

SPRAWOZDANIE ZARZĄDU TPO
KADENCJI 1998.03.05-2001.06.15
NA VI WALNE ZEBRANIE

1. Sprawy członkowskie

W dniu poprzedniego sprawozdawczo-wyborczego Walnego Zebrania:

Członków wspomagających: 1
Członków zwyczajnych: 71
w tym zawieszonych: 16

W dniu zebrania:

Członków wspomagających: 1
Członków zwyczajnych: 69
w tym zawieszonych: 19

Spośród osób zawieszonych 5 osób zostanie wykluczonych, jeśli nie uregulują składek do 11 lipca 2001 r.

Podczas kadencji przyjęto do TPO 14 osób. Dodatkowo, jedna osoba została przyjęta 7 czerwca 1999 i dotąd nie opłaciła składek członkowskich, więc nie spełniła wszystkich warunków przyjęcia określonych w Statucie.

Liczba członków TPO zmniejszyła się.

2. Działalność

Wspieranie badań naukowych

Projekty badawcze

W czasie kadencji TPO realizowało następujące projekty badawcze:

- *Standard compliant QUALity control System for High-level ceramic material manufacturing (SQUASH)*, Copernicus nr ERBIC 15CT 96 0742. Nakłady na Projekt w czasie kadencji: 18818 ECU (73357 zł), w tym 3136 ECU (12226 zł) narzutu (końcowy rok projektu, projekt zakończony).
- *Numeryczno-Analityczne metody przetwarzania równoległego w problemach sterowania układami elektromechanicznymi (SYSTOL)*, KBN nr PB 8 T10A 046 12. Nakłady na Projekt w czasie kadencji: 59200 zł, w tym narzut 9500 zł (końcowy rok projektu, projekt zakończony). W ramach tego projektu powstała książka, której współwydawcą jest TPO.
- *Wspomaganie diagnozowania raka sutka na podstawie komputerowej analizy mammogramów (MAMMO)*, KBN nr 4 P05D 06812. Nakłady na Projekt w czasie kadencji: 94252 zł, w tym narzut 17370 zł (dwa ostatnie lata projektu, projekt zakończony).
- *Open Model for Network-Wide Heterogeneous Intersection-Based Transport Management (OMNI)*, 5 Program Ramowy, nr IST-11250. Nakłady na Projekt w czasie kadencji: 4171

Euro (15643 zł), w tym 646 ECU (2423 zł) narzutu (pierwszy z trzech lat projektu; 21540 Euro na cały projekt, w tym 3336 Euro narzutu).

Projekt trwający jest realizowany zgodnie z planem. Projekty zakończone zostały przyjęte przez strony fundujące, w tym projekt MAMMO zakończony w październiku 2000 jest jeszcze w fazie przyjmowania przez KBN. Posiadamy wstępne informacje o bardzo dobrym poziomie naukowym projektu. Projekt SYSTOL również został przyjęty przez KBN z bardzo dobrą oceną merytoryczną.

Zlecenia zewnętrzne i prace własne

Wykonanie zlecenia zewnętrznego *Opracowanie wizualizacji dynamicznej odpowiedzi numerycznego modelu mostu The Forth Bridge* pozwoliło uzyskać środki na uruchomienie własnych badań w dziedzinie wizyjnego monitorowania konstrukcji aktywnie sterowanych. Środki na całość pracy (1997 -1999 rok): 20,000 Prace zakończono w 1999 roku, zamykając wydatki na poziomie 18000 zł (2000 zł narzutu TPO).

Nagrody

Towarzystwo ufundowało nagrody za najlepszą prezentację na konferencjach: Grafika Komputerowa i Przetwarzanie Obrazów GKPO'98 (1000 zł), Komputerowe Systemy Rozpoznawania KOSYR'99 (700 zł), GKPO 2000 (1200 zł) i KOSYR 2001 (nagroda rzeczowa: monografia z dziedziny przetwarzania obrazów).

Z inicjatywy doc. Wojciecha Mokrzyckiego, w 1998 roku rozpoczęto akcję przyznawania nagród za najlepszą pracę doktorską w dziedzinach działalności Towarzystwa. Pierwszą taką nagrodę – za rok 1998 – przyznano w 1999 roku. Dotychczas przyznano 3 nagrody (1500, 1800 i 2000 zł) i 2 wyróżnienia (dyplomy).

