

FORUM MŁODYCH NAUKOWCÓW EUROPEJSKIEJ FEDERACJI TOWARZYSTW BIOCHEMICZNYCH FEBS YSF



FEBS (Federation of European Biochemical Societies) jest pozarządową organizacją zrzeszającą 39 krajów członkowskich stowarzyszonych wokół szeroko pojętej tematyki molekularnych nauk o życiu, obejmujących biochemię, biologię molekularną, biologię komórki, molekularną biofizykę, itp. (<https://www.febs.org/>). Od najwcześniejszych lat swojej działalności organizacja FEBS skupiona jest na udzielaniu wsparcia zwłaszcza młodym naukowcom, mając świadomość potrzeby kształcenia i pomocy tym, którzy dopiero stoją u progu swojej naukowej kariery. Formami takiego wsparcia są: działalność grupy roboczej do spraw kariery młodych naukowców (FEBS Working Group on the Careers of Young Scientists) oraz organizacja kongresów i spotkań, zwłaszcza tych dedykowanych specjalnie dla naukowców rozpoczynających swoją działalność.

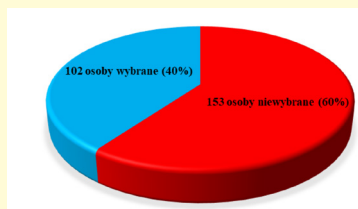
Forum Młodych Naukowców Europejskiej Federacji Towarzystw Biochemicznych FEBS (Federation of European Biochemical Societies Young Scientists' Forum, FEBS YSF) to coroczne wydarzenie poprzedzające Kongres FEBS, które w tym roku odbyło się po raz 19. Pierwsze takie 2,5-dniowe spotkanie miało miejsce w Oeiras w Portugalii w 2001 roku, z inicjatywy prof. Marji Makarow, jako satelitarne wydarzenie poprzedzające 27. Kongres FEBS i prowadziła je Júlia Costa. Od tego czasu spotkania te regularnie odbywają się jako niezależna forma prekongresu, poprzedzającego główny Kongres FEBS. Obecnie funkcję przewodniczącej grupy roboczej do spraw kariery młodych naukowców (chair of the FEBS Working Group on the Careers of Young Scientists) pełni prof. Irene Díaz-Moreno (Uniwersytet w Seville), a członkami tej grupy są dr Vlastimil Kulda (Uniwersytet Karola,

Wydział Lekarski w Pilźnie) oraz dr Anna Jagusiak (Uniwersytet Jagielloński Collegium Medicum, Wydział Lekarski w Krakowie). Podstawowym celem tej grupy jest zidentyfikowanie problemów dotyczących wspólnie młodych naukowców na ścieżce ich kariery. Organizowane cyklicznie Forum dla Młodych Naukowców stanowi doskonałą okazję do spotkania młodych ludzi ze sobą, ale też z doświadczonymi naukowcami, którzy mają okazję do wysłuchania opinii, zdiagnozowania potrzeb, pomocy w wyborach związanych z karierą naukową osób w trakcie realizacji doktoratu i będących tuż po doktoracie. Dzięki tym spotkaniom możliwe jest stworzenie wizji przyszłej pracy na rzecz młodych na-

ukowców zrzeszonych w europejskich Towarzystwach Biochemicznych.

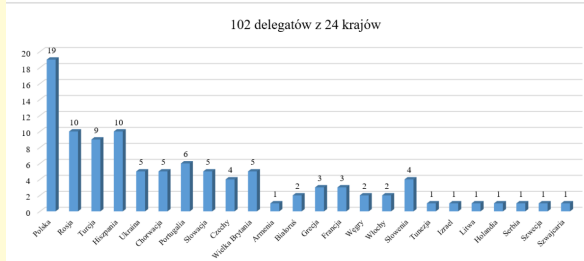
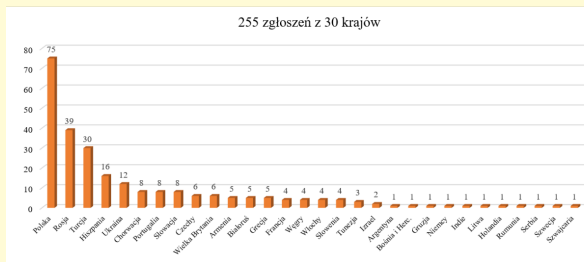
Forum ma na celu wspomaganie interakcji między młodymi naukowcami będącymi w trakcie realizacji i po ukończeniu doktoratu. W tym roku zarówno 19. FEBS YSF jak i 44. Kongres FEBS miały miejsce w Krakowie. Spośród 255 zgłoszeń z 30 krajów wybranych zostało 102 młodych naukowców, co wraz z 6 osobami z Komitetu Organizacyjnego 19. YSF dało ostateczną liczbę 108 uczestników. Mieli oni okazję zaprezentować swoją pracę badawczą w formie prezentacji ustnych i posterowych uczestnikom z 24 krajów, nawiązać kontakty z innymi osobami o podobnych zainteresowaniach badawczych,

