

Jan F. LEMAŃSKI

*Polskiego Zrzeszenia Inżynierów  
i Techników Sanitarnych w Poznaniu*

## HISTORIA I ROZWÓJ POZNAŃSKICH KONFERENCJI NAUKOWO – TECHNICZNYCH: „ZAOPATRZENIE W WODĘ, JAKOŚĆ I OCHRONA WÓD”

### THE HISTORY OF TWENTY POSEN CONFERENCES DEDICATED TO WATER SUPPLY, QUALITY AND WATER PROTECTION 1965-2008

Pierwsza poznańska konferencja naukowo–techniczna pt. „**Zagadnienia zaopatrzenia w wodę miast i osiedli**” została zorganizowana przez Oddział Polskiego Zrzeszenia Inżynierów i Techników Sanitarnych w Poznaniu w 1965 roku. Jej inicjatorem był nieżyjący już Prezes Oddziału, Członek Honorowy Stowarzyszenia, śp. Dr inż. Franciszek Zygmantowski. Był on przewodniczącym komitetu organizacyjnego dwóch pierwszych „konferencji poznańskich,” organizowanych cyklicznie co 2 – 4 lata.

Z upływem lat poszerzała się tematyka konferencji i PZITS zaprosiło do współpracy przy organizowaniu kolejnych konferencji wyższe uczelnie i instytuty naukowo – badawcze, jak:

- Politechnika Poznańska
- Instytut Kształtowania Środowiska, którego Oddział Poznański z czasem stał się jednostką organizacyjną UAM
- Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu

Zmieniono również nazwę konferencji na „**Zaopatrzenie w wodę miast i wsi**,” co było uzasadnione stałym poszerzaniem problematyki kolejnych konferencji.

#### Tematyka konferencji naukowo – technicznych pt. „Zaopatrzenie w wodę miast i wsi”

##### I Konferencja 1965 r.

- planowanie zaopatrzenia w wodę
- ujmowanie wody
- uzdatnianie wody

##### II Konferencja 1967 r.

- projektowanie, budowa i eksploatacja sieci wodociągowych

**III Konferencja 1971 r.**

- ochrona ujmowania wody
- procesy uzdatniania wody i zagadnienia związane z tymi problemami
- automatyzacja procesów uzdatniania wody
- straty wody w instalacjach i sieciach wodociągowych

To ostatnie zagadnienie było wtedy niezwykle ważne, bowiem w Polsce wg. niektórych badań straty wody w sieciach i instalacjach wynosiły nawet ponad 70% produkowanej wody w wodociągach publicznych.

**IV Konferencja 1973 r.**

- hydraulika przewodów i urządzeń wodociągowych
- automatyka wodociągów
- nowoczesne kierunki w technologii uzdatniania wody
- problemy zaopatrzenia w wodę wielkich aglomeracji miejsko – przemysłowych

**V Konferencja 1976 r.**

- uzdatnianie wód powierzchniowych i urządzenia służące temu celowi
- zagadnienia przepływowe w urządzeniach wodociągowych

**VI Konferencja 1978 r.**

- ujęcia wody i ich ochrona
- technologia i urządzenia do uzdatniania wody
- problematyka zaopatrzenia wody (wskaźniki zużycia wody)
- problematyka projektowania sieci i pompowni oraz instalacji wodociągowych

**VII Konferencja 1980 r.**

- ujęcia wody i ich ochrona
- technologia i urządzenia do uzdatniania wody
- przesyłanie i magazynowanie wody
- program rządowy PR-7 grupa 03 – nowe procesy fizykochemiczne uzdatniania wody

**VIII Konferencja 1982 r.**

- ujęcia wody i ich ochrona
- technologia uzdatniania wody
- eksploatacja urządzeń wodociągowych
- informacja o programie rządowym PR-7

**IX Konferencja 1984 r.**

- technologia uzdatniania wody
- ujęcie i zaopatrzenie w wodę
- problemy sieci wodociągowej
- wodociągi wiejskie

**X Konferencja 1986 r.**

- podstawy projektowania wodociągów
- ujęcia i ich ochrona
- technologia uzdatniania wody
- zagadnienia sieci wodociągowej i pompowni
- zagadnienia zaopatrzenia w wodę wsi

**XI Konferencja 1988r.**

- ujęcia wody i ich ochrona
- technologia uzdatniania wody
- sieci i pompownie wodociągowe
- eksploatacja systemów wodociągowych
- technika sanitarna wsi

