

Skład Prezydium Oddziału PAN w Poznaniu w latach 1972-2014

Kadencja 1972-1974

Prezes:	prof. Gerard Labuda , czł. rzeczywisty PAN
Wiceprezes:	prof. Władysław Węgorek, czł. korespondent PAN
Sekretarz naukowy:	prof. Maciej Wiewiórowski, czł. korespondent PAN
Z-ca sekretarza nauk.:	prof. Jerzy Topolski, czł. korespondent PAN

Kadencja 1975-1977

Prezes:	prof. Gerard Labuda , czł. rzeczywisty PAN
Wiceprezes:	prof. Władysław Węgorek, czł. rzeczywisty PAN
Sekretarz naukowy:	prof. Maciej Wiewiórowski, czł. rzeczywisty PAN
Z-ca sekretarza nauk.:	prof. Jerzy Topolski, czł. rzeczywisty PAN
Członkowie Prezydium:	prof. Witold Michałkiewicz, czł. korespondent PAN prof. Stanisław Prosiński, czł. korespondent PAN prof. Stefan Alexandrowicz (od I 1976), czł. korespondent PAN

Kadencja 1978-1980

Prezes:	prof. Gerard Labuda , czł. rzeczywisty PAN
Wiceprezes:	prof. Władysław Węgorek, czł. rzeczywisty PAN
Sekretarz naukowy:	prof. Maciej Wiewiórowski, czł. rzeczywisty PAN
Z-ca sekretarza nauk.:	prof. Witold Michałkiewicz, czł. korespondent PAN
Członkowie Prezydium:	prof. Władysław Kuraszkiewicz, czł. rzeczywisty PAN prof. Karol H. Mańka, czł. rzeczywisty PAN prof. Jerzy Topolski, czł. rzeczywisty PAN

Kadencja 1981-1983

Prezes:	prof. Władysław Węgorek , czł. rzeczywisty PAN
Wiceprezes:	prof. Jerzy Pawełekiewicz, czł. rzeczywisty PAN
Sekretarz naukowy:	prof. Witold Michałkiewicz, czł. korespondent PAN
Z-ca sekretarza nauk.:	prof. Jan Stankowski, czł. korespondent PAN
Członkowie Prezydium:	prof. Władysław Kuraszkiewicz, czł. rzeczywisty PAN prof. Karol H. Mańka, czł. rzeczywisty PAN prof. Jerzy Topolski, czł. rzeczywisty PAN

Kadencja 1984-1986

Prezes:	prof. Władysław Węgorek , czł. rzeczywisty PAN
Wiceprezes:	prof. Jan Stankowski, czł. korespondent PAN
Sekretarz naukowy:	prof. Witold Michałkiewicz, czł. korespondent PAN
Z-ca sekretarza nauk.:	prof. Jerzy Topolski, czł. rzeczywisty PAN
Członek Prezydium:	prof. Jerzy Pawełekiewicz PAN

Kadencja 1987-1989

Prezes:	prof. Władysław Węgorek , czł. rzeczywisty PAN
Wiceprezes:	prof. Jan Stankowski, czł. korespondent PAN
Sekretarz naukowy:	prof. Witold Michałkiewicz, czł. rzeczywisty PAN
Z-ca sekretarza nauk.:	prof. Jerzy Topolski, czł. rzeczywisty PAN
Członkowie Prezydium:	prof. Zbigniew Radwański, czł. korespondent PAN prof. Maciej Wiewiórski, czł. rzeczywisty PAN

Kadencja 1990-1992

Prezes:	prof. Jan Stankowski , czł. korespondent PAN
Wiceprezes:	prof. Gerard Labuda, czł. rzeczywisty PAN
Wiceprezes i sekretarz naukowy:	prof. Andrzej B. Legocki, czł. korespondent PAN
Członkowie Prezydium:	prof. Stefan Kozarski, czł. korespondent PAN prof. Zbigniew Radwański, czł. rzeczywisty PAN prof. Jerzy Topolski, czł. korespondent PAN

Kadencja 1993-1995

Prezes:	prof. Jan Stankowski , czł. korespondent PAN
Wiceprezes i Sekretarz naukowy:	prof. Andrzej B. Legocki, czł. korespondent PAN
Wiceprezes:	prof. Gerard Labuda, czł. rzeczywisty PAN
Członkowie Prezydium:	prof. Stefan Kozarski, czł. korespondent PAN prof. Jerzy Pawełekiewicz, czł. rzeczywisty PAN prof. Zbigniew Radwański, czł. rzeczywisty PAN prof. Jan Węglarz, czł. korespondent PAN

Kadencja 1996-1998

Prezes:	prof. Andrzej B. Legocki , czł. korespondent PAN
Wiceprezes i sekretarz naukowy:	prof. Jan Węglarz, czł. korespondent PAN
Członkowie Prezydium:	prof. Jerzy Pawełekiewicz, czł. rzeczywisty PAN prof. Jerzy Topolski, czł. rzeczywisty PAN

prof. Roman Micnas, czł. korespondent PAN
prof. Bogdan Marciniak, czł. korespondent PAN

Kadencja 1999-2002

Prezes: prof. **Andrzej B. Legocki**, czł. rzeczywisty PAN
Wiceprezes: prof. Jan Węglarz, czł. rzeczywisty PAN
Członkowie Prezydium: prof. Jerzy Brzeziński, czł. korespondent PAN
prof. Mirosław Dąbrowski, czł. korespondent PAN
prof. Jerzy J. Lipa, czł. korespondent PAN
prof. Bogdan Marciniak, czł. korespondent PAN
prof. Roman Micnas, czł. korespondent PAN

Kadencja 2003-2006

Prezes: prof. **Jan Węglarz**, czł. rzeczywisty PAN
Wiceprezes: prof. Jerzy Brzeziński, czł. korespondent PAN
Członkowie Prezydium: prof. Mirosław Dąbrowski, czł. korespondent PAN
prof. Jerzy J. Lipa, czł. korespondent PAN
prof. Bogdan Marciniak, czł. korespondent PAN
prof. Roman Micnas, czł. korespondent PAN
prof. Henryk Olszewski, czł. korespondent PAN

Kadencja 2007-2010

Prezes: prof. **Jan Węglarz**, czł. rzeczywisty PAN
Wiceprezes: prof. Jerzy Brzeziński, czł. rzeczywisty PAN
Członkowie Prezydium: prof. Mirosław Dąbrowski, czł. korespondent PAN
prof. Jerzy J. Lipa, czł. rzeczywisty PAN
prof. Bogdan Marciniak, czł. rzeczywisty PAN
prof. Roman Micnas, czł. korespondent PAN
prof. Henryk Olszewski, czł. rzeczywisty PAN

Kadencja 2011-2014

Prezes: prof. **Roman Słowiński**, czł. korespondent PAN
Wiceprezes: prof. Marek Świtoński, czł. korespondent PAN
Członkowie Prezydium: prof. Jerzy Brzeziński, czł. rzeczywisty PAN
prof. Andrzej Legocki, czł. rzeczywisty PAN
prof. Bogdan Marciniak, czł. rzeczywisty PAN
prof. Roman Micnas, czł. korespondent PAN
prof. Jan Węglarz, czł. rzeczywisty PAN

