

Inauguracyjne posiedzenie Kolegium Prorektorów ds. Nauki i Rozwoju Publicznych Wyższych Szkół Technicznych w kadencji 2012-2016

"Innowacyjność i ochrona własności intelektualnej"



Dr hab. inż. Michał Szota

Stowarzyszenie Polskich Wynalazców i Racjonalizatorów



**Aktywność polskich wynalazców na arenie
międzynarodowej**

Stowarzyszenie Polskich Wynalazców i Racjonalizatorów

Podstawowe obszary aktywności SPWiR:

- reprezentowanie interesów twórców zrzeszonych w SPWiR,
- edukacja dzieci i młodzieży,
- udział w gremiach krajowych i międzynarodowych (FSNT NOT, IFIA, AEI),
- współpraca z instytucjami państwowymi,
- współpraca z jednostkami dyplomatycznymi,
- zawieranie umów o współpracy międzynarodowej,
- opiniowanie aktów prawnych,
- działalność promocyjna na rzecz nauki polskiej,
- transfer wynalazków i technologii,
- organizacja misji gospodarczych oraz imprez na świecie,
- organizacja wystaw i konkursów międzynarodowych w Polsce,
- wnioski o odznaczenia dla polskich wynalazców oraz osób i instytucji wspierających ruch wynalazczy w Polsce i na świecie.

Rys historyczny

Działa od 1989 r. i jest trzecią w powojennej historii Polski interdyscyplinarną organizacją twórców techniki. Poprzednie dwa stowarzyszenia były rozwiązywane ze względów politycznych. Pierwsze z nich, Stowarzyszenie Wynalazców Polskich powstało na bazie politycznej odwilży w 1956 roku po „polskim październiku”, kierowane przez wynalazcę, legendarnego w okresie okupacji oficera kontrwywiadu Armii Krajowej dr inż. Kazimierza Leskiego. Stowarzyszenie to liczyło ponad 1500 członków i zostało rozwiązane w 1960 r.



Rys historyczny



W 1980 r. w wyniku „solidarnościowej” odnowy życia publicznego w Polsce możliwe było utworzenie Stowarzyszenia Wynalazców i Racjonalizatorów, do którego w ciągu pierwszego roku wstąpiło 20 tysięcy innowatorów i racjonalizatorów. Jednak w grudniu 1981 r. w wyniku wprowadzenia stanu wojennego SWiR zostało zawieszone, a w czerwcu 1983 r. jako jedyne spośród Stowarzyszeń Naukowo-Technicznych rozwiązane. Założycielem Stowarzyszenia Polskich Wynalazców i Racjonalizatorów, jak również poprzedniego Stowarzyszenia rozwiązanego w 1983 r., był Władysław Kóteczko.

Stowarzyszenie obecnie

Obecne Stowarzyszenie Polskich Wynalazców i Racjonalizatorów jest historycznym i programowym kontynuatorem statutowych celów poprzednich dwóch stowarzyszeń wynalazców. Skupia w swych szeregach około 1450 wynalazców oraz 65 Członków Wspierających SPWiR i posiada 10 terenowych oddziałów.

Działalność statutowa

Cele

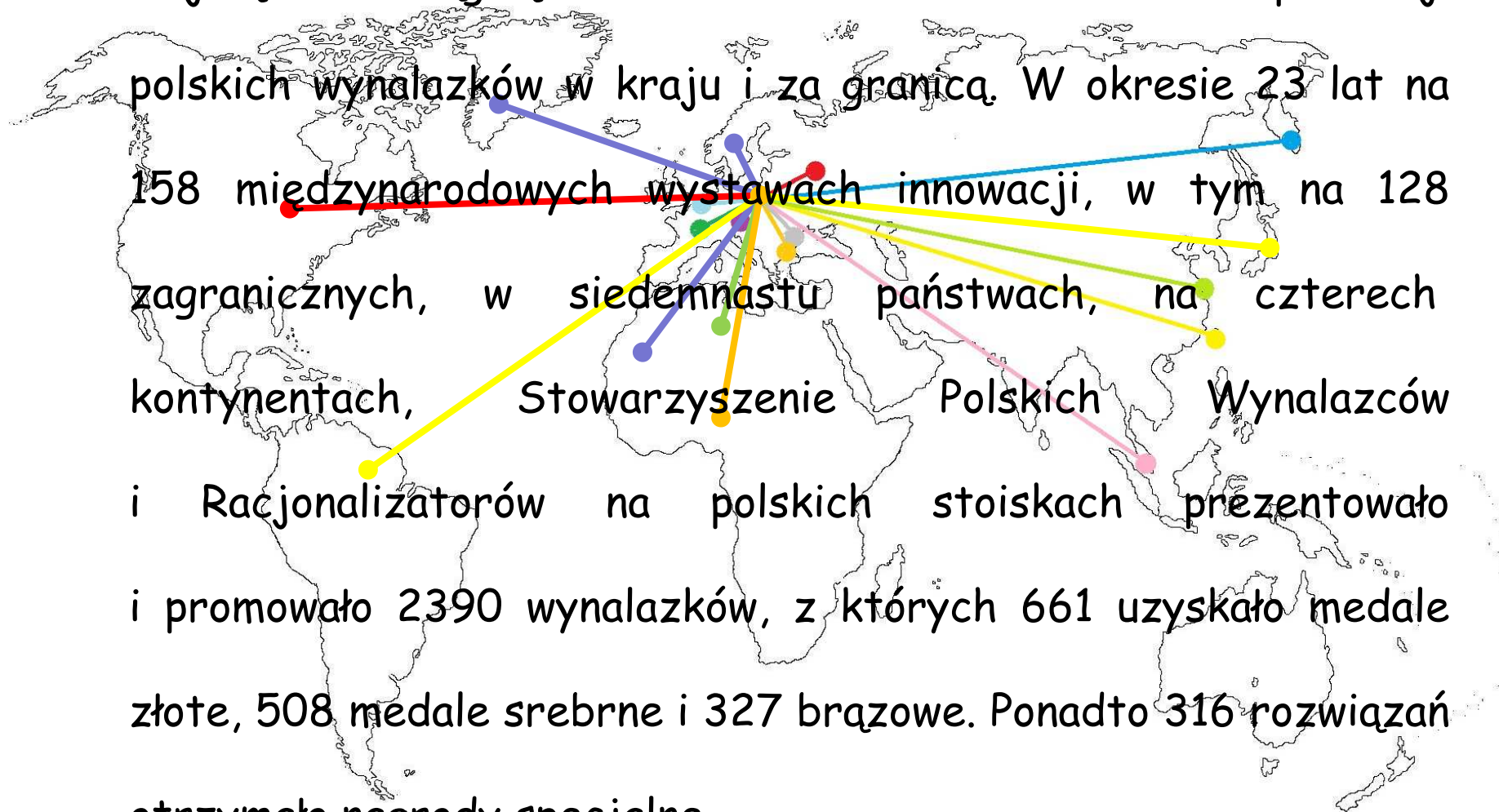
- Oddziaływanie na rozwój nauki, techniki i gospodarki.
- Popieranie proinnowacyjnych działań w gospodarce i rozwijanie twórczości technicznej w Polsce oraz kształtowanie postaw patriotycznych członków Stowarzyszenia.
- Inicjowanie zmian i współdziałanie w doskonaleniu przepisów prawnych, finansowych i podatkowych stymulujących rozwój innowacyjności.
- Upowszechnianie osiągnięć wynalazczych twórców oraz promocja wynalazków w kraju i zagranicą.
- Udzielanie członkom Stowarzyszenia porad i pomocy w opracowaniu zgłoszeń patentowych, promocji, marketingu, wdrażaniu i rozpowszechnianiu projektów wynalazczych.
- Reprezentowanie i obrona interesów twórców projektów wynalazczych
- Pogłębianie znajomości przepisów prawa wynalazczego.
- Rozwijanie form współpracy koleżeńskiej i kontaktów towarzyskich wśród członków SPWiR.
- Zgłaszanie wniosków w sprawie wyróżnień i odznaczeń członków SPWiR.

SPWiR na świecie

Od 1996 roku SPWiR jest członkiem zwyczajnym Europejskiego Stowarzyszenia Wynalazców (AEI) jako pierwsze stowarzyszenie z krajów Europy Środkowej i Wschodniej oraz członkiem Międzynarodowej Federacji Stowarzyszeń Wynalazców (IFIA). Od 1999 r. współpracuje ze Światową Organizacją Własności Intelektualnej (WIPO) w Genewie. Stowarzyszenie Polskich Wynalazców i Racjonalizatorów również współpracuje ze Stowarzyszeniami Wynalazców Węgier, Czech, Belgii, Chin, Rosji, Chorwacji, Słowacji, Niemiec, Tajwanu, Ukrainy, Kanady i Korei Południowej oraz współdziała z kierownictwami międzynarodowych wystaw innowacji w Szwajcarii, Niemczech, Korei Południowej i na Tajwanie.

