

# BIULETYN

## POLSKIE TOWARZYSTWO INFORMATYCZNE

## Od prezesa

T początkiem roku 2001 przestała ukazywać się Informatyka, pismo posiadające najdłuższą historię w polskiej informatyce. Losy tego pisma były podobne jak całej polskiej informatyki. Od pierwszych dni rozwoju nowej dziedziny aktywności ukazywały tam się wiadomości o dokonaniach, zamierzeniach, nowościach i inne informacje interesujące środowisko informatyków. Pismo to pozostawało jedynym miejscem naukowych publikacji prasowych z zakresu informatyki. Zmiany w gospodarce, silna konkurencja nowych pism informatycznych oraz kłopoty kadrowe spowodowały duże trudności w utrzymaniu pisma na rynku.

Przez ostatnie lata na łamach Informatyki, dzięki inicjatywie świętej pamięci Redaktora Wawrzonka, gościł Biuletyn PTI, dostarczając członkom PTI bieżących informacji o działalności Towarzystwa. Czytelnicy listy

dyskusyjnej PTI-L pamiętają boje o utrzymanie tytułu na rynku wydawniczym i wraz z nim Biuletynu. Nie udało się utrzymać Informatyki, ale nie mogliśmy zapomnieć o członkach PTI i ich przywiązaniu do Biuletynu. Podjęte zostały prace mające na celu wydawanie Biuletynu w nowych warunkach.

Dzięki zaangażowaniu redaktora Biuletynu Ewy Łukasik oraz przychylności Redaktorów Lupusa, Tadeusza Wilczka i Tadeusza Rogowskiego mamy znowu możliwość czytania naszego Biuletynu. Tym razem Biuletyn gości na łamach Tele.Net.Forum i mamy nadzieję, że wpisze się w tradycję tego pisma, które jest nowe na rynku wydawniczym, chociaż przejawia tradycje wcześniejszych wydawanych pism.

Serdecznie witamy dotychczasowych Czytelników pisma i mamy nadzieję, że te kilka kolumn z naszego Stowarzyszeniowego życia będzie dla nich tylko zachętą, aby włączyć się do naszych aktywności. Mamy również nadzieję, że członkowie PTI wniosą swoją aktywnością wiele do profilu pisma.

Tele.net.forum w dość istotny sposób różni się od Informatyki, ale dominacja "tele" dotyka informatykę coraz mocniej i wyłansowane przez Kolegę Wacka Işzkowskiego pojęcie teleinformatyka zdobywa coraz większą popularność. Mam nadzieję, że zmiana miejsca ukazania się Biuletynu będzie dobrze przyjęta przez członków PTI, którzy, podobnie jak to było w przypadku Informatyki, mają gwarantowaną prenumeratę pisma w ramach składowki członkowskiej.

Członkowie PTI, którzy byli już czytelnikami Tele.Net.Forum, mogą otrzymywać podwójne numery, ale mam nadzieję, że szybko znajdą czytelników dla tych nadmiarowych egzemplarzy. Życząc udanej współpracy redakcji Biuletynu i pisma głównego, zachęcam do aktywnego uczestnictwa w życiu PTI po udanym wakacyjnym wypoczynku. Szczegółowa informacja na temat tego co było i będzie się działo w PTI, znajdziecie znowu na łamach Biuletynu.

**Zdzisław Szyjewski,**  
Prezes PTI

## III Konferencja Koła Gdańskiego PTI w Juracie

I chociaż... ale to już było..." to chciałam choć w kilku słowach napisać o III edycji konferencji na temat „Zastosowania Informatyki w Rachunkowości i Finansach”, którą w dniach 28-30 kwietnia zorganizowało w Juracie Kolo Gdańskie PTI.

Konferencja udała się. Jesteśmy zadowoleni z jej wysokiego poziomu merytorycznego. Myślę, że organizacyjnie też sprościliśmy zadaniu.

W uroczystym powitaniu gości uczestniczył nasz Prezes, prof. Zdzisław Szyjewski, który jednocześnie omówił cele i działalność Polskiego Towarzystwa Informatycznego. Wykład inauguracyjny wygłosił prof. Bernard Kubiak z UG, wprowadzając uczestników w wybraną na to spotkanie tematykę obrad. Gościliśmy wielu ciekawych ludzi ze świata nauki i przemysłu, którzy swoją wiedzę i doświadczenie przekazali w wykładach, panelach i warsztatach. Tematyka była różnorodna - finanse, rachunkowość (nowa Ustawa), controlling, budżetowanie, gospodarka a e-biznes, no i oczywiście wspomagające rozwiązania oraz systemy informacyjne i informatyczne. Byli obecni również psycholodzy, którzy w prowadzonych warsztatach mówili o technikach zespołowego rozwiązywania problemów jako metodach kierowania zespołem. Zajęcia te cieszyły się dużym zainteresowaniem uczestników. Wieczory były również urozmaicone, integrujące uczestników. Atrakcją był wieczór w szulerni marynarskiej, w czasie którego, oprócz morskiej muzyki, można było spróbować swoich możliwości w różnych dyscyplinach różnych szulerów. Nagrody były też cenne. Nasza koleżanka Kasia wygrała w pokera 2-dniowy rejs dla 2 osób promem do Szwecji!

