spotkaniu XXVI edycji Plebiscytu o tytuł Złotego Inżyniera Przeglądu Technicznego
46. Udział kol. W. Adamski w dniu 06 kwietnia 2022 o godzinie 12.00 w Warszawskim Domu Technika NOT, ul. Czackiego 3/5 w Warszawie w spotkaniu XXVIII edycji Plebiscytu o tytuł Złotego Inżyniera Przeglądu Technicznego
47. Udział kol. W. Adamski w dniu 04 marzec 2020 o godzinie 13.00 w Rzeszowskim Domu Technika NOT w spotkaniu z okazji Światowego Dnia Inżynierii Zrównoważonego Rozwoju ustanowionego przez Światową Federację Organizacji Inżynierskich (WFEO) i tym samym aktywnie włączyliśmy się w organizację święta twórców techniki, promując ich dzieła. Światowa Federacja Organizacji Inżynierskich (WFEO - World Federation of Engineering Organizations) wyszła z inicjatywą ustanowienia międzynarodowego dnia inżyniera - święta, które podkreślać będzie rolę twórców techniki i znaczenia ich pracy dla społeczeństwa. Światowy Dzień Inżynierii Zrównoważonego Rozwoju (World Engineering Day for Sustainable Development) będzie obchodzony corocznie począwszy od 4 marca 2020 roku.
48. Udział kol. W. Adamski w dniu 07 październik 2020 o godzinie 11.30 w kolejnym dniu Podkarpackiego Virtual Expo. Można było zagłębić się w tematykę lotnictwa oraz branży IT a to wszystko wraz z prowadzącym Adamem Kornackim.  
  
Gośćmi w G2A Arenie podczas paneli SOFA LIVE byli: Cellfast Flying Team, Grzegorz Łobodziński, Katarzyna Hadała, dr hab.inż. Włodzimierz Adamski, Damian Śmigielski, Mateusz Ossowski, Łukasz Bis, Weronika Ślusarczyk, Kpt. Dariusz Śmigielski. Targi trwały do 16:00, a podczas całego wydarzenia odbywały się rozmowy rekrutacyjne prowadzone online w ramach WYSTARTUJ Z NAMI. Podczas rozmów z zaproszonymi ekspertami były poruszane tematy przestrzeni wirtualnej oraz lotnictwa, a między innymi: „Drony kurierskie, taxi drony –

standardem przyszłości?”, „Cyberbezpieczeństwo: czy prywatność w sieci istnieje?” oraz wiele innych.

49. Wygłoszenie referatu „POLSKA na tle ŚWIATOWYCH TRENDÓW W PRODUKCJI LOTNICZEJ PRZYSZŁOŚĆ INŻYNIERII LOTNICZEJ - NOWE TECHNOLOGIE COVID?” podczas zebrania Stowarzyszenia Polonia Technca w dniu 31.01.2021 w Nowym Jorku przez kol. W. Adamski.

50. Czynny udział kol. W. Adamski w Webinarium Komisji N-T FSNT-NOT ds. Innowacyjności i Nowoczesnych Technologii w Biznesie, Przemysle i Podmiotach Trzeciego Sektora (29.10.2020r; 04.02,2021) ws. działań mających na celu zwiększenie udziału młodzieży w działalności stowarzyszeniowej.

Webinarium odbyło się na platformie Vms.enot.pl na wniosek Komisji N-T FSNT-NOT ds. Innowacyjności i Nowoczesnych Technologii w Biznesie, Przemysle i Podmiotach Trzeciego Sektora. Członkowie Komisji podjęli inicjatywę mającą na celu opracowanie dla stowarzyszeń oraz Federacji zestawu dobrych praktyk, których stosowanie będzie skutkowało odwróceniem obecnego trendu spadku liczebności członków i ich aktywności społecznej. W tym celu zaproszono do otwartej dyskusji przedstawicieli wszystkich Komisji i Komitetów N-T FSNT-NOT. Spotkaniu przewodniczył Kamil Wójcik- Przewodniczący Komisji, który na wstępie spotkania przedstawił zasadność poruszenia tematu dotyczącego merytorycznych działań, które należy podjąć, celem skutecznego zwiększania udziału młodzieży w działalności stowarzyszeniowej.