Aktywność polskich wynalazców na arenie międzynarodowej

Największe osiągnięcia SPWiR odnotowało w zakresie promocji polskich wynalazków w kraju i za granicą. W okresie 23 lat na 158 międzynarodowych wystawach innowacji, w tym na 128 zagranicznych, w siedemnastu państwach, na czterech kontynentach, Stowarzyszenie Polskich Wynalazców i Racjonalizatorów na polskich stoiskach prezentowało i promowało 2390 wynalazków, z których 661 uzyskało medale złote, 508 medale srebrne i 327 brązowe. Ponadto 316 rozwiązań otrzymało nagrody specjalne.



Wyniki Medalowe 2012



MTE - Kuala Lumpur



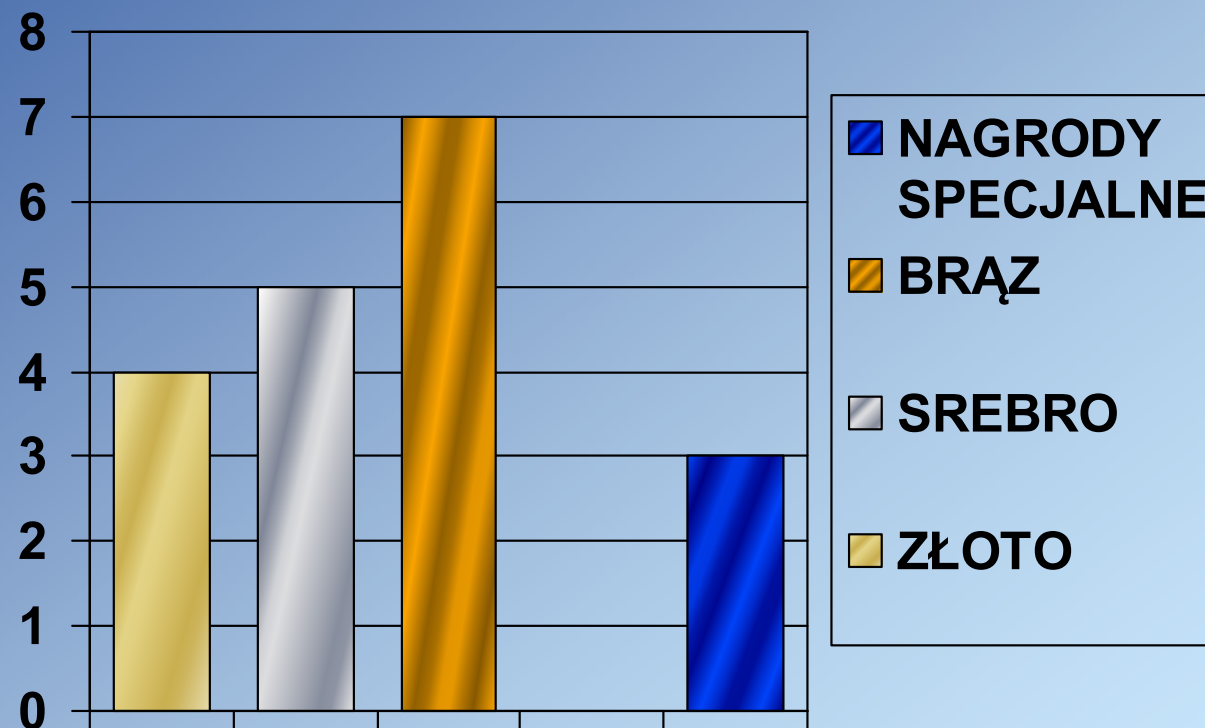
MTE - Kuala Lumpur

W 2012 roku na MTE zaprezentowanych zostało ponad 550 innowacyjnych rozwiązań i wynalazków, w tym kilkanaście z naszego kraju. Patronat nad imprezą objęła Międzynarodowa Federacja Stowarzyszeń Wynalazców (IFIA).



MTE - Kuala Lumpur

06.02 - 18.02



ARCHIMEDES - Moskwa

„ARCHIMEDES” jest jedną z największych wystaw wynalazków i innowacji na świecie. Uczestnicząc w niej, można zaprezentować całemu światu oryginalne rozwiązania, a przy okazji wziąć udział w licznych konkursach



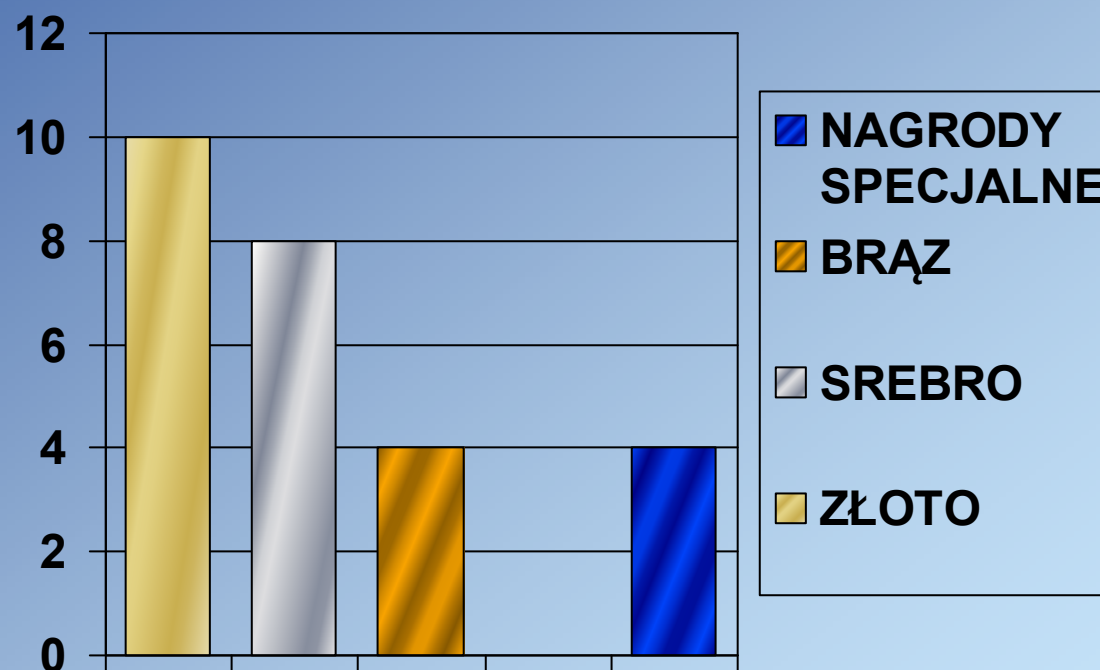
ARCHIMEDES - Moskwa

Na powierzchni prawie 5000m² jest prezentowanych jest ponad 1000 rozwiązań innowacyjnych, wśród których znajduje się zawsze kilkadziesiąt polskich wynalazków. Zgłoszone do oceny międzynarodowego jury prace racjonalizatorskie pochodzą od wykonawców ze sfery nauki, przemysłu, od młodzieży szkolnej oraz studentów.



ARCHIMEDES - Moskwa

20.03 - 23.03



SALON - Genewa

Corocznie w wystawie bierze udział około 1000 wynalazków. W zeszłym roku ilość zwiedzających wystawę osiągnęła rekordową liczbę 63 925 osób, co uczyniło ją jedną z największych i tym samym najważniejszych imprez poświęconych tematyce wynalazczości na świecie.

SALON - Genewa

Patronat nad wystawą corocznie sprawuje Szwajcarski Rząd Federalny oraz Światowa Organizacja Własności Intelektualnej (WIPO).

