



NUMER 10(159)

ROK XVII

LISTOPAD 1998



2. Kongres Informatyki Polskiej

Poznań, 30 listopada - 2 grudnia 1998 r.



Pierwszy Prezes PTI, prof. W. M. Turski, wprowadził tradycję zwracania się do członków Towarzystwa z orędziem. Zwykle zamieszczał je w pierwszym Biuletynie PTI w danym roku. W każdym z nich omawiał najważniejsze kierunki działalności Towarzystwa na najbliższą przyszłość. Chciałbym, aby tegoroczne orędzie dotarło do czytelników Biuletynu wcześniej niż zwykle. Jest ku temu kilka powodów.

Koleżanki i Koledzy!

Macie w ręku kolejny numer „Informatyki” i Biuletynu, które wspólnie docierają od początku tego roku do wszystkich członków PTI, którzy wyrazili na to pisemną zgodę. Numer ten ukaże się w czasie organizowanego po raz drugi, wspólnie z innymi stowarzyszeniami informatycznymi, Kongresu Informatyki Polskiej. Gospodarzem Kongresu jest dynamicznie działający Oddział Wielkopolski PTI, najmłodsza struktura organizacyjna Towarzystwa. Obok zmierzającego do reaktywacji Oddziału Małopolskiego jest to najważniejsze osiągnięcie organizacyjne obecnej kadencji. W pracach różnych Komitetów Kongresu aktywny udział bierze wielu naszych członków. Mamy nadzieję, że Kongres spełni pokładane w nim nadzieje i oczekiwania oraz będzie stanowił istotny wkład w profesjonalny rozwój informatyki.

Drugim ważnym powodem wcześniejszego wydania orędzia jest zaproszenie do dyskusji przed planowanym na maj kolejnym, siódmym już Zjazdem PTI. Towarzystwo nasze, podobnie jak całe nasze otoczenie, zmienia się bardzo szybko i wytyczone przed 18 laty cele muszą być korygowane. Główne idee zapisane w Statucie pozostają niezmienne. Dalej najważniejszą wartością dla członków PTI jest profesjonalizm działania dla dobra informatyki. Konieczność modyfikacji naszych działań wynika z potrzeby dostosowania się do zmieniającej się sytuacji kraju i środowiska informatyków. Niezmienne pozostają wysokie wymagania stawiane członkom Towarzystwa. W rezultacie PTI osiągnęło wysoką pozycję nie tylko w kraju, ale również w strukturach europejskich. Kolega Piotr Fuglewicz został na tegorocznym Zjeździe CEPIS wybrany na wicepreza CEPIS ds. rozwoju i promocji pojęcia profesjonalizmu informatycznego. Jest to niewątpliwie sukces Piotra, ale nie byłoby tego sukcesu bez wcześniejszych działań Prezesów PTI, profesorów Władysława M. Turskiego i Andrzeja Bliklego, którzy wiele lat temu wprowadzili PTI w strukturę CEPIS. W tamtych latach było to działanie wysoce kontrowersyjne, ale właśnie w takich decyzjach wyraża się profesjonalizm i odpowiedzialność. Wybór Piotra

jest sukcesem całego Towarzystwa i uznaniem dla naszej konsekwentnej działalności. Świadomi naszej odpowiedzialności zapraszamy do środowiskowej dyskusji przed kolejnym Zjazdem Naszego Towarzystwa.

Trzecim ważnym powodem wcześniejszej publikacji orędzia jest fakt, że może to być ostatnie spokojne dla informatyków świętowanie przełomu roku. Problem roku 2000 został zgotowany przez informatyków, którym wiele lat temu zabrakło wyobraźni, odpowiedzialności i pewnie profesjonalizmu. Nikt nie jest w stanie dokładnie przewidzieć, jakie będą prawdziwe skutki przełomu wieku dla całego społeczeństwa. Są to błędy młodości informatyki, ale obecnie mniej ważne są przyczyny tego stanu, a istotniejsze jest przeciwdziałanie. Nie wolno dopuszczać do tworzenia nowych zagrożeń, których skutki pojawiają się po pewnym czasie. Mamy przykłady, jak wypowiediane przez PTI profesjonalne i odpowiedzialne opinie były ignorowane, co kończyło się zgodnie z naszymi pesymistycznymi przepowiedniami. Pozostaje nam wątpliwa satysfakcja, że mieliśmy rację. Sytuacja taka trwa dalej, negatywne opinie Towarzystwa bywają ignorowane, a wypowiadający je eliminowani z gremiów decyzyjnych. PTI nie będzie koniunkturalne i zawsze będziemy cenić niezależność sądów i opinii budowanych na bazie wiedzy członków Towarzystwa. Zapraszamy do naszych szeregów osoby, które myślą podobnie jak my. Jesteśmy otwarci, zapraszamy więc do współpracy. Do końca roku 1998, w celu uczczenia 50-lecia informatyki w Polsce, przyjmujemy nowych członków bez wymaganej opłaty wpisowej. Zapraszamy informatyków - profesjonalistów do PTI.

