



Drodzy Czytelnicy!



*Niech zbliżające się Święta Wielkanocne
spędzone w gronie najbliższych
przyniosą Państwu wiele radości,
ciepła i optymizmu*

*Dyrekcja CBMiM PAN
Redakcja Biuletynu*

Biuletyn 1

- Posiedzenie Rady Naukowej
- Sesja sprawozdawcza 2013
- Nominacja profesorska
- Sukces dr M. Kwiatkowskiej
- Łódzkie Porozumienie Doktorantów
- Zebranie NSZZ „Solidarność”
- Obrony prac doktorskich

28 lutego 2014 roku odbyło się 117. posiedzenie Rady Naukowej Centrum

Na początku posiedzenia Dyrektor CBMiM, prof. Stanisław Słomkowski, poinformował zebranych o powołaniu nowych członków Rady Naukowej: prof. Grzegorza Bartosza, członka korespondenta PAN z Wydziału Biologii i Ochrony Środowiska Uniwersytetu Łódzkiego oraz przedstawiciela doktorantów Centrum – mgr Ewy Skorupskiej, przewodniczącej Samorządu Doktorantów.

Następnie prof. Marek Potrzebowski przedstawił sprawozdanie z działalności naukowo-badawczej Centrum w roku 2013 i plany na rok 2014. Po odbytej dyskusji Rada Naukowa pozytywnie oceniła uzyskane wyniki naukowe pracowników Centrum oraz potwierdziła wysoki poziom i liczbę publikacji w minionym roku.

Profesor Stanisław Słomkowski po omówieniu sytuacji finansowej Centrum, przeszedł do prezentacji planów finansowych na bieżący rok.

Sprawę oceny pracowników naukowych CBMiM przedstawił prof. Przemysław Kubisa. Protokół oceny działalności naukowej profesorów i specjalistów za lata 2007-2012 został przyjęty przez Radę, a działalność ich oceniona jako dobra.

Sprawozdanie Komisji ds. postępowania habilitacyjnego dr. Grzegorza Salamończyka przedstawił prof. M. Potrzebowski. Rada Naukowa po zapoznaniu się z opinią Komisji, opartą na przedstawionych recenzjach, jednogłośnie zaakceptowała wniosek o nadanie dr. Grzegorzowi Salamończykowi stopnia doktora habilitowanego.

Natomiast prof. Piotr Kielbasiński przedstawił sprawozdanie Komisji ds. postępowania habilitacyjnego dr. Wojciecha Dąbkowskiego. W tajnym głosowaniu Rada Naukowa CBMiM poparła większością głosów wniosek o nadanie dr. Wojciechowi Dąbkowskiemu stopnia doktora habilitowanego.

Sprawę wniosku Centralnej Komisji do Spraw Stopni i Tytułów o przeprowadzenie postępowania habilitacyjnego dr. Arkadiusza Chworosia przedstawił prof. S. Słomkowski. Rada CBMiM jednogłośnie zgodziła się na przeprowadzenie postępowania habilitacyjnego oraz wyznaczyła trzech członków Komisji: prof. Marka Potrzebowskiego (sekretarz), prof. dr. Ryszarda W. Adamiaka (recenzent), prof. Piotra Kielbasińskiego (członek Komisji).

Rada pozytywnie zaopiniowała wnioski o przyznanie stypendium Ministra dla wybitnych młodych naukowców: dr. Artura Różańskiego i mgr. Piotra Palucha.

Kolejnym punktem obrad była dyskusja na temat nowego regulaminu i programu Studium Doktoranckiego CBMiM. Przedstawione przez prof. W. Stańczyka powyższe dokumenty zostały przyjęte przez Radę Naukową w głosowaniu jawnym.

Prof. W. Stańczyk przedstawił również sprawy przewodów doktorskich. Jako pierwsze zostały zaprezentowane wnioski dotyczące nadania stopni doktora nauk chemicznych: mgr Katarzynie Sylwii Kulik, mgr. inż. Piotrowi Pospiechowi i mgr Ewelinie Wielgus. Zasadność wniosków członkowie Rady Naukowej zaakceptowali jednogłośnie.

