



## REGULAMIN ORGANIZACYJNY

Międzynarodowego Centrum Badań Innowacyjnych Biomateriałów (ICRI-BioM)  
– Międzynarodowa Agenda Badawcza

### **Rozdział 1** **Postanowienia ogólne**

#### **§ 1**

1. Regulamin opracowano na podstawie ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. – Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz. U. z 2018 r. poz. 1668, z późn. zm.) oraz Dokumentacji Konkursowej Programu Międzynarodowe Agendy Badawcze Moduł PLUS, Konkurs nr 7/2017.
2. Regulamin określa zasady organizacji, funkcjonowania i wyboru władz Międzynarodowego Centrum Badań Innowacyjnych Biomateriałów (ICRI-BioM) – Międzynarodowa Agenda Badawcza, zwanego dalej ICRI-BioM lub MAB.
3. ICRI-BioM jest jednostką wspólną utworzoną na podstawie § 23 ust. 2 Statutu Politechniki Łódzkiej.
4. Nadzór nad działalnością ICRI-BioM w imieniu Rektora sprawuje Międzynarodowy Komitet Naukowy (MKN).

### **Rozdział 2** **Cele i zadania ICRI-BioM**

#### **§ 2**

1. Celem ICRI-BioM jako jednostki badawczej jest prowadzenie badań naukowych podstawowych, stosowanych i przemysłowych w krajowym i międzynarodowym środowisku naukowym.
2. Zadaniami ICRI-BioM są w szczególności:
  - 1) prowadzenie w sposób ciągły badań naukowych lub prac rozwojowych;
  - 2) wdrażanie rezultatów badań naukowych i prac rozwojowych do zastosowań praktycznych;
  - 3) wszechstronne działanie na rzecz rozwoju młodej kadry naukowej;
  - 4) angażowanie doktorantów do prac badawczych w celu przygotowania prac doktorskich;
  - 5) inicjowanie i wspieranie krajowej i międzynarodowej współpracy naukowej;
  - 6) prowadzenie szkoleń, kursów i warsztatów oraz konferencji i spotkań naukowych;
  - 7) publikowanie wyników badań naukowych;
  - 8) współpraca z podmiotami gospodarczymi w celu wykorzystania w praktyce wyników badań naukowych.

### **Rozdział 3** **Struktura organizacyjna ICRI-BioM**

#### **§ 3**

Struktura organizacyjna przedstawiona jest w załączniku do regulaminu. W skład struktury organizacyjnej ICRI-BioM wchodzi:

- 1) Dyrektor;
- 2) Dyrektor ds. Organizacji Działalności Naukowej (DOR);
- 3) liderzy grup badawczych (PI);
- 4) członkowie grup badawczych;
- 5) grupa wsparcia R&D i inni pracownicy zatrudnieni w ICRI-BioM niezbędni do realizacji zadań;
- 6) Międzynarodowy Komitet Naukowy (MKN).

## **Rozdział 4**

### **Zakres działania, uprawnień, obowiązków i odpowiedzialności**

#### **§ 4**

1. ICRI-BioM kieruje Dyrektor.
2. Dyrektor jest wybierany spośród wybitnych badaczy o uznanej międzynarodowej pozycji i kompetencjach w dziedzinach odpowiadających zakresowi działania ICRI-BioM, przy czym zgodnie z konkursem MAB PLUS 7/2017 prowadzonym przez Fundację na rzecz Nauki Polskiej (FNP), jako pierwszy funkcję tę pełni prof. Piotr Paneth - drugi wnioskodawca w konkursie MAB PLUS 7/2017 będący Dyrektorem ds. Organizacji Działalności Naukowej, z zastrzeżeniem, że sprawowanie funkcji Dyrektora przez drugiego wnioskodawcę jest ograniczone w czasie do maksymalnie 18 miesięcy od czasu rozpoczęcia działalności ICRI-BioM, ale nie później niż do czasu objęcia obowiązków dyrektora przez osobę wybraną przez MKN i zaakceptowaną przez FNP.
3. W okresie realizacji części 2 projektu w konkursie MAB PLUS 7/2017 kierownikiem projektu i jednostki MAB oraz liderem grupy badawczej będzie naukowiec wybrany na to stanowisko przez MKN i zatwierdzony przez FNP.
4. Dyrektor ICRI-BioM i Dyrektor ds. Organizacji Działalności Naukowej są zatrudniani na okres 4 lat, z możliwością przedłużenia o kolejne okresy 4-letnie, po uprzednim pozytywnym zaopiniowaniu przedłużenia przez MKN.
5. Kolejny dyrektor ICRI-BioM jest wyłaniany spośród liderów grup badawczych zatrudnionych w ICRI-BioM, zgodnie z wewnętrznymi regulacjami przyjętymi w ICRI-BioM, z zastrzeżeniem, że przez cały okres finansowania projektu i w okresie trwałości osoba ta będzie spełniała wymagania opisane w Dokumentacji Konkursowej MAB Moduł PLUS.