Komisje Naukowe Oddziału PAN w Poznaniu

KOMISJA SLAWISTYCZNA

Przewodnicząca: prof. Mariola Walczak-Mikołajczakowa

Komisja została założona w 1973 roku. Do 1974 roku jej przewodniczącym był prof. Jan Żak, a następnie przewodniczyła jej prof. Irena Kwilecka. Zainteresowania komisji skupiają się przede wszystkim na kulturze, literaturze i językach Bałkanów oraz innych krajów słowiańskich (Rosja, Czechy, Słowacja). Komisja była współorganizatorem (z Collegium Europaeum Gnesnense UAM) międzynarodowej konferencji naukowej na temat *Święta Góra Athos w kulturze Europy, Europa w kulturze Athosu* (2008), oraz brała udział w Międzynarodowym Kongresie Sławistów (Macedonia 2008). Komisja jest m.in. współwydawcą (wspólnie z Instytutem Filologii Słowiańskiej UAM) kwartalnika naukowego *Bohemistyka*. Współpracuje z Komisją Bałkanistyki O/PAN w Poznaniu.

KOMISJA ARCHEOLOGICZNA

Przewodniczący: prof. Arkadiusz Marciniak

Komisja powstała w roku 1973. Skupia archeologów z obszaru Polski północno-zachodniej oraz przedstawicieli dyscyplin naukowych blisko współpracujących z archeologią. Komisja ma na celu konsolidację środowiska m. in. poprzez organizację dorocznych spotkań - konferencji w celu przedyskutowania najważniejszych aktualnie problemów badawczych archeologii, integracji środowiska archeologów z naukami humanistycznymi z jednej strony i przyrodniczymi z drugiej. Komisja uczestniczyła w pracach nad dziełem zbiorowym pt. *Badania nad przeszłością społeczną. Podstawy konceptualizacji w perspektywie archeologicznej*. Koordynatorem tych prac była Komisja Antropologii Pradziejów i Średniowiecza Komitetu Nauk Pra- i Protohistorycznych PAN wraz z Instytutem Archeologii i Etnologii PAN w Warszawie. Powstałe dzieło jest pierwszym w polskiej literaturze archeologicznej kompleksowym ujęciem całego procesu badawczego archeologii. Komisja była współorganizatorem (wraz z Muzeum Archeologicznym w Poznaniu) międzynarodowej konferencji naukowej *Prehistoric Man and his Environment* (2010), która stanowiła integralną częścią odbywającej się w Poznaniu Światowej Konferencji Klimatycznej Narodów Zjednoczonych, COP 14.

ZESPÓŁ ONOMASTYCZNY PRZY KOMISJI BADAŃ REGIONALNYCH PAN

Przewodnicząca: dr Małgorzata Rutkiewicz-Hanczewska

Zespół Onomastyczny został utworzony w roku 1983. Ma charakter interdyscyplinarny. Członkowie komisji uczestniczą w pracach Komisji Nazw Miejscowości i Obiektów Fizjograficznych przy Ministerstwie Spraw Wewnętrznych i Administracji, oraz Komisji Standaryzacji Nazw Geograficznych poza Granicami Rzeczypospolitej Polskiej przy Głównym Geodecie Kraju. Przed-

stawiciele komisji opiniują wnioski wojewodów w sprawie zmian lub zniesienia urzędowych nazw miejscowości. Współuczestniczą w ustalaniu polskich nazw dla obiektów poza granicami kraju na potrzeby turystyki oraz służby dyplomatycznej. Członkowie komisji zajmują się gromadzeniem oraz opracowaniem najdawniejszych i współczesnych toponimów z obszaru Wielkopolski.

KOMISJA BAŁKANISTYKI

Przewodnicząca: prof. Ilona Czamańska

Komisja została założona w roku 1980. Celem prac komisji jest integracja środowiska bałkanistów polskich reprezentujących różne dyscypliny naukowe, organizacja wymiany myśli naukowej oraz realizacja wspólnych projektów badawczych. Jest to jedyna taka komisja w skali kraju, dlatego też skupia członków z różnych ośrodków naukowych (Warszawa, Kraków, Łódź, Szczecin, Słupsk, Olsztyn, Zielona Góra i Poznań). Raz na trzy lata komisja organizuje międzynarodową konferencję pt. *Balcanicum*, cieszącą się wysoką rangą naukową. W 2012 roku odbędzie się XII konferencja z tego cyklu. Kilka razy w roku odbywają się zjazdy członków komisji połączone z konferencjami lub warsztatami tematycznymi, albo z przygotowaniem wspólnych projektów badawczych. W ostatnich latach komisja przygotowała publikację pt. *Vademecum Bałkanisty*. Obecnie przygotowywane są 2 duże projekty: *Wołosi – społeczność bez granic* oraz *Encyklopedia Bałkańska*. Wspólnie z Instytutem Historii UAM, komisja wydaje czasopismo naukowe *Balcanica Posnaniensia. Acta et studia*. W 2011 roku ukazał się XVIII tom tego pisma.

KOMISJA INFORMACJI NAUKOWEJ

Przewodniczący: prof. Bogdan Maruszewski

Komisja powstała w roku 1974. Skupia specjalistów od informacji naukowej ułatwiając wymianę doświadczeń w zakresie działalności informacyjnej i informatyzacji procesów, oraz integrację środowiska informacyjnego przy współpracy ze środowiskiem informatycznym. Komisja organizuje seminaria/konferencje dotyczące tematyki bieżącej oraz tendencji w zakresie informacji naukowej i nowych technologii w zastosowaniu do nauki. Członkowie komisji włączają się w organizację i promowanie Wielkopolskiej Biblioteki Cyfrowej. Komisja opracowała i opublikowała pracę zbiorową *Informacja naukowa a świat bibliotek cyfrowych*. Brała udział w tworzeniu Portalu Biblioteki Głównej Politechniki Poznańskiej oraz w tworzeniu programu pt. *Interaktywna biblioteka*. Komisja zorganizowała panel dyskusyjny pt. *Jak widzimy miejsce informacji w twórczości i działalności naukowej* oraz *Wieczór z Wielkopolską Biblioteką Cyfrową*, podczas którego prezentowano zasoby i możliwości WBC. Komisja była współorganizatorem Ogólnopolskiej Konferencji pt. *Informacja naukowa a świat zasobów cyfrowych* (2008).

KOMISJA NAUK TOWAROZNAWCZYCH

Przewodniczący: prof. Romuald T. Zalewski

Komisja została powołana w 1997 r. Skupia specjalistów z dziedziny nauk towaroznawczych. Zajmuje się badaniem czynników, zjawisk oraz procesów rzutujących na jakość i użyteczność towarów. Komisja współpracuje z przemysłem w zakresie zarządzania i projektowania jakości. W ostatnich latach komisja organizuje zebrania i konferencje naukowe (2010, 2012) poświęcone ożywieniu współpracy nauki (towaroznawstwa) z przemysłem, których celem jest wzrost inno-

wacyjności. Komisja jest ponadto współorganizatorem dwóch międzynarodowych konferencji cyklicznych (co dwa lata): *International Commodity Science Conferences* (lata nieparzyste) i *Rola Towaroznawstwa w zarządzaniu Jakością w Warunkach Gospodarki Opartej na Wiedzy* (lata parzyste). Pod patronatem komisji wydawane jest czasopismo (kwartalnik) *Towaroznawcze Problemy Jakości*. Dotychczas wydano 30 numerów.

