

## Działalność W. Marcińskiego w charakterze prezesa PTI – w roku 2020

### 1. I Półrocze 2020 r.

W półroczu dominowały sprawy które inicjowałem lub w realizacji których uczestniczyłem :

- a. Kontynuowanie działań na rzecz ustanowienia systemu certyfikowania umiejętności w zakresie cyberbezpieczeństwa.
- b. Przygotowanie i złożenie wniosku na kontynuowanie projektu POLAND of IT masters w konkursie Ministra Sprawy Zagranicznych - Dyplomacja publiczna 2020.
- c. Udział w charakterze eksperckim w zespołach, grupach oraz innych gremiach doradczych instytucji podległych Ministrowi Cyfryzacji oraz w Komitecie Informatyki PAN
- d. Poszukiwanie nowych pól aktywności PTI w tym w zakresie świadczenia usług certyfikacyjnych.
- e. Zorganizowanie spotkania autorskiego po wydaniu książki „Polskie minikomputery. Historia warszawskich zakładów Era” w ramach biblioteki historycznej PTI.
- f. Działalność w ramach Grupy sterującej przygotowującej oficjalne powołanie Rady Sektorowej ds. Kompetencji – telekomunikacja oraz cyberbezpieczeństwo
- g. Powołanie oraz udział w zespole planowania kryzysowego w związku z pandemią koronawirusa
- h. Wypełnianie obligatoryjnych powinności Prezesa PTI jak. np. udział w spotkaniach, akceptowanie udzielania patronatów, podpisywanie dokumentów, umów, listów itp. w tym obszerna korespondencja mailowa.

#### **Ad. a) Kontynuowanie działań na rzecz ustanowienia systemu certyfikowania umiejętności w zakresie cyberbezpieczeństwa.**

Po serii spotkań, których celem było pozyskanie środków na wsparcie finansowe przedsięwzięcia zdecydowaliśmy się przygotowanie koncepcji zakładającej samodzielną jego realizację. W ramach podjętych działań:

- Powołany został uchwałą ZG PTI zespół sterujący projektem, którego zostałem przewodniczącym
- Opracowałem koncepcję oraz założenia organizacyjne projektu definiujące jego zasadnicze składowe jak: zespół autorów, zbiór pytań, pula pytań Rada Certyfikacji itd.
- Ustanowiona została nazwa Krajowy System Certyfikacji Cyberbezpieczeństwa oraz graficzne logo – KS2C
- Opracowałem tzw pakiet ofertowy dla Zespołu Autorów przedstawiający koncepcję tzw. oddalonego systemu rozliczeń,
- Zarejestrowane zostały strony internetowe KS2C
- Koncepcja została przedstawiona zainteresowanym członkom ZG oraz Rady Sektorowej.
- Podpisane zostało porozumienie o współpracy przy rozwoju certyfikacji w zakresie cyberbezpieczeństwa z Szkołą Wyższą Psychologii Społecznej, które traktujemy jako pilotaż dla innych tego typu porozumień.

Temat powinien być kontynuowany w drugim półroczu 2020 roku i zapewne jeszcze dłużej. Moje doświadczenie wskazuje, że powinien on być traktowany jako przedsięwzięcie gospodarcze PTI oraz mocniej zintegrowany z działalnością certyfikacyjną. Kroki w tym kierunku zostały zapoczątkowane.

**Ad. b) Przygotowanie i złożenie wniosku na kontynuowanie projektu PoLAND of IT masters w konkursie Ministra Sprawa Zagranicznych - Dyplomacja publiczna 2020.**

Działania były następstwem realizacji w roku 2019 projektu PoLAND of IT masters. Poszukując możliwości jego kontynuowania miały działania:

- Odbyłem szereg spotkań podczas których przedstawiałem możliwość kontynuowania projektu w kolejnych latach. Spotykałem się w tej sprawie m.in. z ministrem cyfryzacji, prezesem PARP, wiceprezesem NBP. Rozmowy zostały wstrzymane z uwagi na pandemię.
- Kontynuując współpracę z MSZ a także mając na uwadze nawiązanie relacji z młodymi firmami IT zorganizowałem spotkanie nt. możliwości udziału polskich firm w projektach finansowanych ze środków organizacji międzynarodowych. Odbyło się ono w gmachu MSZ a uczestniczyło w nim kilkudziesięciu przedstawicieli firm, głównie statupów.
- W ogłoszonym przez MSZ konkursie Dyplomacja publiczna 2020 złożyliśmy wniosek na kontynuowanie projektu oraz wyszliśmy z koncepcją przygotowania oraz prowadzenia tzw. huba informacyjnego o sukcesach polskiej informatyki.
- Wniosek został rozpatrzony pozytywnie ale MSZ, z uwagi na pandemię wstrzymało cały konkurs w roku 2020.