#### **§ 5**

Do kompetencji Dyrektora należy:

- 1) zarządzanie i reprezentacja ICRI-BioM;
- 2) realizacja umowy o grant;
- 3) zarządzie finansami ICRI-BioM;
- 4) wskazywanie Rektorowi do zatrudnienia kierowników grup badawczych na wniosek MKN;
- 5) wskazywanie Rektorowi do zatrudnienia członków grup badawczych na wniosek kierowników grup;
- 6) wskazywanie Rektorowi do zatrudnienia pozostałego personelu (technicznego, administracyjnego) ICRI-BioM;
- 7) pełnienie funkcji kierownika grupy badawczej w ICRI-BioM (Senior PI 1);
- 8) wykonywanie innych czynności wynikających z umowy o grant, niniejszego regulaminu oraz obowiązujących przepisów prawnych.

#### **§ 6**

1. Dyrektor ds. Organizacji Działalności Naukowej wykonuje kompetencje Dyrektora w jego zastępstwie, w zakresie upoważnień i pełnomocnictw udzielonych przez Dyrektora.
2. Dyrektor ds. Organizacji Działalności Naukowej pełni funkcję kierownika grupy wsparcia R&D.

#### **§ 7**

1. W skład Międzynarodowego Komitetu Naukowego, zwanego dalej Komitetem lub MKN, wchodzi od 9 do 15 członków, z których co najmniej połowa jest zatrudniona w zagranicznych instytucjach naukowych.
2. Komitet tworzą wybitni przedstawiciele nauki oraz ewentualnie przedsiębiorcy posiadający doświadczenie we współpracy z naukowcami w zakresie prowadzenia prac badawczo-rozwojowych lub przedsiębiorcy z dużym doświadczeniem we wdrażaniu nowych technologii. Przedstawiciele nauki muszą stanowić co najmniej połowę składu Komitetu.
3. Członkowie Komitetu wybierani są na okres pięciu lat.
4. Członkiem Komitetu można być maksymalnie przez dwa następujące po sobie 5-letnie okresy.
5. Nie więcej niż połowa członków MKN danej kadencji może zostać powołana na kolejną kadencję.

