

Warszawa, 24 maja 2024

Protokół z I Posiedzenia Komitetu Biotechnologii PAN
w kadencji 2024-2027 w dniu 24 maja 2024 roku

Pierwsze inauguracyjne posiedzenie plenarne Komitetu Biotechnologii PAN w kadencji 2024-2027 odbyło się w **dniu 24 maja 2024 roku o godzinie 13:30** w sali 2603 (piętro 26) w Pałacu Kultury i Nauki w Warszawie.

Program posiedzenia był następujący:

1. Otwarcie obrad
2. Wręczenie powołań członkom Komitetu
3. Wybór Komisji Skrutacyjnej
4. Wybór przewodniczącego Komitetu
5. Wybór zastępcy/ów przewodniczącego Komitetu
6. Wybór członków Prezydium Komitetu
7. Wybór sekretarza Komitetu

Obrady otworzył prof. dr hab. Artur Zdunek, czł. koresp. PAN, który w zastępstwie i z upoważnienia Dziekana Wydziału II Nauk Biologicznych i Rolniczych PAN – prof. dra hab., Krzysztofa Nowaka, który powitał Gości i wręczył powołania wszystkim, obecnym członkom Komitetu, a następnie złożył gratulacje wszystkim osobom wybranym do Komitetu.

W kolejnym punkcie prowadzący posiedzenie zarządził wybór protokolanta, a ze względu na brak zgłaszanych kandydatów, zaproponował, żeby prof. dr hab. Magdalena Frąc, protokołowała posiedzenie Komitetu. Pani profesor wyraziła na to zgodę. Następnie prof. dr hab. Artur Zdunek poprosił o zgłaszanie kandydatur do Komisji Skrutacyjnej.

Do Komisji Skrutacyjnej zgłosiły się następujące osoby: prof. dr hab. Katarzyna Hrynkiewicz oraz prof. dr hab. Katarzyna Lisowska, które zostały jednogłośnie wybrane na członkinie tej Komisji. Profesor Artur Zdunek poprosił o wyłonienie Przewodniczącej Komisji Skrutacyjnej, została nią prof. dr hab. Katarzyna Hrynkiewicz.

Następnie przystąpiono do kolejnego punktu – wyboru Przewodniczącego Komitetu Biotechnologii PAN. Przed przystąpieniem do zgłaszania Kandydatur na Przewodniczącego Komitetu Biotechnologii PAN prowadzący posiedzenie poinformował, że w skład Komitetu wchodzi 35 osób (30 członków z wyboru i 5 członków PAN), a w posiedzeniu uczestniczy 23 członków Komitetu oraz 1 członek honorowy Komitetu bez prawa głosu, co zapewnia quorum i możliwość przystąpienia do wyborów.

Profesor Zdunek przypomniał, że zgodnie z Regulaminem trybu wyboru członków i organów komitetów naukowych *„Na pierwszym posiedzeniu Komitetu, zwołanym i prowadzonym przez Dziekana Wydziału lub upoważnioną przez niego osobę, w obecności co najmniej połowy członków, Komitet wybiera w głosowaniu tajnym, zwykłą większością głosów: 1)*

przewodniczącego - elekta Komitetu; 2) zastępcę lub dwóch zastępców przewodniczącego Komitetu oraz nie więcej niż 3 innych członków Prezydium Komitetu”.

Następnie profesor Artur Zdunek zarządził przystąpienie do wyboru Przewodniczącego Elekta i poprosił o zgłaszanie kandydatów do pełnienia tej funkcji. Głos zabrał profesor Tomasz Twardowski, który wskazał prof. dr hab. Ewę Łojkowską jako kandydatkę na Przewodniczącą Komitetu Biotechnologii PAN, podkreślając jednocześnie, że Kandydatka była przewodniczącą Komitetu w poprzedniej kadencji, bardzo dobrze wywiązywała się ze swoich obowiązków i powinna kontynuować rozpoczęte prace. Zapytał również czy istnieje potrzeba przedstawienia biografii Pani Profesor. Po uzyskaniu odpowiedzi uczestniczących w posiedzeniu członków KB PAN, że nie ma takiej potrzeby, nie kontynuował uzasadnienia swojego wniosku. Prowadzący posiedzenie prof. dr hab. Artur Zdunek, czł. koresp. PAN, zapytał prof. dr hab. Ewę Łojkowską czy wyraża zgodę na kandydowanie. Uzyskał pozytywną odpowiedź, a następnie zapytał czy są inne kandydatury do pełnienia funkcji Przewodniczącego Komitetu. W związku z brakiem kolejnych Kandydatur prowadzący posiedzenie poprosił Komisję Skrutacyjną o przeprowadzenie głosowania, poprzez rozdanie kart do głosowania, a następnie ich zebranie i policzenie głosów.