Planujemy kontynuować podjęte działania, które uzyskały akceptację członków, doskonaląc stale naszą pracę. Znamy nasze słabości, ale chętnie wsłuchujemy się w każdą opinię, aby jeszcze lepiej zaspokajać oczekiwania członków Towarzystwa. Dziękując wszystkim aktywnie działającym Koleżankom i Kolegom, zapraszam innych do wspólnych działań, które zawsze stanowiły podstawę funkcjonowania Towarzystwa, przynosząc zadowolenie i rozwój.

Z okazji zbliżającego się Nowego Roku 1999 życzę wszystkim członkom PTI oraz naszym sympatykom wszystkiego najlepszego w życiu osobistym i zawodowym oraz pogody ducha i sukcesów na polu działalności informatycznej.

Prezes PTI
Zdzisław Szyjewski

Od Redakcji: 2. Kongres Informatyki Polskiej niewątpliwie zdominował życie Polskiego Towarzystwa Informatycznego. W Komitecie Programowym Kongresu intensywnie pracują-Prezes, Koi. Zdzisław Szyjewski (Wiceprzewodniczący Komitetu Programowego), Koledzy: Piotr Fuglewicz, Borys Czerniejewski, Wiesław Pałuszynski i Andrzej Marciniak. Szczególna odpowiedzialność ciąży na Koleżankach i Kolegach z Oddziału Wielkopolskiego PTI. Pod przewodnictwem swojego Prezesa, Koi. Andrzeja Marciniaka, będą gospodarzami Kongresu i do nich należą wszelkie lokalne aranżacje. Poza tym życie Towarzystwa płynie tradycyjnie intensywnym ryt-

mem. W dniach 18-20 listopada 1998 roku odbędzie się w Poznaniu międzynarodowa konferencja poświęcona inżynierii oprogramowania Software Engineering Education Symposium SEES '98, a w Mrągowie w tym samym czasie (16-20 listopada) - Czternaste Jesienne Spotkania PTI. O obu przedsięwzięciach pisaliśmy w poprzednim numerze, a relacje zamieścimy w ostatnim tegorocznym wydaniu Biuletynu. Dziś natomiast podsumowujemy dotychczasowe efekty rozpowszechniania Europejskiego Komputerowego Prawa Jazdy ECDL i przypominamy jego zasady ogólne. Jest już czym się pochwalić.



ECDL- Europejskie Komputerowe Prawo Jazdy w Polsce



ECDL (*European Computer Driving Licence*) jest ogólnoeuropejską akcją CEPIS (*Council of European Professional Informatics Societies*, tj. Stowarzyszenia Europejskich Profesjonalnych Towarzystw Informatycznych), która ma na celu ujednoczenie i udokumentowanie poziomu wiadomości z podstaw wykorzystania technik informatycznych. Akcja, dodajmy, poparta przez Wspólnotę Europejską, rozwija się w Europie od końca 1996 roku.

Począwszy od 1997 roku, w Polsce przeprowadza się egzaminy i wydaje Europejskie Komputerowe Prawo Jazdy zgodne z europejskimi standardami. Organizacją egzaminów zajmuje się Polskie Towarzystwo Informatyczne z racji członkostwa w CEPIS-ie. Pierwszy egzamin odbył się w marcu 1997 roku we Wrocławiu.

Egzaminy przeprowadzają przeszkoleni egzaminatorzy - członkowie PTI. Koordynacją ich działań zajmują się regionalni koordynatorzy ECDL. Do ich obowiązków należy organizowanie egzaminów na danym terenie. W chwili obecnej wydzielono 9 regionów (patrz tabela). W miarę potrzeb będą powstawać nowe.

Fakt zdania każdego egzaminu zostaje odnotowany na Europejskiej Karcie Umiejętności Komputerowych. Egzaminy można zdawać w ciągu 3 lat u dowolnych egzaminatorów. Jest więc czas na przygotowanie się. Po zdaniu ostatniego egzaminu zdający wysyła Kartę do Polskiego Biura ECDL, gdzie będzie ona wymieniona na Europejskie Komputerowe Prawo Jazdy. PTI prowadzi centralną bazę danych o osobach, które zdały poszczególne egzaminy.