6. Członkiem Komitetu nie może być osoba:
  - 1) zatrudniona bądź prowadząca działalność w ramach ICRI-BioM;
  - 2) pełniąca funkcję Dyrektora lub Dyrektora ds. Organizacji Działalności Naukowej ICRI-BioM.
7. Członkom Komitetu przysługuje z tytułu wykonywania funkcji wyłącznie pokrycie kosztów podróży, diet i zakwaterowania związanych z posiedzeniami Komitetu.
8. Pierwszy skład Komitetu tworzą:
  - 1) Klaus Muellen                      były Dyrektor of MPI-P;
  - 2) Krzysztof Matyjaszewski        Carnegie Mellon University;
  - 3) Roland Wohlgemuth                Sigma-Aldrich, Merck Group;
  - 4) Jacek Ulański                        Politechnika Łódzka;
  - 5) Bernd Nidetzki                        TU Graz, Austrian Center of Industrial Biotechnology;
  - 6) Kurt Kremer                          Director of MPI-P;
  - 7) Paul Blom                             były Director of MPI-P;
  - 8) Tanja Weil                             MPI-P;
  - 9) Maciej Adamkiewicz                President of ADAMED;
  - 10) Dieter Jahn                          były Senior Vice-President of Science Relations and Innovation Management, BASF;
  - 11) Janusz Bujnicki                    International Institute of Molecular and Cell Biology;
  - 12) Christian Griesinger                MPI-biophysical chemistry;
  - 13) Aleksander Bąkowski              Polish Business and Innovation Centers Association.
9. Kolejny skład Komitetu ustalany jest przez ustępujący skład Komitetu: w nie więcej niż połowie składu spośród jego własnych członków, a w pozostałej części spośród kandydatów zgłoszonych przez **Politechnikę Łódzką (PŁ)** i **Max Planck Institute for Polymer Research (MPI-P)** z Moguncji, strategiczną jednostkę partnerską, przy czym członkowie Komitetu nie mogą zostać powołani wyłącznie spośród kandydatów wskazanych przez jedną z tych instytucji. W przypadku gdy przez jedną z instytucji nie została wskazana odpowiednia liczba kandydatów, nowy skład Komitetu jest ustalany przez ustępujący skład Komitetu.
- 10 W sytuacji gdy liczba członków Komitetu spadnie poniżej minimum określonego w § 7 ust. 1, w wyniku śmierci członka Komitetu, niemożności pełnienia przez niego funkcji lub jego rezygnacji z zasiadania w Komitecie, nowego członka Komitetu powołuje Komitet na okres do końca okresu, na jaki został powołany dany skład Komitetu.

## § 8

Do obowiązków MKN należy:

- 1) okresowa weryfikacja agendy badawczej i wprowadzanie do niej koniecznych zmian, np. ze względu na postęp w badaniach naukowych na świecie w obszarze działania ICRI-BioM. Weryfikację MKN przeprowadza nie rzadziej niż co cztery lata;
- 2) ewaluacja pracy wszystkich liderów grup badawczych i ich grup. Ewaluację MKN przeprowadza nie rzadziej niż co cztery lata;
- 3) opiniowanie decyzji o zatrudnieniu naukowca indywidualnego (wizytującego) lub laureata konkursu European Research Council;
- 4) ogłaszanie i przeprowadzanie konkursu na Dyrektora ICRI-BioM przeprowadzanego podczas części 1 projektu;
- 5) ogłaszanie i przeprowadzanie konkursu na liderów grup badawczych pracujących w ICRI-BioM, w tym Dyrektora, poprzez:
  - a) zatwierdzanie przygotowanego przez ICRI-BioM regulaminu i kryteriów konkursu,
  - b) zatwierdzanie zakresu wymagań dotyczących poszukiwanego Dyrektora lub lidera,
  - c) ocenę zgłoszeń oraz wydanie rekomendacji dotyczącej zatrudnienia najlepszego kandydata lub kandydatów.

## § 9

1. Członkowie MKN wybierają ze swego grona Przewodniczącego Komitetu, z zastrzeżeniem, że pierwszym Przewodniczącym MKN jest **prof. Klaus Muellen**, pierwszy wnioskodawca w konkursie MAB PLUS 7/2017.

2. Przewodniczący Komitetu kieruje pracami MKN, reprezentuje go w kontaktach zewnętrznych oraz zwołuje i przewodniczy posiedzeniom MKN.
3. MKN odbywa co najmniej jedno posiedzenie w roku kalendarzowym.
4. Uchwały MKN podejmowane są bezwzględną większością głosów przy obecności co najmniej połowy jego członków.
5. Dodatkowe posiedzenia MKN są zwoływane w zależności od potrzeb. Takie posiedzenia mogą odbywać się także zdalnie w formie telekonferencji. Uchwały MKN podczas takich posiedzeń są podejmowane w drodze głosowania elektronicznego. Postanowienie ust. 4 stosuje się odpowiednio.
6. Na wniosek Przewodniczącego Komitetu lub jeśli umowa o grant lub inna umowa dotycząca ICRI-BioM tego wymaga, w posiedzeniach MKN mogą uczestniczyć bez prawa głosu przedstawiciele PŁ i MPI-P.
7. W okresie realizacji projektu jednostka ICRI-BioM zapewni możliwość uczestnictwa w posiedzeniach MKN przedstawicielowi Fundacji na rzecz Nauki Polskiej oraz poinformuje FNP o zmianach w składzie Komitetu po zakończeniu kadencji lub w trakcie kadencji, jeśli taka sytuacja nastąpi.