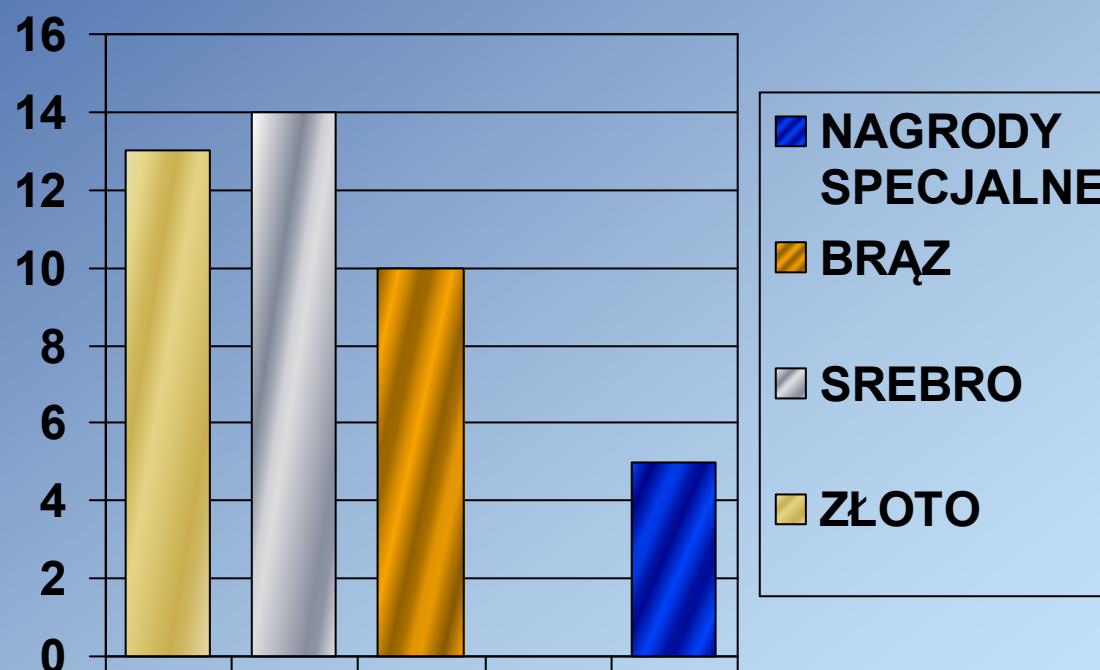


SALON - Genewa



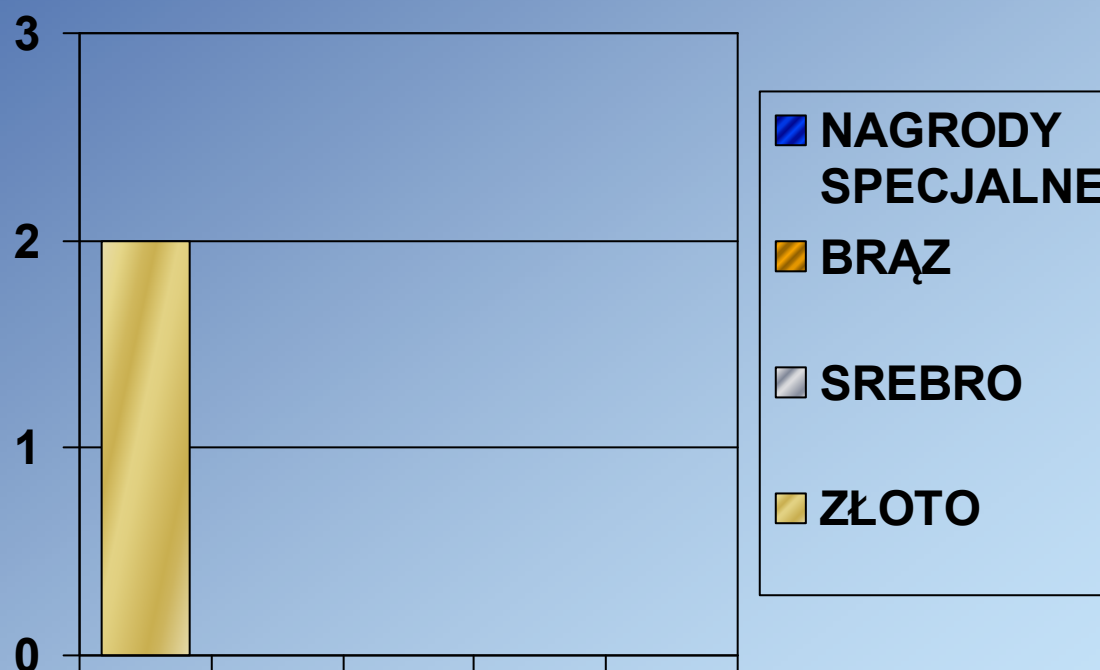
SALON - Genewa

18.04 - 22.04



AGRO ARCA - Slatina

04.05 - 06.05



KIWIE - Seul

Wystawa KIWIE jest wydarzeniem mającym na celu prezentację osiągnięć kobiet wynalazców. W ostatnim czasie wystawy przeznaczonej wyłącznie dla kobiet urosła do rangi najbardziej znanej tego typu imprezy na świecie. Corocznie wystawę odwiedza szerokie grono wynalazczyń co podkreśla jej wyjątkowy charakter.

KIWIE - Seul

Organizatorem imprezy jest Stowarzyszenie Koreańskich Kobiet Wynalazczyń (KWIA). Patronat nad nią objęła m. in. Światowa Organizacja Własności Intelektualnej WIPO oraz Międzynarodowe Stowarzyszenie Kobiet Wynalazczyń (WWIEA).

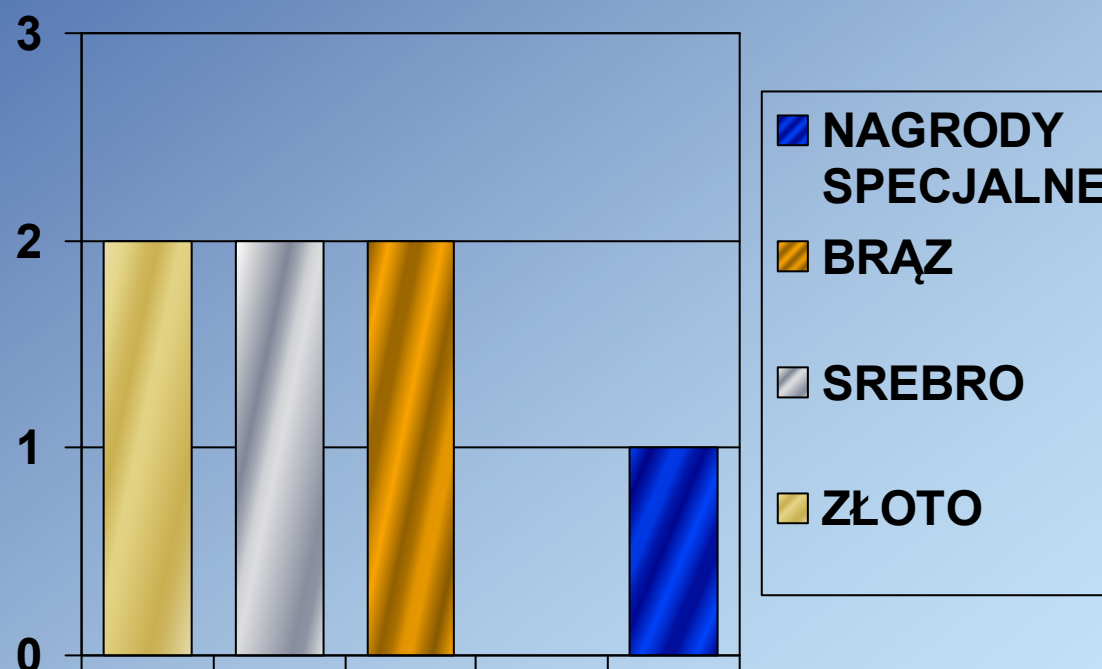


KIWIE - Seul



KIWIE - Seul

03.05 - 06.05



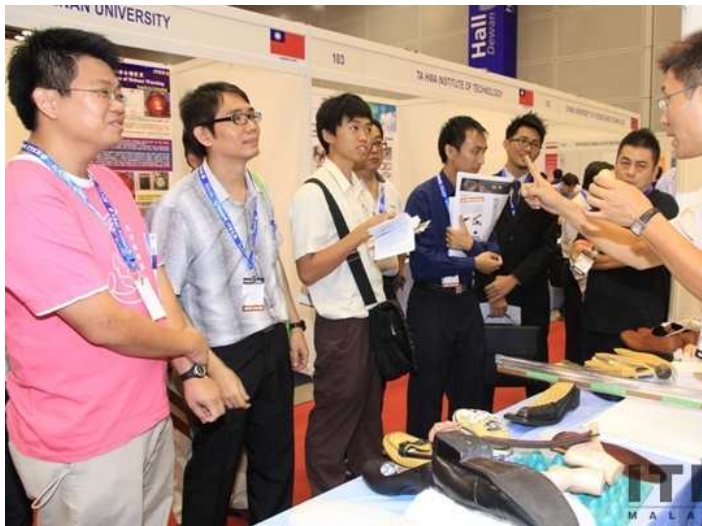
ITEX - Kuala Lumpur



ITEX jest zdecydowanie najpopularniejszą wystawą innowacyjno-technologiczną w południowej Azji. Biorą w niej udział przedstawiciele z całego świata, a prawie połowę stanowią zagraniczni wystawcy.

ITEX - Kuala Lumpur

Cała impreza to nie tylko wystawa wynalazków, ale również liczne wydarzenia okolicznościowe. Jednym z nich jest konkurs dla młodych wynalazców (do 20 lat) z krajów azjatyckich. Ta ciekawa inicjatywa świadczy o perspektywistycznym podejściu organizatorów, którzy widzą w młodych ludziach potencjał wynalazczy.

