



SPRAWOZDANIE MERYTORYCZNE

Z działalności

Polskiego Towarzystwa Chemicznego w 2016 roku

1. Władze i struktura PTChem

Władze PTChem wybrane na 58. Zjeździe Naukowym PTChem w Gdańsku w 2015 roku na kadencję 2016 – 2018.

Prezydium Zarządu Głównego

| | |
|------------|---|
| Prezes | Prof. dr hab. inż. Jerzy Błażejowski, UG Gdańsk |
| Wiceprezes | Prof. dr hab. Piotr Bałczewski, CBMiM PAN Łódź/AJD Częstochowa |
| Wiceprezes | Prof. dr hab. Andrzej Dworak, CMPW PAN Zabrze |
| Wiceprezes | Dr hab. inż. Izabela Madura, PW Warszawa |
| Skarbnik | Prof. dr hab. Izabela Nowak, UAM Poznań |
| Sekretarz | Dr hab. inż. Anna Dołęga, prof. PG, Gdańsk |
| Członkowie | Prof. dr hab. Zbigniew Galus, UW Warszawa (Prezes Honorowy) Dr hab. inż. Rafał Latajka, prof. PWR, Wrocław Dr hab. Jacek Lipok, prof. UO, Opole Prof. dr hab. Janusz Ryczkowski, UMCS Lublin |

Główna Komisja Rewizyjna PTChem

| | |
|----------------|---|
| Przewodniczący | Prof. dr hab. Witold Ciesielski, UŁ Łódź |
| Członkowie | Dr hab. Teodozja Lipińska, prof. UPH Siedlce Dr hab. Monika Michel, prof. IOR-PIB TSD Toruń Prof. dr hab. inż. Żaneta Polkowska, PG Gdańsk Dr hab. Stanisław Witkowski, prof. UwB, Białystok |

Sąd Koleżeński PTChem

| | |
|----------------|--|
| Przewodnicząca | Prof. dr hab. inż. Urszula Domańska-Żelazna, PW Warszawa |
| Członkowie | Prof. dr hab. Paweł Kulesza, UW Warszawa Prof. dr hab. Grzegorz Młostoń, UŁ Łódź Prof. dr hab. inż. Andrzej Sobkowiak, PRz Rzeszów Dr hab. Iwona Szymańska, prof. UMK Toruń |

Pracownicy PTChem

| | |
|---------------------------------|-----------------------|
| Dyrektor Biura PTChem | Agnieszka Hylńska |
| Asystent Dyrektora Biura PTChem | Teresa Tolak |
| Główna Księgowa | Mgr Agata Modzelewska |

Kustosz Muzeum MSC PTChem

Mgr Małgorzata Ewa Rosen

Pracownicy Muzeum MSC

Dr Joanna Gawrońska
Dr Sylwia Noga,
Rafał Śmiałcki do 28.06.2016
Barbara Młodzianowska

Przewodniczący Oddziałów PTChem

1. Oddział Białostocki - Dr Agnieszka Wilczewska
2. **Oddział Bydgoski - Prof. dr hab. Jerzy Gaca**
3. Oddział Częstochowski - Prof. dr hab. Józef Drabowicz
4. Oddział Gdański - Prof. dr hab. inż. Barbara Becker
5. Oddział Gliwicki - Prof. dr hab. inż. Andrzej Dworak
6. **Oddział Katowicki - Dr hab. inż. Ewa Schab-Balcerzak, prof. UŚ**
7. Oddział Krakowski - Dr hab. Ewa Witek
8. Oddział Lubelski - Dr hab. Jolanta Narkiewicz-Michałek, prof. UMCS
9. Oddział Łódzki - Dr hab. Jarosław Lewkowski, prof. UŁ
10. Oddział Opolski - Dr hab. Krzysztof Ejsmont
11. Oddział Poznański - Dr hab. Robert Pietrzak, prof. UAM
12. Oddział Rzeszowski - Prof. dr hab. inż. Jan Kalembkiewicz
13. Oddział Siedlecki - Dr hab. inż. Zbigniew Karczmarzyk, prof. UPH
14. Oddział Szczeciński - Dr hab. inż. Zofia Lenzion-Bieluń, prof. ZUT
15. **Oddział Świętokrzyski - Dr hab. Piotr Słomkiewicz, prof. UJK**
16. Oddział Toruński - Dr hab. Iwona Łakomska, prof. UMK
17. Oddział Warszawski - Prof. dr hab. inż. Adam Proń
18. Oddział Wrocławski - Dr hab. inż. Elżbieta Wojaczyńska