a także wymienić się pomysłami w nieformalnej atmosferze. Jak co roku, FEBS wsparł finansowo uczestników wybranych w drodze konkursu, aby mogli oni wziąć udział nie tylko w YSF, ale także w głównym Kongresie. Wsparcie finansowe obejmowało koszty podróży, zakwaterowania, wyżywienia oraz opłaty konferencyjne za udział w obu wydarzeniach. Uczestnicy mieli również zagwarantowany udział w licznych wydarzeniach o charakterze nieformalnym, takich jak zwiedzanie Narodowego Centrum Promieniowania Synchrotronowego Solaris, udział w spotkaniach w historycznej kamienicy Pałacu Krzysztofora i w odrestaurowanym



Liczba zgłoszeń: 255
Wybrane osoby: 102 zgłoszonych + 2 osoby sponsorowane przez Towarzystwo Biochemiczne Wielkiej Brytanii
Całkowita liczba uczestników 19. FEBS YSF: 108 = 102 wybranych osób + 6 osób z lokalnego komitetu organizacyjnego

Kraj	Ilość zgłoszeń	Ilość delegatów	Kraj	Ilość zgłoszeń	Ilość delegatów
Polska	75	19	Włochy	4	2
Rosja	39	10	Słowenia	4	4
Turcja	30	9	Tunezja	3	1
Hiszpania	16	10	Izrael	2	1
Ukraina	12	5	Argentyna	1	0
Chorwacja	8	5	Bośnia i Herc.	1	0
Portugalia	8	6	Gruzja	1	0
Słowacja	8	5	Niemcy	1	0
Czechy	6	4	Indie	1	0
Wielka Brytania	6	5	Litwa	1	1
Armenia	5	1	Holandia	1	1
Białoruś	5	2	Rumunia	1	0
Grecja	5	3	Serbia	1	1
Francja	4	3	Szwecja	1	1
Węgry	4	2	Szwajcaria	1	1
			30 krajów	255	102





budynku Browaru Lubicz, spacer po Krakowie z przewodnikami, a także zwiedzanie podziemi połączone z uroczystą kolacją i zabawą taneczną w Kopalni Soli w Wieliczce.

Dzięki realizacji 19. YSF w Polsce, powstała możliwość zdobycia doświadczeń organizacyjnych dla 6 osób tworzących Lokalny Komitet Organizacyjny 19. YSF. W skład komitetu w Krakowie wchodził: Anna Jagusiak z Uniwersytetu Jagiellońskiego Collegium Medicum (przewodnicząca), Kinga Kłodawska z Uniwersytetu Jagiellońskiego, Katarzyna Kolczyńska z Instytutu Biologii Doświadczalnej im. M. Nenckiego PAN, Anna Mleczko z Instytutu Chemii Bioorganicznej PAN, Sonia Trojan z Uniwersytetu Jagiellońskiego Collegium Medicum oraz Tomasz Tronina z Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu. Funkcję przewodniczącej z ramienia FEBS pełniła prof. Irene Diaz-Moreno z Uniwersytetu w Sewilli. Prace Lokalnego Komitetu Organizacyjnego 19. YSF wspierane były przez firmę PCO Targi w Krakowie, przy szczególnym zaangażowaniu Justyny Bazia oraz Magdaleny Owczarek.

