

**SPRAWOZDANIE
ZARZĄDU ODDZIAŁU DOLNOŚLĄSKIEGO
POLSKIEGO TOWARZYSTWA INFORMATYCZNEGO
z działalności w 2011 roku**

Oddział Dolnośląski swym obszarem obejmuje dwa województwa: dolnośląskie i opolskie. Na dzień 31 grudnia 2011 r. liczył **139** członków (31.12.2010 r. było 124 członków).

1. Działalność statutowa

1.1. XI Walne Zgromadzenie Dolnośląskiego Oddziału PTI

W dniu 04 marca 2011 r. podczas XI Walnego Zgromadzenia Dolnośląskiego Oddziału PTI odbyły się wybory do władz Oddziału Dolnośląskiego na kadencję 2011-2014.

W Zgromadzeniu wzięło udział 32 (spośród 137) członków Oddziału Dolnośląskiego uprawnionych do głosowania. W skład Prezydium Zgromadzenia weszli: Andrzej Niemiec (przewodniczący), Janusz Żmudziński (wiceprzewodniczący), Hanna Mazur (sekretarz Walnego Zgromadzenia).

Wybrano 11 delegatów na Nadzwyczajny Zjazd PTI w dniu 28-29.05.2011 r. w Warszawie: Krystyna Błazewicz, Zbigniew Daleczko, Jacek Gruber, Zbigniew Huzar, Lech Madeyski, Hanna Mazur, Radosław Michalski, Andrzej Niemiec, Urszula Staszak, Piotr Szymański, Janusz Żmudziński. Zygmunt Mazur był Delegatem jako Członek Honorowy PTI. Na Zjeździe w Warszawie obecni byli wszyscy Delegaci z ODS.

1.2. Władze Oddziału Dolnośląskiego PTI

Kadencja 2008-2011

Zarząd Oddziału:

Prezes Zarządu: Zbigniew Huzar
Wiceprezes Zarządu: Zygmunt Mazur
Sekretarz Zarządu: Hanna Mazur
Członkowie Zarządu: Barbara Łukasik-Makowska, Lech Madeyski, Andrzej Niemiec

Komisja Rewizyjna Oddziału:

Urszula Staszak – przewodnicząca, Ewa Szpunar-Huk, Krzysztof Ziemba

Sąd Koleżeński Oddziału:

Helena Dudycz – przewodnicząca, Leszek Koszałka, Zbigniew Szpunar

Kadencja 2011-2014

Zarząd Oddziału:

Prezes Zarządu: Zbigniew Huzar
Wiceprezes Zarządu: Zygmunt Mazur
Sekretarz Zarządu: Hanna Mazur
Członkowie Zarządu: Lech Madeyski
Andrzej Niemiec
Janusz Żmudziński

Komisja Rewizyjna Oddziału:

Urszula Staszak - przewodnicząca
Ewa Szpunar-Huk
Krzysztof Ziemba

Sąd Koleżeński Oddziału:

Krystyna Błazewicz – przewodnicząca
Paweł Mazur
Zbigniew Szpunar

1.3. Udział członków ODS PTI we władzach PTI kadencji 2011-2014

Janusz Żmudziński – członek ZG
Zygmunt Mazur – wiceprzewodniczący Rady Naukowej
Zbigniew Huzar, Lech Madeyski – członkowie Rady Naukowej PTI

1.4. Adres Oddziału

Adres korespondencyjny Oddziału Dolnośląskiego (od kwietnia 2009 r.):

ul. Tczewska 17, 51-429 Wrocław

Adres e-mail: wroclaw (AT) pti.org.pl

Telefon kontaktowy: 502 772 875 (Zygmunt Mazur).

Strona WWW: www.pti.wroc.pl

Konto bankowe (od lipca 2009 r.):

BZWBK 4 Oddz. w Warszawie
88 1090 1056 0000 0001 1134 3209

Ze względu na oszczędności finansowe Oddział nie zatrudnia żadnej osoby do prowadzenia sekretariatu.

Wszelkie prace związane z obsługą sekretariatu, finansowo-księgowo, korespondencyjne, członkowskie wykonuje Hanna Mazur.

