

POLSKI KOMITET AUTOMATYCZNEGO PRZETWARZANIA INFORMACJI - NOT
ODDZIAŁ WOJEWÓDZKI NOT W POZNAŃU

1973 - Rok Nauki Polskiej

INFORMATYKA - TO ROZWÓJ I POSTĘP
=====

II Krajowa Konferencja Informatyków
Poznań 11 - 13 kwiecień 1973 r.

2-ga Informacja

Do użytku wewnętrznego

KOMITET HONOROWY

- Przewodniczący - PIOTR JAROSZEWICZ
Prezes Rady Ministrów
- Członkowie:
- FRANCISZEK SZLACHCIC
Sekretarz KC PZPR
 - MIECZYŚLAW JAGIELSKI
V-Prezes Rady Ministrów
 - JAN KACZMAREK
Minister Nauki, Szkolnictwa
Wyższego i Techniki
 - TADEUSZ WRZASZCZYK
Minister Przemysłu
Maszynowego
 - JERZY ZASADA
Członek KC, I Sekretarz
KW PZPR
 - JERZY BUKOWSKI
Prezes
Naczelnej Organizacji
Technicznej

Komitet Organizacyjny Konferencji

- Przewodniczący - prof.dr inż. Z. Jasicki
Sekretarz Naukowy - doc.dr inż. Z.Kierzkowski
Sekretarz Organizacyjny - doc.dr inż. A.Frydryszak

Członkowie:

mgr S.Bajkowski, dr inż. K.Balińska, K.Bobiński /Przewodniczący Komitetu Gospodarzy/, mgr inż. A.Bossowski, mgr inż. J.Chełchowski, inż. T.Czekanowski, mgr inż. R. Dąbrówka, doc.dr W.Fijałkowski, doc.dr J.Gaździcki, dr A.Golinowski, dr inż. Z.Gackowski, mgr K.Hajduk-Popławska, inż. Haława, dr hab.inż. A.Janicki, prof.dr R.Kulikowski, doc.dr E.Kowalczyk, prof.dr hab. E.Kącki, prof.dr inż. L.Łukaszewicz, inż.D.Malicki, mgr J.Malinowski, mgr inż. Z.Małecki, prof.dr hab.P.Peche, mgr inż.J.Sobaszek /Sekretarz Komitetu Gospodarzy/, mgr inż. J.Sokołowski, prof.dr J.Seidler, dr inż. J.Szewczyk, mgr inż. R.Terebus, mgr inż. M.Wajcen, mgr W.Wiśniewski, dr inż. J.Żydowo.

Redaktor wydawnictw: Jerzy Schmidt

1. Informacja ogólna

Polski Komitet Automatemycznego Przetwarzania Informacji

NOT:

- czując się współodpowiedzialny za rozwój najnowocześniejszej gałęzi techniki w naszym kraju, jaką jest informatyka;
- realizując postulat ścisłego włączenia społecznych wysiłków inżynierów i techników w koncepcji i urzeczywistnianie planów postępu technicznego, zgodnie z wytycznymi VI Zjazdu i VI KTP;
- włączając się do działań ogólnonarodowych związanych z obchodami Roku Nauki Polskiej;
- pragnąc zaprezentować dotychczasowy dorobek informatyki polskiej i zaakcentować jej rolę w budowie społeczeństwa socjalistycznego,

postanowił zorganizować przy współudziale współpracujących instytucji i Oddziału Wojewódzkiego NOT w Poznaniu

II Krajowa Konferencję Informatyków

Konferencja ta odbędzie się w Poznaniu w dniach 11 - 13 kwietnia 1973 r.

Przedstawiając niniejszą 2-gą informację Komitet Organizacyjny i Komitet Gospodarzy uprzejmie proszą o dokładne zapoznanie się z jej treścią i nadesłanie w terminie do dnia 5 marca 1973 r. dołączonej karty zgłoszeń,

2. Obrady Konferencji -

odbywać się będą na sesjach plenarnych oraz w grupach problemowych, gdzie dyskutowane będą tematy przedstawiane w referatach pokrewnych merytorycznie.

Miejsca obrad podane zostaną uczestnikom w 3-ej informacji. Wszystkie sale obrad znajdować się będą w centrum miasta.