W tym miesiącu mija 3-letnia kadencja działalności naszego Koła. Przybyło nam nowych członków, zorganizowaliśmy trzy konferencje w Juracie, odbywają się cykliczne spotkania. To cieszy i wynagradza zabieganie i chyba wskazuje sens społecznego działania nawet w tych niezbyt przyjaznych, biznesowych czasach.

Wszystkich zainteresowanych pełniejszą informacją z konferencji odsyłam na stronę naszego sponsora - Wirtualny Gdańsk, który relacjonuje jej przebieg:

[http://www.wirtualny.gdansk.pl/konferencja\\_pti/](http://www.wirtualny.gdansk.pl/konferencja_pti/)  
Alicja Myszor



## Od Redakcji

Biuletyn startuje po raz trzeci, miesiąc przed swoimi 19. urodzinami. Nad pierwszą wersją miesięcznika PTI przez lata czuwała redaktor Barbara Osuchowska (piękne wspomnienie o Jej pracy pióra Kol. Zygmunta Mazura zamieściliśmy w ubiegłorocznym wrześniowym numerze Biuletynu).

Od 1997 roku Biuletyn gościł w Informatyce i jego redakcję przejęła niżej podpisana. Łamaniem zajmowała się pani redaktor Alina Klepac. Współdziałanie nasze było całkowicie wirtualne - nie spotkałyśmy się ani razu! Przypuszczam jednak, że po głosie rozpoznaliśmy się natychmiast.

*Pani Alino, najserdeczniej dziękuję za miłą, pełną życzliwości Pani strony, czteroletnią współpracę przy wydawaniu Biuletynu PTI.*

22 maja br. upłynęło dwadzieścia lat od założenia PTI. Obchody zapoczątkowaliśmy w czasie trwania XIII Górskiej Szkoły PTI w Szczyrku, a zakończymy podczas XVII Jesiennych Spotkań PTI w Mrągowie. Biuletyn, tak jak i inne wydawnictwa, będzie opatrywany znakiem „XX-lecie PTI”.

Biuletyn jest kroniką wydarzeń naszego Towarzystwa. Pozwólcie więc Państwo, że oprócz aktualności w najbliższych wydaniach będziemy sukcesywnie zamieszczać informacje o minionych tegorocznych wydarzeniach. Zapraszam również do dzielenia się swoimi doświadczeniami,

Ewa Łukasik

## XIII Górska Szkoła PTI w Szczyrku EFEKTYWNOŚĆ ZASTOSOWAŃ SYSTEMÓW INFORMATYCZNYCH

Tak zapraszano na czerwcową Szkołę...

Pierwsze w XXI wieku, a już trzynaste z kolei spotkanie informatyków w Szczyrku poświęcimy razem zasadniczemu sensowi naszej pracy - czy informatyka przynosi efekty, jak je obliczać i co zrobić, aby były większe. Od dłuższego już czasu pojawiają się w literaturze naukowej, czasopiśmie informatycznych, a także w opiniach użytkowników wątpliwości i związane z wydatkowaniem znacznych sum na inwestycje informatyczne rozczarowanie, spowodowane niewielkimi efektami uzyskanymi z tych przedsięwzięć. Pojawienie się w ostatnich latach szeregu nowych zjawisk w informatyce jak np. CRM, SCM itp. powoduje, że pytania o sens wydatków nabierają ostrości ze względu na coraz wyższe koszty inwestycji. Niezależnie od trudności metodologicznych z określeniem wielkości efektów zastosowań systemu czy rozwiązania informatycznego należy pamiętać, że dobre przygotowanie inwestycji to możliwość zaoszczędzenia znacznych środków czyli wzrost efektów. Podobnie wpłynęłyby wybór trafnej strategii informatyzacji firmy. Tematem Szkoły będą więc problemy opracowania strategii informatyzacji, kierowania projektem informatycznym oraz prezentowanie dobrych rozwiązań z przedsię-