Zaniechano planów przyznawania także nagrody za najlepszą pracę habilitacyjną, ze względu na następujące okoliczności:

1. Habilitacji w interesującej nas dziedzinie nie jest wiele. Można więc przypuszczać, że często będzie się zdarzać, że nie będzie wcale zgłoszeń, lub będzie jedno w danym roku. Trudno rozstrzygać konkurs, w którym jest jeden kandydat.
2. Jest kilka instytucji fundujących nagrody naukowe w Polsce, np. Fundacja Nauki Polskiej i Minister Edukacji Narodowej. Na stronach www KBN są informacje o nagrodach za prace habilitacyjne, w 1999 roku po 12000 zł, których rocznie przyznaje się dziesięć.

W takich warunkach trudno jest instytucji o przychodach takich, jak TPO, wystąpić z interesującą propozycją w zakresie nagradzania prac habilitacyjnych.

Konferencje

TPO uczestniczy w organizowaniu międzynarodowych konferencji *Grafika Komputerowa i Przetwarzanie Obrazów GKPO* (podczas kadencji: GKPO'98 i 2000), i krajowych konferencji *Komputerowe Systemy Rozpoznawania KOSYR* (podczas kadencji: KOSYR'99 (pierwsza) i 2001).

W 2000 roku TPO było głównym organizatorem GKPO 2000. Uczestniczyło w niej 60 osób, a dochód TPO wyniósł około 2600 zł.

W roku 1999 TPO było współorganizatorem (wraz z IPPT PAN) i prowadziło finanse kolokwium Euromech 406: *Image Processing in Applied Mechanics*. Uczestniczyło w niej 68 osób, a dochód TPO wyniósł około 1400 zł.

We wrześniu 2001 r. TPO będzie współorganizatorem europejskiej konferencji *Computer Analysis of Images and Patterns CAIP* w Warszawie. Nasze uczestnictwo ma charakter honorowy.

Czasopismo

TPO współuczestniczy w wydawaniu kwartalnika *Machine Graphics & Vision – International Journal*, delegując jedną osobę do jego redakcji. *MG&V* wydaje Instytut Podstaw Informatyki PAN. Obecnie jest w przygotowaniu pierwszy zeszyt dziesiątego rocznika.

W roku 1998 TPO ufundowało roczną prenumeratę *MG&V* dla swoich Członków (niezawieszonych; tom 7, nry 3 i 4, tom 8, nry 1 i 2). Z prenumeraty skorzystało około 50 osób.

Monografia

W 1999 roku Komitet Biocybernetyki PAN zainicjował wydanie serii „Biocybernetyka i Inżynieria Biomedyczna 2000”. Tom VIII tej serii: „Obrazowanie Medyczne” będzie wydawany przez TPO w tym sensie, że TPO jako towarzystwo naukowe ma ułatwione występowanie do KBN z podaniem o dotację na wydanie tomu. Początkowo (1999-2000) prace nad tomem przebiegały dość powoli, obecnie zostaną przyspieszone. TPO powinno delegować wybraną osobę do komitetu redakcyjnego tomu.

Informacja/promocja w Internecie

Strona www Towarzystwa jest odwiedzana średnio 220 razy miesięcznie. Pocztą elektroniczną rozsyłane są dość liczne informacje o konferencjach i innych wydarzeniach, mogących zainteresować Członków i Sympatyków TPO.

Zebrania naukowe

W kadencji nie było własnych zebrań naukowych TPO.

Kontakty z IAPR

Realizowane są standardowe działania: rozsyłanie *IAPR Newsletter*, rozsyłanie e-mailowych informacji o konferencjach i czasopismach otrzymywanych z IAPR, wystawiane są certyfikaty członkowskie IAPR uprawniające do zniżek na konferencjach IAPR, przedstawiciel TPO bierze udział w głosowaniach Rady Zarządzającej IAPR konsultując swoje decyzje z Zarządem TPO.

Realizacja Uchwały Programowej poprzedniego walnego Zebrania

Uchwała miała Protokolant przedstawił wnioski do Uchwały Programowej, które zostały uporządkowane 5 punktów (cytowanych poniżej kursywą), do których obecnie się ustosunkuje:

1. Zarząd zrobi rozeznanie odnośnie baz danych literaturowych oraz czasopism elektronicznych z dziedzin interesujących Towarzystwo i rozpatrzy możliwości finansowania grupowego dostępu do tych środków, w miarę możliwości finansowych TPO.