W czasie liczenia głosów prof. dr hab. Ewa Łojkowska przypomniała cztery główne zadania realizowane przez Komitet Biotechnologii PAN w poprzedniej kadencji, które były związane z walką o powstanie dyscypliny biotechnologia w ramach dziedziny nauk ścisłych i przyrodniczych, dotyczyły spraw związanych z postulowaną przez KB PAN ostrożnością w stosowaniu komórek macierzystych w terapiach medycznych, obejmowały stanowiska Komitetu w sprawie roślin modyfikowanych genetycznie metodą transgenezy i nowymi technikami genomowymi (NGT), a także były związane z zajmowaniem stanowiska Komitetu w kwestiach dotyczących pandemii COVID i propagowania szczepień przeciwko wirusowi SARS-COV2.

Wybory Przewodniczącej zostały przeprowadzone poprzez tajne głosowanie. Komisja Skrutacyjna poinformowała, że spośród 23 oddanych głosów, wszystkie zostały oddane na „TAK”. W wyniku wyborów w głosowaniu tajnym, głosami wszystkich obecnych członków KB PAN, na Przewodniczącą Komitetu Biotechnologii PAN w kadencji 2024-2027 wybrana została **prof. dr hab. Ewa Łojkowska**.

Wybrana Przewodnicząca podziękowała za wybór i stwierdziła, że będzie starała się dalej efektywnie pracować na rzecz Komitetu Biotechnologii PAN.

Prowadzący zebranie profesor Artur Zdunek pogratulował wybranej Przewodniczącej i poprosił prof. dr hab. Ewę Łojkowską o dalsze prowadzenie posiedzenia.

Pani Przewodnicząca zarządziła wybory Prezydium Komitetu Biotechnologii PAN, w tym 2 zastępców przewodniczącej, 2 członków i 1 sekretarza, a także poprosiła o zgłaszanie Kandydat na członków Prezydium.

O głos poprosił profesor Tomasz Twardowski, który zaproponował czterech kandydatów na członków prezydium Komitetu, w tym dwie kandydatury osób, które zasiadały w Prezydium poprzedniej kadencji: prof. dr hab. Barbarę Nawrot z Centrum Badań Molekularnych i Makromolekularnych PAN w Łodzi oraz prof. dra hab. Józefa Dulaka z Uniwersytetu Jagiellońskiego, zaznaczając, że drugi kandydat pomimo swojej nieobecności na posiedzeniu, związanej z wyjazdem na staż naukowy w USA, wyraził pisemną zgodę na kandydowanie.