W tym roku, równoległe z przygotowaniem forum dla młodych naukowców, Lokalny Komitet Organizacyjny wspierał realizację "4th FEBS Fellows Meeting", wydarzenia, które co dwa lata jest organizowane wspólnie z YSF. Możliwość spotkania uczestni-

19. YSF rozpoczęło się 3 lipca 2019 wykładem otwierającym prof. Erica Westhoff'a z Uniwersytetu w Strasburgu we Francji, pt. "Ribosomal decoding and control over translation". Uczestnicy już tego samego dnia mieli możliwość porozmawiania i poznania się przy kolacji w przepięknym Pałacu Krzysztofory, mieszczącym się na Rynku Głównym w Krakowie. Lokalizacja ta była wybrana nieprzypadkowo – celem było pokazanie uczestnikom z tak wielu krajów piękną Krakowa już pierwszego dnia konferencji.

Wszystkie prelekcje 19. YSF miały miejsce w nowo wybudowanym budynku Wydziału Chemii Uniwersytetu Jagiellońskiego. Drugiego dnia konferencji młodzi naukowcy wysłuchali dwóch wyśmienitych wykładów: pierwszy był wygłoszony przez prof. Jonathana Heddle'a z Małopolskiego Centrum Biotechnologii na temat biologii syntetycznej, natomiast drugi wykład, wygłoszony przez prof. Michaëla Ryckelynck'a z Uniwersytetu w Strasburgu we Francji, przybliżył temat wykorzystania układów mikroprzepływowych w charakterystyce cząsteczek RNA. Tego samego dnia dziesięciu wybranych uczestników w ramach dwóch Sympozjów zaprezentowało swoje wyniki w formie 10-minutowych prezentacji. Odbędzie się także pierwsza sesja po-

Przewodnicząca grupy roboczej FEBS do spraw kariery młodych naukowców : Prof. Irene Diaz-Moreno



Anna Jagusiak (przewodnicząca)
Uniwersytet Jagielloński Collegium Medicum w Krakowie,
Wydział Lekarski



Anna Mleczko
Instytut Chemii Bioorganicznej
Polska Akademia Nauk, Poznań



Kinga Kłodawska
Uniwersytet Jagielloński w Krakowie,
Wydział Biochemii, Biofizyki i Biotechnologii



Sonia Trojan
Uniwersytet Jagielloński Collegium Medicum w Krakowie,
Wydział Lekarski



Katarzyna Kolczyńska
Instytut Biologii Doświadczalnej im. M. Nenckiego
Polska Akademia Nauk, Warszawa



Tomasz Tronina
Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu,
Wydział Biotechnologii i Nauk o Żywności

ków 19. YSF z bardziej doświadczonymi naukowcami – beneficjentami grantów FEBS, dało szansę, zwłaszcza młodym naukowcom na nawiązanie relacji, naukowych dyskusji a może nawet na przyszłą współpracę.

sterowa, poprzedzona 1-minutowymi prezentacjami, które wygłosili uczestnicy. Te krótkie prezentacje miały na celu nie tylko zaprezentowanie posteru, ale też zmobilizowały młodych naukowców do przedstawienia swoich wyników krótko, zwięźle i przede



wszystkim atrakcyjnie. Zadaniem komitetu było także zorganizowanie jak najbardziej ciekawego i owocnego czasu w Krakowie, zatem poza aspektami naukowymi, uczestnikom zapewniono atrakcyjne wypełnienie czasu pomiędzy sympozjami i wykładami. Drugiego dnia uczestnicy zwiedzili Solaris – Narodowe Centrum Promieniowania Synchrotronowego, które na wszystkich zrobiło ogromne wrażenie. Po tej emocjonującej wycieczce, odbyła się kolacja w Browarze Lubicz.