Temat bez względu na projekt MSZ powinien być kontynuowany. Idea prowadzenia huba informacyjnego o sukcesach polskiej informatyki budziła w wielu rozmówcach duże zainteresowanie.

**Ad. c) Udział w charakterze eksperckim w zespołach, grupach oraz innych gremiach doradczych instytucji podległych Ministrowi Cyfryzacji oraz Komitecie Informatyki PAN.**

Kontynuowałem, od marca w trybie zdalnym, pracę w gremiach eksperckich Ministra Cyfryzacji dotyczących cyberbezpieczeństwa (dwa zespoły) oraz dotyczących kompetencji cyfrowych

Z uwagi na powołanie mnie do Komitetu Informatyki PAN, zostałem zaproszony do udziału w opinii w pracach konkursowych dotyczących wsparcia jakie systemy cyfrowe mogą udzielać badaniom nad zwalczaniem koronawirusa. Informacje na temat konkursu były publikowane na stronie PTI.

**Ad. d) Poszukiwanie nowych pól aktywności PTI w tym w zakresie świadczenia usług certyfikacyjnych.**

ZG PTI uznał, że jednym z kierunków rozwoju działalności biznesowej Towarzystwa może być stworzenie zdolności ofertowej do prowadzenia certyfikacji kwalifikacji w zakresie szeroko rozumianej technologii cyfrowej, nie tylko w ramach ECDL czy cyberbezpieczeństwa. Współtworzyłem idee powołania komórki organizacyjnej, której zadaniem będzie zintegrowanie działalności certyfikacyjnej. Podjąłem decyzję o zatrudnieniu osoby do pełnienia funkcji kierowania tą komórką.

**Ad. e) Zorganizowanie spotkania autorskiego po wydaniu książki „Historia zakładów Era” w ramach biblioteki historycznej PTI.**

W styczniu 2020 r. wydana została publikacja „Polskie minikomputery. Historia warszawskich zakładów Era” w ramach biblioteki informatyka PTI. Z tej okazji na PW zorganizowane zostało spotkanie autorskie, które zainicjowałem oraz prowadziłem. Uczestniczył w nim dziekan WETI oraz liczne grono byłych pracowników zakładów Era.

**Ad. f) Działalność w ramach grupy sterującej przygotowującej oficjalne powołanie Rady Sektorowej ds. Kompetencji – telekomunikacja oraz cyberbezpieczeństwo.**

Prowadzenie Rady zostało przyznane PTI w listopadzie 2019 r. Jednak dopiero w 2020 nastąpiło powołanie jej członków oraz faktyczny start. Jako przewodniczący grupy sterującej rady prowadziłem rozmowy na temat jej kształtu, składu osobowego oraz podziału na komitety. Otwierałem pierwsze posiedzenie Rady oraz na spotkaniach różnych gremiów w których uczestniczyłem informowałem o jej zadaniach zachęcając do współpracy.

**Ad. g) Powołanie oraz udział w zespole planowania kryzysowego w związku z pandemią koronawirusa**

Pandemia koronawirusa spowodowała także duże trudności na Towarzystwa. Dramatycznie spadły przychody ze sprzedaży usług w tym przede wszystkim ECDL oraz IR, które przestały pokrywać koszty Biura oraz działalności PTI. Dla ograniczenia negatywnych wpływów pandemii oraz bieżącego analizowania koniecznych decyzji organizacyjnych i finansowych powołałem zespół planowania kryzysowego. Spotykał się on od połowy marca regularnie raz w tygodniu. Decyzje na nim podejmowane były wdrażane przez Biuro ZG PTI. Dzięki aktywności zespołu oraz skuteczności dyrektora BZG udało się pozyskać znaczne środki z kolejnych Tarcz Antywirusowych.

**Ad. h) Wypełnianie obowiązkowych powinności Prezesa PTI jak. np. udział w spotkaniach i konferencjach, akceptowanie udzielania patronatów, podpisywanie dokumentów, umów, listów itp. w tym obszerna korespondencja mailowa.**

Od marca mocno ograniczony został bezpośredni udział w spotkaniach i konferencjach. Rozwinęła się metoda wideokonferencyjna, która z pewnością zdobędzie trwałe miejsce w naszej codzienności. Korzystałem z kilku platform wideokonferencyjnych. Ich potwierdzona skuteczność pozwoliła na podjęcie decyzji o zorganizowaniu Walnego Zgromadzenia kończącego XIII kadencję ZG PTI w trybie zdalnym.