1.5. Ewidencja członków Oddziału Dolnośląskiego PTI

Oddział prowadzi ewidencję danych członków i płatności składek w postaci papierowej i w postaci elektronicznej (Excel). W 2011 roku przyjęto 31 członków, skreślono 14 członków i na dzień 31.12.2011 r. ODS liczył **139** członków (31.12.2010 – **122**, 31.12.2009 – **100**, 31.12.2008 – **86** członków). Obserwuje się więc stały przyrost liczby członków w Oddziale.

Do 31.12.2011 r. składki w Oddziale za 2011 r. uregulowało 122 członków (121 wpłat + Członek Honorowy Zygmunt Mazur zwolniony z opłaty).

Płatność składek w Oddział Dolnośląskim jest najwyższa w całym PTI – **88%** w 2011 r. (w całym PTI płatność składek wynosi 38%).

1.6. Posiedzenia Zarządu Oddziału Dolnośląskiego PTI

W 2011 roku odbyło się 7 posiedzeń Zarządu Oddziału Dolnośląskiego PTI:

03.01.2011, 11.02.2011, 04.03.2011, 13.05.2011, 29.06.2011, 14.10.2011, 09.12.2011

Wszystkie posiedzenia są protokołowane przez sekretarza Oddziału Hannę Mazur.

Na wszystkich zebraniach było kworum. Zaproszenia na zebrania są kierowane do członków Zarządu ODS i KRO. Na zebraniach są obecni przedstawiciele Komisji Rewizyjnej Oddziału.

W Oddziale są przechowywane protokoły, listy obecności, treści uchwał.

1.7. Strona WWW Oddziału

Oddział prowadzi stronę www.pti.wroc.pl (redagowaną przez Pawła Mazura i Hannę Mazur), na której są zamieszczane bieżące informacje dla członków Oddziału oraz informacje o konkursie PTI na najlepsze prace magisterskie z informatyki (regulamin konkursu, ankiety dla zgłaszających prace, historia wszystkich edycji konkursu, statystyki). Na stronie jest lista członków Oddziału oraz lista rzeczoznawców. Od 2009 roku prowadzony jest dział poświęcony historii informatyki dolnośląskiej i osobom zasłużonym dla rozwoju informatyki.

1.8. Ogólnopolski Konkurs PTI na najlepsze prace magisterskie z informatyki

Sztandarową działalnością w Oddziale jest organizacja *Ogólnopolskiego Konkursu PTI na najlepsze prace magisterskie z informatyki*. W 2011

W 2011 roku przeprowadzono **XXVIII edycję konkursu**. Do konkursu zakwalifikowano 39 prac z 15 ośrodków w kraju (w 2010 – 44, 2009 – 49, 2008 – 54, 2007 – 39, 2006 – 27 prac). Każda praca była recenzowana nieodpłatnie przez co najmniej 2 niezależnych recenzentów. Nagrody dla laureatów ufundowało PTI. Uroczystość ogłoszenia wyników i wręczenia nagród XXVIII Konkursu z 2011 roku odbyła się 27.01.2012 roku we Wrocławiu. Na uroczystość przybył Prezes PTI prof. Marian Noga.

Wszyscy laureaci XXVIII edycji konkursu zostali zaproszeni na konferencję Sejmik Młodych Informatyków (IX 2012 Międzyzdroje), gdzie mogą zaprezentować wyniki osiągnięte w swoich pracach magisterskich.

Skład jury konkursu:

Przewodniczący: prof. dr hab. Zygmunt Mazur

Sekretarz: dr inż. Zbigniew Szpunar

Członkowie: prof. dr hab. inż. Adam Grzech
prof. dr hab. inż. Zbigniew Huzar

prof. dr hab. inż. Joanna Józefowska
dr inż. Lech Madeyski
prof. dr hab. inż. Jan Magott

Komitet organizacyjny konkursu:

Przewodnicząca: Hanna Mazur
Członkowie: Anita Walkowiak
Paweł Mazur

Wyniki konkursu znajdują się na stronie internetowej Oddziału Dolnośląskiego w dziale Aktualności <http://pti.wroc.pl/html/aktualnosc.php?pokaz=246>.