Następnie Rada Naukowa wszczęła przewody doktorskie:

- mgr inż. Małgorzacie Wojtczak
temat pracy doktorskiej: „*The influence of chemical composition and nucleation on aliphatic-aromatic copolyesters*”
promotor: prof. dr hab. Andrzej Gałęski,



- mgr. inż. Piotrowi Paluchowi
temat pracy doktorskiej: „*Badania strukturalne wybranych układów heteromakrocyklicznych z wykorzystaniem spektroskopii magnetycznego rezonansu jądrowego*”
promotor: prof. dr hab. Marek Potrzebowski,



- mgr Ewie Skorupskiej
temat pracy doktorskiej: „*Zastosowania spektroskopii magnetycznego rezonansu jądrowego w badaniach enkapsulacji leków w mezoporowatych nanokrzemionkach*”
promotor: prof. dr hab. Marek Potrzebowski.



Ostatnią sprawą poruszoną na posiedzeniu RN było zamknięcie przewodnictwa doktorskiego mgr. inż. Marcina Zaród.

Obrazy zakończyła uroczysta chwila - Przewodniczący Rady i Dyrektor Centrum wręczyli dyplom habilitacyjny Marii Zabłockiej oraz dyplomy doktorskie: Katarzynie Sylwii Kulik, Piotrowi Pospiechowi i Ewelinie Wielgus.



Dr hab. Maria Zabłocka



Na zdjęciu (od lewej): dr Piotr Pospiech, dr Katarzyna Kulik i dr Ewelina Wielgus

Gratulacje!!!

Po zakończeniu 117. posiedzenia Rady Naukowej dr Arkadiusz Chworóś wygłosił wykład pt. „Nanostruktury zbudowane z DNA i RNA”

Barbara Jeżyńska

Centrumowe Dożynki 2013

Doroczna sesja sprawozdawcza Centrum za rok 2013 odbyła się w dniach 6 i 7 lutego 2014 roku, tradycyjnie w Sali Konferencyjnej IFE na Politechnice Łódzkiej. Zima na szczęście trochę odpuściła i nie było większych problemów z dotarciem w ten rejon naszego pięknego miasta. Przed rozpoczęciem porannych sesji, a także i później, ogromnym powodzeniem cieszył się automat kawowy, choć trzeba przyznać, że jego obsługa czasem była problemem i nie każdy dostał napój zamówiony/chciany. Ufać należy, że sytuacja będzie się poprawiała z każdym rokiem.

Otwierając sesję wystąpienie Dyrektora CBMM przyniosło spory ładunek danych statystycznych, ale w odróżnieniu od lat poprzednich, gdy pewne tendencje spadkowe wydawały się być przejściowymi, informacje o wyniku ubiegłorocznej ministerialnej kategoryzacji placówek naukowych wprowadziły element poważnego zaniepokojenia. Wprawdzie podane przez prof. S. Słomkowskiego istotne szczegóły dotyczące metodologii przeprowadzonej oceny wzbudzały bardzo negatywne opinie słuchaczy, to

faktem pozostaje, że zaistniała sytuacja wymaga szybkich działań naprawczych. O taką aktywną postawę, zarówno liderów grup badawczych jak i wszystkich pracowników Centrum, Dyrektor gorąco apelował. Miłym akcentem wystąpienia było wręczenie kwiatów i dyplomów autorom prac oryginalnych i przeglądowych najlepiej cytowanych w latach 2010 – 2013, które otrzymali: prof. dr hab. Józef Drabowicz - za pracę przeglądową „Aminophosphonic Acids - Phosphorus Analogues of Natural Amino Acids. Part 1: Syntheses of α -Aminophosphonic Acids” (*Current Org. Chem.* **15**, 2015-2071 (2011)), oraz prof. dr hab. Andrzej Gałęski i dr Andrzej Pawlak - za pracę oryginalną „Cavitation and Morphological Changes in Polypropylene Deformed at Elevated Temperatures” (*J. Polym. Sci. Part B-Polym. Phys.* **48**, 271-1280 (2010)).



W części poświęconej planom badawczym poszczególnych Zespołów prezentacje wygłosili prof. prof. Józef Drabowicz, Piotr Kielbasiński, Wanda Midura i Barbara Nawrot. Była to uczta intelektualna dla chemików organików i bioorganików, natomiast trudniej było „polimerowcom” i fizykom, ale to już efekt istnienia kilkuwatkowego rdzenia naukowego naszego instytutu, wprowadzonego w chwili powoływania Centrum do życia.

Kolejne sesje poświęcone były omówieniu realizacji projektów grantowych. Godnym odnotowania jest fakt, iż wyniki często prezentowali młodzi wykonawcy, przy czym pomimo oczywistej tremy dawali sobie radę dobrze lub bardzo dobrze, i to nie tylko omawiając przygotowane slajdy, ale także w ogniu pytań. Pytań było zwykle sporo, ale na szczęście prowadzący obrady (specjalnie gromkie brawa otrzymał dr Markus Duechler – pierwszy niepolskojęzyczny *chairman* w historii sesji sprawozdawczych) panowali nad wigorem dyskusantów i harmonogram obrad nie został tylko pobożnym życzeniem.