Przewodniczący Sekcji Naukowych PTChem

1. Sekcja Studencka - Hanna Makowska
2. Sekcja Dydaktyki - Dr hab. Robert Zakrzewski
3. Sekcja Historii Chemii - Dr Marcin Dolecki (rezygnacja 13.06.2016)
4. Komitet Chemii Analitycznej PAN - Prof. dr hab. Bogusław Buszewski
5. **Sekcja Chemii Ciała Stałego - Prof. dr hab. Marta Radecka**
6. **Sekcja Chemii Cukrów - Dr hab. Janusz Madaj**
7. Sekcja Chemii Heteroorganicznej - Prof. dr hab. Piotr Kiełbasiński
8. **Sekcja Chemii Koordynacyjnej - brak**
9. **Sekcja Chemii Organicznej - Prof. dr hab. Jacek Morzycki**
10. **Sekcja Chemii Plazmy - brak**
11. **Sekcja Chemii i Technol. Węgla - Dr hab. Robert Pietrzak, prof. UAM**
12. **Sekcja Chemii Teoretycznej - Prof. dr hab. Maria Barysz**
13. **Sekcja Chemii Żywności - Prof. dr hab. Henryk Zieliński**
14. **Sekcja Elektrochemii - Dr hab. Jan Migdalski, prof. AGH**
15. Sekcja Fizykochemii Organicznej - Dr hab. Halina Szatyłowicz
16. **Sekcja Fotochemii i Kinetyki Chem. - Dr hab. Włodzimierz Gałęzowski**
17. **Sekcja Krystalochemii - Dr hab. Maciej Kubicki, prof. UAM**
18. **Sekcja Materiałów Wysokoenergetycznych - brak**
19. **Sekcja Membranowa - Prof. dr hab. Wojciech Piątkiewicz**
20. **Sekcja Ochrony Środowiska - Prof. dr hab. Bogusław Buszewski**
21. **Sekcja Polimerów - Prof. dr hab. Andrzej Dworak**
22. **Sekcja Radiochemii i Chemii Jądrowej - Dr hab. Andrzej Komosa**

23. Sekcja Rezonansu Magnetycznego - Prof. dr hab. Wiktor Koźmiński
24. **Sekcja Termodynamiki - Prof. dr hab. Urszula Domańska-Żelazna**
25. Sekcja Zjawisk Międzyfazowych - Dr hab. Adam Marczewski
26. **Sekcja Związków Metaloorganicznych - brak**
27. Polski Klub Katalizy - Dr hab. Renata Tokarz-Sobieraj, prof. IKiFP PAN

Komisje

Komisja Wyróżnień i Medali – Przewodniczący - Prof. Piotr Bałczewski, CBMM PAN / AJD
Komisja Nagród – Przewodniczący - Prof. Piotr Bałczewski, CBMM PAN / AJD
Kapituła Nagrody im Jacka Rychlewskiego – Przewodniczący - Dr hab. Marcin Hoffmann
Rada Konsultacyjna PTChem – Pełnomocnik Prezesa PTChem – Prof. dr hab. Izabela Nowak

Komitet Główny Olimpiady Chemicznej

Przewodniczący - Prof. dr hab. Marek Orlik

W roku 2016 do PTChem przyjęto ogółem 210 nowych członków

2. Działalność Zarządu Głównego PTChem

Posiedzenia miały miejsce w poniżej wyszczególnionych terminach.

Prezydium Zarządu Głównego (9 razy)

- 11 stycznia 2016, Warszawa
- 7 marca 2016, Warszawa
- 11 kwietnia, 2016, Warszawa
- 9 maja 2016, Warszawa
- 13 czerwca 2016, Warszawa
- 19 września 2016, Poznań
- 10 października 2016, Warszawa
- 7 listopada 2016, Warszawa
- 5 grudnia 2016, Wrocław

Zarząd Główny (2 razy)

- 13 czerwca 2016, Warszawa
- 5 grudnia 2016, Wrocław

Walne Zgromadzenie Członków

- 19 września 2016, Poznań

W 2016 roku działalność Zarządu Głównego PTChem koncentrowała się na zagadnieniach przedstawionych poniżej.