KOMISJA ERGONOMII

Przewodniczący: prof. Leszek Pacholski

Komisja została powołana w 2000 roku. Członkowie komisji są zaangażowani w działalność organizacyjną, naukową i dydaktyczną z zakresu ergonomii w organizacji i diagnostyce procesów pracy, w transporcie drogowym, kolejowym i lotniczym, w leśnictwie i rolnictwie, w medycynie i w infrastrukturze i energii odnawialnej. Efektem pracy wiele konferencji naukowych i związanych z nimi publikacji, ekspertyz, programów nauczania i szkoleń. Ponadto członkowie komisji współpracując z Centre for Registration of European Ergonomists (CREE) inicjują i opiniują wnioski o europejski tytuł zawodowy ergonomisty. Komisja brała udział w przygotowaniach I Kongresu ergonomii *Ergonomia dla przyszłości* i współorganizowała XXVI Międzynarodowe Seminarium Wykładowców Ergonomii.

KOMISJA NAUK ORGANIZACJI I ZARZĄDZANIA

Przewodniczący: prof. Stefan Trzcieliński

Komisja powstała w roku 2009. Jest organizatorem 4 spotkań naukowych z referatami w ciągu roku. Była także współorganizatorem 4 konferencji międzynarodowych: III Międzynarodowej Konferencji naukowej pt. *Bezpieczeństwo Publiczne* (Zielona Góra 2010), VIII i IX Międzynarodowej Konferencji Naukowej pt. *Ekologia Pogranicza* (Łagów 2010, 2011), oraz *4th International Conference on Managing Enterprise of the Future* (Poznań 2010). Rezultatem IX Konferencji nt. *Ekologii Pogranicza* są dwie monografie wydane w 2011 r. pod redakcją wiceprzewodniczącego komisji – prof. Tadeusza Zaborowskiego: *Pro et contra ekologii pogranicza* (pod red. T. Zaborowski) oraz *Pneuma ekologii* (pod red. T. Zaborowski, W. Wawrzyniak).

KOMISJA OCHRONY ŚRODOWISKA

Przewodniczący: prof. Andrzej Mizgajski

Komisja powstała w 1974 roku. Członkowie komisji uczestniczą w działaniach związanych z rozwiązywaniem problemów ochrony środowiska w Poznaniu i Wielkopolsce. Komisja zajmowała się m.in. problemami kopalnictwa węgla brunatnego (opracowała ekspertyzę nt. *Kompleksowego wykorzystania i zagospodarowania obszarów wydobycia węgla brunatnego*), gospodarki wodnej (przygotowała opracowanie *Strategia ochrony żywych zasobów przyrody w Polsce*) oraz regionalnych form ochrony przyrody. W latach 1993-1995 komisja włączyła się do prac prowadzonych przez Wydział Ochrony Środowiska Urzędu Wojewódzkiego w zakresie poprawy jakości środowiska Województwa Poznańskiego. Komisja bierze udział w pracach związanych z zagospodarowaniem wód opadowych na terenie aglomeracji poznańskiej. Uczestniczyła także w przygotowaniach do Światowej Konferencji Klimatycznej COP-14 (2008). W ramach konferencji zostało zorganizowane seminarium *Climate change impact on rural areas – studies in Wielkopolska*.

KOMISJA NAUK LEŚNYCH I DRZEWNYCH
Przewodnicząca: prof. Małgorzata Mańka

Komisja została powołana w 1980 roku, a jej pierwszym przewodniczącym został prof. Karol Mańka. Głównym przedmiotem zainteresowania komisji są problemy leśnictwa oraz drzewnictwa. Są to problemy związane z gospodarką leśną, ekologią lasu oraz nowymi technologiami w przemyśle drzewnym. Komisja swoją misję realizuje poprzez organizację sympozjów oraz konferencji, zarówno krajowych jak i międzynarodowych. Komisja brała udział w Poznańskich Festiwalach Nauki i Sztuki m.in. organizując wystawę pt. *Krajobraz przyrodniczy*. Podjęła inicjatywę gromadzenia eksponatów ilustrujących historię drzewnictwa w Polsce z myślą o utworzeniu w przyszłości *Muzeum Drzewnictwa*. Współpracuje z Wielkopolskim Parkiem Narodowym, Instytutem Dendrologii PAN i z Instytutem Technologii Drewna.

KOMISJA NAUK CHEMICZNYCH
Przewodniczący: prof. Grzegorz Schroeder

Komisja Nauk Chemicznych powstała w roku 1973. Prace komisji skupiają się wokół następujących celów:

- Integracji, w dziedzinie chemii i technologii chemicznej środowiska naukowego Uczelni (Uniwersytetu im. Adama Mickiewicza, Politechniki Poznańskiej, Zachodniopomorskiego Uniwersytetu Technologicznego w Szczecinie) oraz Jednostek Badawczo Rozwojowych (IOR-PIB, Instytutu Metali Nieżelaznych Oddział Poznań), poprzez wspólne seminaria oraz wymianę poglądów na tematy istotne dla tego środowiska, w szczególności finansowania badań, modernizacji procesu dydaktycznego na kierunku chemia i technologia chemiczna oraz współpracy z Wielkopolskim Centrum Zaawansowanych Technologii.

- Poszerzenia współpracy pomiędzy naukowcami środowiska poznańskiego, a Polskim Towarzystwem Chemicznym oraz Stowarzyszeniem Inżynierów i Techników Przemysłu Chemicznego, celem wypracowania metod pozyskiwania środków na badania naukowe i edukację z funduszy krajowych i europejskich.

- Prowadzenia działalności promujących chemię w środkach masowego przekazu.

Komisja zorganizowała m.in. konferencję naukową pt. *Materiały i biomateriały – Misja chemo-, bio-, i nanotechnologii w Wielkopolskim Centrum Zaawansowanych Technologii* (28-29.11.2011 r.)

KOMISJA BADAŃ CZWARTORZĘDU
Przewodniczący: prof. Andrzej Kostrzewski

Komisja została powołana w 1979 roku. Jej założycielem i pierwszym przewodniczącym był prof. Stefan Kozarski. Przedmiotem jej zainteresowania jest rozwój środowiska przyrodniczego w najmłodszym okresie dziejów Ziemi zwanym czwartorzędem, obejmującym około 2 mln ostatnich lat. Podstawowe problemy badawcze Komisji to: rekonstrukcja i analiza funkcjonalna środowiska geograficznego w czwartorzędzie z uwzględnieniem badań aktualistycznych; aktualny stan i przemiany środowiska geograficznego z uwzględnieniem zmian klimatu i narastającej antropopresji. Komisja ma charakter interdyscyplinarny, zrzesza przedstawicieli takich dyscyplin naukowych jak: archeologia, fizyka, geochemia, geologia, geomorfologia, gleboznawstwo, melioracja i palinologia. Członkowie Komisji obejmują swoimi badaniami Polskę północno-zachodnią,

a także wybrane obszary w różnych strefach klimatycznych. Komisja realizuje swoje zadania poprzez organizowanie sympozjów oraz konferencji naukowych, jak również posiedzeń z referatami. Przez długi czas komisja wydawała w języku angielskim rocznik *Quaternary Studies in Poland*. Wydano 15 tomów.