W okresie styczeń – czerwiec 2020 ponad 300 maili przeszło przez skrzynkę pocztową. W osobistym katalogu roboczym PTI zgromadziłem ponad 250 plików. Nad większością z nich pracowałem lub je sam tworzyłem.

## **2. II Półrocze 2019 r.**

W półroczu dominowały sprawy które inicjowałem lub w których uczestniczyłem :

- a. Działania na rzecz ustanowienia systemu certyfikowania umiejętności w zakresie cyberbezpieczeństwa.



- b. Realizacja zadań przewidzianych w konkursie Ministra Sprawy Zagranicznych - Dyplomacja publiczna 2019 i przygotowanie wniosku na realizację projektu „Od polskiej szkoły matematycznej do polskiej szkoły algorytmiki i programowania, czyli o informatykach polskiej żyłce złota”.
- c. Udział w charakterze eksperckim w zespołach, grupach oraz innych gremiach doradczych instytucji podległych Ministrowi Cyfryzacji.
- d. Doprowadzenie do wydania publikacji „Historia zakładów Era” w ramach biblioteki historycznej PTI.
- e. Współorganizowanie Forum Młodych Mistrzów, prowadzenie go oraz wyróżnienie pracy dyplomem PTI
- f. Organizacja konferencji „Umiejętności Cyfrowe 2019PL” oraz Listy 100
- g. Tworzenie warunków dla działalności Rady Sektorowej ds. Kompetencji – telekomunikacja oraz cyberbezpieczeństwo.
- h. Udzielanie patronatów dla wydarzeń z zakresu teleinformatyki przy okazji których promowane było PTI.
- i. Uczestniczenie w charakterze przedstawiciela ZG PTI w spotkaniach, konferencjach i seminariach.
- j. Wypełnianie obligatoryjnych powinności Prezesa PTI jak. np. podpisywanie dokumentów, umów, listów itp. w tym obszerna korespondencja mailowa.

#### **Ad. a) Działania na rzecz ustanowienia systemu certyfikowania umiejętności w zakresie cyberbezpieczeństwa.**

Kontynuowane były prace związane z przygotowaniem przez PTI systemu certyfikacji kwalifikacji w obszarze cyberbezpieczeństwa, w których brałem udział.

Temat wielokrotnie omawiany na posiedzeniach ZG PTI oraz uznany za perspektywiczny i ważny dla naszej organizacji. W ramach konkretnych kroków realizacyjnych miało miejsce:

- W ramach współpracy z IBE wypracowane zostały opisy trzech kwalifikacji rynkowych w zakresie cyberbezpieczeństwa na poziomach: specjalista, ekspert oraz menadżer.
- Złożone zostały stosowne wnioski do Ministerstwa Cyfryzacji o włączenie ww. kwalifikacji do Zintegrowanego Rejestru Kwalifikacji oraz uznanie PTI za jednostkę uprawnioną do certyfikowania ich.
- Udzielono w ramach przewidzianych prawnie konsultacji społecznych wyjaśnień do złożonych wniosków.
- Prowadzonym działaniom towarzyszyło wiele spotkań z osobami oraz instytucjami wiodącymi w tematyce cyberbezpieczeństwa. Spotykano się przede wszystkim przedstawicielami odpowiedzialnych za ta tematykę instytucji jak Ministerstwo Cyfryzacji, MON, Instytut Łączności oraz NASK.
- Prowadzono rozpoznanie oraz konkretne rozmowy w sprawie pozyskania środków finansowych na wsparcie prac na systemem certyfikacji (MC, MON, NASK, POPC, NCBiR, ZBP) - niestety bezskutecznie.

Ww. aktywności były realizowane w nieformalnym zespole z udziałem zatrudnionego eksperta oraz wiceprezesa PTI kol. Janusza Żmudzińskiego. Temat będzie kontynuowany w 2020 roku i po zbudowaniu systemu stanie się ważnym elementem działalności PTI.