- Podjęto 5 uchwał:
 - ujednociono składki członkowskie studentów oraz odstąpiono od obowiązku płacenia składek przez członków seniorów, którzy ukończyli 70 lat (uchwały ZG z dnia 19 września 2016 roku),
 - reaktywowano honorowanie Medalem im. Bogusławy i Włodzimierza Trzebiatowskich za wybitne osiągnięcia z zakresu chemii nieorganicznej; Zarząd Główny zdecydował, że

Medal im. Jana Zawidzkiego będzie przyznawany za wybitne osiągnięcia z zakresu chemii fizycznej (uchwały ZG z dnia 5 grudnia 2016 roku),

- ustalono zasady organizacji zjazdów PTChem (uchwały ZG z dnia 5 grudnia 2016 roku).
- Kontynuowano działania zmierzające do pobudzenia aktywności Oddziałów i Sekcji Naukowych. Zmobilizowano do prezentacji własnej aktywności na posiedzeniach Zarządu Głównego PTChem w czerwcu i grudniu 2016 roku Oddziały: Krakowski, Łódzki, Opolski i Warszawski.
- Podejmowano próby pozyskiwania środków na działalność Muzeum MSC oraz na projekt i realizację nowej wystawy Muzeum, działalność wydawnictw *Orbitala* i *Wiadomości Chemicznych*, organizację zjazdu oraz innych przedsięwzięć pod patronatem PTChem, głównie poprzez wnioski składane w MNiSW i MKiDN.
- Nadzorowano przebieg remontu budynku przy ul. Freta 16 oraz negocjowano warunki jego wynajmu i ponownego zasiedlenia po remoncie.
- Zorganizowano 2 spotkania z Radą Konsultacyjną PTChem – podczas targów EuroLab w dniach 12-14 kwietnia 2016 roku w Warszawie oraz podczas Zjazdu PTChem w Poznaniu w dniu 20 września 2016 roku. Firmy Perlan Technologies Polska Sp. z o.o. oraz MerckMilipore udzieliły wsparcia na działalność edukacyjną PTChem w postaci dotacji finansowej i rzeczowej.
- Przygotowywano obchody 150 rocznicy urodzin Marii Skłodowskiej-Curie – działania koordynowała Wiceprezes ZG PTChem dr hab. I. Madura; zaplanowano między innymi następujące wydarzenia:
 - konkurs dla młodzieży licealnej i gimnazjalnej na Plakat i Logo obchodów 150 rocznicy urodzin Marii Skłodowskiej-Curie rozstrzygnięty w 2016 roku; nagrody wręczono na posiedzeniu Zarządu Głównego PTChem w dniu 13 czerwca 2016 roku,
 - edycję znaczka Poczty Polskiej upamiętniającego rocznicę urodzin MSC (wpłynęła zgoda Poczty Polskiej),
 - organizację wystaw między innymi: plenerowej „Maria i Kwiaty” oraz fotograficzno-informacyjnej „Maria i Świat”,
 - konkursy wiedzy o Marii Skłodowskiej-Curie w Oddziałach PTChem,
 - cykl wykładów i paneli dyskusyjnych między innymi w: Warszawie, Łodzi, Gdańsku, Krakowie i Opolu,
 - warsztaty plenerowe Medicine-Science-Culture w Ogrodzie Botanicznym w Powsinie,
 - promocje książek o Marii Skłodowskiej-Curie oraz Piknik Polskiego Radia i Centrum Nauki Kopernik z udziałem pracowników Muzeum Marii Skłodowskiej-Curie,
 - w dniach 6-9 listopada 2017 roku Konferencję Międzynarodową „MSC2017”.
- Promowano działalność PTChem na Międzynarodowych Targach Analityki i Technik Pomiarowych EuroLab oraz 5. Targach Techniki Kryminalistycznej CrimeLab w Warszawie w dniach 12-14 kwietnia 2016 roku; kontynuowano promocję PTChem poprzez materiały reklamowe, ulotki, gadżety.
- Obejmowano patronatem PTChem różne wydarzenia naukowe; organizowano oraz brano udział w konferencjach, spotkaniach dziekanów Wydziałów Chemicznych, jubileuszach promocjach książek o tematyce chemicznej.
- Zorganizowano spotkania z przedstawicielami innych Towarzystw celem nawiązania lub intensyfikacji współpracy:
 - wiceprezes SliTPChem mgr inż. Anną Czumak-Bieniecką,