- Włodzimierz Adamski (Komitet FSNT-NOT Polityki Techniczno-Gospodarczej) - zasygnalizował, iż jako organizacja nie jesteśmy tam, gdzie jest młodzież; wskazanym byłoby podążanie śladem Ministerstwa Rozwoju i PARP; na stronie internetowej FSNT- NOT powinien znaleźć się wykaz ekspertów z adresem email (baza ekspertów NOTu); targi dla młodzieży - w miastach wystawy (konkurs z nagrodami); wsparcie studenckich kół naukowych, wsparcie studentów w składaniu projektów (programy operacyjne), inwestycja w młodzież (wczesnoszkolna), mentoring <https://www.gov.pl/web/fundusze-regiony/trener-innowacji-dla-kazdego-przedsiębiorcy>

51. Udział w Konsultacji projektu Umowy Partnerstwa na lata 2021-2027 o Funduszach Europejskich na lata 2021-2027. Złożenie propozycji zmian i uwagi do umowy. Jest to najważniejszy dokument określający, w co Polska zainwestuje fundusze europejskie na lata 2021-2027 i z Funduszu na rzecz Sprawiedliwej Transformacji. Wszystkie działania i Programy Operacyjne muszą się wpisywać w zapisy Umowy Partnerstwa.

Propozycja nowego zapisu na str 10:

**-wsparcie w ramach programów rządowych sektorów strategicznych wskazanych w STRATEGII na rzecz Odpowiedzialnego Rozwoju do roku 2020 (z perspektywą do 2030 r.), które mają szansę stać się przyszłymi motorami polskiej gospodarki.**

Propozycja nowego zapisu na str 65:

COVID-19 pokazała, że kolejnym wyzwaniem w tym zakresie jest konieczność podnoszenia kompetencji kadr systemu edukacji (przedszkola, szkoły podstawowe, szkoły ponadpodstawowe, szkoły branżowe, szkoły wyższe, **techniczne organizacje pozarządowe jak NOT**), w tym do prowadzenia kształcenia w systemie on-line oraz podnoszenie kompetencji kadry zarządzającej systemem edukacji na poziomie lokalnym, regionalnym i krajowym

Propozycja nowego zapisu na str 67:

Jednym z istotnych elementów wsparcia jest działalność techniczna studenckich kół naukowych jako ważnego elementu edukacji.

Propozycja nowego zapisu na str 68:

Będzie wspierane ciągle doskonalenie zawodowe po studiach, które jest prowadzone przez Stowarzyszenie naukowo-techniczne NOT poprzez nadawanie stosownych uprawnień zawodowych jak specjalizacje zawodowe, dyplomowani rzeczoznawcy, przez wydawanie kart inżyniera.

Propozycja nowego zapisu na str 69:

-rozwijania i wspierania technicznej organizacji pozarządowej NOT w podnoszeniu kwalifikacji i nadawaniu uprawnień zawodowych technikom i inżynierom.

51. Czynny udział kol. W. Adamski i M. Szatko w zdalnej Konferencji organizowanej przez Stowarzyszenie „The Kosciuszko Foundation Philadelphia Chapter” Nowy Jork w dniu 20.03.2021 godz. 18:00, - referat dr inż. Paweł Tomaszewski „Jan Czochrański- Polak ojcem współczesnej cywilizacji”. Uzupełniłem także ten referat o rolę jaką pełnił w SIMP przed wojną prof. Jan Czochrański i o uroczystościach zorganizowanych przez SIMP w 2013 roku podczas MTP Poznań i odsłonięciu tablicy w Rydzynie.
52. Opracowanie i przesłanie Opinii i analizy w ramach Konsultacji Krajowego Planu Odbudowy i Zwiększania Odporności (KPO) dla NOT 2021-03-12 i do posta Sejmu Katarzyny Kretkowskiej.
53. Udział kol. W. Adamski jako przedstawiciela Naczelnej Organizacji technicznej NOT w pracach Grupy roboczej do spraw przygotowania Programu Fundusze Europejskie na Infrastrukturę, Klimat, Środowisko (FEnIKS). W dniu 1-04-2021 i w dniu 28-05-2021/
54. 49. Udział kol. W. Adamski w Webinarium NOT pt. „Bezpieczna komunikacja w biznesie i edukacji z wykorzystaniem nowoczesnych narzędzi” w dniu 06-05-2021. Komunikator VMS NOT.
55. Udział kol. W. Adamski w wizycie studyjnej do hub4industry w dniu 9 czerwca w Krakowie. Omówiono następujące zagadnienia: przemysł 4.0 – idee, technologie, pryncypia, rola i wsparcie ze strony hub4industry; 3 aspekty efektywnej robotyzacji oraz nowoczesna intralogistyka w Fabryce 4.0; Cyfryzacja produkcji z oprogramowaniem przemysłowym; Wydajna i bezpieczna łączność w fabryce 4.0. Campus Network 5G; 1. Prezentacje technologii i rozwiązań przemysłu 4.0 w showroomach AIR (wirtualnie) oraz ARC lokalnie).
56. Wyróżnienie przez Polskie Lobby Przemysłowe nagrodą pn. „Bene Meritus pro Industria Poloniae” („Dobrze Zasłużony dla Polskiego Przemysłu”) kol. W. Adamskiego. Uroczystość wręczenia nagrody odbyła się 16 czerwca 2021 r. o godz. 11.00 w sali Konferencyjno -Widowiskowej PIT-RADWAR-u w Warszawie przy ul Poligonowej 30.