**Ad. b) Realizacji zadań przewidzianych w konkursie Ministra Sprawa Zagranicznych - Dyplomacja publiczna 2019 i przygotowanie wniosku na realizację projektu „Od polskiej szkoły matematycznej do polskiej szkoły algorytmiki i programowania, czyli o informatykach polskiej żyłe złota”.**

Działania były następstwem pozytywnego rozstrzygnięcia konkursu oraz decyzji ZG PTI o jego realizacji. Zgodnie z warunkami konkursu zostałem jego koordynatorem. W ramach konkretnych kroków realizacyjnych miało miejsce:

- Wytypowano osoby z którymi przeprowadzone zostały rozmowy tworzące wkład do materiałów filmowych. Warte podkreślenia jest to, że praktycznie wszystkie osoby do których wystąpiliśmy wyraziły zgodę. Były to m.in. profesorowie: Jan Madey, Krzysztof Diks, Joanna Przegalińska, Marek Hołyński prezesi: Adam Górak, Janusz Filipiak, Adam Kiciński, Maciej Popowicz, olimpijczycy i medaliści mistrzostw świata: Andrzej Gąsiennica-Samek, Marek Cygan, Jarosław Pacholski, Jarosław Kwiecień, przedstawiciele zagranicznych firm IT: Ewa Maciaś, Victor Consec. Nagrano ponad 1,5 godziny wywiadów.
- Utworzono stronę internetową w dwóch wersjach językowych polskiej i angielskiej – [www.landofitmasters.pl](http://www.landofitmasters.pl) promującej projekt oraz udostępniającej jego produkty
- Nagrano główny film informacyjny od długości ponad 14 minut.
- Nagrano trzy spoty tematyczne pokazujące sukcesy: a) kształcenia mistrzów, b) sukcesów w międzynarodowej rywalizacji, c) polskich gier komputerowych.
- Nagrania oraz materiały „pisane” zostały umieszczone na stronie internetowej; wersje wideo także w mediach społecznościowych.
- Zorganizowano konferencję prasową podsumowującą projekt.
- Oddano projekt instytucji zlecającej – MSZ oraz rozliczono bez zastrzeżeń.

Projekt został zrealizowany przy współpracy członków ZG PTI (M. Hołyński, W. Kiedrowski, J. Jaworowski) oraz pracowników Biura ZG (K. Kamińska, P. Giersz, D. Belowska).

**Ad. c) Udział w charakterze eksperckim w zespołach, grupach oraz innych gremiach doradczych instytucji podległych Ministrowi Cyfryzacji.**

Podobnie jak we wcześniejszych okresach brałem udział w gremiach eksperckich Ministra Cyfryzacji i podległych mu instytucji, np. POPC. Jest to z wielu powodów ważne zarówno dla wspierania działań na rzecz informatyzacji jak również dla utrzymywania kontaktów roboczych. Uczestniczyłem w spotkaniach: grupy roboczej ds. cyberbezpieczeństwa, grupy roboczej ds. kompetencji cyfrowych, grupie roboczej ds. sztucznej inteligencji, grupie roboczej ds. projektów 3 osi POPC.

Uczestniczyłem także, jako przedstawiciel PTI w: Radzie Programowej Forum Teleinformatyki, radzie programowej SPRUC, zespole IFAP UNESCO oraz kapitule rekomendującej do nagród UNESCO.

**Ad. d) Doprowadzenie do wydania publikacji „Historia zakładów Era” w ramach cyklu publikacji PTI – Polska Informatyka.**

Była to kontynuacja wcześniej podejmowanych działań. Uczestniczyłem w spotkaniach zespołu autorskiego oraz ostatecznej weryfikacji zgłoszonych tekstów. W końcu 2019 roku całość opracowania została przekazana do druku. Całość powinna się ukazać w druku na początku 2020 roku.

Wsparcia dla ww. prac udzieliło Biuro ZG, zarówno w samych składzie jak i sprawach organizacyjnych zlecenia druku.

#### **Ad. e) Współorganizowanie Forum Młodych Mistrzów, prowadzenie go oraz wyróżnienie pracy dyplomem PTI**

Tradycyjnie, we wrześniu organizowane jest od 25 ciu lat Forum Teleinformatyki. Jestem członkiem rady programowej Forum a PTI udziela mu swojego patronatu. Jedną z imprez towarzyszących jest tzw. Forum Młodych Mistrzów podczas którego młodzi naukowcy prezentują swoje innowacyjne projekty. Prowadziłem to Forum. Jedną z przyznawanych nagród w kategorii „poza horyzont” jest nagroda PTI. Z ramienia naszej organizacji dokonałem wyboru najciekawszej moim zdaniem pracy. W grupie oceniającej jest także kol. Zbigniew Szpunar z oddziału dolnośląskiego.