- Pawłem Olejniczakiem - Prezesem oraz prof. Stefanem Lisem - Wiceprezesem Stowarzyszenia im. Jędrzeja Śniadeckiego, Karola Olszewskiego i Zygmunta Wróblewskiego,
 - prezesem Polskiej Izby Przemysłu Chemicznego mgr inż. Tomaszem Zielińskim,
 - prezes Die Gesellschaft Deutscher Chemiker (GDCh), prof. Thiesbe Lindhorst.
- Z inicjatywy Oddziału Częstochowskiego złożono wniosek o Medal KEN dla dr K. Pazdry – znanego polskiego chemika i wydawcy, autora licznych podręczników nauczania chemii.
 - Prof. O. Achmatowicz, przewodniczący Komisji Terminologii Chemicznej i członek tytularny VIII Oddziału IUPAC „Chemical Nomenclature and Structure Representation”, poinformował Prezydium ZG PTChem o zakończeniu prac nad tłumaczeniem: Nomenclature of Organic Chemistry. IUPAC Recommendations and Preferred Name 2013 (Blue Book). Powstają również polskojęzyczne wersje terminologii z zakresu chemii nieorganicznej.
 - Prezes Zarządu Głównego PTChem, prof. J. Błażejowski został powołany na członka Komitetu Chemii (KCh)PAN i członka Prezydium Komitetu; Prezes Senior ZG PTChem prof. B. Buszewski został powołany na stanowisko Przewodniczącego Rady Redakcyjnej *Wiadomości Chemicznych*
 - W imieniu Zarządu Głównego prof. J. Błażejowski wystosował listy do nowo wybranych dziekanów Wydziałów Chemicznych z propozycją współpracy i nawiązania relacji na zasadach członkostwa instytucjonalnego PTChem.

3. Wyróżnienia, Medale i Nagrody PTChem w 2016 roku

Medale PTChem

Członkostwo Honorowe

Prof. Jerzy Konarski, Uniwersytet im. Adama Mickiewicza, Poznań

Medal im. Marii Skłodowskiej-Curie

Prof. Mieczysław Jaroniec, Kent State University, Kent (USA)

Medal im. Jędrzeja Śniadeckiego

Prof. dr hab. inż. Paweł Kafarski, Politechnika Wrocławska, Wrocław

Medal im. Wiktora Kemuli

Prof. Andrzej Parczewski, Uniwersytet Jagielloński, Kraków

Medal im. Stanisława Kostaneckiego

Prof. dr hab. Karol Grela, Uniwersytet Warszawski, Warszawa

Medal im. Jana Zawidzkiego

Prof. dr hab. Stefan Lis, Uniwersytet im. Adama Mickiewicza, Poznań

Medal im. Ignacego Mościckiego

Prof. dr hab. inż. Kazimierz Darowicki, Politechnika Gdańska, Gdańsk

Medal im. Jana Harabaszewskiego

Prof. dr hab. Hanna Gulińska, Uniwersytet im. Adama Mickiewicza, Poznań

Odznaka Honorowa

Prof. dr hab. inż. Lech Chmurzyński, Uniwersytet Gdański, Gdańsk

Medal Okolicznościowy

Prof. dr hab. inż. Lech Chmurzyński, Uniwersytet Gdański, Gdańsk

Prof. dr hab. Czesław Wawrzeńczyk, Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu, Wrocław

Dyplom uznania

Dr Jakub Grajewski, Uniwersytet im. Adama Mickiewicza, Poznań

Nagrody PTChem

Nagroda PTChem za osiągnięcie stanowiące podstawę nadania stopnia naukowego doktora habilitowanego

Dr hab. Sławomir Boncel, Politechnika Śląska, Gliwice

Nagroda PTChem za pracę doktorską

Dr Piotr Legutko, Uniwersytet Jagielloński, Kraków

Nagroda PTChem za pracę magisterską

Mgr Katarzyna Goliszewska, Uniwersytet Warszawski, Warszawa

Nagroda im. Jacka Rychlewskiego (ex aequo)