## Ustawa o podpisie elektronicznym

27 lipca Sejm przekazał do Senatu tekst ustawy o podpisie elektronicznym. Polskie Towarzystwo Informatyczne czyniło dynamiczne starania, by mieć swój wpływ na kształt tej ustawy. Do prac nad ustawą oraz do wszelkich wypowiedzi na ten temat w imieniu PTI zostali upoważnieni przez Zarząd Główny Kol. Wiesław Paluszynski oraz Kol. Marian Niedźwiedziński. Zbiór dokumentów związanych ze sprawą podpisu elektronicznego, w tym stanowiska i opinie PTI znaleźć można pod adresami: [www.pti.org.pl](http://www.pti.org.pl) oraz [www.pti.poznan.pl/](http://www.pti.poznan.pl/)

## Konkurs ubiegłoroczny

### Werdykt Jury

Do XVII konkursu zgłoszono 23 prace, wykonane w roku akademickim 1999/2000 w dziewięciu krajowych wyższych uczelniach: w Akademii Górniczo-Hutniczej w Krakowie (6), w Akademii Ekonomicznej w Poznaniu (2), w Politechnice Gdańskiej (2), w Politechnice Poznańskiej (2), w Politechnice Śląskiej w Gliwicach (1), w Politechnice Warszawskiej (4), w Uniwersytecie M. Curie-Skłodowskiej w Lublinie (2), w Uniwersytecie Warszawskim (3) oraz w Wyższej Szkole Pedagogicznej w Rzeszowie (1).

Na posiedzeniu w dniu 20. grudnia 2000 roku we Wrocławiu Komisja Konkursowa w składzie:

prof.dr hab.inż. Czesław Daniłowicz (przewodniczący), prof. dr hab.inż. Zbigniew Huzar, dr inż. Lech Madeyski, prof. dr hab. inż. Jan Magott, prof. dr hab. Zygmunt Mazur dr inż. Zbigniew Szpunar (sekretarz), uwzględniając opinie recenzentów prac konkursowych, po dyskusji ustaliła następujące rozstrzygnięcie konkursu:

**Pierwszą nagrodę** (1 600 zł) otrzymał mgr inż. Paweł PLASZCZAK za pracę pt. „Hydra: Zdecentralizowane środowisko do obliczeń rozproszonych. Projekt systemu i implementacja prototypu”, wykonaną w Aka-

demii Górniczo-Hutniczej w Krakowie (Wydział Elektroniki, Automatyki i Informatyki, Katedra Informatyki; promotor: dr inż. Marian Bubak).

**Drugą nagrodę** (1 300 zł) otrzymał mgr Mikołaj BOJAŃCZYK za pracę pt. „Problem skończonego modelu w zdaniowym rachunku MI”, wykonaną w Uniwersytecie Warszawskim (Wydział Matematyki, Informatyki i Mechaniki, Instytut Informatyki; promotor: dr Igor Walukiewicz).

**Trzecią nagrodę** (1 000 zł) otrzymał mgr inż. Dariusz KOGUT za pracę pt. „Dostęp w języku naturalnym w systemach wyszukiwania informacji”, wykonaną w Politechnice Warszawskiej (Wydział Elektroniki i Techniki Informatycznych, Instytut Informatyki; prof.dr hab. Henryk Rybiński).

Trzy równorzędne wyróżnienia po 700 zł otrzymali:

• mgr Bartosz KLIN za pracę pt. „Implementacja semantyki statycznej specyfikacji architekturnej w formalizmie CASL”, wykonaną w Uniwersytecie Warszawskim (Wydział Matematyki, Informatyki i Mechaniki, Instytut Informatyki; promotor: prof.dr hab. Andrzej Tarlecki).

• mgr inż. Dawid KURZYŃCZAK za pracę pt. „Java w obliczeniach dużej skali”, wykonaną w Akademii Górniczo-Hutniczej w Krakowie (Wydział Elektroniki, Automatyki i Informatyki, Katedra Informatyki; promotor: dr inż. Marian Bubak).

• mgr Adam WASYLEWSKI za pracę pt. „Rozproszona przestrzeń krótkich Lindy z transakcjami”, wykonaną w Uniwersytecie Warszawskim (Wydział Matematyki, Informatyki i Mechaniki, Instytut Informatyki; promotor: dr Janina Mincer-Daszkiwicz).

Dla autorów trzech nagrodzonych prac Polskie Towarzystwo Informatyczne ufundowało ponadto udział w Szkole PTI w Szczyrku (czerwiec 2001 r).