**XII Konferencja 1992 r.**

- przekształcenia organizacyjne przedsiębiorstw wodociągowo – kanalizacyjnych w nowej rzeczywistości gospodarczo -politycznej
- stan i metody rozwojowe eksploatowanych systemów wodociągowych
- zadania oraz możliwości współczesnych technologii uzdatniania wody
- antropogeniczne zagrożenia ujęć wodociągowych, strefy ochrony sanitarnej

Począwszy od XII Konferencji w 1992 r. do problematyki obrad wprowadzono nowe działy:

- przekształcenia i organizacja przedsiębiorstw wodociągów i kanalizacji w kraju w oparciu o wzorce i doświadczenia zagraniczne.
- sprawy opłat za wodę oraz ekonomia przedsiębiorstw wodociągów i kanalizacji.

Nowością jest też udział w konferencjach poznańskich, z założenia przeznaczonych głównie dla osób z wykształceniem technicznym, również ekonomistów i prawników, którzy byli autorami referatów, bardzo niekiedy interesujących i dających ogłęd z „ innej strony.”

**XIII Konferencja krajowa w 1994 r. była równocześnie pierwszą konferencją międzynarodową.**

Jednym ze współorganizatorów było „ Canadian Society for Civil Engineering ” - Kanadyjskie Stowarzyszenie Inżynierów Budownictwa – Dywizja Sanitarna.

**XIII Konferencja poznańska w 1994 r.** była poświęcona następującym problemom:

- przekształceniom i organizacji wodociągów i kanalizacji,
- taryfom za wodę i ścieki
- technologii uzdatniania wody ze szczególnym podkreśleniem mikrozanieczyszczeń, nieraz bardzo kłopotliwych w usuwaniu, a niekiedy wręcz niebezpiecznych dla zdrowia,
- monitoringowi i ochronie wód powierzchniowych i podziemnych ,
- korozji w sieciach i instalacjach,

- systemom niezawodności zaopatrzenia w wodę i ich sprawności,
- automatyzacji stacji wodociągowych i nowym technikom w projektowaniu stacji i systemów wodociągowych.

Na konferencji w 1994 r. poruszono takie problemy szczegółowe, jak:

- obecność w wodzie do picia substancji, których efekt działania ujawnia się po upływie długiego okresu (mogą to być substancje o właściwościach mutagennych i rakotwórczych),
- przenikanie mikrozanieczyszczeń organicznych z wód powierzchniowych do infiltracyjnych wód podziemnych; ich źródłem mogą być lokalne wysypiska odpadów (komunalnych i przemysłowych),
- stacje osłonowe prowadzące ciągły monitoring jakości wód – jako nieodzowny element nowoczesnych systemów zaopatrzenia w wodę,
- wtórne zanieczyszczenia wody wodociągowej przez korozję powstającą w sieci i instalacjach, a także na skutek źle prowadzonych procesów technologicznych oraz przy chlorowaniu i ozonowaniu wody,
- szczegółowo omawiano sprawy związane z kosztami eksploatacji wodociągów, poruszano też problem preferencji przy modernizacji układów wodociągowych i kanalizacyjnych.

Imprezami towarzyszącymi XII konferencji było 11 sympozjów i seminariów wąsko tematycznych, głównie z zakresu wodociągów i inżynieryjnej ochrony środowiska, oraz ekspozycja- wystawa z udziałem około 30 firm z kraju i zagranicy. Połączone to było z prezentacją wyrobów i ofertą usług poszczególnych wystawców. Udział w charakterze współorganizatorów naszych kolegów z Kanady ze stowarzyszenia Inżynierów Budownictwa – Sekcja Sanitarna był pewnego rodzaju novum i dobrze rokował na szersze rozpropagowanie poznańskiej konferencji na forum międzynarodowym.

I jak okazała przyszłość była to trafna prognoza.

W XIII krajowej konferencji a zarazem I międzynarodowej konferencji w 1994 roku, udział wzięło 300 osób, w tym blisko 50 osób z zagranicy: wybitnych naukowców i praktyków wodociągowców. Podkreślić należy udział w konferencji kierownictwa Programu LEM (Local Environmental Management Project), tj. lokalnego zarządzania środowiskiem – jako rządowego programu pomocy USA dla Polski i Węgier. Kierownikiem tego programu był Pan William Sommers, zaś konsultantem programu LEM w Polsce był Pan Profesor Jan Oleszkiewicz, nasz rodak z Kanady, a zarazem czynny od tamtej pory członek a także Przewodniczący Komitetu Naukowego „Konferencji poznańskich”-choć nie zawsze od 2000 roku odbywały się one w Poznaniu.