#### **Ad. f) Organizacja konferencji „Umiejętności Cyfrowe 2019PL” oraz Listy 100**

PTI jest od 2013 roku członkiem wspierającym Szerokiego Porozumienia na rzecz Umiejętności Cyfrowych w Polsce a od 2019 roku prowadzi jego sekretariat. W listopadzie PTI zorganizowało wspólnie z NASK konferencję Umiejętności Cyfrowe 2019 PL. Konferencji, tradycyjnie towarzyszy ogłoszenie Listy 100 osób, które na znaczący sposób przyczyniły się do podniesienia umiejętności cyfrowych w ostatnim roku. Na liście tej jest kilku członków naszego Towarzystwa. Współorganizowałem zarówno program konferencji jak i Listę 100. W pracach na wyłonieniu Listy 100 z ramienia Biura uczestniczyła pani D. Sachowicz.

#### **Ad. g) Tworzenie warunków dla działalności Rady Sektorowej ds. Kompetencji – Telekomunikacja oraz Cyberbezpieczeństwo**

W listopadzie 2019 r. PTI otrzymało informacje o korzystnym dla niego rozstrzygnięciu konkursu na prowadzenie kolejnej rady sektorowej – Rady Sektorowej ds. Kompetencji – telekomunikacja oraz cyberbezpieczeństwo. Partnerem projektu jest PIIT. W związku z tym został zorganizowany Zespół Sterujący przedsięwzięcia którego zostałem przewodniczącym. Zespół został zaangażowany w dobór członków Rady Sektorowej. Zorganizował także pierwsze, nieformalne posiedzenie. Przewodniczącą Rady została kol. Beata Ostrowska wpisuje się w misje naszego Towarzystwa. Z pomocy prezesa PTI starałem się tworzyć dogodne warunki dla jej funkcjonowania.

#### **3. Ad. h) Udzielanie patronatów dla wydarzeń z zakresu teleinformatyki przy okazji których promowane było PTI**

Udzielanie patronatów PTI ma głównie charakter promocyjny. Udzieliliśmy wielu patronatów dla znaczących imprez i wydarzeń jak np. : XXV Forum Teleinformatyki, Jesienne Targi Pracy i Praktyk dla Informatyków i Elektroników, Konferencja - Analityka danych w administracji, Regionalne Konwenty Informatyków, Konferencja What The H@ck, CYBERSEC 2019, "Wymiary Sztucznej Inteligencji. NASK, cyfryzacja, Polska", IV Forum Bezpieczeństwa IT w Administracji, Forum Kierowników IT w Administracji, Imapct fintech'19, Forum Nowoczesnej Produkcji IndustryTech i inne. W sumie ponad 30 patronatów.

**Ad. i) Uczestniczenie w charakterze przedstawiciela ZG PTI w spotkaniach, konferencjach i seminariach**

Rutynowa działalność prezesa PTI. Bilateralnie raz spotykałem się z Ministrem Cyfryzacji, dwukrotnie z wiceministrami. Uczestniczyłem w 6 ciu posiedzeniach komisji sejmowych i senackich. W imieniu PTI i całego środowiska składałem do komisji Sejmu wnioski w sprawie odrzucenia zapisów w kodeksie postępowania administracyjnego dopuszczający patentowanie oprogramowania. Uzasadniałem go na komisji. Składałem wniosek do komisji Senatu w sprawie umożliwienia w postępowaniach sądowych dotyczących oprogramowania udziału pomocniczego organizacji branżowej informatyków. Uzasadniałem ten wniosek na posiedzeniu komisji

**Ad. j) Wypełnianie obligatoryjnych powinności Prezesa PTI jak. np. podpisywanie dokumentów, umów, listów itp. w tym obszerna korespondencja mailowa.**

Rutynowa działalność prezesa PTI. Przygotowywanie tematyk posiedzeń Zarządu Głównego oraz Prezydium Zarządu Głównego.

W okresie lipiec - grudzień 2019 ponad 600 maili przeszło przez skrzynkę pocztową. W osobistym katalogu roboczym PTI zgromadziłem ponad 350 plików. Nad większością z nich pracowałem lub je sam tworzyłem.

Uwaga: W drugim półroczu wykonałem jedno zlecenie IR, na opracowanie, o które zostałem osobiście poproszony. Także w ramach projektu PoLAND of IT masters otrzymałem zlecenie na jego koordynację oraz scenariusz realizacyjny. Otrzymałem stosowne zgody GKR.