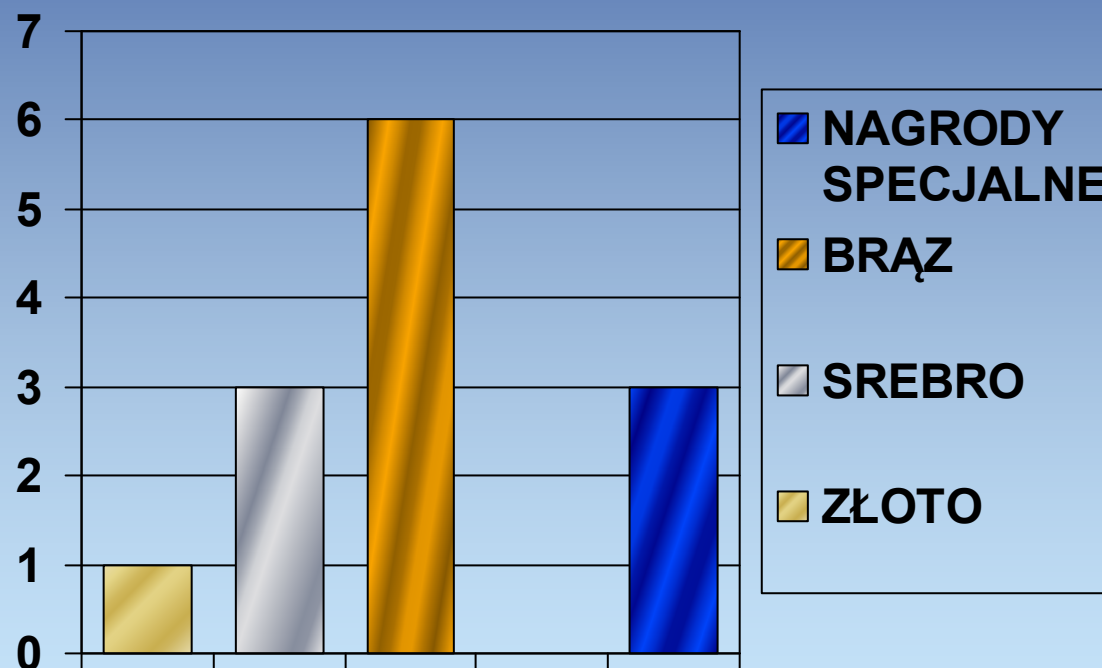


ITEX - Kuala Lumpur



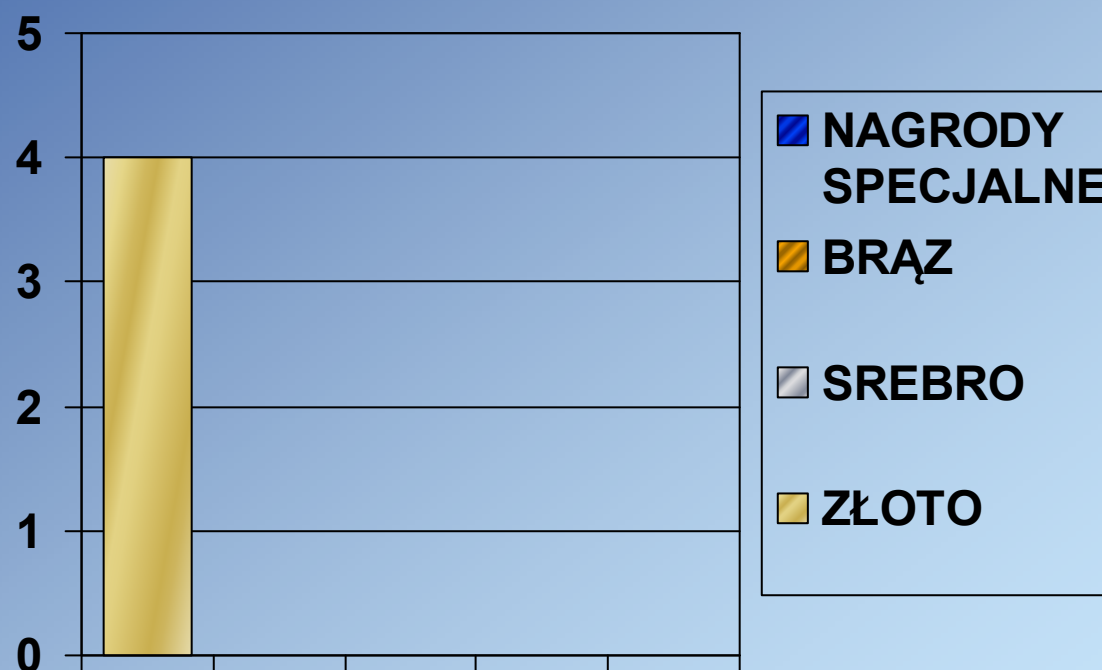
ITEX - Kuala Lumpur

20.05 - 22.05



INVENTICA - Iasi

13.06 - 15.06



INVENTICA

INST - Taipei

Wystawa INST w Taipei na Tajwanie jest najbardziej prestiżową tego typu imprezą w Azji. W 2013 roku odbywać się będzie już po raz dziewiąty i przewidywana jest rekordowa ilość wystawców oraz promowanych przez nich wynalazków. Po raz kolejny organizatorem jest TAITRA, natomiast gospodarzem wystawy będzie Taipei World Trade Center (TWTC).

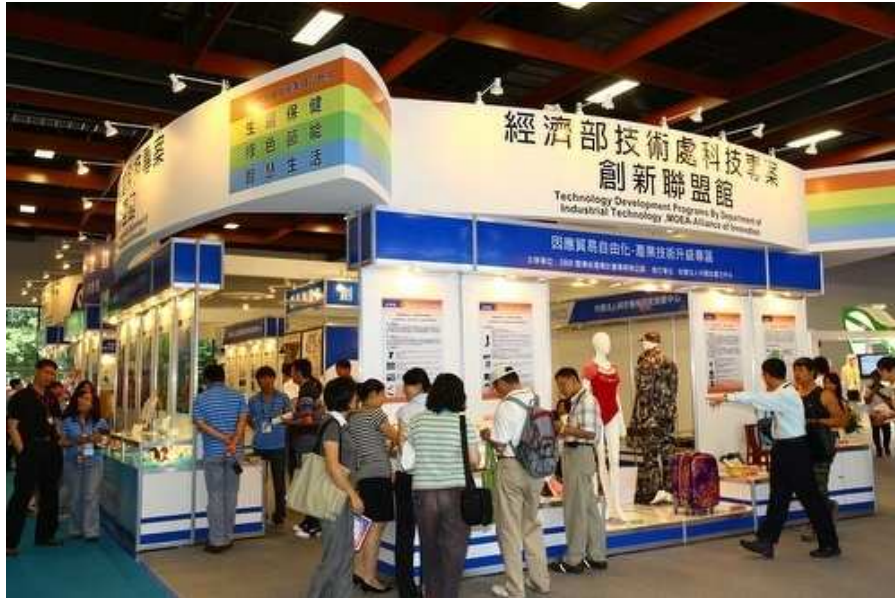
INST - Taipei

Celem wystawy jest:

- stworzenie platformy do międzynarodowej wymiany doświadczeń,
- rozpowszechnienie i komercjalizacja wynalazków oraz nowych technologii
- przyciągnięcie przedsiębiorców, producentów i potencjalnych inwestorów
- zademonstrowanie innowacji wśród tajwańskiego przemysłu, rządu i instytutów akademickich,
- edukacja proinnowacyjna