Przy mikrofonie (choć bez mikrofonu) mgr Karolina Królewska

Zgodnie z wieloletnią tradycją odbyła się także sesja posterowa. Jednak w mojej ocenie sesje takie w latach poprzednich jak i tegoroczna, nie przynoszą zakładanych pozytywnych rezultatów. Główną przyczyną jest chyba ciasnota i fakt, że gdy tak wiele osób dyżuruje przy posterach, to jest relatywnie mało „zwiadających”. Może zatem byłoby korzystnie zrobić oddzielne sesje w dwóch kolejnych dniach, czyli w układzie 1-szy dzień – POLIMERY, 2-gi dzień – CHEMIA ORGANICZNA, albo też, aby ułatwić śledzenie prac ze „swojej” branży, w układzie 1-szy dzień – 1/2 POLIMERÓW + 1/2 CHEMII ORGANICZNEJ, a na drugi dzień reszta. Zachęcam Czytelników Biuletynu do wypowiedzenia się na ten temat. Mam nadzieję, że

prof. M. Potrzebowski zgodzi się, aby opinie przysłać na Jego adres e-mail (marekpot@cbmm.lodz.pl).



Kinga Jurczuk i Mateusz Gosecki
w oczekiwaniu na „zwidzających” zainteresowanych desulfurylacją...

Wasz sprawozdawca,
Piotr Guga

Nominacja profesorska

Z wielką przyjemnością informujemy, że Prezydent RP postanowieniem z dnia 7 stycznia 2014 r. nadał tytuł profesora nauk chemicznych *Ryszardowi Szymańskiemu*.

Wręczenie nominacji odbyło się 28 lutego 2014 r.
Gratulujemy Panu Profesorowi !!!



(Zdjęcie pochodzi z oficjalnego serwisu fotograficznego Kancelarii Prezydenta RP)

Sukces Pani Doktor Małgorzaty Kwiatkowskiej

Z prawdziwą przyjemnością informujemy, że pani dr Małgorzata Kwiatkowska z Zakładu Chemii Heteroorganicznej została laureatką ostatniego konkursu Fundacji na rzecz Nauki Polskiej (FNP) w programie: POMOST (dla osób powracających z urlopów macierzyńskich) i otrzymała grant na wykonanie projektu pt. „Enzyme-promoted synthesis of chiral analogues of 1,3,5-triaza-7-phospha-adamantane (PTA), potential water-soluble phosphine ligands and catalysts.” Czas trwania projektu: 23 miesiące, przyznana kwota: 267 600 zł.



Laureatce serdecznie gratulujemy i życzymy sukcesów w realizacji projektu oraz wszelkiej pomyślności i dużo radości przy wychowywaniu trójki wspaniałych dzieci!

Piotr Kielbasiński

Łódzkie Porozumienie Doktorantów

W dniu 12 marca 2014 roku przedstawiciele Samorządów Doktorantów Politechniki Łódzkiej (mgr inż. Agnieszka Kaczmarek), Uniwersytetu Medycznego (mgr Anna Walczak), Uniwersytetu Łódzkiego (mgr Krzysztof Krzystek) oraz Centrum Badań Molekularnych i Makromolekularnych Polskiej Akademii Nauk (mgr Ewa Skorupska) zawiązali Łódzkie Porozumienie Doktorantów. Podpisanie Statutu LPD nastąpiło w Urzędzie Marszałkowskim w Łodzi. Uroczystość odbyła się z udziałem zaproszonych gości. Obecni byli między innymi Marszałek Województwa Łódzkiego Witold Stępień, Przewodnicząca Krajowej Reprezentacji Doktorantów (KRD) mgr inż. Marta Dendys, Dyrektor CBMiM PAN Stanisław Słomkowski, Kierownik Studium Doktoranckiego CBMiM PAN prof. Włodzimierz Stańczyk oraz przedstawiciele władz poszczególnych uczelni.