W imieniu organizatorów XVII konkursu składamy podziękowanie Pani mgr inż. Reginie Bisikiewicz, Prezesowi firmy IBS Spółka z o.o. z Wrocławia, za ufundowanie wszystkich nagród na łączną kwotę 6 000 zł.

Laureatom konkursu składamy gratulacje oraz życzenia sukcesów w dalszej pracy zawodowej.

Sekretarz Komisji Konkursowej  
dr inż. Zbigniew Szpunar

### Uroczystość wręczenia nagród

Uroczyste ogłoszenie wyników Konkursu przez przewodniczącego jury prof. Czesława Daniłowicza oraz wręczenie nagród laureatom odbyło się 16 lutego w sali seminarnej Zakładu Informatyki Wydziału Informatyki i Zarządzania Politechniki Wrocławskiej. W spotkaniu uczestniczyli Prezes PTI prof. Zdzisław Szyjewski, Prezes Oddziału Dolnośląskiego PTI prof. Zygmunt Mazur, członek Komisji Zarządu, jurorzy oraz Prezes sponsorującej firmy IBS-mgr inż. Regina Bisikiewicz. Z Jej rąk w imieniu laureata I miejsca odebrała nagrodę Jęgo Mama, Pani Anna Płaszczak - zwycięzca przebywał zagranicą, podobnie, jak laureat drugiego miejsca i dwaj wyróżnieni (znak czasu w odniesieniu do najlepszych absolwentów, jak powiedział Prezes PTI Zdzisław Szyjewski) Osobiście dyplomy i nagrody odebrali Dariusz Kogut Adam Wasylewski. Wiele dobrego powiedziano o wadze Konkursu, wkładzie pracy Oddziału Dolnośląskiego i jakości nadesłanych prac. Zaproponowano zorganizowanie zjazdu wszystkich dotychczasowych zwycięzców Konkursu (jest ich ponad stu). Pomysł podchwyciła Prezes Regina Bisikiewicz, która zapowiedziała udział kierowanej przez siebie dynamicznie rozwijającej się firmy w kolejnej edycji Konkursu.



## III Krajowa Konferencja Inżynierii Oprogramowania KKIO'01

17-20.X. 2001, Otwock k. Warszawy.

### Organizatorzy:

Polskie Towarzystwo Informatyczne. Oddział Mazowiecki, Uniwersytet Warszawski, Instytut Informatyki

**Patronat naukowy:** Komitet Badań PAN

**Sponsorzy:** Motorola Polska Software Center, Komitet Badań Naukowych (KBN)

**Komitet Honorowy:** Małgorzata Kozłowska, Podsekretarz Stanu, KBN; Margaret Nadworny, Dyrektor Motorola Polska Software Center; Piotr Węgleński, Rektor Uniwersytetu Warszawskiego; Stefan Węgrzyn, Przewodniczący Komitetu Informatyki PAN.

**Tematyka Konferencji:** obejmuje szeroko rozumianą inżynierię oprogramowania, a w szczególności:

- \* Analizę i specyfikację wymagań,
  - \* Walidację i weryfikację specyfikacji, a w tym prototypowanie, testowanie oraz symulację,
  - \* Metody, narzędzia i środowiska wspomagające wytwórstwo oprogramowania.
  - \* Komponenty, ich ponowne wykorzystanie oraz integrację oprogramowania,
  - \* Zapewnianie i doskonalenie jakości,
  - \* Zarządzanie przedsięwzięciem programistycznym,
  - \* Wdrażanie i pielęgnację oprogramowania,
  - \* Edukację i szkolenia.
- Informacje: <http://www.mimuw.edu.pl/kkio/>, [kkio@mimuw.edu.pl](mailto:kkio@mimuw.edu.pl), [pti\\_zg@orgmasz.waw.pl](mailto:pti_zg@orgmasz.waw.pl)

## XVIII Ogólnopolski Konkurs PTI na najlepsze magisterskie z informatyki

**W konkursie mogą brać udział dyplomanci studiujący** na wyższych uczelniach w Polsce (również obywatele innych krajów), których prace dyplomowe dotyczą informatyki, oraz złożyli i obronili te prace w terminie określonym przez regulamin studiów danej uczelni. Zgłoszenia pracy dokonuje autor (autorzy) pracy, przysyłając pod adres:

Polskie Towarzystwo Informatyczne  
Oddział Dolnośląski  
pl. Strzelecki 20, p.29,  
50-224 Wrocław  
tel/fax (0-71) 329-69-38

w terminie do dnia 10 października 2001 następujące dokumenty:

- pracę dyplomową wraz z załącznikami niezbędnymi do dokonania oceny (dyskietka z oprogramowaniem, zaświadczenie o wdrożeniu, kopia publikacji itp.),
- wypełnioną przez autora (autorów) ankietę (formuła-

rze ankiet wyśtano do dziekanatów i instytutów, dostępne są także u organizatorów konkursu).

c) zaświadczenie z uczelni, że zgłoszona na konkurs praca została obroniona jako praca magisterska w roku ogłoszenia konkursu, tj. w okresie od 1 października 2000 r. do 30 września 2001 r.