Wyniki XXVIII Ogólnopolskiego Konkursu na najlepsze prace magisterskie z informatyki zorganizowanego w 2011 roku przez Polskie Towarzystwo Informatyczne

Rozstrzygnięto XXVIII Ogólnopolski Konkurs PTI na najlepsze prace magisterskie z informatyki organizowany przez Dolnośląski Oddział PTI. Do konkursu przyjęto 39 prac wykonanych w roku akademickim 2010/2011 w piętnastu krajowych wyższych uczelniach: w Akademii Górniczo-Hutniczej w Krakowie (3), w Politechnice Koszalińskiej (1), w Politechnice Krakowskiej (1), w Politechnice Łódzkiej (3), w Politechnice Poznańskiej (7), w Politechnice Śląskiej w Gliwicach (1), w Politechnice Warszawskiej (5), w Politechnice Wrocławskiej (6), w Polsko-Japońskiej Wyższej Szkole Technik Komputerowych w Warszawie (1), w Uniwersytecie Marii Curie Skłodowskiej w Lublinie (1), w Uniwersytecie Mikołaja Kopernika w Toruniu (3), w Uniwersytecie Łódzkim (1), w Uniwersytecie Warszawskim (2), w Wojskowej Akademii Technicznej w Warszawie (2), w Warszawskiej Wyższej Szkole Informatyki (2).

W dniu 16. grudnia 2011 roku we Wrocławiu Komisja Konkursowa w składzie: prof. dr hab. inż. Adam Grzech, prof. dr hab. inż. Zbigniew Huzar, prof. dr hab. inż. Joanna Józefowska, dr hab. inż. Lech Madeyski, prof. dr hab. inż. Jan Magott, dr hab. Zygmunt Mazur (przewodniczący) oraz dr inż. Zbigniew Szpunar (sekretarz), uwzględniając opinie Recenzentów prac konkursowych, ustaliła następujące rozstrzygnięcie konkursu:

Pierwszą nagrodę, w wysokości 5.000 zł, otrzymał

mgr inż. Michał Witkowski

za pracę pt. *Analysis of Application Energy Efficiency in High Performance Computing Environments* wykonaną w Politechnice Poznańskiej (Wydział Informatyki, Instytut Informatyki; promotor: prof. dr hab. inż. Jan Węglarz).

Ze względu na wysoki poziom zgłoszonych prac, zamiast drugiej i trzeciej nagrody Komisja Konkursowa postanowiła przyznać **dwie równorzędne drugie nagrody**, w wysokości po 4.000 zł.

Drugie nagrody otrzymali:

mgr inż. Jakub Nalepa

za pracę pt. *Parallel memetic algorithm to solve the vehicle routing problem with time windows* wykonaną w Politechnice Śląskiej w Gliwicach (Wydział Automatyki, Elektroniki i Informatyki, Instytut Informatyki; promotor: prof. dr hab. inż. Zbigniew Czech).

mgr inż. Daniel Slotwiński

za pracę pt. *Automatyczne harmonogramowanie pracy zmianowej z użyciem programowania z ograniczeniami* wykonaną w Akademii Górniczo-Hutniczej w Krakowie (Wydział Elektrotechniki, Automatyki, Informatyki i Elektroniki, Katedra Automatyki; promotor: prof. dr hab. inż. Antoni Ligęza).

Trzy równorzędne wyróżnienia, po 2.500 zł, otrzymali:

mgr inż. Marcin Beker

za pracę pt. *System monitoringu ruchu drogowego oparty na analizie obrazu wideo* wykonaną w Politechnice Wrocławskiej (Wydział Elektroniki, Instytut Informatyki, Automatyki i Robotyki; promotor: dr inż. Bartosz Jabłoński),

mgr inż. Stanisław Saganowski

za pracę pt. *Analysis of Social Group Dynamics* wykonaną w Politechnice Wrocławskiej (Wydział Informatyki i Zarządzania, Instytut Informatyki; promotor: dr hab. inż. Przemysław Kazienko),

mgr inż. Tomasz Śniatowski

za pracę pt. *Metody analizy tekstów w języku polskim na poziomie wyrazowym* wykonaną w Politechnice Wrocławskiej (Wydział Informatyki i Zarządzania, Instytut Informatyki; promotor: dr inż. Maciej Piasecki).