KOMISJA NAUKI O MATERIAŁACH

Przewodniczący: prof. Andrzej Młynarczak

Komisja została powołana w roku 1978 jako Komisja Inżynierii Materiałowej. Zmiana nazwy na obecną nastąpiła w 1981 roku. Celem działania komisji jest rozwój badań materiałów i metod badawczych, informowanie o najnowszych osiągnięciach nauki o materiałach oraz integracja środowiska w obszarze działania komisji. Komisja organizuje posiedzenia naukowe z referatami (4 w ciągu roku) oraz współorganizuje konferencje krajowe i międzynarodowe, m.in. objęła patronatem V Krajową Konferencję *Nowe Materiały – Nowe Technologie w Przemśle Okrętowym* (Międzyzdroje – Ystad 2012). Komisja współpracuje z Politechniką Poznańską, Instytutem Fizyki Molekularnej PAN w Poznaniu, Politechniką Szczecińską oraz z Uniwersytetem Technologiczno-Przyrodniczym w Bydgoszczy.

KOMISJA NAUK MECHANICZNYCH I BUDOWLANYCH

Przewodniczący: prof. Marian Ostwald

Komisja została powołana w roku 1973. W skład Komisji wchodzi naukowcy prowadzący badania naukowe w szeroko rozumianej dyscyplinie naukowej mechanika, w obszarze nauk technicznych (budowa maszyn, budownictwo, technika ciepła itp.). Komisja stanowi forum prezentacji najnowszych wyników badań, prac przeglądowych oraz prac wytyczających perspektywiczne, multidyscyplinarne kierunki badań. Do prezentacji swoich prac zapraszani są naukowcy reprezentujący różne specjalności z różnych ośrodków naukowych, jak również z przemysłu. Komisja była współorganizatorem IV. Konferencji Naukowej *Thin-Walled Vessels* (Kołobrzeg 2007).

KOMISJA CYBERNETYKI TECHNICZNEJ

Przewodniczący: prof. Józef Korbicz

Komisja powstała w 1973 roku jako Komisja Nauk Cybernetycznych PAN. Jest to komisja interdyscyplinarna, której członkowie są przedstawicielami informatyki, automatyki i robotyki, techniki systemów, metrologii elektrycznej, telekomunikacji oraz inżynierii biomedycznej. Komisja organizuje kilka razy do roku monotematyczne seminaria naukowe w ośrodkach akademickich regionu (Poznań, Zielona Góra, Szczecin i Bydgoszcz), których celem jest integrowanie środowiska wokół aktualnych problemów badawczych oraz wspieranie rozwoju kadry. Do wygłoszenia referatów zapraszane są również osoby z innych wiodących ośrodków krajowych.

KOMISJA NAUK ELEKTRYCZNYCH

Przewodniczący: prof. Andrzej Demenko

Komisja powstała w 1973 roku. Skupia naukowców zajmujących się elektrotechniką oraz elektroniką. Od 2008 roku w pracach komisji biorą udział przedstawiciele środowiska naukowego Szczecina oraz Zielonej Góry. Zadaniem komisji jest rozwój badań w naukach elektrycznych oraz

upowszechnianie ich wyników. Osiąga to poprzez częste i cyklicznie organizowane konferencje, oraz poprzez działalność wydawniczą. Ugruntowaną pozycję w Polsce ma organizowane przez komisję *Symposium Zjawisk Elektromagnetycznych w Obwodach Nieliniowych*, które nabrało znaczenia międzynarodowego – jego XX edycja odbyła się w 2009 r. w Lille, a XXI edycja rok później w Essen. Komisja redaguje czasopismo naukowe PAN: *Archives of Electrical Engineering*. Przewodniczącym komitetu redakcyjnego czasopisma jest prof. Andrzej Demenko.

KOMISJA URBANISTYKI I PLANOWANIA PRZESTRZENNEGO

Przewodniczący: prof. Lech Zimowski

Komisja powstała w 1972 roku z inicjatywy grupy naukowców pod przewodnictwem prof. Piotra Zaręby, który został jej pierwszym przewodniczącym. Jest organizatorem konferencji, sesji naukowych i warsztatów urbanistycznych, lokalnych i terenowych związanych z zagadnieniami planowania przestrzennego oraz urbanistyki. Współdziała z Komitetem Ochrony Środowiska PAN, Polskim Zespołem *Man and the Biosphere* UNESCO, w tym w zespole „Ekosystemy Urbanistyczne” (przewodniczący prof. Lech Zimowski), w ośrodkach centralnych UNESCO MAB (w tym MAP'11 „Urban Systems” przew. prof. Lech Zimowski). Komisja bierze udział w Radzie Naukowej Związku Gmin "Puszcza Zielonka" z bazą w Murowanej Goślinie. Współpracuje z licznymi uczelniami i ośrodkami naukowo-badawczymi, korporacjami zawodowo-twórczymi, samorządami terytorialnymi w kraju i zagranicą, m.in. z UNESCO. Za swoje osiągnięcia członkowie komisji są nagradzani na międzynarodowych warsztatach i sympojach urbanistycznych. W 2012 roku, prof. Lech Zimowski został wyróżniony za swoją działalność Medalem Polskiej Akademii Nauk.

KOMISJA BUDOWY MASZYN

Przewodniczący: prof. Jan Żurek

Komisja powstała w 1973 roku liczy 58 osób. Na początku (do 1993 r.) działała pod nazwą Komisja Inżynierii Materiałowej i Technologii Bezwiórowej. Aktywność komisji przejawia się w organizowaniu konferencji, seminariów oraz poprzez działalność wydawniczą. W jej pracach biorą udział przedstawiciele z różnych ośrodków naukowych z kraju, m.in. Wrocławia, Zielonej Góry, Gorzowa, Szczecina, Koszalina, Gdańska i Warszawy. W 2011 r. komisja była współorganizatorem VII Międzynarodowej Konferencji Naukowo-Technicznej *Warstwa wierzchnia – WW'11*. Od 30 lat wydaje kwartalnik *Archiwum Technologii Maszyn i Automatyzacji*. Pierwowzorem obecnego czasopisma były *Prace Badawcze Komisji Technologii Budowy Maszyn* przy Oddziale PAN w Poznaniu, których pierwszy zeszyt ukazał się w styczniu 1980 r. Obecnie, jest kwartalnikiem, który zamieszcza oryginalne prace z zakresu budowy oraz eksploatacji maszyn i urządzeń technologicznych. Dotychczas opublikowano łącznie 1470 artykułów. W wersji elektronicznej znajdują się one na stronie internetowej <http://www.atmia.put.poznan.pl/?q=pl>

KOMISJA NAUK MEDYCZYNYCH

Przewodniczący: prof. Ryszard Waśko

W roku 1974 została powołana Komisja Medycyny Klinicznej i Doświadczalnej, w roku 1986 zmieniła nazwę na Komisję Nauk Medycznych. W skład komisji wchodzi przedstawiciele prawie

wszystkich medycznych specjalności klinicznych i teoretycznych. Główną formą działalności komisji jest organizacja sympozjów, spotkań oraz konferencji. W trakcie swojej działalności współpracowała m.in. z Poznańskim Towarzystwem Przyjaciół Nauk, z Komitetem Patofizjologii Klinicznej PAN, z Komitetem Terapii Doświadczalnej PAN, oraz z Polskim Towarzystwem Medycyny Społecznej. Komisja przygotowała również opracowanie o stanie specjalności medycznych w Polsce. Członkowie Komisji pełnią funkcje w radach naukowych czasopism naukowych, m.in.: *Folia Histochemica et Cytobiologia*, *Endokrynologia Polska*, *Neuroendocrinology Letters*, *Hormone and Metabolic Research*, *European Journal of Endocrinology*, *Oncoreview*.