Do października 1998 w Polsce blisko 900 osób (patrz rysunek) wykupiło Europejską Kartę Umiejętności Komputerowych i rozpoczęło zdawanie egzaminów. W sumie zdano około 2150 egzaminów (nie zdano: około 20). Najwięcej egzaminów przeprowadzono z 2. i 3. modułu. Niski odsetek (poniżej 1%) niezdanych egzaminów stawia Polskę na pierwszym miejscu w Europie. Blisko 80 osób zdało wszystkie egzaminy i otrzymało Europejskie Komputerowe Prawo Jazdy, honorowane w całej Europie (poza Grecją, Portugalią, Słowenią i krajami byłego Związku Radzieckiego).

Lista regionalnych koordynatorów ECDL

Miasto	Imię i nazwisko	Telefon	E-mail
Białystok	Zenon Sosnowski	(85)6617821	Zenon@ai.pb.bialystok.pl
Gdańsk	Alicja Myszor	(58)5565281	Amyszor@cto.gda.pl
Katowice	Janusz Trawka	0-602304166	Kiss@pik-net.pl
Lublin	Wojciech Kulik	0-601264403	Kulik@antenor.pol.lublin.pl
Łódź	Dariusz Doliwa	(42)6872614	Doliwa@imul.uni.lodz.pl
Poznań	Grzegorz Pawlak	(61)8477799	Pawlak@put.poznan.pl
Szczecin	Mirosław Zajdel	(91)226689	Mzajdel@uoo.univ.szczecin.pl
Warszawa	Leszek Bogusławski	0-601-246296	Leszek.Boguslawski@pti.org.pl
Wrocław	Zygmunt Mazur	(71)3249570 (71)3203905	Mazur@ci-2.ci.pwr.wroc.pl

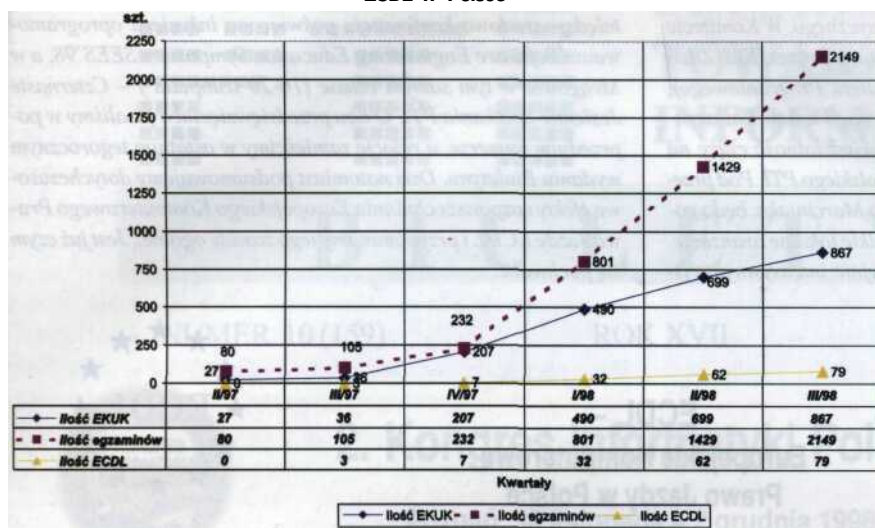
Aby otrzymać ECDL, trzeba zdać siedem egzaminów z następujących dziedzin:

- Moduł 1. Podstawy technik informatycznych
- Moduł 2. Użytkowanie komputerów
- Moduł 3. Przetwarzanie tekstów
- Moduł 4. Arkusze kalkulacyjne
- Moduł 5. Bazy danych
- Moduł 6. Grafika menedżerska i prezentacyjna
- Moduł 7. Usługi w sieciach informatycznych

W Europie do programu ECDL przystąpiło już ponad 150 tys. osób.

W oddziałach PTI lub w biurze ECDL można otrzymać adresy regionalnych koordynatorów, którzy wyznaczają egzaminatorów. We wszelkich sprawach związanych z ECDL można zwracać się do **Polskiego Biura ECDL: 20-618 Lublin, ul. Nadbystrzycka 38, tel. (81) 525 42 14 w. 32 (Zakład Systemów Informatycznych Politechniki Lubelskiej)**, adres elektroniczny: ecd@antenor.pol.lublin.pl, adres www: <http://antenor.pol.lublin.pl/~ecd>.

ECDL w Polsce



Kto zdaje egzaminy? Przekrój wiekowy i zawodowy osób starających się o ECDL jest bardzo różny. Od uczniów szkół średnich i studentów (tych jest najwięcej) po osoby starsze, które w dokończaniu widzą szansę na polepszenie warunków pracy i płacy. Zaczęła się już turystyka ECDL-owa. To nasi rodacy na stałe pracujący w Austrii czy też Szwecji zorientowali się, że koszty egzaminu w Polsce są znacznie niższe i... zaczęli przyjeżdżać do Polski, by zdać ten czy inny moduł.