Po raz pierwszy Honorowe Wyróżnienie „Bene Meritus pro Industria Poloniae” – „Dobrze Zasłużony dla Polskiego Przemysłu” zostało przyznane osiem lat temu z okazji dwudziestej rocznicy powstania Polskiego Lobby Przemysłowego - pośmiertnie następującym osobom: prof. Janowi Czochrańskiemu, prof. Januszowi Groszkowskiemu, gen. dr Tadeuszowi Jauerowi, gen. prof. Sylwestrowi Kaliskiemu, inż. Marianowi Migdalskiemu, inż. Tadeuszowi Sędzimirowi i prof. Tadeuszowi Sołtykowi



57. Udział w zebraniu Rady Programowej Stowarzyszenia Akademii Umiejętności Technicznych LEONARDO, oraz w Seminarium dla przedsiębiorców „Wspieramy dialog edukacji, nauki i biznesu”, dnia 18 czerwca 2021 r. o godz. 13.30 do CKPiDN, ul. Wojska Polskiego 2B. Wygłoszenie referatu pt. „Nowoczesne technologie w nowym projekcie Fundusze Europejskie dla Nowoczesnej Gospodarki FENG 2021-2027”
58. Udział kol. W. Adamski w Ogólnopolskiej Konferencji pt. „Stan obecny i przyszłość polskiego przemysłu lotniczego i jego zaplecza badawczo-rozwojowego” w Instytucie Lotnictwa w Warszawie, 30 czerwca 2021 i DYSKUSJI PANELOWEJ pt. „Lotnictwo w Polsce – szanse i możliwości” z udziałem Gen. broni pil. Tadeusza Mikutela – I Zastępcy Szefa Sztabu Generalnego WP, Przemysława Kurczewskiego –Zastępcy Dyrektora Narodowego Centrum Badań i Rozwoju, płk Jerzego Czajki - Szefa Oddziału Gestorstwa i Rozwoju Inspektoratu Sił Powietrznych, przedstawiciela Polskiej Grupy Zbrojeniowej S.A. oraz dr hab. inż. Włodzimierza Adamskiego – niezależnego Eksperta., Jacka Libuchy – Prezesa WSK PZL Świdnik S.A., przedstawiciela Wojskowych Zakładów Lotniczych, Mariana Lubienieckiego - Prezesa Zarządu General Electric Company Polska. Prowadzenie Panelu - dr Paweł Stężycki, Dyrektor Sieci Badawczej Łukasiewicz - Instytutu Lotnictwa.
59. Zaopiniowanie wniosku MEiN jako Naczelna Organizacja Techniczna NOT o włączenie nowej kwalifikacji "Trener Akademicki" do Zintegrowanego Systemu Kwalifikacji. 04-10-2021. Ministerstwo Edukacji i Nauki wszczęło procedurę włączenia kwalifikacji rynkowej pn. „Prowadzenie zajęć praktycznych dla studentów, naukowców lub pracowników sektora nauki i technologii z zakresu danej specjalizacji naukowej w oparciu o metody dydaktyki aktywnej, do Zintegrowanego Systemu Kwalifikacji (ZSK), na podstawie wniosku przedłożonego przez firmę „Trener Nauki Dr Justyna Małkuch-Świtalska” z siedzibą w Krakowie.
60. XI Mielecki Festiwal Nauki i Techniki 21.09.2021. Jednym z wydarzeń była gala wręczenia statuetek LEONARDO, które zostały przyznane w czterech kategoriach: Mielecki Talent, Nauka, Przedsiębiorstwo oraz Społeczna odpowiedzialność. W kategorii Nauka wyróżniony został dr hab. inż. Włodzimierz Adamski – od 40 lat związany z mieleckim przemysłem lotniczym. <https://leliwa.pl/mielec-xi-mielecki-festiwal-nauki-i-techniki-gala-leonardo/>
61. XII Festiwal odbył się w Centrum Kształcenia Praktycznego i Doskonalenia Nauczycieli w dniach 25-27 maja 2023 roku. Rokrocznie motywem przewodnim Festiwalu jest ceniona przez środowisko lotnicze sentencja łacińska „Per aspera ad astra”, czyli „Przez trudy do gwiazd”. Marzenia, pasje odkrywania, innowacyjne i kreatywne zainteresowania oraz świadomość ciężkiej pracy to podstawowe atrybuty, które prowadzą dzieci i młodzież do sukcesu osobistego i zawodowego. Gościem Festiwalu była Małgorzata Jarosińska-Jedynak, Sekretarz Stanu w Ministerstwie Funduszy i Polityki Regionalnej, która omówiła fundusze europejskie w obecnej perspektywie finansowej dla rozwoju konkurencyjności i innowacyjności polskiej gospodarki. O dialogu z przemysłem lotniczym w ramach „Branżowego Kontraktu dla Przemysłu Lotniczego – tworzenie infrastruktury i klimatu dla rozwoju” mówił mgr inż. Marek Bujny Wiceprezes Doliny Lotniczej z firmy Ultratech. Panel pn. „Budowa ekosystemu biznesowego i technologicznego w przemyśle lotniczym” prowadził dr hab. inż. Włodzimierz Adamski, Uczestnikami panelu byli przedsiębiorcy z Doliny Lotniczej, przedstawiciele nauki i edukacji zawodowej, sektora B+R+I oraz instytucji otoczenia biznesu. W ich opinii wysoko został oceniony dobór prelegentów oraz tematów.