Patronat naukowy nad konferencją pełnił ówczesny Rektor Politechniki Poznańskiej – Pan Profesor Eugeniusz Mitkowski oraz Sekcja Inżynierii Sanitarnej Komitetu Inżynierii Lądowej i Wodnej Polskiej Akademii Nauk, a w szczególności Przewodniczący Sekcji – Pan Profesor Artur Wieczysty z Krakowa.

Podkreślić należy udział przy współorganizacji konferencji wtedy w 1994 roku - Izby Gospodarczej „Wodociągi Polskie” oraz Regionalnych Zarządów Gospodarki Wodnej z Warszawy, Krakowa, Katowic, Poznania, Gdańska, Szczecina i Wrocławia.

Docenieniem zaś wagi zagadnień poruszanych na konferencji był udział w jej otwarciu Pana dr inż. Włodzimierza Łęckiego ówczesnego Wojewody Poznańskiego oraz Prezydenta m. Poznania, a zarazem Prezesa Związku Miast Polskich – dr Wojciecha Kaczmarka.

Warto podkreślić, że na konferencję przygotowano i wygłoszono 79 referatów tematycznych.

Poświęciłem tak dużo uwagi XIII Konferencji z 1994 roku, dlatego, że stanowiła ona pewien przełom, stając się z konferencji krajowej ( często z dużą ilością uczestników z tzw. bliskiej zagranicy – wtedy jeszcze Czechosłowacji, Rumunii, Węgier, byłej NRD oraz Bułgarii i byłej Jugosławii ) - formalnie konferencją międzynarodową z dwoma równoległe obowiązującymi językami: polskim i angielskim z tłumaczeniem symultanicznym i skrótami bądź pełnym tekstem referatów w obu w/w językach.

Była to nowa jakość nobiletująca, ale też wymagająca większych starań i nakładów ze strony organizatorów konferencji.

**XIV Krajowa Konferencja poznańska a równocześnie, II Międzynarodowa Konferencja Naukowo-Techniczna pt. "Zaopatrzenie w wodę miast i wsi"** poświęcona omawianej problematyce odbyła się w dniach 3 -5 czerwca 1996 roku w Poznaniu.

Organizatorami konferencji byli :

- ◆ Polskie Zrzeszenie Inżynierów i Techników Sanitarnych Oddział w Poznaniu – jako główny organizator,
- ◆ Politechnika Poznańska,
- ◆ Canadian Society for Civil Engineering,
- ◆ Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu
- ◆ Izba Gospodarcza „ Wodociągi Polskie”,
- ◆ Instal Compakt Sp. z o.o. w Poznaniu

Konferencja ta stanowiła kontynuację trzynastu poprzednich konferencji, organizowanych w Poznaniu od 1965 r. Celem konferencji był przegląd oraz dyskusja nad pracami badawczymi, rozwiązaniami projektowymi z zakresu wodociągów oraz metodami eksploatacyjnymi przedstawiającymi najnowsze osiągnięcia w technologii i technice wodociągowej w kraju i na świecie. Konferencja była kolejną okazją zdobycia nowych doświadczeń. Obrady były prowadzone w języku angielskim i polskim, z symultanicznym tłumaczeniem i odbywały się w dwóch równoległych sesjach plenarnych obejmujących problemy:

- ujmowania i dystrybucji wody,
- technologii uzdatniania wody.

Szczegółowa tematyka konferencji była następująca:

- wody powierzchniowe, podziemne, infiltracyjne: jakość, monitoring, uzdatnianie,
- usuwanie zanieczyszczeń z gleby i wód podziemnych
- nowe trendy w technologiach uzdatniania wody,
- biologiczne metody uzdatniania wody,
- usuwanie mikrozanieczyszczeń,
- dezynfekcja : produkty uboczne dezynfekcji, metody alternatywne,
- korozja : przyczyny, skutki, zapobieganie,
- woda do picia : kryteria jakości, ocena, standardy,
- magazynowanie i systemy dystrybucji wody,
- problematyka małych zakładów wodociągowych,
- kontrola i automatyzacja procesów
- zarządzanie i normalizacja w wodociągach

- renowacja i modernizacja systemów wodociągowych,
- ekonomia w wodociągach : inwestycje, eksploatacja.