Komisja Konkursowa składa podziękowanie **Recenzentom** prac konkursowych, podkreślając ich znaczącą rolę w przeprowadzeniu konkursu. W XXVIII edycji konkursu Recenzentami prac byli pracownicy naukowcy i dydaktyczni z 18 krajowych i zagranicznych wyższych uczelni oraz firm: dr inż. Witold Andrzejewski, prof. dr hab. inż. Krystyna Balińska, dr inż. Janusz Bobulski, dr inż. Kazimierz Choroś, dr hab. inż. Andrzej Chydziański, dr inż. Ireneusz Czarnowski, prof. dr hab. inż. Zbigniew Czech, prof. dr hab. inż. Witold Dzwiniel, dr inż. Zbigniew Fryzlewicz, dr hab. inż. Krzysztof Goczyła, prof. dr hab. inż. Adam Grzech, dr Adrian Horzyk, dr inż. Maciej Huk, dr inż. Bartosz Jabłoński, dr inż. Jacek Jarnicki, dr hab. Krzysztof Jassem, dr hab. inż. Andrzej Jaszkiwicz, prof. dr hab. Piotr Jędrzejowicz, dr inż. Mariusz Kaczmarek (z Politechniki Poznańskiej), dr inż. Mariusz Kaczmarek (z Politechniki Gdańskiej), dr inż. Marek Klonowski, dr inż. Jerzy

Kołątaj, dr inż. Dariusz Konieczny, dr hab. inż. Jerzy Konorski, dr Magdalena Kopernik, dr inż. Jarosław Koźlak, dr hab. inż. Krzysztof Krawiec, dr inż. Zofia Kruczkiewicz, dr hab. inż. Dorota Kuchta, dr inż. Krzysztof Kurowski, prof. dr hab. inż. Marek Kurzyński, dr inż. Ewa Kuśmierk, prof. dr hab. inż. Halina Kwaśnicka, dr hab. inż. Andrzej Kwiecień, dr hab. Maciej Liśkiewicz, dr inż. Adam Meissner, dr hab. inż. Mikołaj Morzy, dr inż. Marek Natkaniec, dr inż. Tomasz Obrębski, dr hab. inż. Cezary Orłowski, dr inż. Jarosław Pempera, dr inż. Maciej Piasecki, dr inż. Marek Piasecki, dr inż. Willy Picard, dr inż. Dominik Radziszowski, prof. dr hab. inż. Krzysztof Sacha, dr inż. Jerzy Sas, dr inż. Arkadiusz Sochan, dr hab. Marcin Szyrka, dr inż. Julian Szymański, prof. dr hab. inż. Jerzy Świątek, prof. dr hab. inż. Ryszard Tadeusiewicz, dr inż. Wojciech Thomas, dr hab. inż. Olgierd Unold, dr Dagmara Wach, dr inż. Bartosz Walter, dr inż. Adam Wasilewski, prof. dr hab. inż. Sławomir Wierzchoń, dr inż. Artur Wilczek, dr hab. inż. Szymon Wilk, dr inż. Marek Woda, dr inż. Adam Wojciechowski, dr hab. inż. Michał Woźniak, dr inż. Robert Wójcik, prof. dr hab. inż. Jan Zabrodzki, prof. dr hab. inż. Krzysztof Zieliński, dr inż. Bartosz Ziółko.

1.9. Konferencje PTI

12-15 września 2011 r. w Czarnej odbyła się **XIII Krajowa Konferencja Inżynierii Oprogramowania i XVIII Konferencja Systemy Czasu Rzeczywistego** (<http://scr11.prz.edu.pl>).

Sześciu członków ODS (Adam Grzech, Zbigniew Huzar, Andrzej Kwiecień, Leszek Maciaszek, Lech Madeyski, Zygmunt Mazur) brało udział w pracach Komitetu Programowego **XIII Krajowej Konferencji Inżynierii Oprogramowania**.

Zbigniew Huzar (wiceprzewodniczący), Andrzej Kwiecień (wiceprzewodniczący) i Zygmunt Mazur byli członkami Komitetu Programowego **XVIII konferencji Systemy Czasu Rzeczywistego**.