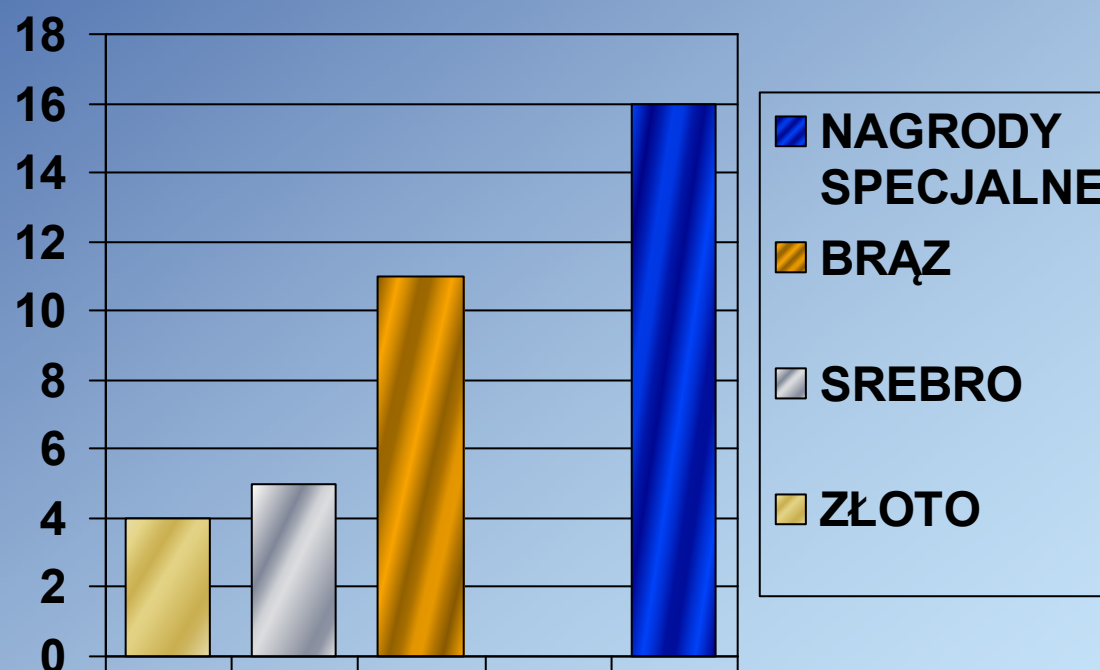


INST - Taipei



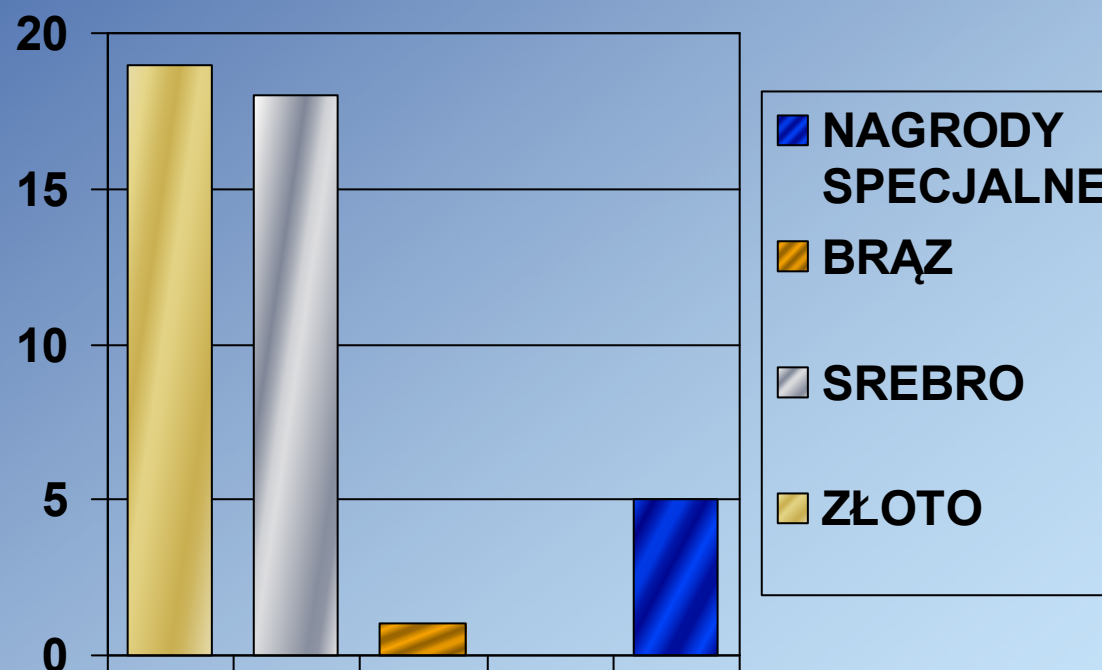
INST - Taipei

20.09 - 23.09



NEW TIME - Sewastopol

27.09 - 29.09



iENA - Norymberga

Wystawa iENA w Norymberdze to jedna z najstarszych i najbardziej renomowanych tego typu imprez na świecie. Wysoka ranga tego wydarzenia powoduje, że udział w imprezie biorą wystawcy z wielu krajów ze wszystkich kontynentów.

Wystawa jest także licznie odwiedzana przez specjalistów i biznesmenów, którzy podczas 4 dni prezentacji mogą przeprowadzać rozmowy handlowe.



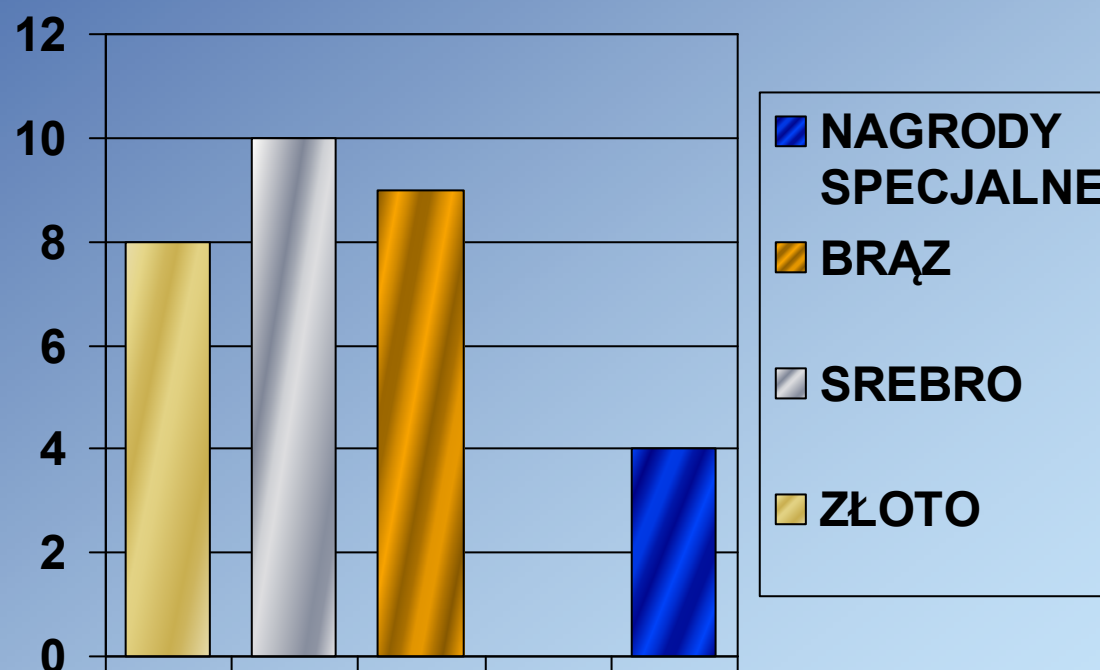
iENA - Norymberga

Obecność Niemieckiego i Europejskiego Urzędu Patentowego oraz wielu innych międzynarodowych organizacji, w tym Międzynarodowej Federacji Stowarzyszeń Wynalazczych IFIA, a także instytucji sfery biznesu zajmujących się transferem technologii, gwarantuje wykwalifikowaną pomoc i specjalistyczne porady.