Przeprowadzanie egzaminów. Egzaminy organizuje instytucja prowadząca szkolenia (szkoła, uczelnia czy też ośrodek szkoleniowy). PTI, w osobach koordynatorów regionalnych, przysyła na egzaminy swoich egzaminatorów wyposażonych w testy i zadania praktyczne. Taka organizacja zapewnia bezstronność egzaminów.

Problemy i ich rozwiązywanie. Z „wejściem” do programu ECDL są związane pewne problemy. Wynikają one z dwóch przyczyn. Pierwsza to brak wiedzy o ECDL. Druga - to „strach”. Wśród osób poddających się egzaminowi jest to zwykła obawa przed kolejnym egzaminem, którego można przecież nie zdać. A przecież każdy egzamin można zdać wielokrotnie, aż do pozytywnego skutku. Wśród osób organizujących szkolenia komputerowe oraz w środowisku nauczycieli informatyki pojawia się często obawa, że kursanci nie zdadzą egzaminu i opinia ośrodka czy też szkoły (a przede wszystkim nauczyciela) zostanie przez ten fakt nadzarpięta. PTI i jego regionalne struktury starają się pomóc w przezwyciężeniu powyższych problemów poprzez akcję promocyjną - informacyjną. Sporo szkół (głównie średnich, ale także i wyższych) podpisało z PTI stosowne porozumienia. PTI pomaga szkołom w dostosowaniu programów do wymagań ECDL i przeprowadzeniu stosownych szkoleń, akcji informacyjnej czy też innych działań wspomagających nauczycieli. Przykładowo w Lublinie takie porozumie-

nia podpisały najlepsze licea w mieście. Podobne problemy mają liczne ośrodki szkoleniowe. Coraz częściej do biura ECDL napływają zapytania o pomoc i atestację programów szkoleń. Takie atestacje umożliwiają ośrodkom szkoleniowym upewnić się, że oferowane szkolenia są zgodne z wymaganiami ECDL i zminimalizowanie tym samym prawdopodobieństwa „kompromitacji” ośrodka. Przeprowadzenie przez PTI atestacji programów szkoleń wpływa także na poprawę ich jakości.

Marek Miłosz -
Ogólnopolski Koordynator ECDL
e-mail: marekm@pluton.pol.lublin.pl
tel. 0-601-334 934

Sekcja Studencka PTI

8 października 1998 r. odbyło się na Politechnice Poznańskiej zebranie założycielskie Sekcji Studenckiej Polskiego Towarzystwa Informatycznego. W spotkaniu uczestniczyło 13 członków założycieli - studentów IV roku Informatyki Politechniki Poznańskiej. Prezes Oddziału Wielkopolskiego PTI - Koi. Andrzej Marciniak oraz członek Zarządu Głównego PTI - Koi. Jerzy Nawrocki. Zgromadzeni na zebraniu członkowie PTI zaproponowali następujące kierunki działalności przyszłej Sekcji Studenckiej:

- stworzenie ogólnopolskiej listy dyskusyjnej oraz serwisu WWW sekcji,
- współpracę z kołami naukowymi oraz innymi organizacjami zrzeszającymi studentów informatyki,
- współorganizowanie konferencji z udziałem studentów informatyki dotyczących np. inżynierii oprogramowania,
- organizację cyklu seminariów na temat najnowszych technologii informatycznych,
- organizację spotkań z ludźmi o szczególnym dorobku w zakresie informatyki,
- współorganizowanie konkursów informatycznych, np. uczelnianych zawodów w programowaniu zespołowym,
- wspieranie uczestnictwa studentów w konferencjach i seminariach na korzystnych warunkach poprzez znajdowanie sponsorów gotowych pokryć opłatę konferencyjną.

Ukonstytuował się również tymczasowy Zarząd Sekcji. Na przewodniczącego wybrano Koi. Filip Woźniak, natomiast sekretarzem został Koi. Andrzej Trendowicz. Sekcja jest otwarta dla innych studentów - członków PTI. Informacji można zasięgnąć pod adresem elektronicznym: trendol@arrakis.cs.put.poznan.pl.

Redaktor: EWA LUKASIK
e-mail: lukasik@put.poznan.pl, tel. (0-61) 878 23 73
Instytut Informatyki, Politechnika Poznańska,
ul. Piotrowo 3a, 60-965 Poznań

Polskie Towarzystwo Informatyczne, Zarząd Główny
tel. (22) 624 60 61 w.328, tel./fax (22) 652 32 59
URL: <http://www.pol.pl/pti>
ul. Żelazna 87, 00-879 Warszawa