Kolejne dwie kandydatury zaproponowane przez prof. Twardowskiego, jako nowe osoby, niewchodzące w skład Prezydium w poprzedniej kadencji Komitetu, to: dr hab. Agnieszka Fiszer z Instytutu Chemii Bioorganicznej PAN oraz prof. dra hab. Maciej Wnuk z Uniwersytetu Rzeszowskiego. Pani dr hab. Agnieszka Fiszer nie była obecna na posiedzeniu, ale wyraziła pisemną zgodę na kandydowanie. Następnie Przewodnicząca poprosiła o zgłaszanie kolejnych kandydatur na członków Prezydium. W wyniku tego pytania zostały zgłoszone trzy kandydatury, w tym prof. dr hab. Anny Nadolskiej-Orczyk z Instytutu Hodowli i Aklimatyzacji Roślin w Radzikowie, prof. dra hab. Andrzeja Gamiana z Instytutu Immunologii i Terapii Doświadczalnej im. Ludwika Hirszfelda PAN we Wrocławiu oraz dr hab. inż. Joanna Zeyland z Uniwersytetu Przyrodniczego w Poznaniu. Przy braku kolejnych Kandydatur Przewodnicząca prof. dr hab. Ewa Łojkowska zamknęła listę Kandydatów do Prezydium, zapytała czy wszystkie osoby wyrażają zgodę na Kandydowanie, a uzyskując pozytywne odpowiedzi zarządziła głosowanie tajne i poprosiła Komisję Skrutacyjną o jego przeprowadzenie. Komisja rozdała karty do głosowania i poprosiła o wpisanie na nich imion i nazwisk Kandydatów w kolejności alfabetycznej, a następnie poinformowała o sposobie oddawania głosów.

W trakcie liczenia głosów Przewodnicząca zapytała czy członkowie Komitetu chcieliby zgłosić jakieś sprawy i wspomniała o konieczności kontynuowania przez KB PAN kwestii związanych z komórkami macierzystymi, które koordynowane są przez prof. dra hab. Józefa Dulaka. Następnie głos zabrał prof. dr hab. Ryszard Słomski, który zapytał jak przebiegały wybory do Komitetu Biotechnologii PAN, wspominając o tym, że nie w każdym Komitecie jest równa reprezentacja jednostek naukowych z całego kraju. Profesor Ewa Łojkowska poinformowała, że do Komitetu Biotechnologii PAN było około 70 kandydatów, nie było problemu z liczbą osób kandydujących i głosujących oraz z reprezentacją różnych środowisk akademickich. Wspomniała o drugiej turze wyborów, w której z 4 osób, które uzyskały jednakową liczbę głosów, wybrano dwie osoby na członków Komitetu Biotechnologii PAN.

Profesor Słomski wspomniał, że 11 marca był dzień covidowy, o czym warto wspomnieć na posiedzeniu Komitetu Biotechnologii PAN, gdyż skuteczne szczepionki opracowano w rekordowym czasie. Powiedział także, że do końca nie znamy skutków pandemii covid, bo wciąż pojawiają się nowe, dotychczas nie obserwowane symptomy, jak np. ostatnio stwierdzanie trudności w zapamiętywaniu liczb.

Profesor Łojkowska podkreśliła, że członkowie Komitetu poprzedniej kadencji wielokrotnie zabierali głos na temat pandemii COVID i celowości stosowania dostępnych szczepionek. Dodała także, iż KB PAN opublikował w czasopiśmie NAUKA stanowisko, dotyczące roślin modyfikowanych nowymi metodami genomowymi (NGT), może zatem warto teraz przygotować do kwartalnika NAUKA stanowisko dotyczące pandemii COVID. Profesor wspomniała też o widocznym zwiększeniu świadomości i wiedzy o szczepionkach wśród społeczeństwa.

Profesor Słomski wspomniał też, że w dniu jutrzejszym 25 maja obchodzony jest światowy dzień DNA, a także podkreślił istotną rolę diagnostów laboratoryjnych, którzy świętują dzień diagnosty laboratoryjnego 27 maja. Następnie poruszył kwestie udziału Towarzystw Naukowych i Komitetów PAN w przyznawaniu uprawnień diagnosty laboratoryjnego. Prof. Łojkowska podzieliła zdanie prof. Słomskiego w kwestii nabywania uprawnień diagnosty laboratoryjnego przez absolwentów kierunku biotechnologia, podkreśliła że są to ważne sprawy, które powinny być poruszane podczas posiedzeń Komitetu Biotechnologii PAN.