62. W piątek (22.10.2021) w sali konferencyjnej Bulwary Hotel & Biznes odbyła się w Mielcu konferencja specjalistów branży IT. Spotkanie było okazją między innymi do wymiany doświadczeń pomiędzy liderami sektora IT oraz nawiązania nowych kontaktów. Wśród prelegentów byli: dr hab. inż. Włodzimierz Adamski, Seweryn Stachowicz, Łukasz Noga oraz Michał Furmankiewicz. <https://leliwa.pl/mielec-mieleckich-informatykw-polaczyl-meetup/>

W piątek 16.02.2023) w sali konferencyjnej Biblioteki odbyła się w Mielcu konferencja specjalistów branży IT, której organizatorem było Stowarzyszenie PROCAX i firma NEUROS.. Spotkanie było okazją między innymi do wymiany doświadczeń pomiędzy liderami sektora IT oraz nawiązania nowych kontaktów.

- Seweryn Stachowicz - Wprowadzenie
- Kwartet z Państwowej Szkoły Muzycznej I i II stopnia w Mielcu pod dyrekcją Zdzisława Szymczyka ( 7 min)
- Włodzimierz Adamski - Cyberbezpieczeństwo, Fundusze Europejskie FENG 2021 - 2027
- Tomasz Szczygieł - Cyberbezpieczeństwo, TISAX)
- Michał Machniak ( Evangelist of Microsoft Technology | Community Lead | Senior Ops | DevOps) - Azure Containers Apps

63. Opracowanie uwag do programu operacyjny dla województwa podkarpackiego na lata 2021-2027 i przekazanie członkowi Zespołu ds. koordynacji opracowania programu regionalnego 2021-2027 w dniu 16.11.2021r.

*Uwagi ogólne do wstępnego projektu FEP 2021-2027*

*Projekt Programu Fundusze Europejskie dla Podkarpacia 2021-2027 powinien być kompatybilny z programem Fundusze Europejskie dla Nowoczesnej Gospodarki FENG a tak nie jest.*

*1. W programie Fundusze Europejskie dla Nowoczesnej Gospodarki FENG istotnym elementem jest wsparcie modułowe w I priorytecie - dostosowane do potrzeb przedsiębiorcy z takimi modułami jak: „Infrastruktura B+R”; „Cyfryzacja”; „Zazielenienie przedsiębiorstw”; „Internacjonalizacja”; „Kompetencje”; i modułami obowiązkowymi: „Prace B+R” lub „Wdrożenie”. Nie ma tej modułowości w projekcie FEP 2021-2027*

*2. Odbiorcami wsparcia w programie Fundusze Europejskie dla Nowoczesnej Gospodarki FENG są przedsiębiorstwa, zarówno MŚP, small mid-caps jak i przedsiębiorstwa duże. Przedsiębiorstwa small mid-caps mają być traktowane w programie Fundusze Europejskie dla Nowoczesnej Gospodarki FENG jak przedsiębiorstwa MŚP. W projekcie FEP 2021-2027 nic się nie mówi o small mid-caps. Definicja small mid-caps określona została w Rozporządzeniu (UE) No 2015/1017 z dnia 25 czerwca 2015 r. w sprawie Europejskiego Funduszu na rzecz Inwestycji Strategicznych, Europejskiego Centrum Doradztwa Inwestycyjnego i Europejskiego Portalu Projektów Inwestycyjnych oraz zmieniającego rozporządzenia (UE) nr 1291/2013 i (UE) nr 1316/2013 – Europejski Fundusz na rzecz Inwestycji Strategicznych.*

*Usługi z zakresu otoczenia biznesu IOB uwzględniają tylko usługi centrów transferu technologii i ośrodków innowacyjności. Zapomina się o technicznej organizacji pozarządowej jakim jest Federacja Stowarzyszeń Naukowo-Technicznych Naczelnej Organizacji Technicznej NOT Rada w Rzeszowie.*