Dwie sesje plenarne:

- otwarcia w dniu 11 kwietnia 1973 r.
- zamknięcia w dniu 13 kwietnia 1973 r.

poświęcone zostaną tematyce ogólnej i referatom generalnym.

Przewidziane zostały m.in. wystąpienia:

- Ministerstwa Nauki, Szkolnictwa Wyższego i Techniki
- Przewodniczącego Polskiego Komitetu Automatemycznego Przetwarzania Informacji
- Krajowego Biura Informatyki
- Producenta środków informatyki.

Teksty referatów generalnych zostaną przekazane uczestnikom Konferencji bezpośrednio przed otwarciem obrad.

Sesje w grupach problemowych obradować będą pod kierunkiem Przewodniczących.

Wszystkie sale posiedzeń wyposażone są w znormalizowane urządzenia do projekcji przezroczy /5 cm x 5 cm/.

Grupy problemowe zostały skupione w następujących sekcjach:

Sekcja	Grupa problemowa
1	A. Niektóre problemy systemów cyfrowych B. Problemy transmisji danych
2	A. Komputeryzacja prac inżynierskich B. Sterowanie procesami technologicznymi
3	Komputeryzacja zarządzania
4	A. Problemy kształcenia i doskonalenia kadr B. Problemy komputeryzacji informacji naukowej

Wykaz referatów w załączeniu.

Ustalono następujący harmonogram obrad:

Dzień	godz.	Obrady Fle- marne	Obrady w grupach problemowych				Podsumo- wanie przez Przewodn. Grup Problem.	Przyjęcie Uchwały
			1A	1B	2A	2B		
11 kwietnia /środa/	10 ⁰⁰ - 13 ³⁰	<input type="checkbox"/>						
	13 ³⁰ - 16 ⁰⁰		Przerwa obiadowa					
12 kwietnia /czwartek/	16 ⁰⁰ - 19 ⁰⁰		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
	20 ⁰⁰		Kolacja Koleżeńska					
	9 ⁰⁰ - 10 ³⁰		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
	10 ⁴⁵ - 14 ⁰⁰			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
13 kwietnia /piątek/	14 ⁰⁰ - 16 ⁰⁰		Przerwa obiadowa					
	16 ⁰⁰ - 19 ⁰⁰		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
	8 ³⁰ - 10 ³⁰	<input type="checkbox"/>					<input type="checkbox"/>	
	10 ³⁰ - 11 ²⁰	<input type="checkbox"/>					<input type="checkbox"/>	
	12 ⁰⁰		Zamknięcie Konferencji					<input type="checkbox"/>

Organizatorzy zastrzegają ew. możliwość zmian w progra-
mie obrad.

3. Materiały konferencyjne

Wszyscy /zgłoszeni/ uczestnicy konferencji otrzymają
bezpłatnie:

- komplet referatów /ca 700 str. druku/
- informator, foldery /wydane staraniem Zjednoczenia
Informatyki i OBRI/

Zbiór podstawowych referatów przesłany zostanie uczestni-
kom na 2 tygodnie przed konferencją, wydawanie innych
materiałów nastąpi w pierwszym dniu przed rozpoczęciem
obrad za zwrotem kuponu, który zamieszczony zostanie
w "3-ciej Informacji".

4. Uczestnictwo w konferencji

Uczestnictwo w II Krajowej Konferencji Informatyków jest
bezpłatne, na zasadzie delegacji służbowej z macierzys-
tego zakładu pracy.

Delegaci desygnowani są przez Oddziały Wojewódzkie PKAPI-
NOT w ramach akcji prowadzonej przez Polski Komitet Auto-
matycznego Przetwarzania Informacji - NOT.

Gośćmi konferencji będzie grupa specjalistów - informa-
tyków z krajów socjalistycznych zaproszonych przez KBI.