Na XIV konferencję przygotowano i wygłoszono 133 referaty tematyczne.

**XV Konferencja naukowo -techniczna III w edycji międzynarodowej pt. „Zaopatrzenie w wodę miast i wsi”**, odbyła się w Poznaniu w dniach 1-3 czerwca 1998 roku.

Na tę konferencję przygotowano i wygłoszono 78 referatów.

A oto główna tematyka konferencji :

- niezawodność i bezpieczeństwo systemów zaopatrzenia w wodę
- strategia ochrony zasobów wodnych przed zanieczyszczeniem
- modernizacja systemów wodociągowych w Polsce i na świecie
- wskaźniki zużycia wody
- wskaźniki strat wody w sieciach wodociągowych
- klimat a eksploatacja i jakość wód z ujęć infiltracyjnych
- antropogeniczne zanieczyszczenie wód podziemnych
- technologia uzdatniania wody
- wykorzystanie wód powierzchniowych dla celów wodociągowych
- monitoring wód ,systemów jeziornych i zagospodarowanie turystyczne zbiorników wodnych
- powódzie a systemy wodociągowe
- hydraulika urządzeń wodociągowych
- niezawodność wiejskich podsystemów wodociągowych
- renowacja sieci wodociągowych
- inżynieria niezawodności w procesie eksploatacji wodociągów
- biologiczne procesy oczyszczania wody wodociągowej
- korozja i inkrustacja w sieciach wodociągowych
- techniki membranowe w uzdatnianiu wody
- dezynfekcja wody

Obradom towarzyszyły specjalistyczne sympozja firmowe oraz wystawa firm związanych z techniką wodociągową.

**XVI Konferencja poznańska (IV w edycji międzynarodowej)** odbyła się 11-13 września 2000 r. po raz pierwszy, poza Poznaniem, a mianowicie w Krakowie który w 2000 roku był europejską stolicą kultury.

Konferencja od 2000 roku nosi nazwę „**Zaopatrzenie w wodę, jakość i ochrona wód**”- jest szersza tematycznie.

Obrady odbywały się w czterech równoległych sesjach i były jak to się dzieje od 1994 roku tłumaczone symultanicznie w języku polskim i angielskim. W Krakowie była rekordowa frekwencja gości z całego świata a było ich ok. 150 osób. M.in. tradycyjnie z Kanady, Japonii, Australii, USA, Korei Południowej, Afryki Południowej, Argentyny, i oczywiście z prawie wszystkich krajów Europy. Ogólnie frekwencja wyniosła ponad 500 osób. Po raz pierwszy zostały wręczone na „konferencji poznańskiej” nagrody „**Aquarina**”. Laureatami tej prestiżowej dla wodociągowców nagrody zostali : prof. Artur Wiczysty z Krakowa i prof Peter Huck z Kanady.

Fundatorami nagrody „**Aquarina**” są: Polskie Zrzeszenie Inżynierów i Techników Sanitarnych oraz Firma Seen Technologie z Warszawy.

Obrady konferencji w Krakowie odbywały się na terenach Akademii Rolniczej, a uroczyste wręczenie nagrody Aquarina odbyło się wieczorem na spotkaniu, na terenach Muzeum Archeologicznego w Krakowie.

Na XVI konferencję w Krakowie przygotowano i wygłoszono na niej 227 referatów.

Ogólna tematyka „konferencji poznańskiej” w Krakowie była następująca:

- jakość wody
- ochrona wód
- technologie oczyszczania wód
- dystrybucja wody
- zarządzanie i organizacja gospodarka wodną oraz przedsiębiorstwami wodociągów i kanalizacji ( w tym niezawodności i bezpieczeństwo systemów i instalacji zaopatrzenia w wodę)
- technologie bezwykopowe przy budowie i renowacji rurociągów podziemnych
- finansowanie inwestycji wodociągowych i ochrony wód
- analizy zużycia wody

Tradycyjnie konferencji towarzyszyły sympozja firmowe tematycznie związane z wodociągami oraz wystawa firm działających w obszarze wodociągów i kanalizacji która w Krakowie była naprawdę imponująca.