KOMISJA PODSTAWOWYCH PROBLEMÓW KULTURY FIZYCZNEJ

Przewodniczący: prof. Maciej Pawlak

Komisja została powołana w 1974 roku. Główne zainteresowania komisji to biologiczne podstawy kultury fizycznej, społeczne ekologiczne i ekonomiczne uwarunkowania turystyki i rekreacji oraz promocja szeroko pojętej aktywności fizycznej. Członkowie komisji brali udział w opracowywaniu koncepcji zagospodarowania rejonu jeziora *Malta*. W 1992 roku komisja przedstawiła Sejmowi RP *Memoriał* w sprawie postępującej degradacji biologicznej populacji Polski i o potrzebie zmiany filozofii kształtowania zdrowia publicznego. Prof. Aleksander Kabsch został powołany do zespołu ekspertów Narodowego Programu Zdrowia. Większość wniosków z *Memoriału* zostało uwzględnionych w tym programie. Poza okresowymi seminariami, członkowie komisji wygłaszają referaty w ramach innych wydarzeń naukowych (Poznański Festiwal Nauki i Sztuki) lub na forum organizacji pożytku publicznego, np. Uniwersytetu III wieku.

KOMISJA REHABILITACJI I INTEGRACJI SPOŁECZNEJ

Przewodniczący: prof. Aleksander Kabsch

Komisja została powołana w 2006 roku. Działania komisji koncentrują się na organizacji konferencji krajowych, sesji naukowych oraz na działalności wydawniczej. Komisja wydaje *Zeszyty Promocji Rehabilitacji*. Jest głównym organizatorem konferencji z cyklu *Promocja Polskiej Rehabilitacji*. Komisja współpracuje z Sejmikiem Wielkopolskim oraz Konwentem Starostów w działaniach na rzecz środowiska osób niepełnosprawnych.

Dwugłos nauki

Prawda w filozofii nauce i teologii – 20.01.1995

(Jan Such, Zbigniew Jacyna Onyszkiewicz, Tomasz Węclawski, Marek Jędraszewski)

Ewolucja i stwarzanie – 15.04.1997

(Andrzej B. Legocki, Jerzy Szweykowski, Ludwik Wciórka, Bernard Hałaczek)

Granice poznania, a bariery etyczne – 19.05.1998

(Andrzej Staruszkiewicz, Andrzej Paszewski, Marek Jędraszewski, Tomasz Węclawski)

Zjawisko śmierci w naukach przyrodniczych i religii – 21.04.1999

(Marek Demiański, Bożena Kamińska-Kaczmarek, Zbigniew Pawlak, Antoni Siemianowski, Bogdan Czesz)

Biblia w roku 2000 – 7.06.2000

(Izabela Jaruzelska, Stanisław Gądecki, Tomasz Siuda, Władysław Fenrych)

Pojęcie czasu w nauce, sztuce i religii – 31.05.2001

(Marek Jędraszewski, Stanisław Bajtlik, Bronisław Cymborowski, Wojciech Suchocki, Tomasz Węclawski)

Fenomen życia w ujęciu interdyscyplinarnym – 02.12.2003

(Jan Kozłowski, Andrzej Jerzmanowski, Marek Jędraszewski, Paweł Bortkiewicz)

Determinizm, przypadek, wolność – 30.11.2004

(Tomasz Łuczak, Andrzej Fuliński, Andrzej Paszewski, Andrzej Szostek)

Człowiek między rzeczywistością realną a wirtualną – 7.12.2005

(Krzysztof Wieczorek, Tadeusz Miczka, Andrzej Klawiter, Marek Krajewski)

Komórki macierzyste – mity i rzeczywistość – 16.05.2007

(Marek Maleszewski, Bogusław Machaliński, Barbara Chyrowicz, Adam Sikora)

Sztuczne życie – mit czy rzeczywistość? – 20.06.2008

(Andrzej B. Legocki, Maciej Komosiński, Paweł Bortkiewicz, Marian Machinek)

Tu się wszystko zaczęło. Rola Poznania w państwie pierwszych Piastów – 8.12.2009

(Zofia Kurnatowska, Hanna Kóčka-Krenz, Roman Michałowski, Tomasz Jasiński)

Człowiek – istota nieznaną? – 25.11.2011

(Krzysztof Kaczanowski, Katarzyna A. Kaszycka, Piotr Lenartowicz, Marek Słomka)

Teksty wykładów 12 sesji (poza ostatnią) wydane zostały przez Ośrodek Wydawnictw Naukowych.

Światowy Tydzień Mózgu w Poznaniu

Podczas czterech edycji Światowego Tygodnia Mózgu w Poznaniu wygłoszono 43 wykłady:

1. Tydzień Mózgu w Poznaniu (16-20.03.2009)

Choroby mózgu w aspekcie neurochirurgicznym, od starożytności do współczesności

– prof. Stanisław Nowak

Guzy mózgu u dzieci – wyzwanie nie tylko dla onkologów

– prof. Danuta Januszkiewicz-Lewandowska

Terapia guzów mózgu

– prof. Jan Barciszewski

Stwardnienie rozsiane jako choroba autoimmunizacyjna

– prof. Jacek Losy

Czy wirusy wywołują stwardnienie rozsiane?

– dr Mariola Zawada, prof. Jerzy Nowak

Jak zwyciężyć głuchotę?

– prof. Witold Szyfter

Migrena, udary w migrenie, genetyka udarów

– prof. Wojciech Kozubski

Jak starzeje się mózg?

– doc. Anna Kowalska

Perspektywy diagnostyki molekularnej chorób ośrodkowego układu nerwowego

– prof. Ryszard Słomski

Widzieć nie spostrzegając, słyszeć nie słuchając. Mechanizmy przetwarzania danych wzrokowych i słuchowych

– prof. Anna Preis, prof. Andrzej Klawiter

Mózgowe korelaty świadomości emocjonalnej

– dr Dawid Wiener

Ograniczenia socjalne i prawne w padaczkę (co może i czego nie może pacjent z padaczką)

– prof. Barbara Steinborn

Oblicza choroby maniakalno-depresyjnej

– prof. Janusz Rybakowski

W poszukiwaniu genu schizofrenii

– prof. Joanna Twarowska-Hauser

2. Tydzień Mózgu w Poznaniu (15-19.03.2010)

Perspektywy psychiatrii oczyma biologa

– prof. Jerzy Vetulani

Koncert kompozytorski – Akademia Muzyczna im. I.J. Paderewskiego w Poznaniu

Pamięć nasza ulotna

– prof. Leszek Kaczmarek

Anoreksja – zaburzenie cywilizacyjne czy biologiczna predyspozycja

– prof. Andrzej Rajewski

Osobowość – W poszukiwaniu jednej teorii?