*3. W tym programie należy wykorzystać Federację Stowarzyszeń Naukowo-Technicznych Naczelnej Organizacji Technicznej Rada w Rzeszowie, która skupia w swoich szeregach 20*

*stowarzyszeń technicznychomal we wszystkich branżach gospodarki zraszając w naszym województwie ponad 4000 członków. Może to dotyczyć wspomaganie rozwoju innowacyjnych firm, w tym doradztwo techniczne i patentowe, wykonywanie rzetelnych opinii o innowacyjności nowych projektów, wsparcie merytoryczne dla start-upów, ośrodki certyfikacji wiedzy i kompetencji technicznych.*

*4. Wykorzystać w projekcie FEP PRIORYTET 1 na lata 2021-2027 fundusze w celu realizacji projektów Studenckich Kół Naukowych. Projekty Studenckich Kół Naukowych będą podlegać takiej samej procedurze jak inne projekty Programu Fundusze Europejskie dla Podkarpacia w 2021-2027 współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej. Studenckie Koła Naukowe to ważny obszar realizacji misji szkoły wyższej i istotny element kształtowania sylwetki absolwenta przyszłego pracownika wiedzy. Absolwenta, który potrafi „poruszać się po wiedzy” i kreatywnie wykorzystywać jej dorobek i w sposób naturalny odczuwa potrzebę ciągłego doskonalenia się i rozwoju.*

64. Spotkanie z posłem Fryderykiem Kapinosem w dniu 31.10.2021 w sprawie DOFINANSOWANIE DZIAŁALNOŚCI STUDENCKICH KÓŁ NAUKOWYCH W RP. Studenci biorący udział w projektach unijnych mogą nie tylko poszerzyć swoją wiedzę, ale także zdobyć praktyczne umiejętności i kompetencje przydatne na rynku pracy, tj.: porozumiewanie się w języku obcym, umiejętność samodzielnego uczenia się, kompetencje interpersonalne, społeczne, międzykulturowe, przedsiębiorczość. Studenckie Koła Naukowe są jedną z podstawowych struktur, w której studenci prowadzą działalność naukowo-badawczą, rozwijają swoje zainteresowania oraz są przygotowani do udziału w konkursach zarówno krajowych jak i zagranicznych.

Szczególnie ważny jest udział studentów w konkursach wewnętrznych i zewnętrznych oraz zgłaszanie realizowanych przez Studenckie Koła Naukowe projektów na konkursy organizowane przez fundacje, przedsiębiorstwa, banki i inne instytucje (ośrodki akademickie, instytucje naukowo-badawcze). Udział taki wymaga stosownych środków finansowych potrzebnych na realizację projektu jak np. wykonanie drona bolidu itp., wniesienie opłaty konkursowej a także pokrycie kosztów delegacji, które nie są małe.

Dlatego bardzo ważne jest wspomaganie takiej aktywności Studenckich Kół Naukowych. Proponuję wykorzystać tutaj nowy Projekt krajowego programu w ramach CP1 na lata 2021-2027 Fundusze Europejskie dla Nowoczesnej Gospodarki w celu realizacji projektów Studenckich Kół Naukowych.

Wybrane Ministerstwo będzie ogłaszać konkursy na projekty realizowane przez Studenckie Koła Naukowe w kraju. Wartość projektów powinna wynosić od 50 000 do 500 000 PLN. Kwota przeznaczona na ten program na początku powinna wynosić 150 000 000 PLN.

Projekty mogą być recenzowane także przez rzeczoznawców i ekspertów Naczelnej Organizacji Technicznej NOT a także naukowców z uczelni całego kraju. Projekty Studenckich Kół Naukowych będą podlegać takiej samej procedurze jak inne projekty Programu Fundusze Europejskie dla Nowoczesnej Gospodarki w ramach Perspektywy Horyzont Europa 2021-2027 współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej.

Studenckie Koła Naukowe to ważny obszar realizacji misji szkoły wyższej i istotny element kształtowania sylwetki absolwenta przyszłego pracownika wiedzy. Absolwenta, który potrafi „poruszać się po wiedzy” i kreatywnie wykorzystywać jej dorobek i w sposób naturalny odczuwa potrzebę ciągłego doskonalenia się i rozwoju.

Studenci oczekują od pracy w Kole Naukowym podnoszenia poziomu wiedzy i umiejętności praktycznych, poszerzania zakresu swoich kompetencji. Ważnym

elementem jest również poszukiwanie nowych obszarów zainteresowań – interdyscyplinarność. Oprócz wiedzy merytorycznej uzyskanej w procesie nauczania, członkowie koła posiadają również umiejętności organizacyjne i umiejętności pracy w zespole.