5. Inne informacje

1. Kartę uczestnictwa prosimy przesłać w nieprzekraczal-
nym terminie do dnia 5 marca 1973 r. na adres:

Komitet Gospodarzy
II Krajowa Konferencja Informatyków
Oddział Wojewódzki NOT

61-712 - Poznań

ul. Stalingradzka 5/9

Telefon: 55-138

Telex: 041-5390

2. W powyższym terminie prosimy przekazać również /dotyczy chętnych/ należność za:
 - udział w kolacji koleżeńskej
 - bilety do opery.
3. Potwierdzenie uczestnictwa w Konferencji prześlemy wraz z "3-cią Informacją", która zawierać będzie dokładne wskazówki dotyczące zakwaterowania, miejsc obrad itp. oraz adresy polecanych przez organizatorów zakładów gastronomicznych położonych blisko miejsca obrad.
4. Przewiduje się zorganizowanie stoiska filatelistycznego /okolicznościowy datownik/ oraz stoiska z wydawnictwami książkowymi.

Komitet Organizacyjny

S P I S R E F E R A T Ó W

Lp.	Nazwisko i imię	Miejsce pracy	Tytuł referatu
1.	prof. zw. dr inż. Jerzy Seidler	Politechnika Gdańska	"Sieci łączności dla komputerów - Przegląd systemów i problemów"
2.	prof. zw. dr inż. Jerzy Seidler	Politechnika Gdańska	"Optymalizacja sieci łączności dla systemów komputerowych"
3.	dr inż. Janusz Łęski	Politechnika Gdańska	"Dostępność funkcjonalna systemu liczącego"
4.	mgr Jadwiga Kozłowska	Politechnika Gdańska	"Wybrane problemy optymalizacji sieci informacyjnych pod względem niezawodności"
5.	mgr inż. Krzysztof Pawlikowski	Politechnika Gdańska	"Wstępna charakterystyka wielodostępnych systemów informacyjnych o strukturze petlowej"
6.	doc. dr inż. Wojciech Sobczak	Politechnika Gdańska	"Odporność na zakłócenia systemów wielodostępnych"
7.	mgr inż. Zenon Koźkowski	Politechnika Gdańska	"Koincydencyjna reguła odbioru w systemach wielodostępnych z dostępem przepadkowym"
8.	dr hab. inż. Juliusz Lech Kulikowski	Instytut Cybernetyki Stosowanej PAN	"Perspektywy systemów maszynowego przetwarzania informacji obrazowej i graficznej"

10	1	2	3	4
9.	mgr inż. Gustaw Konopacki	Warszawa	WAT - Warszawa	"O pewnym modelu klasyfikacji"
10.	mgr inż. Andrzej Dziurnikowski	Warszawa		"O pewnej komputerowej metodzie wprowadzania i obróbki sygnałów ciągłych"
11.	mgr inż. Antoni Bosowski			"Metoda obliczenia informacji zawartej w elementach danych"
	dr inż. Rafał Łaskiewicz			"Systemy Informatyczne"
12.	dr inż. Zbigniew Gackowski			"Modele struktur organizacji przetwarzania danych dla wybranych obiektów"
13.	doc. dr Zbigniew Kierzkowski			"Wielodostępne systemy cyfrowe na bazie sprzętu krajowego"
	mgr inż. Maciej Marchow			"Systemy transmisji danych średniej szybkości opracowane w kraju"
14.	mgr inż. Ryszard Terebus			"Projektowanie i budowa w Politechnice Wrocławskiej wielodostępnego systemu"
	mgr inż. Janisław Muszyński			"Wielodostępny system przy Politechnice Poznańskiej dla obsługi środowiskowego laboratorium przetwarzania danych"
	mgr inż. Jerzy Plotrowski			
15.	dr inż. Marian Dąbrowski			
16.	mgr inż. Eugeniusz Bilski			
	mgr inż. Teodor Mika			
17.	doc. dr inż. Zbigniew Kierzkowski			
	mgr inż. Lesław Hips			
	mgr inż. Roman Janecki			
	mgr inż. Maciej Marchow			
	mgr inż. Mieczysław Maruszewski			
18.	inż. Roman Warski			"Wspólna baza danych podstawą integracji"