– prof. Anna Suchańska

Dieta zdrowa dla mózgu – czyli jak dbać o „szare komórki”?

– doc. Anna Kowalska

Umysł ludzki a umysły zwierzęce

– prof. Krzysztof Łastowski

Umysł w szponach technologicznej codzienności – rzecz o integrującym wymiarze kognitywistyki

– dr Dawid Wiener

Zobaczyć jak działa mózg. Nowoczesne metody obrazowania

– dr Mikołaj Pawlak

Nowoczesne terapie guzów mózgu

– doc. Eliza Wyszko

Udary krwotoczne w przebiegu tętniaków i naczynek mózgu. Diagnostyka i leczenie

– prof. Stanisław Nowak

Każdy chce żyć długo, ale nikt nie chce być stary – co wiemy o procesie starzenia

– doc. Jolanta Dorszewska

3. Tydzień Mózgu w Poznaniu (14-18.03.2011)

Czy uzależnienia oszukują mózg

– prof. Wojciech Kostowski

Koncert muzyki perkusyjnej – Akademia Muzyczna im. I.J. Paderewskiego w Poznaniu

Gdzie ta wolna wola, czyli jak mózgi podejmują decyzję

– prof. Włodzisław Duch

Integracja funkcji motorycznych, emocjonalnych i poznawczych z perspektywy ewolucyjnej, neurobiologicznej i klinicznej

– prof. Edward Jacek Gorzelańczyk

Psychologia z perspektywy genetyki zachowania

– prof. Włodzimierz Oniszczenko

Zarządzanie uwagą-podział kompetencji pomiędzy mózgiem logicznym i alogicznym

– prof. Jan Ober

ADHD – problem genetyczny czy wychowawczy?

– prof. Michał Witt

Jadłowstręt psychiczny – to tylko skrajna szczupłość wymuszona presją społeczno-kulturową?

– prof. Filip Rybakowski

Ewolucja mózgu człowieka – fakty i hipotezy

– prof. Katarzyna A. Kaszycka

Czy leworęczni mają inne mózgi? Lateralizacja funkcji poznawczych w zdrowym mózgu

– dr Grzegorz Króliczak

4. Tydzień Mózgu w Poznaniu (12-16.03.2012)

Czy w świetle współczesnych badań mózgu wolna wola jest iluzją?

– ks. prof. Józef Bremer

Koncert Katedry Instrumentów Dętych i Akordeonu

– Akademia Muzyczna im. I.J. Paderewskiego w Poznaniu

Współczesne możliwości chirurgicznego leczenia guzów mózgu

– prof. Tomasz Trojanowski

Na drodze do zrozumienia guzów mózgu u ludzi

– dr Katarzyna Rolle

Udar mózgu jako problem biologiczny i społeczny

– prof. Wojciech Kozubski

Interfejsy multimodalne – technologie usprawniające zmysły komunikacji

– prof. Andrzej Czyżewski

Gdzie ta piąta klepka – EEG i biofeedback w praktyce

– dr Przemysław Strzyżyński, dr Igor Kozak

Sieci neuronowe w Sztucznej Inteligencji i Sztucznym Życiu

– dr inż. Maciej Komosiński

Test Turinga – inspirująca gra

– dr Paweł Łupkowski

Spotkania z Nauką

Diagnostyka molekularna a poznanie genomu człowieka – bliskie cele i perspektywy

– prof. Ryszard Słomski (30.05.2008)

Nowe kierunki terapii celowanej w RNA renowirusów HIV

– prof. Ryszard Adamiak (27.06.2008)

Potencjał badawczy i aplikacyjny organizmów genetycznie zmodyfikowanych

– prof. Józef Dulak (26.09.2008)

Kryzys wartości jako wielka i niepowtarzalna szansa cywilizacji

– prof. Roman Kubicki (24.10.2008)

Jak łowić pojedyncze komórki z krwi?

– prof. Maciej Zabel (28.11.2008)

Modele zwierzęce w badaniach genetycznych podłoża otyłości ludzi

– prof. Marek Świtoński (12.12.2008)

Wybór partnera do rozrodu: perspektywa ewolucyjna

– prof. Piotr Tryjanowski (30.01.2009)

Metafory w nauce

– prof. Piotr Zeidler (27.02.2009)

Fizycy zagląдают do ogródka biologów

– prof. Piotr Pierański (27.03.2009)

Zsekwencjonowaliśmy genom człowieka i co z tego? Naukowe, techniczne i etyczne problemy medycyny zindywidualizowanej

– prof. Wojciech Makułowski (24.04.2009)

Ucho: czy tylko detektor dźwięku?

– prof. Aleksander Sęk (29.05.2009)

Od tundry po tropiki: Globalna zmienność cech roślin i jej wpływa na środowisko

– prof. Jacek Oleksyn (26.06.2009)

Somatyczne komórki macierzyste w medycynie regeneracyjnej

– prof. Maciej Kurpisz (23.09.2009)

Jak opisać działanie biologicznych maszyn molekularnych?

– prof. Michał Kurzyński (23.10.2009)

Zmiany klimatu i ich skutki: przeciwdziałania i adaptacja

– prof. Zbigniew Kundzewicz (27.11.2009)

Nowe strategie immunoterapii chorób nowotworowych

– doc. Dariusz Kowalczyk (11.12.2009)

Efekty spinowe w nanostrukturach magnetycznych i ich wykorzystanie w elektronice spinowej

– prof. Józef Barnaś (26.02.2010)

Rola ludzkiego brodawczaka w rozwoju raka szyjki macicy

– prof. Anna Goździcka-Józefiak (26.03.2010)

Dlaczego nauka jest sztuką, a sztuka nie jest nauką?

– prof. Marek Wasilewski (23.04.2010)

O białych plamach w średniowieczu

– prof. Jerzy Strzelczyk (28.05.2010)

Nowe trendy w analizie chemicznej – specjacja, frakcjonowanie i techniki łączone

– prof. Jerzy Siepak (24.09.2010)

Renesans terapeutycznych szczepionek rakowych

– prof. Andrzej Mackiewicz (29.10.2010)

Kataliza metalnieorganiczna

– prof. Bogdan Marciniak (26.11.2010)

Wielkopolskie zwycięstwo 1918-1919. Konieczność czy przypadek?

– dr Przemysław Matusik (10.12.2010)

Czy osiągnięcia nauki mogą stanowić zagrożenie?

– prof. Ryszard Słomski (28.01.2011)

Filologia: mit, czy rzeczywistość? Quo vadis "filologu"?