Mgr Dawid Grabarek, Politechnika Wrocławska, Wrocław

Mgr Mercedes Kukułka, Uniwersytet Jagielloński, Kraków

Nagroda im. Bronisława Znatowicza

Dr Julita Malejko i prof. Beata Godlewska-Żyłkiewicz, Uniwersytet w Białymstoku, Białystok

Mgr Anna N. Wilk i prof. Paweł Kafarski, Politechnika Wrocławska, Wrocław

4. Finanse Towarzystwa

Do końca roku 2016 finanse pozostawały na stabilnym poziomie co pozwalało na realizację niezbędnych wydatków związanych z działalnością statutową PTChem oraz Muzeum MSC PTChem. Sprawozdanie finansowe stanowi załącznik do niniejszego dokumentu.

5. Zjazd Naukowy PTChem

W dniach 19-23 września 2016 roku odbył się w Poznaniu 59. Zjazd Naukowy PTChem. Patronat nad Zjazdem objął Prezydent R.P. Andrzej Duda. Zjazd zakończył się dużym sukcesem naukowym. Obrady toczyły się w 14 Sekcjach. Zjazdowi towarzyszyły 2 Mikrosympozja „Chemia alkaloidów” oraz „Kalorymetria i analiza termiczna”, a ponadto odbyła się Sesja Naukowa poświęcona Jubileuszowi 75-lecia urodzin profesora Bogdana Marcińca. Podczas Posiedzenia Zarządu Głównego Sprawozdanie ze Zjazdu przedstawił prof. Robert Pietrzak. Organizacja Zjazdu została bardzo wysoko oceniona przez uczestników, a także członków Prezydium i Zarządu Głównego PTChem.

Na posiedzeniu w dniu 13 czerwca 2016 roku Zarząd Główny PTChem jednomyślnie przyznał Oddziałowi Wrocłowskiemu PTChem przywilej organizacji 60. Zjazdu PTChem w 2017 roku.

6. Muzeum Marii Skłodowskiej-Curie PTChem

W roku 2016 Muzeum funkcjonowało w tymczasowej siedzibie przy ul. Freta 5 w Warszawie (na czas remontu budynku przy ul. Freta 16). Pracownicy Muzeum byli zaangażowani w następujące działania:

- udział w Nocy Muzeów 2016,
- udział w Festiwalu Nauki,
- promocję Muzeum MSC PTChem w TV, radiu i za granicą,
- organizowanie warsztatów szkoleniowych dla uczniów,

- działalność wydawniczą i popularyzatorską - organizację sympozjów, wystaw, konkursów i aukcji.

7. Czasopisma naukowe

PTChem wydawał dwa czasopisma polskojęzyczne: oraz *Wiadomości Chemiczne* oraz *Orbital*. W 2016 roku Zarząd Główny PTChem podjął decyzję o zaprzestaniu wydawania papierowej wersji kwartalnika *Orbital* - głównie ze względu na brak dotacji budżetowej. Czasopisma, których PTChem jest współwłaścicielem – jest ich 15 – podane są poniżej (po prawej stronie podana jest wartość IF na koniec 2015 roku:

| | |
|--|-------|
| • Springer-Verlag - ABC - Analytical and Bioanalytical Chemistry | 3,125 |
| • RSC Publishing - PCCP - Physical Chemistry Chemical Physics | 4,449 |
| • ChemPubSoc Europe (WILEY-VCH): | |
| ChemBioChem | 3,088 |
| ChemCatChem | 4,724 |
| ChemElectroChem | |
| ChemEurJ - Chemistry - A European Journal | 5,771 |
| ChemistryOpen | 3,585 |
| ChemistrySelect | |
| ChemMedChem | 2,968 |
| ChemPhotoChem | |
| ChemPhysChem | 3,138 |
| ChemPlusChem | 2,997 |
| ChemSusChem | 7,116 |
| EurJIC European Journal of Inorganic Chemistry | 2,942 |
| EurJOC European Journal of Organic Chemistry | 3,065 |

Publikowanie przez pracowników polskich instytucji naukowych prac w wymienionych powyżej czasopismach wiąże się z pozyskiwaniem tantiem (royalties) przez PTChem. Oczekiwaniem Zarządu Głównego jest, aby oficjalnymi czasopismami PTChem były wyżej wymienione wydawnictwa.