1	2	3	4
19.	dr inż. Henryk Siemaszko	Instytut Energetyki Warszawa	"Struktury danych sieciowych w systemach elektroenergetycznych"
20.	mgr inż. Barbara Begier	Politechnika Poznańska Ośrodek ETO	"Realizacja systemu programowania LISP 1,5 dla maszyny z pamięcią dwupoziomową"
21.	mgr inż. Jan Kniat	Politechnika Poznańska Ośrodek ETO	"O rozszerzaniu języka LISP"
22.	dr inż. Henryk Siemaszko	Instytut Elektroenergetyki Warszawa	"Energetyczny Macierzowy Język Problemowy"
1 B/	<u>PROBLEMY TRANSMISJI DANYCH</u>		
1.	mgr inż. Eugeniusz Hącel	SWŁ - MOW	"Stan i kierunki prac z zakresu przygotowania produkcji urządzeń transmisji i zdalnego przetwarzania danych"
2.	mgr inż. Piotr Ostrowski	Instytut Łączności Warszawa	"Abonencka stacja zdalnego przetwarzania danych o małej szybkości pracy"
3.	dr inż. Zenon Baran	Instytut Teleelektro- niki Politechnika Warszaw- ska	"Krajowe opracowania w zakresie modemuś średniej szybkości"
4.	inż. Janusz Szczepański	Centrum ETOB Warszawa	"Doświadczenia z eksploatacji urządzeń transmisji danych typu FKCr-TS O"

	2	3	4
2 A/	KOMPUTERYZACJA PRAC INŻYNIERSKICH		
1.	prof. dr hab. inż. Edward Kącki	Politechnika Łódzka Ośrodek ETO	"Zastosowanie języków symulacyjnych w pracach naukowo-badawczych"
2.	dr inż. Jan Goliński	Stożeczny Ośrodek Elektronicznej Techniki Obliczeniowej	"O efektywności różnych algorytmów programowania nieliniowego"
3.	mgr inż. Andrzej Michnowski	CBKO Pruszków	"Maszynowe programowanie procesów technologicznych dla obrabiarek sterowanych numerycznie"
4.	mgr inż. Marian Odyniecki	CBKO Pruszków	"Automatyczne programowanie wiertarek sterowanych numerycznie"
5.	dr hab. inż. Antoni Kidybiński mgr Ireneś Lipa	Główny Instytut Górnictwa Katowice Centralny Ośrodek Informatyki Górnictwa i Energet.	"Skomputeryzowana metoda modelowania mechaniki górotworu dla potrzeb górnictwa"
6.	mgr Jan Fuchs	Centralny Ośrodek Informatyki Górnictwa i Energet.	
7.	dr Zdzisław Sokółski mgr inż. Stanisław Nogży mgr P. Kukuczka	Instytut Informatyki Politechniki Gdańskiej Rybnickie Zjedn. PW Rybnik COIG i Energet. Centralny Ośrodek Inf. Górnictwa i Energetyki	"Prognozowanie filtracji pod budowlami piętrzącymi metoda symulacji komputerowej" "Obliczenie parametrów sieci centralnego strzelania"

	2	3	4
8.	mgr S. Oleszczuk dr Zdzisław Sokółski dr inż. Jan Madej	Centralny Ośrodek Inform. Górnictwa i Energetyki Instytut Informatyki Politechniki Gdańskiej Inst. Budown. Wodnego PAN Gdańsk	"Wykorzystanie maszyn cyfrowych w analizie stateczności i skarp"
9.	dr hab. inż. Henryk Bażuch	Centr. Ośrodek Bad. i Rozw. Techn. Kolejowej W-wa	"Komputeryzacja w projektowaniu i utrzymaniu nawierzchni kolejowych"
10.	doc. dr hab. inż. Jerzy Wegierski mgr Janusz Woch	Centralny Ośrodek Badań i Rozw. Techniki Kolej. PKP Katowice Centralny Ośrodek Badań i Rozw. Techniki Kolej. PKP Katowice	"Zastosowanie symulacji komputerowej w kolejnictwie i jej problemy"
11.	mgr inż. Jędrzej Gorwel mgr inż. Jacek Małuszyński	Politechnika Poznańska Politechnika Poznańska Ośrodek ETO	"Analiza równowagi dynamicznej układu elektroenergetycznego na maszynie cyfrowej przy wykorzystaniu bezpośredniej metody Lapunowa"
12.	mgr inż. Zygmunt Sierosławski inż. Ewa Roguska doc. dr inż. Zbigniew Kierzkowski	"Energoprojekt" Poznań "Energoprojekt" Poznań Politechnika Poznańska Ośrodek ETO	"Automatyzacja prac kosztorysowych przy użyciu maszyn cyfrowych"
13.	mgr inż. Zygmunt Sierosławski doc. dr inż. Zbigniew Kierzkowski	"Energoprojekt" Poznań Politechnika Poznańska Ośrodek ETO	"Modele informacyjne planowania miejskich sieci elektroenergetycznych"
14.	mgr inż. Waldemar Kukorowski	Zakład Energet. Okręgu Zachodniego Poznań	"Tworzenie bazy danych dla wybranych obliczeń elektro-