Następnie Przewodnicząca Komisji Skrutacyjnej prof. dr hab. Katarzyna Hrynkiewicz poinformowała o wynikach wyborów do Prezydium Komitetu Biotechnologii PAN. W wyniku głosowania oddano 23 głosy, a poszczególni kandydaci uzyskali następującą liczbę głosów:

- prof. dr hab. Józef Dulak – 19 głosów ZA
- prof. dr hab. Agnieszka Fiszer – 9 głosów ZA
- prof. dr hab. Andrzej Gamian – 15 głosów ZA
- prof. dr hab. Anna Nadolska-Orczyk – 19 głosów ZA
- prof. dr hab. Barbara Nawrot – 17 głosów ZA
- prof. dr hab. Maciej Wnuk – 19 głosów ZA
- prof. dr hab. Joanna Zeyland – 12 głosów ZA

Przewodnicząca Komisji Skrutacyjnej ogłosiła, że w wyniku głosowania do Prezydium Komitetu Biotechnologii PAN weszli profesorowie: Józef Dulak, Andrzej Gamian, Anna Nadolska-Orczyk, Barbara Nawrot i Maciej Wnuk.

Następnie Przewodnicząca zarządziła wybory zastępców przewodniczącej Komitetu spośród osób, które weszły w skład Prezydium Komitetu Biotechnologii PAN. Po przeprowadzeniu głosowania w trybie tajnym uzyskano następujące wyniki głosowania:

- prof. dr hab. Józef Dulak – 16 głosów ZA
- prof. dr hab. Andrzej Gamian – 4 głosów ZA
- prof. dr hab. Anna Nadolska-Orczyk – 7 głosów ZA
- prof. dr hab. Barbara Nawrot – 8 głosów ZA
- prof. dr hab. Maciej Wnuk – 5 głosów ZA

Ponadto, Komisja Skrutacyjna poinformowała, że głosowały 22 osoby, spośród 23 obecnych na posiedzeniu Komitetu. Przewodnicząca podziękowała Komisji Skrutacyjnej za przeprowadzenie głosowania. Jednakże prof. dr hab. Artur Zdunek zwrócił uwagę, że kandydaci na zastępców przewodniczącej powinni uzyskać co najmniej 50% głosów obecnych na posiedzeniu członków KB PAN. W tej sytuacji na zastępcę przewodniczącej wybrano prof. dra hab. Józefa Dulaka, a na drugiego zastępcę przeprowadzono ponowne głosowanie. Przed przystąpieniem do głosowania prof. dr hab. Maciej Wnuk zrezygnował z kandydowania na zastępcę Przewodniczącej, następnie przystąpiono do głosowania na jedną z trzech pozostałych kandydatur. Ze względu na to, że ponownie żaden z Kandydatów nie uzyskał 50% głosów: prof. Nadolska-Orczyk (6 głosów ZA), prof. Barbara Nawrot (9 głosów ZA) oraz prof. Andrzej Gamian (2 głosy ZA); głosy oddało 18 osób, przy czym 17 głosów było ważnych, o czym poinformowała prof. dr hab. Katarzyna Hrynkiewicz – przewodnicząca Komisji Skrutacyjnej, Przewodnicząca zarządziła ponowne głosowanie nad wyborem drugiego zastępcy. Po przeprowadzeniu głosowania i ogłoszeniu wyników głosowania prof. Anna Nadolska-Orczyk zgłosiła rezygnację z kandydowania na zastępcę przewodniczącej Komitetu. W tej sytuacji prof. Ewa Łojkowska zarządziła ponowne głosowanie na jednego spośród dwóch Kandydatów. W wyniku głosowania spośród 18 oddanych ważnych głosów, 16 głosów ZA uzyskała prof. dr hab. Barbara Nawrot, a 2 głosy ZA otrzymał prof. dr hab. Andrzej Gamian. W tej sytuacji Komisja Skrutacyjna poinformowała, że drugą zastępczynią przewodniczącej Komitetu Biotechnologii PAN została prof. dr hab. Barbara Nawrot.

Profesor Ewa Łojkowska poinformowała zgromadzonych o wybranym składzie Prezydium i poprosiła o wyłonienie sekretarza, wskazując propozycję prof. Macieja Wnuka, który już

wcześniej zadeklarował, że wyraża zgodę na objęcie tej funkcji. Członkowie KB PAN zaaprobowali kandydaturę sekretarza przez aklamację.