– prof. Jacek Fisiak (25.02.2011)

Obliczenia ekologiczne jako kierunek rozwoju technologii informacyjnych

– prof. Jan Węglarz (25.03.2011)

Prawo cywilne w pogoni za nowoczesnością

– prof. Zbigniew Radwański (29.04.2011)

Genetyka zwierząt domowych, czyli rzecz o nowych wyzwaniach hodowlanych i biomedycznych badaniach modelowych

– prof. Marek Świtoński (27.05.2011)

Bioinformatyka – znaczenie i perspektywy

– prof. Jacek Błażewicz (17.06.2011)

Bio art: sztuka in vivo i in vitro

– dr Monika Bakke (21.10.2011)

Finansowanie badań podstawowych – realia i perspektywy

– prof. Michał Karoński (25.11.2011)

Inżynieria genetyczna: wczoraj i dziś

– prof. Adam Kraszewski, prof. Ryszard Słomski (09.12.2011)

Układ immunologiczny roślin

– prof. Paweł Bednarek (27.01.2012)

Niepłodność – aspekty molekularne, nadzieje terapeutyczne i zagrożenia

– prof. Jadwiga Jaruzelska (24.02.2012)

Badania nad nowymi materiałami i kompozytami węglowymi oraz ich wykorzystaniu do elektrochemicznego magazynowania i konwersji energii

– prof. Elżbieta Frąckowiak (30.03.2012)

Dwie wizje ewolucji: Darwinowska i Lamarckowska

– prof. Krzysztof Łastowski (27.04.2012)

Poznańskie Festiwale Nauki i Sztuki
Imprezy zorganizowane przez Oddział PAN
Oddział w Poznaniu

I Poznański Festiwal Nauki i Sztuki (15-17.10.1998)

Najnowsza archeologia

– prof. Michał Kobusiewicz

Inżynieria genetyczna roślin

– prof. Andrzej B. Legocki

Superkomputery i sieci komputerowe

– prof. Jan Węglarz

Fizyka i zagadki przyrody

– prof. Narcyz Piślewski

Fullereny – węglowe molekuly – pomost pomiędzy światem atomów i kryształów

– prof. Jan Stankowski

Ciekłe kryształy – przedstawienia właściwości fizycznych ciekłych kryształów oraz możliwości ich zastosowania technicznego

– doc. Wojciech Kuczyński

II Poznański Festiwal Nauki i Sztuki (14-17.10.1999)

Wykorzystanie techniki krótkich impulsów radiowych do badania wnętrza materii

– prof. Narcyz Piślewski

Odcisk genetyczny

– prof. Ryszard Słomski

AIDS i starzenie – ważne wyzwania nauki

– prof. Jan Barciszewski

Kultury in vitro w rozmnażaniu i przechowywaniu cennych gatunków roślin,

– doc. Krystyna Bojarczuk, Dr Paweł Chmielarz

Technologie i usługi dla społeczeństwa informacyjnego

– prof. Jan Węglarz i współpracownicy

Barwy jesieni w Arboretum Kórnickim – impresja zorganizowana przez Instytut Dendrologii PAN i Zakład Doświadczalny PAN

III Poznański Festiwal Nauki i Sztuki (18-20.05.2000)

Wybrane kierunki biologii obliczeniowej

– prof. Jacek Błażewicz

Genom roślinny – trudne odkrywanie tajemnic

– prof. Jerzy Chełkowski

Wpływ białek na heterogenne zarodkowanie lodu w tkankach roślin

– doc. Paweł M. Pukacki

Dni Kwitnących Różaneczników i Azalii w Arboretum Kórnickim – 2 wycieczki do Kórnicka

IV Poznański Festiwal Nauki i Sztuki (16-20.10.2001)

Magnetyczny zapis informacji – historia, terażniejszość, przyszłość

– prof. Feliks Stobiecki

Redagowanie Encyklopedii Życia

– prof. Jan Barciszewski

Rewolucja genetyczna w medycynie, nadzieje i obawy związane z możliwościami diagnostyki genetycznej klonowania i terapią genową

– prof. Jerzy Nowak

V Poznański Festiwal Nauki i Sztuki (16-18.10.2002)

Jak sosna przekazuje swoje geny

– doc. Andrzej Lewandowski

Czy tomografia magnetyczno-rezonansowa jest dużym skokiem cywilizacyjnym?

– prof. Narcyz Piślewski

Nowa biotechnologia w nowym stuleciu i jej nowe perspektywy

– prof. Tomasz Twardowski

Wycieczka do wnętrza enzymu

– prof. Grzegorz Bujacz

Skąd się biorą enzymy?

– doc. Wojciech Rypniewski

VI Poznański Festiwal Nauki i Sztuki (15-18.10.2003)

DNA – historia niedokończona

– prof. Jan Barciszewski

Tajemnice odkrycia podwójnej spirali DNA

– doc. Zofia Gdaniec

Mikromacierze DNA – nowe perspektywy w medycynie

– dr Anna Jasińska

Zastosowania osiągnięć genetyki w diagnostyce medycznej

– prof. Ryszard Słomski

Laserowe pomiary odległości do satelitów

– dr Stanisław Schillak

Wycieczka do Obserwatorium Astrogeodynamicznego CBK PAN w Kórniku

Czy twórcy starożytnego Egiptu nadeszli z pustyni

– prof. Michał Kobusiewicz

Warsztaty z okazji 50-lecia odkrycia DNA

– dr Maciej Szymański

DNA50 – Watson & Crick and beyond...

– wystawa – The British Council Poland

VII Poznański Festiwal Nauki i Sztuki (13-16.10.2004)

Choroba Alzheimera – czy grozi Ci, że zachorujesz?

– dr Anna Kowalska

Biobezpieczeństwo biotechnologii

– prof. Tomasz Twardowski

Nanokryształy metaliczne – nowa era transformacji mocy

– doc. Bogdan Idzikowski

Rola szaty roślinnej w kształtowaniu bilansu cieplnego i wodnego w krajobrazie rolniczym

– prof. Andrzej Kędziora

Wodorowe ogniwa paliwowe – przyszłość energetyki i środków transportowych

– doc. Czesław Pawlaczyk

Z dziejów nauki w Wielkopolsce – czy biografie uczonych są frapujące?

– dr Anna Marciniak

Badanie Układu Słonecznego – wystawa – The British Council Poland

VIII Poznański Festiwal Nauki i Sztuki (12-15.10.2005)

Spoleczne i prawne uwarunkowania rozwoju biotechnologii

– prof. Tomasz Twardowski

Czy możemy zobaczyć geny?

– dr Barbara Naganowska

Szczepionki z roślin GMO w formie tabletki – wizja czy rzeczywistość?

– dr Józef Kapusta, dr Tomasz Pniewski

Uczni – najlepszymi patronami dla szkół

– dr Anna Marciniak

Dlaczego dzieci mają trudności w nauce czytania?

– doc. Jan Ober

Dwa wymiary umiejętności czytania i jak je zmierzyć?