Hanna Mazur była członkiem Komitetu Organizacyjnego konferencji SCR.

1.10. Izba Rzecznawców

Do Izby Rzecznawców PTI z Oddziału Dolnośląskiego należy 16 rzeczoznawców (http://pti.wroc.pl/html/izba_rzecz.xml):

1. Daleczko Zbigniew
2. Drożdż Mariusz
3. Dyczkowski Mirosław
4. Frączkowski Kazimierz
5. Gospodarek Tadeusz
6. Grocholski Leszek
7. Łukasik-Makowska Barbara
8. Madeyski Lech
9. Mazur Hanna
10. Mazur Zygmunt
11. Niemiec Andrzej
12. Pluta Zygmunt
13. Stolarski Marek Piotr
14. Wyrostek Arkadiusz
15. Ziomba Krzysztof
16. Żmudziński Janusz

1.11. Sekcja Bezpieczeństwa Informacji

Na terenie Wrocławia prężnie działa Sekcja Bezpieczeństwa Informacji, której przewodniczącym jest członek Zarządu Oddziału Dolnośląskiego Andrzej Niemiec a członkami sekcji jest wielu członków z ODS. Strona WWW Sekcji: sbi.pti.org.pl.

1.12. Sekcja Historii Informatyki

Członkami Sekcji Historii Informatyki z ODS są: Zbigniew Huzar, Hanna Mazur, Zygmunt Mazur, Andrzej Niemiec. Strona WWW Sekcji: klio.pti.net.pl.

1.13. Sekcja Badań i Rozwoju

Członkami Sekcji Badań i Rozwoju (SeBaR) są członkowie ODS.

1.14. Polski Komitet Normalizacyjny

Do Polskiego Komitetu Normalizacyjnego z Oddziału Dolnośląskiego delegowani są od 2010 roku:

- KT 171 – Dariusz Milka, Andrzej Niemiec
- KT 182 – Janusz Żmudziński.

1.15. Polska Komisja Akredytacyjna

Członkiem PKA z ramienia PTI na kadencję 2012-2015 został mianowany Zygmunt Mazur.

1.16. Seminaria

25.01.2011 r., II UW. – zebranie Sekcji SBI i referaty członków ODS Janusza Żmudzińskiego i Andrzeja Niemca pt. *Świadomość pracowników jako krytyczny element systemu bezpieczeństwa informacji* oraz Mariusza Drożdża pt. *Bariery prawne w dostępie do materiałów dowodowych*.

3.11.2011 r., II UW. – spotkanie członków ISSA i SBI PTI. Zebranych powitał Leszek Grocholski i jako pierwszy zabrał głos Wojciech Wirkijowski z ISSA Polska.

Niezwykłe ciekawe referaty wygłosili członkowie ODS: Borys Łącki pt. *Advanced Persistent Threat - Moda na sukces odc. 31337* oraz Jacek Gruber pt. *Google Hacking*.

1.17. Miesięcznik Delta

Od 2008 r. Zygmunt Mazur jest przedstawicielem PTI w Komitecie Redakcyjnym miesięcznika popularnonaukowego z dziedziny matematyki, fizyki i astronomii *Delta*.

1.18. Konkurs im. Witolda Lipskiego

PTI jest członkiem Kapituły Nagrody im. Witolda Lipskiego a kol. Zygmunt Mazur z ODS PTI kolejną kadencję jest członkiem Rady Nagrody z ramienia PTI. W 2011 r. Laureatami nagrody został mgr Paweł Parys (doktorant IMIM UW.). Więcej informacji na temat konkursu jest na stronie <http://nagrodalipskiego.mimuw.edu.pl>.

1.19. Dofinansowanie XIV Dolnośląskich Zawodów w Programowaniu Zespołowym

Zarząd Oddziału Dolnośląskiego dofinansował wyżywienie dla uczestników XIV Dolnośląskich Zawodów w Programowaniu Zespołowym, które odbyły się w czerwcu 2011 r. we Wrocławiu.