63. Czynnny udział 08.12.2021 w badaniu potrzeb kompetencyjnych, kwalifikacji dla potrzeb rozwoju gospodarczego (w szczególności w aspekcie technologicznym). Polski prowadzonym przez Wojciech Jaślar z firmy IBC Group badaniu zleconym przez Polską Agencję Rozwoju Przedsiębiorczości. Badanie to związane jest z ewaluacją potencjału i możliwości rozwoju kwalifikacji dla inteligentnej gospodarki. Tematy były związane z:
- umiejętnościami i kwalifikacjami niezbędnymi w specjalizacji KIS 11,
  - tworzeniem i komercjalizacją innowacji,
  - popytą, popytem i deficytem umiejętności i kwalifikacji,
  - interwencją publiczną służącą zaspokojeniu potrzeb kadrowych
64. Opracowanie argumentów dla Komisji Europejskiej na rzecz utrzymania dotacyjnego systemu pomocy w ramach Regionalnych Programów Operacyjnych w nowej perspektywie finansowej FENG, zamiast preferowanej przez KE znacznej części przyszłej pomocy w postaci instrumentów zwrotnych dla województwa podkarpackiego na lata 2021-2027 i przekazanie członkowi Zespołu ds. koordynacji opracowania programu regionalnego 2021-2027 w dniu 17.12.2021r.
65. Udział kol. W. Adamski w dniu 11-02-2022 w ocenie badania na poznanie funkcjonowania systemu Grup Roboczych ds. KIS pod kątem realizacji zadań związanych z tzw. procesem przedsiębiorczego odkrywania inteligentnych specjalizacji (PPO) w perspektywie finansowej na lata 2014-2020, oraz zaproponowanie sposobów podtrzymania zaangażowania członków w prace GR w perspektywie finansowej UE na lata 2021-2027. Badanie realizowane dla Polska Agencja Rozwoju Przedsiębiorczości rozpoczęła badanie ewaluacyjne pod nazwą: „Ewaluacja funkcjonowania systemu Grup Roboczych ds. Krajowej Inteligentnej Specjalizacji”. Badanie realizowane będzie do czerwca 2022 r. przy współpracy wykonawcy: Fundacji Rozwoju Badań Społecznych (FuRBS).
66. Stała praca kol. W. Adamski w kapitule **Konkursu im. Stanisława Staszica** na najlepsze produkty innowacyjne „**Laur Innowacyjności**” FSNT-NOT od roku 2021.
67. Stała praca kol. W. Adamski w kapitule ogólnopolskiego konkursu **Mistrz Techniki** FSNT-NOT od roku 2022
68. Praca kol. W. Adamski od stycznia 2022 roku w zespole Biznesowo-Ekonomicznym i opracowanie propozycji działań biznesowych dla Federacji Stowarzyszeń Naukowo-Technicznych Naczelnej Organizacji Technicznej FSNT NOT
69. Edukacja na temat Cyberbezpieczeństwo w radiu Leliwa 13 lutego 2023 – inż. Tomasz Szczygieł oraz dr hab. inż. Włodzimierz Adamski, <https://leliwa.pl/cyberbezpieczenstwo-inz-tomasz-szczygiel-oraz-dr-hab-inz-wlodzimierz-adamski/>
70. Współorganizowanie przez Procax i firmę Neuros spotkania specjalistów branży IT pod nazwą Meetup Mielec - 16 lutego 2023. To było kolejne z takich spotkań podczas, których jego organizatorzy podejmują rozmowy i wymianę doświadczeń



z liderami IT, to także czas na nawiązywanie kontaktów czy okazja do spotkania personalnego. <https://leliwa.pl/mielec-spotkanie-ze-specjalistami-it/>



## III Meetup IT - Mielec

71. Udział kol. W. Adamski w obchodach Światowego Dnia Inżyniera i uroczystości Plebiscytu Czytelników „Przeglądu Technicznego” - tytuł Złotego Inżyniera 2022 3 marca 2023 r. o godz. 11.00 w Warszawskim Domu Technika (WDT), ul. Czackiego 3/5, wywiad w tygodniku Korso opublikowano: 9 mar 2023 "Inżynier nie gra w to, co jest - on gra w to, czego jeszcze nie ma". Rozmawia z Włodzimierzem Adamskim, laureatem plebiscytu „Złoty Inżynier” Autor: Grzegorz Kruk - <https://korso.pl/wiadomosci/inzynier-nie-gra-w-to-co-jest-on-gra-w-to-czego-jeszcze-nie-ma-rozmawiamy-z-profesorem-wlodzimierzem-adamskim-laureatem-plebiscytu-zloty-inzynier/VeYnwl7bUxwgi02Sx9Ye>  
Przegląd Techniczny nr 2 /2023: <https://przeglad-techniczny.pl/artykuly?id=3485>

72. Czynny udział kol. W. Adamski 24 marca 2023 w konferencji „Kształcenie zawodowe rozpoczyna się w szkole podstawowej” realizowanej w ramach projektu „Mielec stawia na zawodowców – edycja II”, RPO WP 2014-2020, Oś IX – Jakość edukacji i kompetencji w regionie, Działanie 9.4 Poprawa jakości kształcenia zawodowego. Wykład: „Kształcenie do zawodów, których jeszcze nie ma na rynku pracy.”