W dniu 20 maja 2016 roku prof. A. Dworak uczestniczył w spotkaniu ChemPubSoc Europe - organizacji zrzeszającej 16 Europejskich Towarzystw Chemicznych. Spotkanie odbyło się w Wiedniu.

8. Olimpiada Chemiczna

Podczas posiedzenia Zarządu Głównego PTChem w dniu 13 czerwca 2016 roku Przewodniczący Komitetu Głównego Olimpiady Chemicznej, prof. dr hab. Marek Orlik przedstawił sprawozdanie z przebiegu 62 Krajowej Olimpiady Chemicznej i 47 Międzynarodowej Olimpiady Chemicznej w Baku, w roku szkolnym 2015/2016.

62. Krajowa Olimpiada Chemiczna w roku szkolnym 2015/2016 przeprowadzana była w 4 etapach:

- Etap wstępny – samodzielne rozwiązywanie zadań podanych w folderze, sprawdzanie przez nauczycieli w szkołach (do 30.10.2015),

- I Etap – 5 zadań teoretycznych zawody organizowane przez Komitety Okręgowe (28.11.2015),
- II Etap – 5 zadań teoretycznych (29.01.2016) i część laboratoryjna (30.01.2016), zawody organizowane przez Komitety Okręgowe,
- III Etap – 2 zadania laboratoryjne (1.04.2016) i 5 zadań teoretycznych (2.04.2016) - zawody organizowane przez Komitet Główny w Warszawie (Wydział Chemiczny PW i Wydział Chemii UW).

Liczba zawodników na poszczególnych etapach wyniosła: Etap I - 937, Etap II - 380, Etap III - 101 oraz 34 laureatów. Uroczyste zakończenie 62. Olimpiady Chemicznej odbyło się w dniu 18 czerwca 2016 roku o godzinie 12.00 w Auli Wydziału Chemii Uniwersytetu Warszawskiego, przy ul. Pasteura 1. Spośród laureatów Olimpiady Krajowej wyłoniona została reprezentacja Polski na 48 Międzynarodową Olimpiadę w Tbilisi, Gruzja, która odbyła się w dniach 23 lipca-1 sierpnia 2016 roku. Reprezentacja Polski zdobyła na Olimpiadzie w Tbilisi cztery medale:

- Michał Gała z I LO im. E. Dembowskiego w Gliwicach – złoty medal (24 miejsce)
- Mikołaj Świerczyński z I LO im. M. Kopernika w Łodzi – srebrny medal (42 miejsce)
- Adam Klukowski z XIV LO im. S. Staszica w Warszawie – srebrny medal (43 miejsce)
- Dominika Zajkowska z I LO im. A. Mickiewicza w Białymstoku – srebrny medal (72 miejsce).

Reprezentanci Polski na Międzynarodowej Olimpiadzie Chemicznej zostali wyróżnieni i nagrodzeni dyplomami podczas inauguracji 59 Zjazdu Naukowego PTChem w Poznaniu w dniu 19 września 2016 roku.

9. Miejsce PTChem w środowisku chemików europejskich

PTChem jest członkiem EuCheMS stowarzyszającego niemal wszystkie europejskie towarzystwa chemiczne. Udział w tym stowarzyszeniu jest niezwykle istotny, ale związany z koniecznością płacenia składki od każdego członka Towarzystwa. W 2014 roku Prezes, aktualnie Prezes Senior, prof. Bogusław Buszewski został członkiem Executive Board EuCheMS na czteroletnią kadencję i uczestniczy w spotkaniach Prezydium tego stowarzyszenia. PTChem (jako członek EuCheMS) zgłosiło kandydaturę ośrodka gdańskiego – reprezentowanego przez Wydział Chemii Uniwersytetu Gdańskiego – jako miejsca organizacji Kongresu EuCheMS w 2020 roku. Prof. J. Błażejowski oraz prof. B. Buszewski wzięli udział w Walnym Zgromadzeniu EuCheMS w Sewilli, podczas którego uzupełniono skład Prezydium i podejmowano szereg ważnych dla środowiska chemików inicjatyw.

Prof. A. Dworak, który jako przewodniczący Sekcji Polimerów reprezentuje PTChem w Europejskiej Federacji Polimerowej, 12 lutego 2016 roku wzięł udział w posiedzeniu EFP odbywającym się w Lionie.

Warszawa, 29 maja 2017 roku