Wyniki Konkursu będą ogłoszone nie później niż do końca 2001 r.

### Nagrody

I nagroda.....	1600 zł
II nagroda.....	1300 zł
III nagroda.....	1000 zł
trzy wyróżnienia po.....	700 zł.

Komisja konkursowa może nie przyznać dowolnej z nagród, bądź podzielić jedną nagrodę między kilku prac. Po zakończeniu konkursu przedłożone prace zostaną zwrócone autorom.

biorstw przemysłowych, urzędów i banków. Po raz pierwszy ciężar wystąpienia przesuwa się na zastosowania informatyki, a nie na problemy programowania i testowania systemów. Możemy więc zaprosić do udziału w konferencji nie tylko informatyków, ale również członków zarządów dyrekcji przedsiębiorstw, w których te osoby odpowiadają za podjęcie trafnych decyzji inwestycyjnych, a następnie nadzorują przebieg realizacji (wdrożenia) procesu inwestycyjnego. Wzorem lat ubiegłych Szkołę rozpoczną półdniowe tutoriali, następnie od poniedziałkowego popołudnia do czwartku odbędą się zajęcia samej Szkoły, składające się jak co roku z wykładów akademickich, prezentacji wdrożeń systemów informatycznych i praktycznych doświadczeń, dyskusji panelowych oraz wieczoru autorskiego. Piątek zajmą tutoriali całonocne. Ponieważ zdaniem organizatorów uczestnik ma ogromne możliwości poszerzenia swojej wiedzy, przeto dla osób, które będą uczestniczyć co najmniej 3 dni w konferencji lub tutorialach, wystawiamy świadectwa ukończenia szkolenia z zakresu metodyki oceny efektywności systemów informatycznych....

<http://www.pti.org.pl/szczyr01/>

### A oto relacja po zakończeniu Szkoły...

W Szczyrku, w dniach 25-29 czerwca odbyła się XIII Górską Szkoła PTI z tematem wiodącym: "Efektywność Zastosowań Systemów Informatycznych". Organizatorami konferencji byli koledzy i koleżanki z Oddziału Górnośląskiego PTI - Jurek Nowak, Janusz Grabara, Piotr Fuglewski, Halina Czarnowska, Mirka Mińch i Ania Gembałczyk.

Podczas tych pięciu dni odbywały się tutoriali, wykłady, dyskusje panelowe, poświęcone różnym zagadnieniom

informatycznym od opracowania strategii informatyzacji aż po prezentację środków i metod służących do poprawy efektywności zastosowań informatyki, po to, by efekty naszej pracy były coraz większe.

Nie będę omawiać szczegółowo tematyki konferencji bo to temat rzeka. Chcę jednak podkreślić, że organizatorzy bardzo trafnie wybrali temat wiodący, tematy wykładów i prelegentów. Owocem tej konferencji jest bardzo ciekawe 2-tomowe wydanie (WNT-przyp, red.) materiałów konferencyjnych pt. „Efekty zastosowań systemów informatycznych” zredagowane przez kol. Jurka Nowaka i kol. Janusza Grabarę, w którym na wstępie napisali: „Polskiemu Towarzystwu Informatycznemu, Prezesom Towarzystwa: Władysławowi M, Turskiemu, Andrzejowi J. Bliklemu, Piotrowi Fuglewiczowi, Zdzisławowi Szyjewskiemu w 20 rocznicę powstania PTI”

Podczas konferencji, wewtorek (26.06), odbył się wieczór autorski naszego Prezesa, kolegi Zdzisława Szyjewskiego, podczas którego prezentował On swoją kolejną książkę pt. "Zarządzanie projektami informatycznymi. Metodyka tworzenia systemów informatycznych". Wieczór bardzo miły tym bardziej, że każdy z nas otrzymał tę książkę z autografem autora.

Pozostałe wieczory też były piękne, przy dźwiękach muzyki zespołu Browar Żywiec oraz kapeli Ondraszki wśród znajomych i nowo poznanych sympatycznych ludzi. Miło, że konferencja udało się, że było wielu nowych uczestników oraz że organizatorzy jak zwykle zapewnili ciepłą, przyjazną atmosferę. Gratulujemy i dziękujemy!

Alicja Myszor