2	3	4
mgr inż. Zbigniew Mąka	Państwowa Dyspozycja Mocy Warszawa	"Zestaw komputerowy dla operatywnego nadzoru pracy krajowego systemu energetycznego"
mgr inż. Ryszard Kosiarski	Państwowa Dyspozycja Mocy	
mgr inż. Zbigniew Grzywak	Biurowy Projektów Kolejowych Katowice	"Projekty systemu automatycznego śledzenia ruchu pociągów i wspomaganie decyzji dla Dyspozytury Okręgowej DOKP Katowice"
dr inż. Dominik Rutkowski	Politechnika Gdańska Instytut Informatyki	"Komputeryzacja nawigacji na przykładzie statku badawczego"
KOMPUTERYZACJA ZARZĄDZANIA		
dr inż. Zbigniew Gackowski	Min. Nauki Szkolnictwa Wzróższego i Techniki	"Rozwój i perspektywy komputeryzacji zarządzania"
prof. dr inż. Andrzej Straszak	Instytut Cybernetyki Stosowanej PAN W-wa	"Analiza systemowa organizacji gospodarzo-produkcyjnych - niezbędny krok w kierunku komputeryzacji zarządzania i sterowania"
prof. dr hab. inż. Andrzej Lisowski	Główny Instytut Górniczo-twa Katowice	"Cele i warunki komputeryzacji zarządzania"
doc. dr Stefan Abt	Wyższa Szkoła Ekonomiczna na Poznaniu	"Problemy sterowania rozwojem regionu"
Antoni Nowakowski Wojciech Olejniczak	Politechnika Szczecińska	"Makroekonomiczne aspekty budowy Krajowego Systemu Informatycznego"
mgr inż. Andrzej Dąbkowski	Komisja Planowania przy Radzie Ministrów	"Informatyczny System Planowania Centralnego na tle KSI"
dr inż. Andrzej Targowski	Krajowe Biuro Informatyki KI Warszawa	"WEKTOR - System dla potrzeb inwencji"

2	3	4
inż. bud. Jerzy Wójcik	Pracownia ETOSYSTEM Warszawa	"Doświadczenie z wdrażania informatycznego systemu sterowania inwestycjami WEKTOR"
mgr Romuald Rataj	ZETO Poznań	"System sterowania zaopatrzenia rynku podażą usług, bilansowaniem dochodów i wydatków ludności MERKURY"
dr inż. Jan Żydowo	Centrum Inform. Resorbu Żegluga - Gdynia	"Symulacja cyfrowa jako metoda planowania postępu prac w produkcji jednostkowej"
mgr inż. Sławomir Proś	ZETO - Poznań	"System ewidencji i informacji w gospodarce rolnej i hodowlanej"
dr inż. Tadeusz Kostecki	ZETO-IMER Warszawa	"Zarys podsystemu IMER w systemie naukowo-badawczym rolnictwa"
dr inż. Andrzej Targowski	Krajowe Biuro Informatyki Warszawa	"Opis systemu "3P" /Prognoza, Program Plan stosowanego w KBI/
doc. dr inż. Wiesław Grudzewski	Politechnika Wrocławska	"Komputeryzacja systemu zarządzania szkołą wyższą"
mgr inż. Zbigniew Klonowski	Politechnika Wrocławska	
mgr Kazimierz Wojsko	ZETO - Kraków	"Różne aspekty zastosowania analizy czasowej oraz bilansu środków dla rozwiązania problemu planowania realizacji inwestycji"
mgr inż. Krzysztof Marski	ZETO - Kraków	"Decyzyjny system EPD "BSFER" dynamicznego planowania produkcyj podstawowej i pomocniczej budownictwa"
mgr Stefan Zawadzki	GETOB - Gdańsk	
mgr Teresa Kutczyńska	ZETO Przem. Budowlanego ETOB - Gdańsk	"Model informacyjno-decyzyjny zarządzania kombinatem Budowy Domów"