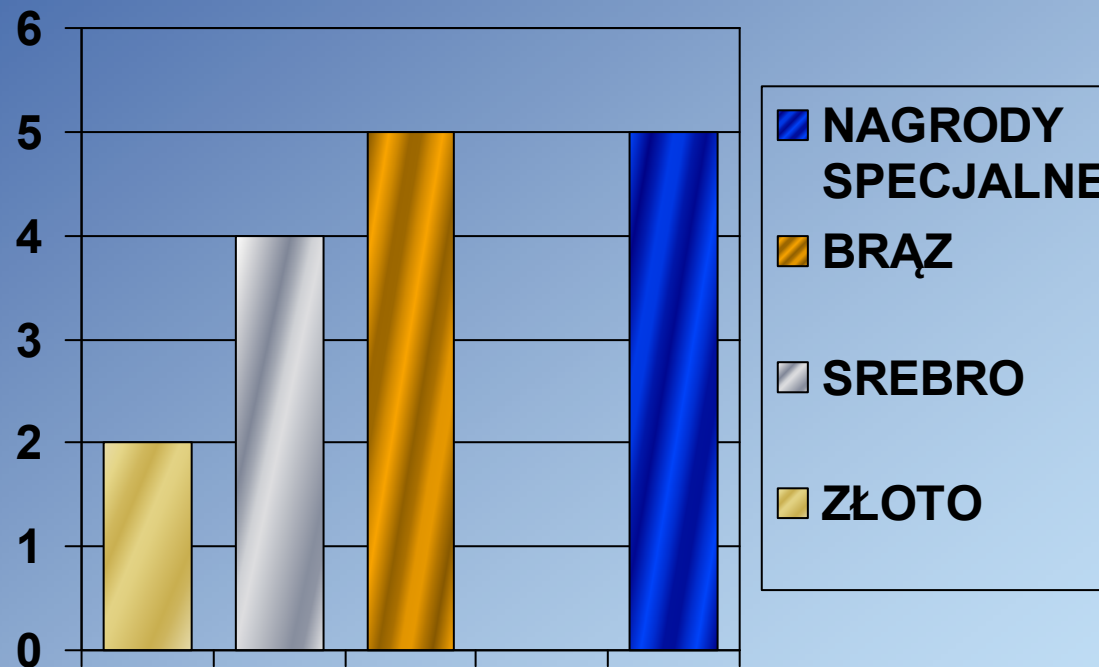
iENA - Norymberga

01.11 - 04.11



Kunshan

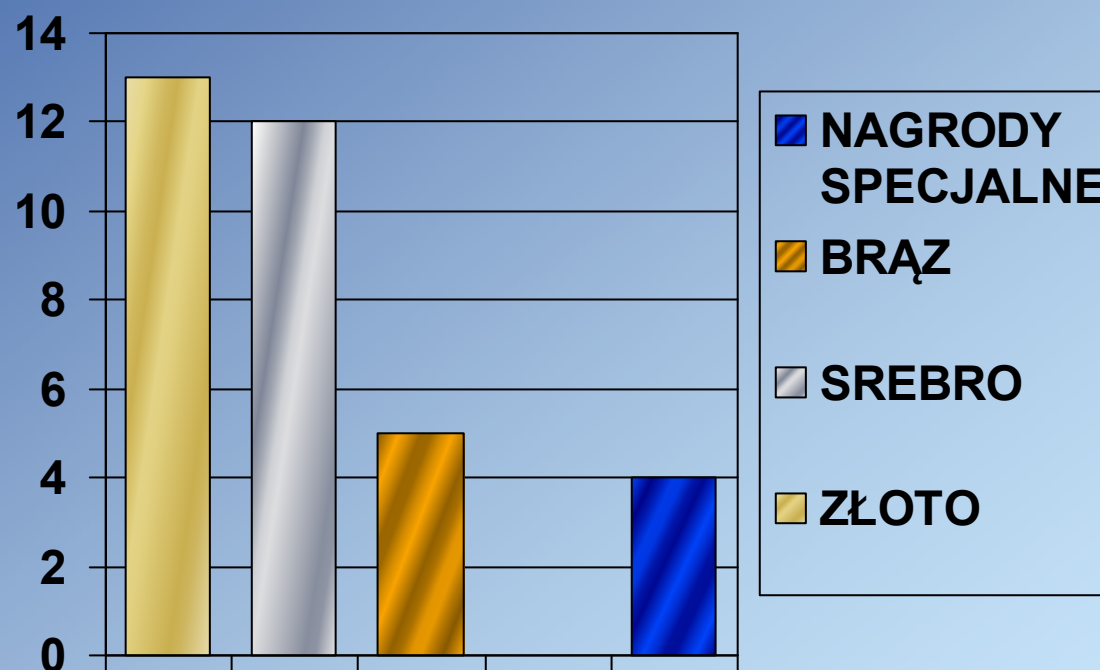
09.11 - 12.11



Odbywająca się co dwa lata największa wystawa wynalazków na świecie w 2012 roku zaprezentowano ponad **2500 wynalazków** (tylko 172 zagranicznych)

Brussels Innova - Bruksela

15.11 - 17.11



SIIF - Seul

SIIF jest jedną z największych wystaw w północnej Azji. Impreza jest organizowana przez największe koreańskie stowarzyszenie wynalazcze KIPA (Korea Invention Promotion Association). Tegoroczna edycja odbyła się pod patronatem koreańskiego Urzędu Własności Intelektualnej i będzie wspierana przez Światową Organizację Własności Intelektualnej (WIPO) oraz Międzynarodową Federację Stowarzyszeń Wynalazczych (IFIA)

SIIF - Seul

Targi SIIF to nie tylko wystawa wynalazków, ale również miejsce spotkań wynalazców z producentami, inwestorami, dystrybutorami, firmami licencyjnymi, specjalistami od transferu technologii oraz sympozja na temat marketingu i komercjalizacji innowacji.