Zdjęcie z uroczystości podpisania Łódzkiego Porozumienia Doktorantów. Od lewej strony: mgr inż. Hubert Gęsiarz (doktorant PŁ, przewodniczący LPD), prof. Lucyna Woźniak (Prorektor ds. Nauki UM), prof. Jarosław Płuciennik (Prorektor ds. programów i jakości kształcenia UŁ), mgr inż. Marta Dendys (przewodnicząca KRD), Witold Stępień (Marszałek Województwa Łódzkiego), mgr Ewa Skorupska (przewodnicząca SD CBMiM), mgr Krzysztof Krzystek (przewodniczący SD UŁ), mgr inż. Agnieszka Kaczmarek (przewodnicząca SD PŁ), prof. dr hab. Stanisław Słomkowski (Dyrektor CBMiM PAN), prof. Sławomir Wiak (Prorektor ds. Edukacji PŁ), prof. dr hab. inż. Piotr Paneth (Prorektor ds. Nauki PŁ), mgr Anna Walczak (przewodnicząca SF UM)

© fot. Urząd Marszałkowski w Łodzi

Celem, jaki stawia sobie LPD jest przede wszystkim wspólne reprezentowanie doktorantów, co w przyszłości ułatwi komunikowanie się z Krajową Reprezentacją Doktorantów i władzami samorządowymi. Wspólny głos doktorantów z pewnością pomoże w realizacji interdyscyplinarnych projektów krajowych i międzynarodowych oraz konferencji naukowych.

Porozumienie to także platforma komunikacji i integracji pomiędzy doktorantami z naszego województwa.

Po podpisaniu Statutu odbyło się I posiedzenie ŁPD, podczas którego (zgodnie ze Statutem) wybrane zostały władze. W skład Prezydium weszli: mgr Hubert Gęsiarz (przewodniczący), mgr Krzysztof Kostek i mgr Anna Walczak (wiceprzewodniczący), mgr Maciej Pikula (sekretarz). Powołany także został przedstawiciel ds. naukowych, którym została mgr Ewa Skorupska.

W Radzie ŁPD CBMiM PAN reprezentują - mgr Artur Krajenta i mgr Michał Cichorek. Do prac w Komisjach Programowej oraz Promocji delegowano: mgr Beatę Łukasik, mgr. Tomasza Pawlaka oraz mgr. Przemysława Sowińskiego.



Na zdjęciu uwieczniony moment podpisania Statutu ŁPD

© fot. Urząd Marszałkowski w Łodzi

Ewa Skorupska

Relacja z Walnego Zebrania Związku Zawodowego NSZZ „Solidarność”

W dniu 17 marca odbyło się Walne Zebranie Sprawozdawczo - Wyborcze Związku Zawodowego NSZZ „Solidarność” przy Centrum Badań Molekularnych i Makromolekularnych PAN. Celem zebrania było sprawozdanie z działalności za lata 2010-2014 oraz wybór nowych władz związku.

Na wstępie Przewodniczący, Bogdan Bujnicki serdecznie przywitał wszystkich zebranych i podziękował Barbarze Jeżyńskiej za udostępnienie aparatury do głosowania. Na podstawie listy obecności potwierdzono prawomocność zebrania, obecność 29 członków na 43 osoby należące. Następnie Bogdan Bujnicki przedstawił porządek zebrania i zaproponował na przewodniczącego zebrania Marka Cypryka oraz na protokolanta Piotra Kielbasińskiego. Obie kandydatury oraz porządek obrad zostały jednomyślnie zaakceptowane przez zgromadzonych.

Na zaproszenie urzędującego przewodniczącego na zebranie jako gość przybył Dyrektor Centrum prof. S. Słomkowski. Na wstępie Dyrektor podziękował za współpracę ustępującej Komisji Zakładowej przyznając, że nie zawsze zgadzał się z jej stanowiskiem i poglądami. Uznał jednak, że współpraca ze związkami zawodowymi jest bardzo istotna, gdyż pełnią one rolę czynnika wczesnego ostrzegania o problemach, których nie umieją lub nie chcą wyartykułować poszczególni pracownicy. Poinformował, że otrzymał ostatnio z Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego decyzję o obniżeniu finansowania statutowego CBMiM o około 22% (2 miliony zł), co będzie skutkowało koniecznością zmniejszenia zatrudnienia. Dyrekcja nie odwołała się od krzywdzącego, jej zdaniem, wyniku kategoryzacji jednostek naukowych, przyznającego CBMiM kategorię B. Przyznał, że w świetle zastosowanych kryteriów odwołanie takie odniosłoby niewielki skutek. Poinformował natomiast, że pojawiły się informacje, iż proces ewaluacji (kategoryzacji) odbył się w sposób niewłaściwy. W oparciu o te zupełnie nowe fakty Dyrekcja zamierza się odwołać od decyzji o obniżeniu finansowania i domagać się wyjaśnienia różnic w ocenach KEJN i MNiSW. Odpowiedź powinna nadejść w ciągu miesiąca. W ostatniej części swojego wystąpienia prof. S. Słomkowski powiedział, że jednak musimy przyznać, iż w ostatnich latach nasza aktywność publikacyjna była niska – notowany był stały spadek liczby i jakości prac. Dyrekcja podjęła próbę poprawienia sytuacji poprzez bieżącą kontrolę publikacji, które się ukazały, są już przyjęte do druku oraz wysłanych do czasopism. Będzie wymagał takiej informacji od kierowników zakładów i zespołów co dwa miesiące.