Po wstępnym rozpoznaniu okazały się niemożliwe, ponieważ taki dostęp jest zazwyczaj organizowany w ten sposób, że bazy są dostępne z określonych adresów IP. Członowie TPO korzystają zaś z rozmaitych adresów..

2. Zarząd zrobi rozeznanie co do grupowego członkostwa w IEEE i Pattern Recognition Society. Rozpatrzy możliwości finansowania takiego członkostwa dla TPO.

Grupowe członkostwo w IEEE jest zdecydowanie zbyt kosztowne. Co do PRS, niestety nie przeprowadzono rozeznania.

3. TPO będzie dofinansowywać udział członków Towarzystwa w warsztatach i konferencjach, na zasadach, które zostaną opracowane przez Zarząd.

Niestety nie opracowano takich zasad. Obecny stan finansów TPO nie uzasadnia ich podjęcia.

4. TPO zaprenumeruje Machine Graphics & Vision dla tych członków, którzy nie zalegają ze składkami, na rok 1998. Zarząd jest upoważniony do podjęcia decyzji o przedłużeniu tej prenumeraty na rok 1999 w zależności od możliwości finansowych.

Przeprowadzono taką akcję – opis wyżej.

5. Zarząd opracuje odpowiednie zasady swojego funkcjonowania, uwzględniające podział zadań pomiędzy swoich członków.

Niestety, zasady takie nie zostały spisane. W ramach podziału zadań zrealizowano jedynie to, że zadania związane z prowadzeniem rozdziału strony www TPO „Inne strony – konferencje, czasopisma...” realizują teraz członkowie i sympatycy TPO z Gliwic, a nie członkowie zarządu.

3. Finanse

Sprawozdanie finansowe Skarbnika – w załączeniu.

Oszacowanie ogólnego stanu finansowego

Towarzystwo posiada obecnie około 24000 zł i około 2000 Euro (razem około 31000 zł) do własnej dyspozycji (nie na bieżący projekt). W ciągu najbliższych dwóch lat może się spodziewać wpływu na własne cele około 9000 zł tytułem narzutu na jeden bieżący projekt. Razem daje to 40000 zł. Ze składek wpływa rocznie około 850 zł.

Miesięczne wydatki na koszty ogólne w okresie, gdy dochody Towarzystwa były znacznie większe, wynosiły około 1000 zł, a można je zmniejszyć do nie mniej, niż 400 zł (minimalny miesięczny koszt prowadzenia księgowości). Dałoby to około 4800-5000 zł rocznie. Nagrody pochłaniają 3200 zł rocznie (2000 za doktorat + 1200 za prezentację). Roczne wydatki wyniosłyby wtedy razem 8200 zł.

Środków obecnie posiadanych i bezpośrednio spodziewanych wystarczyłoby więc na niecałe 5.5 lat działalności Towarzystwa.

Zachodzi pilna potrzeba uzyskiwania dalszych przychodów.

5. Podsumowanie

Towarzystwo dobrze wpisuje się w obecny system nauki, w którym towarzystwa anukowe mają ważną rolę pomocniczą. Widoczność TPO jest dosyć duża, głównie poprzez *Machine Graphics and Vision* oraz konferencje. Bardzo cieszy to, że nasze logo jest widoczne na materiałach konferencji tak znaczącej, jak *Computer Analysis of Images and*

Patterns CAIP 2001. Nagrody TPO, będące inicjatywą i pracą doc. Wojciecha Mokrzyckiego, również wpisały się w polski krajobraz naukowy.

Z drugiej jednak strony, energia osób dotychczas zajmujących się większością prac TPO (prezesa i skarbnika oraz sekretarza) wyczerpała się. Zachodzi pilna potrzeba, aby zasadniczą część odpowiedzialności za Towarzystwo podjęły osoby dotąd nie pełniące aktywnie funkcji. Jest to widoczne między innymi w liczbie niewykonanych nowych zadań zawartych w uchwale programowej. Działalność ustępującego zarządu polegała głównie na kończeniu zadań już rozpoczętych, i w pewnym zakresie na reagowaniu na możliwości, które same się pojawiały. Nie było zaś nowych inicjatyw.

Aby utrzymać akcje fundowania nagród potrzebne jest generowanie dochodów, a także aktywne lokowanie środków, które Towarzystwo posiada.

Za Zarząd

(Leszek Chmielewski)

Załącznik:

1. Sprawozdanie finansowe.
2. Zestawienie sprzętu posiadanego przez TPO.