Kolejnego dnia pięcioro uczestników wygłosiło 10-minutowe prezentacje swoich badań. Dzień trzeci był także dniem warsztatów. Uczestnicy spotkali się ze specjalistami w dziedzinach rozwoju kariery, stypendiów i staży (dr David del Álamo – EMBO Fellowships, dr. Gaetano Castaldo – MSCA: Marie Skłodowska – Curie Actions, prof. Alain Krol – FEBS Fellowships), a także z fachowcami w tematyce pisania CV (dr Keith Elliott), pisania publikacji naukowych (dr Mary Purton) oraz tworzenia prezentacji naukowych (prof. Miguel A. De la Rosa). Specjaliści ci wygłosili krótkie wykłady stymulujące późniejsze dyskusje w grupach, do których uczestnicy rejestrowali się zgodnie ze swoimi zainteresowaniami. Ten dzień także zakończył się atrakcją pozanaukową – wszyscy uczestnicy mieli okazję zwiedzić Kopalnię Soli w Wieliczce, zjeść tam kolację, a także

potać i zagrać w bingo, a wszystkim to 100 metrów pod ziemią.

Ostatni dzień konferencji był dniem, w którym odbyła się druga sesja posterowa, także poprzedzona 1-minutowymi prezentacjami. Na zakończenie odbył się wykład zamykający konferencję wygłoszony przez prof. Isabel Fariñas pt. “Remote signalling in stem cell biology”. Na sam koniec nagrodzeni zostali uczestnicy, którzy zaprezentowali trzy najlepsze prezentacje ustne, a także trzy najlepsze postery. Tego samego dnia Młodzi Naukowcy, bogatsi o sporą dawkę wiedzy, udali się na spacer z przewodnikami historyczną drogą królewską, który zakończył się pod Centrum Kongresowym ICE, miejscem 44 Kongresu FEBS. Podczas głównego Kongresu można było obserwować, jak zintegrowani uczestnicy 19 YSF wspólnie brali udział w obradach i mimo tego, że przyjeżdżali do Krakowa zupełnie się nie znając, w kilka dni stworzyli grupę przyjaciół. Relacje te mogą być nadal podtrzymywane dzięki stworzeniu specjalnej podstrony w ramach FEBS Network (<https://network.febs.org/>), miejsca wymiany informacji, zdjęć i relacji.

Warto wspomnieć o nowym wydarzeniu podczas tegorocznego Kongresu FEBS: „Young Scientists’ Forum – Bridge between YSF Prague 2018 – Kraków 2019 – Lovran 2020 – Talks over beer”, które po raz pierwszy odbyło się właśnie w tym roku w Krako-

wie z inicjatywy Lokalnego Komitetu Organizacyjnego 19. YSF. Wydarzenie to miało na celu spotkanie organizatorów zeszłorocznego 18. YSF w Pradze, tegorocznych organizatorów 19. YSF w Krakowie oraz organizatorów przyszłorocznego jubileuszowego 20. YSF w Lovran z obecnymi i potencjalnymi przyszłymi uczestnikami. Przy piwie i przekąskach w nieformalnej atmosferze młodzi uczestnicy Kongresu FEBS mogli uzyskać informację czym zajmuje się FEBS Working Group on the Careers of Young Scientists, jakie są możliwości współpracy i kontaktu, a także w jaki sposób aplikować by stać się uczestnikiem Forum dla Młodych Naukowców podczas przyszłych Kongresów FEBS.

Na koniec zachęcamy wszystkich młodych naukowców do 35 roku życia: doktorantów i osoby do 5 lat po doktoracie do zapoznania się z możliwościami uczestniczenia w kolejnych Forach dla Młodych Naukowców. Warto zapoznać się już teraz z informacjami umieszczonymi na stronie przyszłorocznego 45. Kongresu FEBS, który będzie miał miejsce w Lubljanie na Słowenii, a w szczególności warto odwiedzić zakładkę dotyczącą 20. YSF, które odbędzie się w dniach 1-4 lipca 2019 w Lovran w Chorwacji (<https://2020.febscongress.org/ysf-welcome>).



Jako organizatorzy 19. YSF w Krakowie gorąco namawiamy wszystkich młodych naukowców do podjęcia wysiłku związanego z rejestracją, ponieważ udział w tym wydarzeniu daje niezapomniane wrażenia, możliwości i przyjaźnie!

Lokalny Komitet Organizacyjny 19. YSF:

**Anna Jagusiak (przewodnicząca)
Kinga Kłodawska, Katarzyna
Kolczyńska, Anna Mleczko, Sonia
Trojan, Tomasz Tronina**