18.	mgr inż. Bożena Gajewska	CETO Przem. Budowlanego "ETOB" Zakł. Obliczeniowy Gdańsk	"Automatyczny system planowania"
19.	mgr inż. Arseniusz Przyehodzień	CETO Przem. Budowlanego "ETOB" Zakł. Obliczeniowy Gdańsk	"Planowanie i koordynacja współzależnych inwestycji"
20.	Andrzej Oborski	Centrum ETOB-Prac. Projektowania Systemów Inform. i Doradztwa Organ. "ETOSYSTEM" Warszawa	"System N-W"
21.	doc. dr inż. Andrzej Grabski mgr inż. Krzysztof Suleja mgr inż. B. Dumaszweska	Śląskie Zjednoczenie Budownictwa Miejskiego Politechnika Śląska Inst. Techn. i Org. Budown. Politechnika Śląska Inst. Techn. i Org. Budown. Katowickie Przedś. ETO Przem. Budowlanego Katowickie Przedś. ETO Przem. Budowlanego Katowickie Przedś. ETO Przemysłu Budowlanego	"Problemy zastosowań informatyki w działalności przedsiębiorstw budowlano-montażowych na terenie Śląska"
22.	inż. bud. Andrzej Zienkiewicz	Centrum ETOB-Pracownia Projektowania Systemów Informatyki i Doradztwa Organ. ETOB-SYSTEM	"System PROKOR"
23.	mgr inż. Janusz Pankau	Branżowy Ośrodek Zastosowań ETO "POLFA"	"Resortowy system planowania inwestycji w zakresie maszyn i urządzeń "NAMUR"

4/
4/ KSZTAŁCENIE I DOSKONALENIE
KADR W ZAKRESIE INFORMATYKI

1.	prof. dr hab. Hadeusz Peche	SGPIS Warszawa	"Kształcenie i doskonalenie kadr w zakresie informatyki"
2.	mgr Krystyna Hajduk-Popławska	Krajowe Biuro Informatyki Warszawa	"Zadania Krajowego Biura Informatyki w systemie kształcenia i doskonalenia kadr oraz ich realizacja"
3.	mgr Krystyna de Mezer dr Stefan Abt mgr Jadwiga Abt mgr Krystyna Kobus	Wyższa Szkoła Ekonomiczna na Poznaniu Wyższa Szkoła Ekonomiczna na Poznaniu Wyższa Szkoła Ekonomiczna na Poznaniu Wyższa Szkoła Ekonomiczna na Poznaniu	"Formy kształcenia ekonomistów w zakresie informatyki"
4.	dr inż. Stanisław Jarmark	ZNTW Politechnika Poznańska	"Wspomagane komputerowo nauczanie ze szczególnym uwzględnieniem programowania maszyn matematycznych"
5.	doc. dr inż. Mieczysław Bazewicz mgr Edward Ahtelik	Politechnika Wrocławska Politechnika Wrocławska	"Wielkość problemy strategicznego rozwoju zastosowań informatyki w szkołach wyższych w Polsce /tezy problemowe/"
6.	mgr inż. Mieczysław Rybak	Krajowe Biuro Informatyki Warszawa	"Przewidywany rozwój informatyki w szkolnictwie wyższym"
7.	mgr inż. Waldemar Kukorowski mgr inż. Jerzy Sobaszek	PKAPI przy OW NOT Poznań PKAPI przy OW NOT Poznań	"Szkolenie informatyków w Wielkopolsce"

POLSKI KOMITET AUTOMATYCZNEGO PRZETWARZANIA INFORMACJI - NOT
ODDZIAŁ WOJEWÓDZKI NOT W POZNANIU

1973 - Rok Nauki Polskiej

INFORMATYKA - TO ROZWÓJ I POSTĘP
=====

II Krajowa Konferencja Informatyków
Poznań 11 - 13 kwiecień 1973 r.

2-ga Informacja

Do użytku wewnętrznego