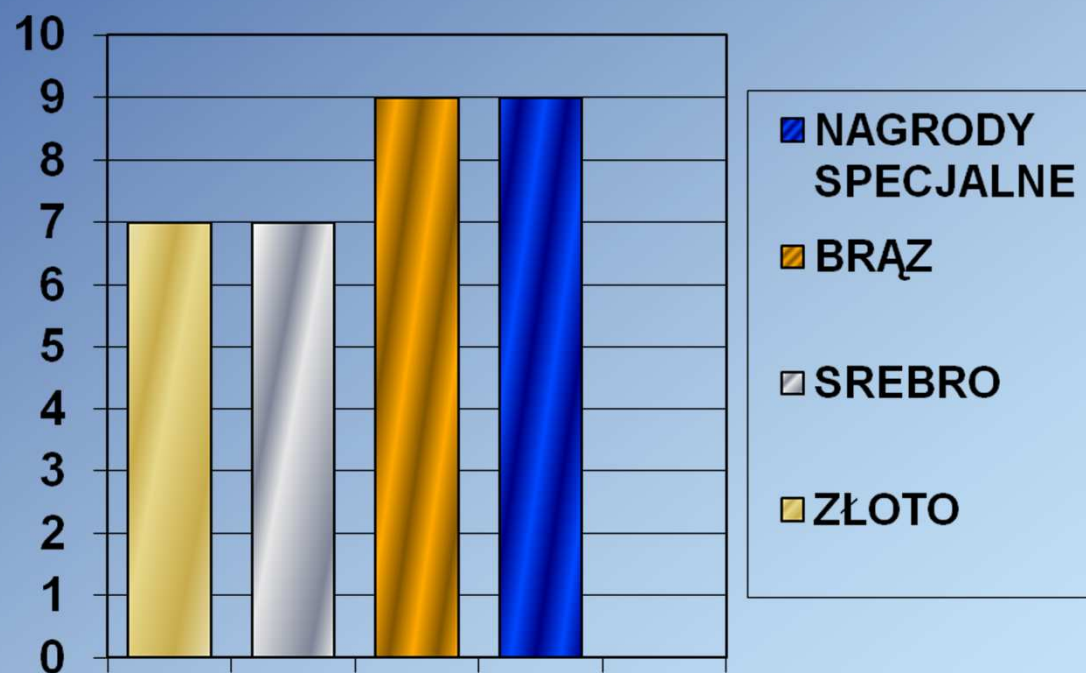


SIIF - Seul

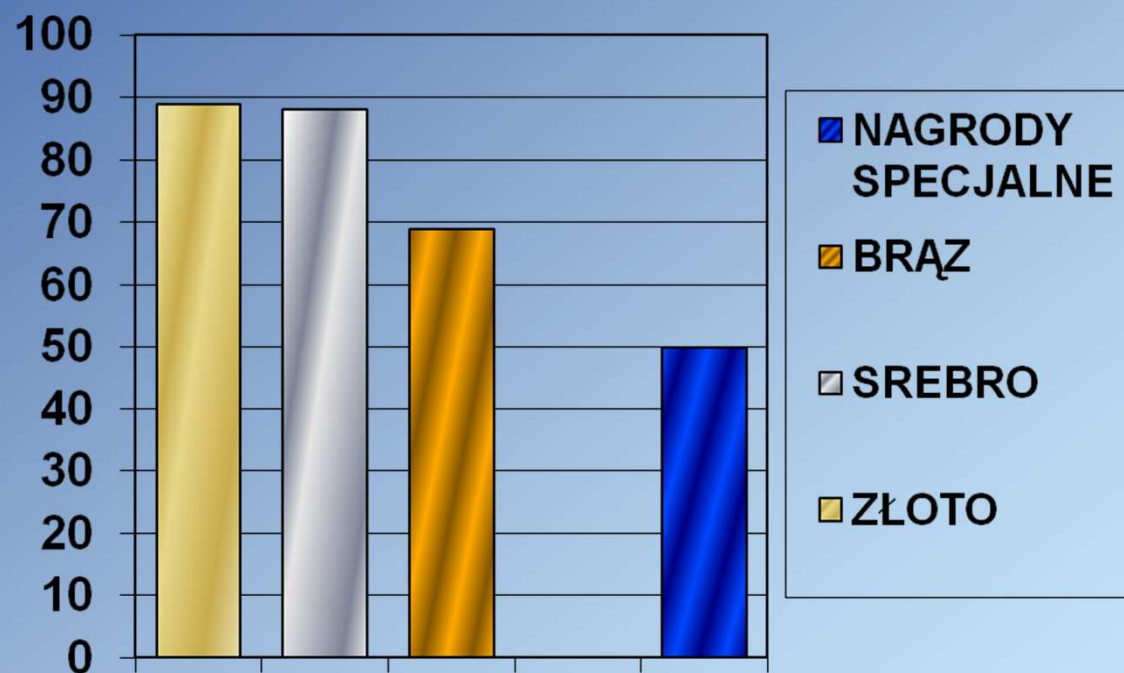


SIIF - Seul

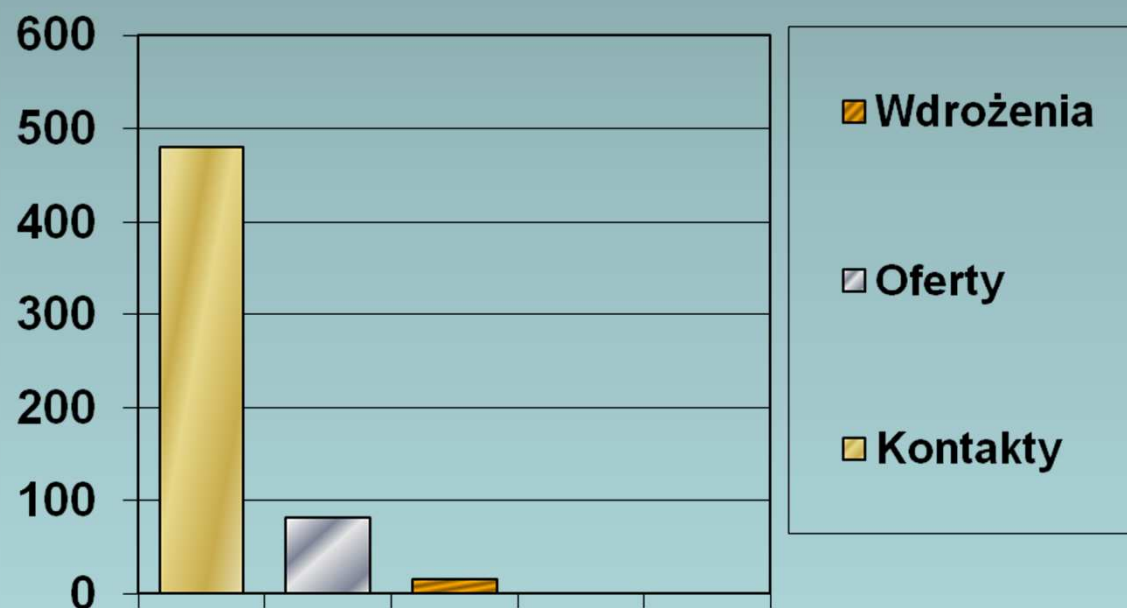
28.11 - 2.12



Całoroczny dorobek polskich wynalazców na wystawach zagranicznych

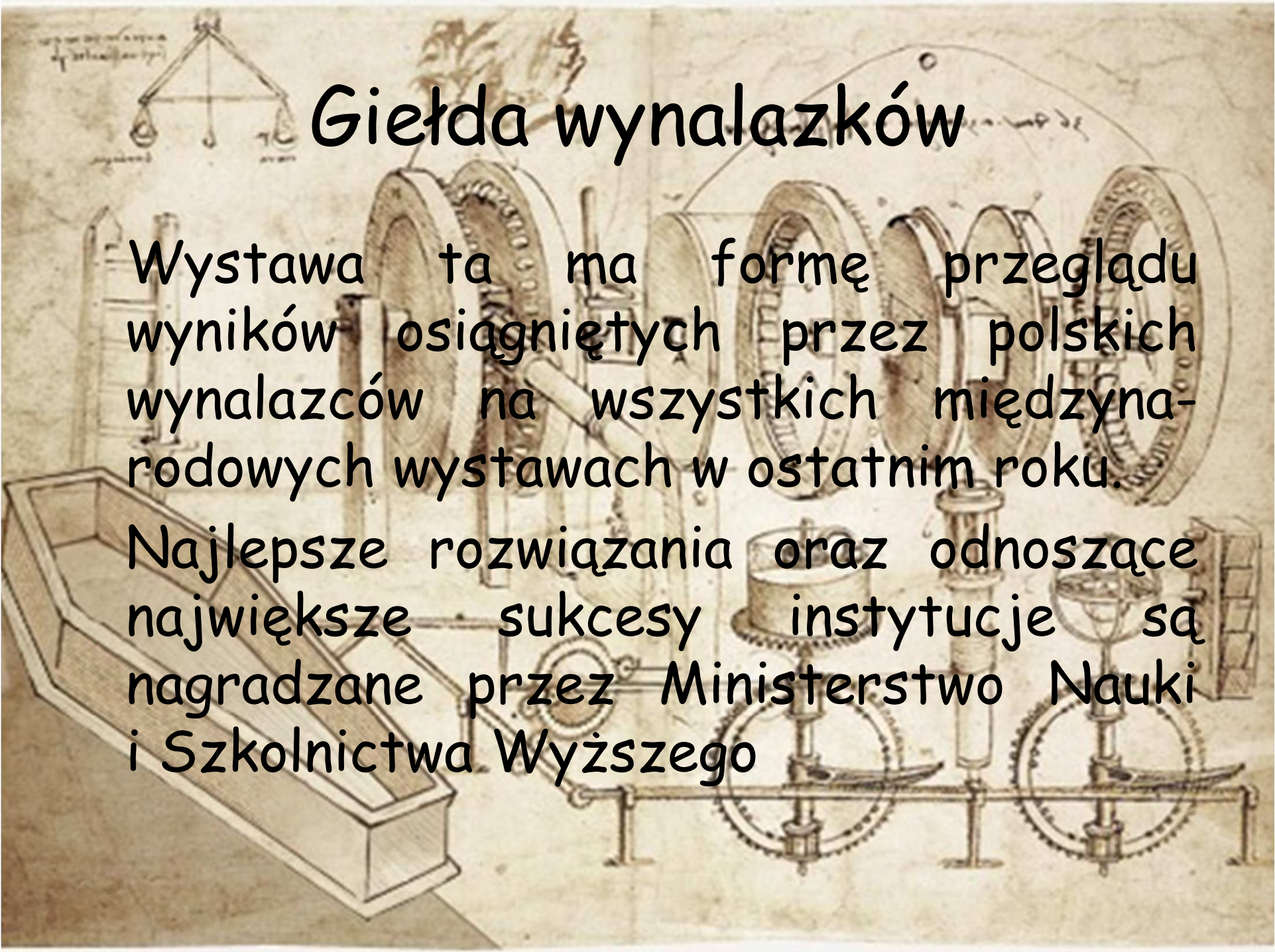


Komercyjne kontakty i oferty będące wynikiem wystaw w 2012 roku



Najważniejsze imprezy organizowane przez SPWiR

- Giełda Wynalazków
- Spotkanie - Seminarium Kawalerów Honorowego Medalu SPWiR im. T. Sendzimira
- Międzynarodowa Warszawska Wystawa Wynalazków IWIS
- Konkurs EKO
- Konkurs Młody Wynalazca
- Konkurs Plebiscyt Kobieta - Wynalazca
- Światowy Konkurs Chemiczny
- Światowy Festiwal Wynalazków

The background of the slide features a detailed sketch of various mechanical devices by Leonardo da Vinci. In the upper left, there is a drawing of a balance scale. The central and right portions of the image are dominated by complex drawings of mechanical systems, including large gears, belts, and shafts, some of which appear to be part of a larger machine or a series of interconnected components. The sketches are rendered in a classic, hand-drawn style with fine lines and shading.

Giełda wynalazków

Wystawa ta ma formę przeglądu wyników osiągniętych przez polskich wynalazców na wszystkich międzynarodowych wystawach w ostatnim roku.

Najlepsze rozwiązania oraz odnoszące największe sukcesy instytucje są nagradzane przez Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego

Gięta wynalazków



Giełda wynalazków



Spotkanie - Seminarium Kawalerów Honorowego Medalu SPWiR im. Tadeusza Sendzimira

Z okazji 10 rocznicy utworzenia Stowarzyszenia Polskich Wynalazców i Racjonalizatorów, w porozumieniu z Synem wybitnego polskiego wynalazcy inż. Tadeusza Sendzimira, Panem Michałem Sendzimirem, został ustanowiony Medal Honorowy SPWiR im. Tadeusz Sendzimira. Corocznie, na wniosek Kapituły, Krajowa Rada SPWiR nadaje to honorowe wyróżnienie najwybitniejszym twórcom techniki i organizatorom ruchu innowacji w Polsce oraz instytucjom zasłużonym dla rozwoju innowacji.

Seminarium Kawalerów Honorowego Medalu SPWiR im. Tadeusza Sendzimira



Seminarium Kawalerów Honorowego Medalu SPWiR im. Tadeusza Sendzimira



Konkurs EKO

Celem Konkursu jest wspieranie działalności służącej ochronie i poprawie stanu środowiska. Tematyka prac dotyczy najważniejszych zagadnień ekologicznych jak np. ograniczania tempa wykorzystywania zasobów naturalnych czy zwiększania wydajności w odzyskiwaniu odpadów w celu osiągnięcia zamkniętego obiegu materiałów.

Konkurs EKO



Międzynarodowa Warszawska Wystawa Wynalazków IWIS

IWIS to jedyna w Polsce impreza o tematyce innowacyjno-wynalazczej, która ma charakter międzynarodowy. Naszymi gośćmi w roku 2012 byli wynalazcy m.in. z: Arabii Saudyjskiej, Korei, Mołdawii, Iranu, Malezji, Rosji, Rumunii, Słowenii, Tajwanu, Ukrainy, Kanady, USA i Chin.