73. Wyróżnienie lotnicze. Kol. W. Adamski został nagrodzony statuetką „Złota Lotka” przez Klub Lotników "Loteczka" we Wrocławiu.

1 lipca 2023 r. odbyła się coroczna uroczysta gala Stowarzyszenia Lotników „Loteczka” w kompleksie hotelu Kosmonauty Wrocław – Airport, pod patronatem honorowych prezesów Stowarzyszenia: pil. Adama BISKA i kpt. pil. Stanisław BŁASIAKA. Wcześniej odbyła się merytoryczna część klubowa, gdzie zaprezentowano referaty nawiązujące do 45. rocznicy lotu w kosmos pierwszego polskiego kosmonauty gen. bryg. pil. Mirosława HERMASZEWSKIEGO. Odślonięto też krasną upamiętniającego gen. Mirosława Hermaszewskiego.

Najważniejszym elementem gali było wręczenie najwyższego wyróżnienia honorowego Stowarzyszenia czyli „Złoty Lotek”. Przewodniczący Kapituły instr. pil. Herbert MANUSZ przedstawił sylwetki dokonania laureatów, którymi w tym roku zostali: dr Małgorzata MAŃKA-SZULIK, prof. dr hab. inż. Janusz FRĄCZEK, dr John FRANKLIN HALL z NASA-USA, kpt. inst. pol. mgr inż. Zdzisław MODELSKI, dr hab. inż. Włodzimierz ADAMSKI z Mielca, płk pil. dośw. mgr inż. Andrzej PUSSAK, instr. pol. mgr Zdzisław MAJEWSKI – pośmiertnie, lotkę odebrała córka. Po podziękowaniach wyróżnionych laureatów udano się do dębowej Alei Ludzi Przeszłości, gdzie każdy z nich posadził swój dąb. Warto podkreślić, że ten zwyczaj trwa już od 20 lat, a zostało posadzonych z imienną tabliczką 173 dęby. Między innymi są tak dobrze znane osoby jak: Stanisław Skalski, Waldemar Miskurka, Tadeusz Góra, Edward Margański, Sebastian

Kawa, Jerzy Makula, Bogumił Bereś, Mirosław Hermaszewski, Andrzej Glass, Gromosław Czempiński, Maciej Lasek

74. Udział kol. W. Adamski w wizycie studyjnej w firmie Protech ul. Romana Rybarskiego 1, 32-640 ZATOR w dniu 30.08.2023, nowoczesnej fabryce stosującej rozwiązania przemysłu 4.0. Poznanie i dyskusja na temat automatyzacji i zobaczenia na żywo zrobotyzowanych stanowisk spawalniczych, obróbki plastycznej i logistyki. Dyskusja z praktykami z obszarów takich jak: logistyka, automatyzacja i robotyzacja, zarządzanie, cyberbezpieczeństwo).
75. Udział kol. W. Adamski i Seweryn Stachowicz w konferencji technologicznej „Przemysł 4.0” w czwartek, 14 września 2023 w godzinach od 9:30 do 14:00, organizowana przez MARR i z hub4industry – EDIH Krakowskim Parkiem Technologicznym i z firmami oferującymi projektowanie i produkcję robotów przemysłowych: m. in. Astor czy Sure Solutions. Inkubator Nowych Technologii IN-TECH 1, Mielec, ul. Wojska Polskiego 9
76. Praca W. Adamskiego jako PROCAX w Grupie Roboczej przygotowującej projekt wspólnego stanowiska Federacji Stowarzyszeń Naukowo-Technicznych **NOT**, Polskiej Izby Gospodarczej Zaawansowanych Technologii i Konferencji Rektorów Polskich Uczelni Technicznych w sprawie polityki technologicznej państwa. 12-10-2023
77. Udział i praca kol. W. Adamski jako przedstawiciel Procax w posiedzeniu Kapituły Konkursu „Laur Innowacyjności 2022/2023”, w dniu 16.10.2023. o godz. 12.00 w **WDT NOT** Warszawa. Ocena dwóch projektów: 1. „Optymalizacja zużycia energii elektrycznej w procesie odmiedziowania żużla zawieszinowego w piecach elektrycznych z wykorzystaniem zaawansowanej analizy danych procesowych” zgłoszonego do Konkursu Laur Innowacyjności 2022/2023, Zgłaszający: „KGHM O/HUTA MIEDZI GŁOGÓW”; 2. „DuplexCER - wysokowydajna ceramika narzędziowa o strukturze dwufazowej do skutecznej obróbki nadstopów niklu” zgłoszonego do Konkursu Laur Innowacyjności 2022/2023, Zgłaszający: „Sieć Badawcza Łukasiewicz - Krakowski Instytut Technologiczny”
78. Objęcie przez PROCAX patronatem Międzynarodowej konferencji naukowej CADMD 2023, 26-28 October, 2023 w Supraśl, Poland. Udział kol. W. Adamski w International Program Committee konferencji naukowej CADMD 2023. Czynny udział kol. Włodzimierz Adamski jako President of ProCAX Association. Wygłoszenie referatu plenarnego: “Additive Technologies Used In The Aviation Industry”. Czynny udział kol. Marek Wyleżoł i Małgorzata Muzalewska, wygłoszenie referatu: „CAD Modeling And Generative Manufacturing In Orthopedics On The Example Of A Personalized Targeter To Support Osteotomy” i udział w poster session: “Design And Material Selection Optimization For An Additively Manufactured Modular Components Of A Bioprosthetic Hand”
- <https://akadera.bialystok.pl/kilkudziesieciu-naukowcow-z-polski-i-europy-obraduje-podczas-xxxi-international-conference-cadmd-2023-zorganizowanej-przez-politechnike-bialostoca/#>
  - <https://www.suprasl.pl/index.php/wiecej-urząd-miejski/3109-suprasl-goscil-wybitnych-przedstawicieli-nauki-z-europy-srodkowo-wschodniej>
  - <http://cadmd.lpnu.ua/>