**XVII Konferencja poznańska (V w edycji międzynarodowej)** odbyła się 26-28 czerwca 2002 roku także poza Poznaniem, a mianowicie w Gdańsku.

Gdańsk jest starym hauseatyckim, wielokulturowym i wielonarodowościowym miastem, a przedsiębiorstwo wodociągów i kanalizacji jest tam w rękach francuskiego koncernu Grupy Saur - jako właściciela większościowego oraz władz samorządowych Miasta Gdańska.

Wodociągi Gdańskie noszą od ponad 15 lat nazwę Saur – Neptun Gdańsk.

Nagroda „**Aquarina**” została wręczona tym razem prof. Janowi Oleszkiewiczowi z Kanady i prof. Zbigniewowi Siwoniowi z Wrocławia.

Tematyka ogólna konferencji była następująca :

- referaty generalne – poruszały ogólną tematykę m.in. związaną z:
  - gospodarowaniem wodami śródlądowymi w prawie polskim i Unii Europejskiej,
  - technologie uzdatniania wody jako współczesna dyscyplina nauki
  - teoria i metody oceny niezawodności systemów wodociągowych w Polsce,
  - wdrażanie ramowej dyrektywy wodnej U E , w zakresie monitoringu wód w Polsce,
  - redukcja mikroorganizmów w wodzie,
  - systemy wody do picia,
  - recykulacja (obieg) wody,
- jakość wód
- ochrona wód
- technologie oczyszczania

- dystrybucja wody
- zarządzanie, organizacja, finansowanie

Na konferencję przygotowano i ogłoszono 132 referaty – na 4 równoległych sesjach w czasie trwania konferencji. Obrady konferencji odbywały się na Uniwersytecie Gdańskim.

Patronat honorowy nad konferencją objął Laureat Pokojowej Nagrody Nobla, były Prezydent R.P. - Lech Wałęsa, legendarny przywódca „Solidarności” w Polsce.

Konferencji i tym razem towarzyszyły sympozja firmowe oraz wystawa producentów urządzeń i usług z zakresu wodociągów i kanalizacji.

**XVIII Krajowa konferencja poznańska (VI w edycji międzynarodowej)** odbyła się w Poznaniu na terenach Międzynarodowych Targów Poznańskich w dniach 6 -8 września 2004 roku.

Nagrodę „Aquarina” tym razem otrzymali prof. Marek M. Sozański z Poznania i prof. Daniel W. Smith – Kanada.

Podobnie jak uprzednio obrady odbywały się w 4 równoległych sesjach z symultanicznym tłumaczeniem, w języku polskim i angielskim.

Na konferencję przygotowano i ogłoszono 128 referatów.

Ogólna tematyka konferencji była następująca:

- referaty generalne przedstawiły:
  - problemy ochrony wód w krajowym programie oczyszczania ścieków
  - pierwotniaki pasożytnicze w wodzie do picia
  - modelowanie procesu ozonowania wody
  - modernizacja zakładów uzdatniania wody
  - bioindykatory zanieczyszczenia wód powierzchniowych pierwotniakami pasożytniczymi
  - nowe techniki w uzdatnianiu wody
  - wody podziemne jako źródła bezpiecznej wody pitnej
- ujęcia, jakość wód
- technologie oczyszczania wód
- bezwykopowe technologie renowacji przewodów
- dystrybucja i jakość wody uzdatnionej
- ochrona wód
- zarządzanie, organizacja, finansowanie

Konferencji towarzyszyły sympozja i wystawa produktów i usług firm tematycznie związanych z problematyką konferencji.

W konferencji wziął udział ambasador Kanady w Polsce jego ekscelencja Ralph Lysyshyn

Należy podkreślić, że od 1 maja 2004 roku Polska została pełno prawnym członkiem Unii Europejskiej.



**XIX Krajowa konferencja poznańska (VII w edycji międzynarodowej)** znowu odbyła się poza Poznaniem – a mianowicie w Zakopanem, połączona została ze 100 leciem wodociągów zakopiańskich. Polskie góry Tatry bardzo podobały się, szczególnie Gościom z zagranicy – podobnie jak polskie wybrzeże Morza Bałtyckiego w 2002 roku w Gdańsku.

Konferencja w 2006r odbyła się w dniach 19-21 czerwca w Hotelu Belvedere w pięknie położonej części Zakopanego pod samymi regłami, praktycznie w wejścia do Doliny Białego.