Na tym zakończyła się część dotycząca wyborów Przewodniczącej i Prezydium Komitetu Biotechnologii PAN.

Następnie Przewodnicząca zapytała o sprawy, które powinny zostać jeszcze poruszone podczas posiedzenia.

Głos zabrał prof. Maciej Wnuk, który wyraził opinię, że cenne byłoby podjęcie przez Komitet działań obejmujących opracowanie historii biotechnologii w Polsce w formie książki lub artykułu przeglądowego z uwzględnieniem nowych kierunków i wyzwań biotechnologii. Profesor Łojkowska wyraziła aprobatę dla tej propozycji i wspomniała, że do pracy nad takim materiałem mogłyby włączyć się również inne osoby, spoza Komitetu Biotechnologii PAN. Profesor Twardowski wspomniał, że była, niestety nieudana, próba przygotowania takiego opracowania.

Następnie głos zabrał prof. Marek Tchórzewski, który podkreślił, że takie opracowanie byłoby ważne z racji wytyczenia kierunków rozwoju biotechnologii dla władz i różnych agend finansujących badania naukowe. Wymienił na przykład Narodowe Centrum Badań i Rozwoju, w którym rozpoczął pracę nad programami strategicznymi i podkreślił, że cenne byłoby, żeby Komitet Biotechnologii PAN mógł stać się ciałem doradczym dla NCBR jeśli chodzi o obszar biotechnologii.

Profesor Ewa Łojkowska przychyliła się do tego pomysłu i powiedziała, że można to przedyskutować i przemyśleć na kolejnym posiedzeniach Komitetu.

Następnie głos zabrał profesor Tomasz Pniewski, który podkreślił, że istnieje potrzeba stworzenia ścieżki/programu pozwalającego na prowadzenie badań naukowych o charakterze bardziej aplikacyjnym. Wspomniał, że w przeszłości takim programem był Program Badań Stosowanych, który został zamknięty, a skoro NCBR o tym myśli, to ważne jest np. podniesienie zagadnień związanych z biotechnologią roślin.

Następnie ponownie głos zabrał profesor Tchórzewski, który wspomniał o istniejącym w przeszłości programie TANGO, który świetnie łączył badania podstawowe z aplikacyjnymi. Profesor Łojkowska podkreśliła, że bardzo dużo projektów biotechnologicznych nie jest finansowanych lub wdrażanych z powodu braku środków finansowych czy problemy ze zwrotem VAT. Wyraziła opinię, że warto byłoby odnowić programy ukierunkowane na badania o charakterze bardziej aplikacyjnym.

Na zakończenie posiedzenia Profesor Ewa Łojkowska wspomniała też o książce o Profesorze Waławie Szybalskim, członku honorowym KB PAN, która jest jeszcze dostępna w Fundacji Profesora Waławia Szybalskiego. Poinformowała także o tablicy upamiętniającej tego wybitnego, zasłużonego dla biotechnologii uczonego, która zostanie odsłonięta jesienią w Sopocie. Tablica zostanie zaprojektowana i wykonana przez profesora Akademii Sztuk Pięknych w Gdańsku – profesora Jana Szczypkę.

Następnie prof. dr hab. Ewa Łojkowska podziękowała wszystkim uczestnikom posiedzenia za udział w posiedzeniu i zaproponowała, żeby kolejne posiedzenie Komitetu odbyło się poza

Warszawą. Zastępczyni przewodniczącej Komitetu Biotechnologii PAN - prof. dr hab. Barbara Nawrot zaproponowała, iż może zorganizować posiedzenie w swoim Instytucie w Łodzi.

Na tym zakończyło się pierwsze, inauguracyjne posiedzenie plenarne Komitetu Biotechnologii PAN.

prof. dr hab. Artur Zdunek, czł. koresp. PAN
Przewodniczący inauguracyjnego posiedzenia plenarnego
Komitetu Biotechnologii PAN

prof. dr hab. Ewa Łojkowska
Przewodnicząca Komitetu Biotechnologii PAN

prof. dr hab. Magdalena Frąc
Osoba sporządzająca protokół

Warszawa, dnia 24 maja 2024 roku