Podstawowe cele imprezy to:

- zaprezentowanie dorobku naukowego polskich naukowców i wynalazców na tle światowych rozwiązań
- umożliwienie wynalazcom nawiązania kontaktów z potencjalnymi inwestorami
- zapoznanie opinii publicznej z dokonaniem Polski w dziedzinie wynalazczości, a poprzez ich popularyzację w mediach, kształtowanie pozytywnego wizerunku polskiej nauki
- kreowanie innowacyjnych postaw, zwłaszcza wśród młodzieży









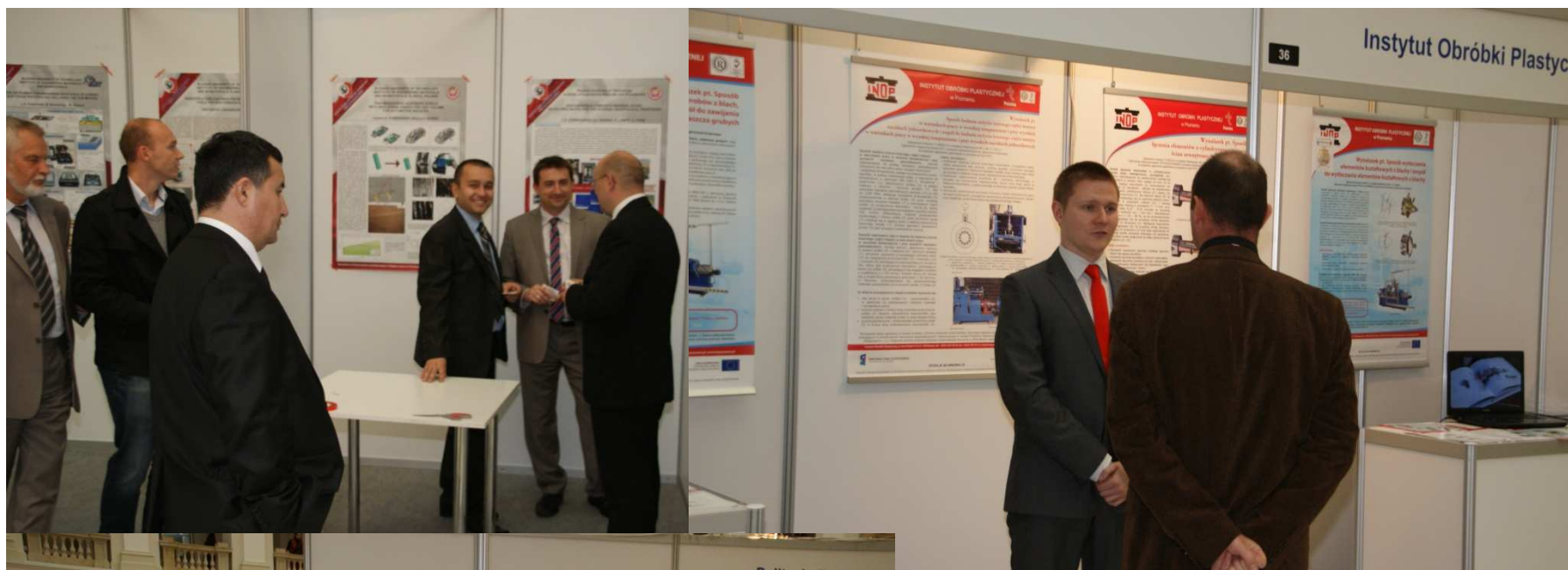












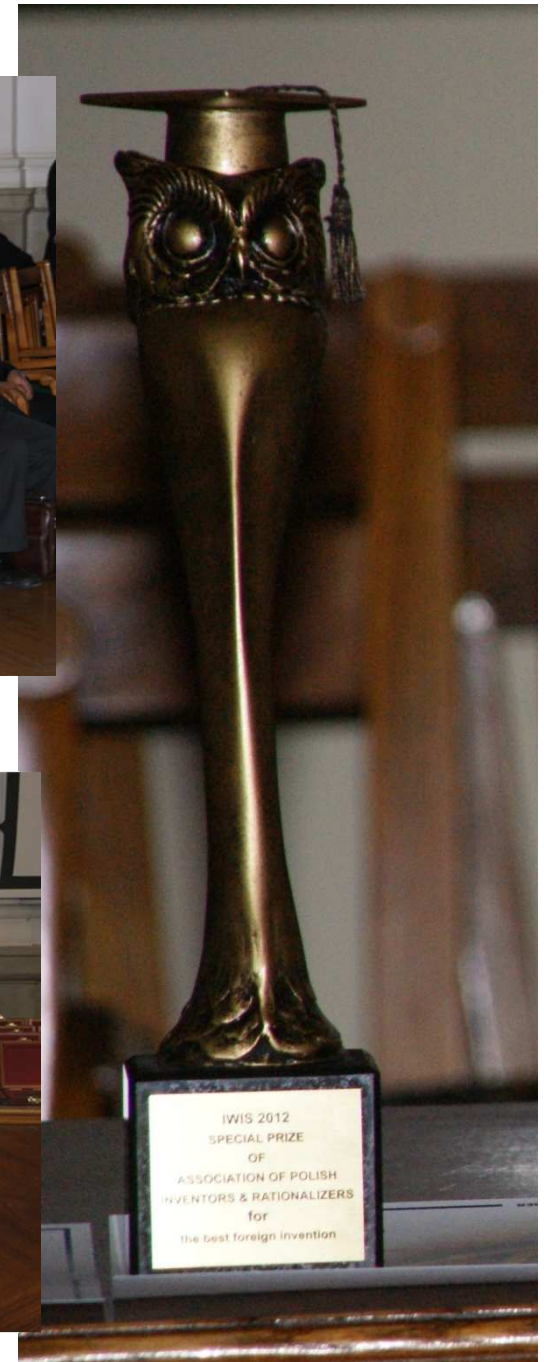












IWIS 2012
SPECIAL PRIZE
OF
ASSOCIATION OF POLISH
INVENTORS & RATIONALIZERS
for
the best foreign invention









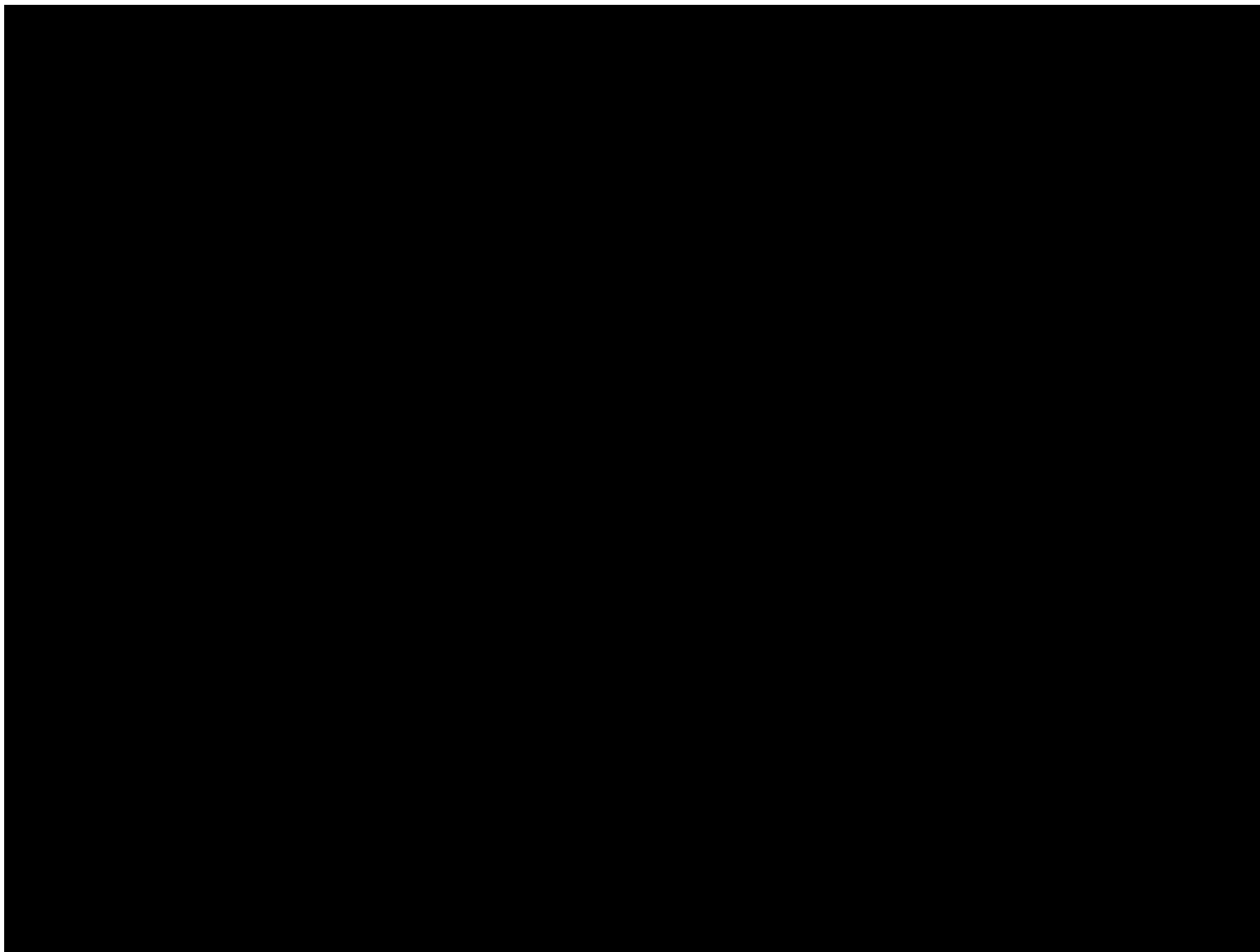








See You in IWIS 2013



ASSOCIATION OF POLISH INVENTORS AND RATIONALIZERS

80309a

www.polskiewynalazki.pl



WYKONAWCY DLA INNOWACJI
I RACJONALIZACJI
W POLSCE



WYKONAWCY DLA INNOWACJI
I RACJONALIZACJI
W POLSCE

www.polskiewynalazki.pl

www.polskiewynalazki.pl

www.polskiewynalazki.pl

www.polskiewynalazki.pl