79. Finanse Stowarzyszenia PROCAX

# BILANS

zgodnie z załącznikiem nr 6 do ustawy o rachunkowości

sporządzony na dzień: 2022-12-31

		Stan na koniec	
		roku poprzedniego	roku bieżącego
	<b>AKTYWA</b>		
A.	<b>Aktywa trwałe</b>	0,00	0,00
I.	Wartości niematerialne i prawne	0,00	0,00
II.	Rzeczowe aktywa trwałe	0,00	0,00
III.	Należności długoterminowe	0,00	0,00
IV.	Inwestycje długoterminowe	0,00	0,00
V.	Długoterminowe rozliczenia międzyokresowe	0,00	0,00
B.	<b>Aktywa obrotowe</b>	26 630,07	25 550,00
I.	Zapasy	0,00	0,00
II.	Należności krótkoterminowe	0,00	0,00
III.	Inwestycje krótkoterminowe	26 630,07	25 550,00
IV.	Krótkoterminowe rozliczenia międzyokresowe	0,00	0,00
C.	<b>Należne wpłaty na fundusz statutowy</b>	0,00	0,00
	<b>AKTYWA razem</b>	26 630,07	25 550,00
	<b>PASYWA</b>		
A.	<b>Fundusz własny</b>	26 519,09	25 025,02
I.	Fundusz statutowy	0,00	0,00
II.	Pozostałe fundusze	0,00	0,00
III.	Zysk (strata) z lat ubiegłych	24 316,67	26 519,09
IV.	Zysk (strata) netto	2 202,42	-1 494,07
B.	<b>Zobowiązania i rezerwy na zobowiązania</b>	110,98	524,98
I.	Rezerwy na zobowiązania	0,00	0,00
II.	Zobowiązania długoterminowe	0,00	0,00
III.	Zobowiązania krótkoterminowe	110,98	524,98
IV.	Rozliczenia międzyokresowe	0,00	0,00
	<b>PASYWA razem</b>	26 630,07	25 550,00

Data sporządzenia: 2023-03-06

Data zatwierdzenia:

Beata Orłowska

Włodzimierz Adamski, Ryszard Markiewicz, Marek Wyleżół,  
 Mieczysław Płocica, Wojciech Musiał, Krzysztof Twardoch

Imię, nazwisko i podpis osoby, której powierzono prowadzenie ksiąg rachunkowych - na podstawie art. 52 ust. 2 ustawy o rachunkowości

Imię, nazwisko i podpis kierownika jednostki, a jeżeli jednostką kieruje organ wieloosobowy, wszystkich członków tego organu

## FINANSE rok 2023

L.P.	tytuł	Dochody [płn]	Wydatki [płn]
1	Składki członkowskie	350	
2	Faktury Internet		760,14
3	bilans		246
4	OPP 1.5%	3963,90	
5	delegacje		828
6	Spotkanie Zarządu		972
	RAZEM	4313,90	2806,14



*Za Zarząd*

**Prezes Stowarzyszenia  
"ProCAx"**

*dr hab. inż. Włodzimierz Adamski*