Na zakończenie prof. S. Słomkowski wyraził nadzieję, że współpraca z nową Komisją Zakładową będzie się układać równie dobrze.

Kolejnym etapem zebrania był wybór Komisji Skrutacyjnej w składzie J. Libiszowski, R. Żurawiński. Osoby te również zostały jednomyślnie

zaakceptowane. Do Komisji Uchwał i Wniosków został powołany W. Fortuniak.

Zgodnie z przedstawionym na początku porządkiem obrad przewodniczący Komisji Zakładowej B. Bujnicki przedstawił sprawozdanie z działalności komisji oraz rozliczenie finansowe za okres czteroletniej kadencji. Następnie A. Sobczak przedstawiła sprawozdanie Komisji Rewizyjnej. Odbyło się jawne głosowanie nad udzieleniem absolutorium ustępującemu składowi Komisji Zakładowej Związku. Za udzieleniem opowiedziało się 25 członków, nie było głosów przeciwnych (4 osoby wstrzymały się od głosowania,- K. Z.).

Następnie przystąpiono do wyboru nowego przewodniczącego Związku, którym został do końca roku były przewodniczący B. Bujnicki (zatrudnienie do końca roku). Przez ten okres pod jego kierunkiem ma się wdrażać w obowiązki jego następcę.

Wnioskowano również o powiększenie Komisji Zakładowej do 6 osób (plus przewodniczący na okres tego roku), gdyż spośród wybranych dwoje z końcem tego roku odchodzi na emeryturę. Z początkiem 2015 roku Komisja powróci do 5 osobowego składu.

W tajnym głosowaniu wybrano Komisję Zakładową w składzie: R. Żurawiński, M. Socka, K. Wijas, J. Pretuła, E. Krawczyk-Sójka, J. Chranowski.

Również w tajnym głosowaniu wybrano Komisję Rewizyjną w składzie: B. Denus, J. Kurjata, A. Sobczak, A. Stefańska.

Delegatami do Krajowej Sekcji NSZZ „Solidarność” PAN zostali wybrani: P. Wach-Panfilow oraz P. Łyżwa.

Delegatem na Walne Zebranie Delegatów Ziemi Łódzkiej został wybrany J. Krysiak.

W końcowej uchwale na wniosek Komisji Uchwał i Wniosków w osobie W. Fortuniaka prowadzący zebranie M. Cypryk zobligował Komisję Zakładową do reaktywacji ogólnocentrumowego pikniku integracyjnego pod patronatem Związku Zawodowego.

Następnego dnia Komisja Zakładowa na swoim pierwszym zebraniu ukonstytuowała się w następujący sposób:

wiceprzewodniczący - R. Żurawiński,
sekretarz - M. Socka,
skarbnik - K. Wijas.

PS. Składamy gratulacje oraz życzenia owocnej i wydajnej pracy nowo wybranej Komisji Zakładowej Związku w tak trudnym obecnie dla Centrum okresie.

Jerzy Krysiak

Odbyły się obrony prac doktorskich

28 stycznia 2014 r.

mgr Eweliny Wielgus

„Zastosowanie spektrometrii mas w badaniach wybranych chiralnych połączeń heterocyklicznych”

Promotor: prof. dr hab. Marek Potrzebowski

Recenzenci: prof. dr hab. Witold Danikiewicz
Instytut Chemii Organicznej PAN, Warszawa

dr hab. Jacek Grams
Politechnika Łódzka, Wydział Chemii

25 marca 2014 r.

mgr Danuty Piotrkowskiej

„Wyciszanie genów cdk2/4/6 za pomocą RNA i w celu neuroprotekcji”

Promotor: prof. dr hab. Barbara Nawrot

Promotor pomocniczy: dr Małgorzata Sierant

Recenzenci: prof. dr hab. Urszula Wojda
Instytut Biologii Doświadczalnej im. M. Nenckiego
PAN, Warszawa

prof. dr hab. Andrzej Okruszek
PL, Wydział Biotechnologii i Nauk o Żywności