Nagrodę „Aquarina” otrzymali w Zakopanem prof. Maria Elektorowicz z Kanady i prof. Krystyna Olańczuk -Neyman z Gdańska.

Na konferencję przygotowano i wygłoszono na niej 135 referatów.

- Referaty generalne omawiały m.in. tematykę:
  - woda problemem XXI wieku
  - zmianę standardów emisji na imisję w krajach Unii Europejskiej i Ameryce Północnej
  - techniki bezwykopowe budowy i odnowy przewodów wodociągowych
  - rola ptaków w zanieczyszczaniu ekosystemów wodnych inwazyjnymi dla człowieka pasożytniczymi pierwotniakami i mikrosporydiami
- ujęcia i jakość wód
- uzdatnianie wód
- dystrybucja wód
- technologie bezwykopowe
- ochrona wód
- zarządzanie, organizacja i finansowanie

Konferencji towarzyszyły sympozja firmowe i wystawa tematycznie związana z konferencją.

W czasie wszystkich dotychczasowych dziewiętnastu poznańskich konferencjach wodociągowych, w trzecim dniu, zawsze odbywały się wycieczki techniczne i turystyczne, cieszące się dużym zainteresowaniem i uznaniem jej uczestników.

Na koniec tego krótkiego omówienia historii „konferencji poznańskich”, w podsumowaniu nie sposób kilku słów nie poświęcić ludziom którzy ją tworzyli, bowiem konferencje te nie były bytem samoistnym. Miałem i mam wspaniałych współpracowników. O inicjatorze tych konferencji dr inż. Franciszku Zygmantowskiemu już wspomniałem na wstępie. Znaczącymi i zasłużonymi Postaciami pierwszych 20 lat – w organizowaniu konferencji byli: dr inż. Jerzy M. Karnowski i dr Edmund Kostrzewa – wieloletni sekretarz naukowy, były dyrektor Oddziału w Poznaniu Instytutu Kształtowania Środowiska.

W latach dziewięćdziesiątych, po zmianach polityczno -społeczno – gospodarczych w Polsce, szczególnie gdy konferencja przybrała charakter międzynarodowy - niezwykle ważną Osobą dla konferencji stał się prof. dr hab. inż. Marek M. Sozański z Instytutu Inżynierii Środowiska Politechniki Poznańskiej – długoletni sekretarz naukowy konferencji, a w obecnej jej XX edycji Przewodniczący Komitetu Naukowego.

Muszę też z przyjemnością wspomnieć o wspaniałych Przyjaciołach z Kanady. Naszych rodakach prof. dr inż. Marii Elektorowicz, a przede wszystkim prof. dr inż. Janie A. Oleszkiewicz, który w walny sposób przyczynił się, m.in. zasługami ,do umiędzyna-

rodowienia „poznańskich konferencji”. Znaczące zasługi dla konferencji od 1994 r. mają także profesorowie: Peter Huck i Daniel W. Smith z Kanady.

Właściwie powinienem wymienić jeszcze co najmniej 20 innych wybitnie zasłużonych dla konferencji osób , a może i więcej. Niech mi więc wybaczą One , że tego nie uczyniłem, bo tylko szczupłość tego omówienia na to nie pozwala.

*A teraz kilka zdań osobistych . Byłem uczestnikiem wszystkich dziewiętnastu dotychczasowych konferencji, działając we wszystkich w Komitetach Organizacyjnych. W czasie I Konferencji 1965 r. w Poznaniu – pełniłem funkcję sekretarza organizacyjnego, byłem też sekretarzem naukowym , wiceprzewodniczącym i kilkanaście razy przewodniczącym Komitetów Organizacyjnych. Jestem w pewnym sensie – mówiąc nie skromnie historią tej konferencji.*

*Mogę śmiało wyznać – jest to moja (ale myślę, że nie tylko moja) ukochana konferencja – moje umiłowane „dziecko”. Pracę zawodową rozpoczynałem ponad pół wieku temu w poznańskich wodociągach. Jestem ogromnie zaszczycony, że mogę być z Państwem w tak dobrym międzynarodowym gronie ludzi nauki i praktyki wodociągowej, na XX Jubileuszowej Konferencji „Zaopatrzenie w wodę, jakość i ochrona wód .” tym razem w pierwszej stolicy Polski w ponad 1000 letnim Gnieźnie.*