– doc. Jan Ober

IX Poznański Festiwal Nauki i Sztuki (11-13.10.2006)

Etyka a sztuka życia szczęśliwego. Od starożytności do współczesności

– prof. Jerzy Chełkowski

Naukowe podstawy powstania i rozwoju transformatorów

– prof. Mirosław Dąbrowski

Podwójnie dyskretny charakter ruchu oczu

– doc. Jan Ober

Roślinna szczepionka nowej generacji przeciwko wzw B

– dr Tomasz Pniewski

Genetyka człowieka – nadzieje i zagrożenia

– prof. Krzysztof Szyfter

Określanie wieku próbek archeologicznych i geologicznych metodą Elektronowego

Rezonansu Paramagnetycznego

– dr Magdalena Wencka

Wystawa: *System prognozowania epidemii chorób (SPEC)*

– dr Małgorzata Jędrzycka, mgr Joanna Kaczmarek, mgr Adam Dawidziuk

Barwy Jesieni, wycieczka do Arboretum Instytutu Dendrologii PAN

– dr Tomasz Bojarczuk, mgr Lesław Rachwał

X Poznański Festiwal Nauki i Sztuki (10-13.10.2007)

Biegnę światłowodem

– mgr Piotr Turowicz

Interaktywna Telewizja od kuchni

– dr Cezary Mazurek

Edukacja przyszłości w wirtualnym laboratorium

– dr Norbert Meyer

Co w sieci siedzi? – Odkrywanie zasobów bibliotek cyfrowych w Internecie

– mgr Marcin Werla

Jak zwalczamy grzyby chorobotwórcze wobec roślin uprawnych?

– prof. Jerzy Chełkowski, dr hab. Małgorzata Jędrzycka

Wykorzystanie techniki biologii molekularnej w odkrywaniu dróg migracji drzew po ostatnim zlodowaceniu,

Znaczenie współzycia drzew z grzybami.

Zwiedzanie kolekcję drzew i krzewów w Arboretum Kórnickim i pokaz metod przechowywania zasobów genowych

Wirus HIV – definitywny zabójca. AIDS (Acquired Immuno Deficiency Syndrom)

– prof. Ryszard W. Adamiak

Chromosomy człowieka – widoczne piękno i ukryta informacja

– prof. Krzysztof Szyfter, dr Małgorzata Jarmuż, mgr Maciej Giefing

Jak starzeje się mózg człowieka – co robić, by żyć długo i szczęśliwie?

– dr Anna Kowalska

Zdobycze wiedzy i zmiany demograficzne – nowe wyzwania społeczne czyli: „co nas czeka...?” i „do czego trzeba się przygotować...?”

– prof. Aleksander Kabsch

Budować świat otwarty. Rozwój poglądów na szczęście od starożytności do współczesności

– prof. Jerzy Chełkowski

Zjawisko zmiany rozkładu elektronów w kryształach metali i półprzewodników organicznych

– prof. Roman Świetlik

Zmiany klimatu – ich konsekwencje i możliwości adaptacji

– prof. Zbigniew W. Kundzewicz

Ruchy kontynentów, pływy, wędrówki biegunów – badania z wykorzystaniem satelitów

– doc. Stanisław Schillak

Pogański książę silny wielce, siedzący w Wiśle czyli Wielkie Morawy a Polska

– dr Ryszard Grzesik

Najstarsze wielkopolskie rękopisy w najnowszym odczytaniu

– dr Maria Trawińska

XI Poznański Festiwal Nauki i Sztuki (15-17.10.2008)

Życie dało życie ale jak?

– prof. Jan Barciszewski

Patentowanie w biotechnologii

– prof. Tomasz Twardowski

Magnetyczne metale molekularne

– prof. Roman Świetlik

Jak pisano w średniowiecznym Poznaniu

– dr Maria Trawińska

XII Poznański Festiwal Nauki i Sztuki (25-29.05.2009)

Spacer po suficie, czyli bio-nanotechnologia łapek gekona

– prof. Piotr Pierański

Umysł w szponach technologicznej codzienności: rzecz o integrującym wymiarze kognitywistyki

– dr Dawid Wiener

Dieta zdrowa dla mózgu, czyli co jeść aby zostać profesorem?

– doc. Anna Kowalska

XIII Poznański Festiwal Nauki i Sztuki (27-29.04.2010)

Alternatywny splicing źródłem zwiększenia zmienności informacji genetycznej

– dr Krzysztof Sobczak

Różnice w naszych genomach są większe, niż myśleliśmy do tej pory

– dr Piotr Kozłowski

Metabolity grzybów mikroskopowych w produktach spożywczych

– doc. Halina Wiśniewska

Zmiany w awifaunie krajów UE – przykład efektu ubocznego prowadzenia wspólnej polityki rolnej

– doc. Krzysztof Kujawa

Jak złapać mysz? Metody badań w ekologii gryzoni

– mgr Rafał Łęcki

XIV Poznański Festiwal Nauki i Sztuki (29-31.03.2011)

Spin elektronu i jego wykorzystanie w elementach sztucznej pamięci

– prof. Józef Barnaś

Wielka woda. przyczyny powodzi i możliwości jej przeciwdziałania

– doc. Piotr Kowalczak

Ulepszanie roślin uprawnych dla wyżywienia ludzkości

– prof. Wojciech Świącicki, prof. Maria Surma

XV Poznański Festiwal Nauki i Sztuki (27.03.2012)

GMO – blaski i cienie różnych kolorów biotechnologii

– prof. Tomasz Twardowski

Komórki macierzyste w praktyce medycznej

– prof. Maciej Kurpisz

Zmienność genomów RNA jako jeden z podstawowych problemów w terapii przeciwwirusowej

– prof. Marek Figlerowicz

Co i jak można badać laserem za pomocą satelitów

– prof. Stanisław Schillak

Papierosy, cygara, fajka, fajka wodna – czy i co wybierać?

– prof. Krzysztof Szyfter, mgr Anna Szyfter

Cyfrowe kino przyszłości 4K 3D

– Bernard Latanowicz, Łukasz Czyż, Szymon Malewski, Eryk Skotarczak

Rozszerzona rzeczywistość w psychomotorycznej zabawie – stoisko interaktywne

– Alicja Ciemniwska, Tomasz Krysztofiak

Inteligentny system monitoringu w Internecie przyszłości

– Dariusz Walczak, Mariusz Wrzos

Ściana wideo wysokiej rozdzielczości

– Bogna Ludwiczak, Michał Kierzyńka, Miłosz Ciznicki, Artur Jaworski

Zastosowanie interfejsów mobilnych w dziedzinie wizualizacji

– Tomasz Kuczyński, Grzegorz Grzelachowski, Piotr Śniegowski

Energooszczędne biuro

– Ariel Oleksiak, Mateusz Jarus, Ewa Kowalczuk

Magia światła i barw

– Anna M. Kietrys, Aleksandra Szopa, Dorota Gurda

Medicago – model na piątkę plus

– Joanna Banasiak, Wanda Biała, Sylwia Głazowska, Karolina Jarzyniak, Maciej Grajewski

POZNAJ GENIALNĄ POLKĘ – konkurs o Marii Skłodowskiej-Curie

– Iwona Femiak i Alina Kasperska

DNA i ja

– Luzia Handschuh, Małgorzata Marcinkowska

Zagadki kryminalne w butelce

– Magdalena Małgowska, Anna Teubert, Dorota Gudanis, Tomasz Woźniak