1.20. ODS partnerem inicjatywy Komisji Europejskiej „eBusiness Solutions Guide”

Dzięki inicjatywie Krzysztofa Ziemby, ODS nawiązał współpracę partnerską z Dyrekcją Generalną Komisji Europejskiej – Przedsiębiorstwa i Przemysł, w zakresie inicjatywy wsparcia dla innowacji, pod nazwą „eBusiness Solutions Guide”. Celem inicjatywy jest promowanie wdrażania e-biznesu w organizacjach, poprzez udostępnienie platformy wymiany informacji o usługach i rozwiązaniach e-biznesowych. Jej funkcjonalność umożliwia wprowadzenie, wyszukanie oraz ocenę usług i rozwiązań (ec.europa.eu).

1.21. 25-lecie OFEK

3 listopada 2011 roku we Wrocławiu odbyły się uroczystości związane z 25-leciem Ogólnopolskiej Fundacji Edukacji Komputerowej. Powstanie OFEK jest ściśle związane z Dolnośląskim Oddziałem PTI. W uroczystościach Oddział Dolnośląski reprezentował wiceprezes Oddziału Zygmunt Mazur, który przedstawił referat nt. Historii informatyki w Polsce.

1.22. 30-lecie PTI

17.12.2011 r. PTI świętowało jubileusz 30-lecia istnienia. Z ODS udział w uroczystości wzięli: Zygmunt Mazur – Członek Honorowy, wiceprezes ODS i wiceprzewodniczący Rady Naukowej PTI, Hanna Mazur – sekretarz Oddziału, Janusz Żmudziński – członek ZG i członek Zarządu ODS, Urszula Staszak – przewodnicząca KRO i członek Komisji Jakości ds. ECDL. Relacja z uroczystości i folder 30-lecia w postaci .pdf są na stronie PTI.

2. Działalność statutowa w zakresie ECDL

Koordinatorem Regionalnym na obszar Dolnego Śląska i Opolszczyzny jest Zygmunt Mazur.

Ogólnopolskim Koordynatorem ECDL w 2011 r. był Marcin Garwacki. Na terenie Wrocławia działa jedno Centrum Egzaminacyjne ECDL (na Politechnice Wrocławskiej), którego kierownikiem jest Hanna Mazur. Urszula Staszak jest członkiem Komisji Jakości ds. ECDL.

Oddział jest zaangażowany w przeprowadzanie egzaminów i promowanie Europejskiego Certyfikatu Umiejętności Komputerowych (www.ecdl.pl). Informacje o ECDL są szeroko rozpowszechniane wśród:

- uczniów szkół podstawowych, gimnazjalnych i licealnych w ramach Dolnośląskiego Festiwalu Nauki oraz zajęć na PWr. w ramach projektu „Szlifowanie diamentów”,
- studentów i pracowników Politechniki Wrocławskiej,
- uczestników ogólnopolskich konferencji.

Uczelnie (np. PWr.) honorują certyfikat ECDL zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z lipca 2007 r. par. 15 p.t. „*Student posiadający Europejski Certyfikat Umiejętności Komputerowych, zwany dawniej Europejskim Komputerowym Prawem Jazdy (European Computer Driving Licence), może być zwolniony z obowiązku udziału w zajęciach z zakresu technologii informacyjnej.*”

2.1. Egzaminatorzy ECDL

Tytuł „Najlepszy egzaminator ECDL w roku 2010/2011” z terenu Dolnego Śląska otrzymali: Piotr Kolniak, Andrzej Urbański i Marcin Wolfram. Wszyscy nagrodzeni są członkami ODS PTI.

2.2. Szkolenia ECDL

W 2011 r. przez Koordynatora Regionalnego Zygmunta Mazura i Oddział Dolnośląski (Hannę Mazur) zostały przeprowadzone we Wrocławiu trzy szkolenia egzaminatorów ECDL: 31.11.2011, 20.05.2011 i 29.08.2011. Od 15.09.2011 r. obowiązuje nowy system egzaminowania ECDL (eecd.pl/system).

Sprawozdanie sporządziła

Hanna Mazur
Sekretarz Dolnośląskiego Oddziału PTI

Sprawozdanie zatwierdził

Zbigniew Huzar
Prezes Dolnośląskiego Oddziału PTI

Wrocław, 02.03.2012 r.