## § 10

1. Pracownicy ICRI-BioM zatrudniani są do realizacji projektu opisanego w umowie o grant lub w innych umowach o granty.
2. Zatrudnienie pracowników naukowych, w tym Dyrektora, Dyrektora ds. Organizacji Działalności Naukowej oraz liderów grup badawczych następuje według zasad określonych w Dokumentacji Konkursowej MAB PLUS 7/2017, a w szczególności:
  - 1) liderzy grup badawczych wybierani będą w otwartym międzynarodowym konkursie przez Międzynarodowy Komitet Naukowy, zgodnie z zasadami dotyczącymi zatrudniania pracowników naukowych, zawartych w *Europejskiej Karcie Naukowca i Kodeksie Postępowania przy rekrutacji pracowników naukowych* oraz zgodnie z zasadami podanymi w Dokumentacji Konkursowej MAB PLUS;
  - 2) procedura konkursowa jest otwarta dla wszystkich zainteresowanych, z użyciem przejrzystych kryteriów oraz zachowaniem zasad równego traktowania;
  - 3) przy przeprowadzaniu konkursu na liderów grup badawczych obowiązują następujące zasady:
    - a) informacja o konkursie jest ogłaszana publicznie, w taki sposób, aby była dostępna dla wszystkich zainteresowanych spełniających kryteria,
    - b) informacja o konkursie obejmuje w szczególności opis stanowiska i warunki finansowe,
    - c) MKN przeprowadza rekrutację wg przyjętych przez siebie kryteriów, przy czym co najmniej jedno z tych kryteriów powinno odnosić się do dotychczasowych osiągnięć naukowych kandydata oraz tego, czy kandydat reprezentuje poziom, który charakteryzuje laureatów ERC;
  - 4) członkowie grup badawczych wybierani są przez lidera w otwartym konkursie opartym o przejrzyste kryteria, zgodnie z poniższymi zasadami:
    - a) informacja o konkursie jest ogłaszana publicznie (co najmniej na stronie internetowej EURAXESS - nie dotyczy studentów) i powinna zawierać informację o sposobie zgłaszania kandydatur oraz wymaganiach stawianych kandydatom i przewidywanej wysokości stypendium lub wynagrodzenia,
    - b) lider grupy badawczej powołuje co najmniej dwuosobową komisję odpowiedzialną za przeprowadzenie rekrutacji,
    - c) komisja przygotowuje i przeprowadza rekrutację wg przyjętych przez siebie kryteriów, przy czym co najmniej jedno z tych kryteriów powinno się odnosić do dotychczasowych osiągnięć naukowych kandydata,
    - d) komisja dokumentuje proces naboru w formie protokołu,
    - e) lider grupy badawczej zapewnią przedstawicielom FNP możliwość udziału w charakterze obserwatorów w pracach komisji konkursowej.

## **Rozdział 5**

### **Gospodarka finansowa i mienie**

#### **§ 11**

1. Podstawowym źródłem finansowania ICRI-BioM jest grant Fundacji na rzecz Nauki Polskiej uzyskany na podstawie wniosku MAB PLUS 0005/2017.
2. Budżet ICRI-BioM składa się z funduszy przeznaczonych wyłącznie dla ICRI-BioM w formie grantów oraz innych funduszy pozyskanych z tytułu działalności naukowo-badawczej oraz współpracy z przedsiębiorcami.
3. W przypadku uzyskania przychodów lub zysków z tytułu działalności prowadzonej przez ICRI-BioM, uzyskane w ten sposób środki finansowe będą przeznaczane wyłącznie na prowadzenie działalności ICRI-BioM.
4. Wysokość wynagrodzeń pracowników ICRI-BioM jest uregulowana wnioskiem MAB PLUS 0005/2017 i budżetem MAB stanowiącym załącznik 1 do Umowy o powierzenie grantu w programie Międzynarodowe Agendy Badawcze dla Jednostki MAB będącej jednostką wspólną w rozumieniu ustawy Prawo o szkolnictwie wyższym (konkurs 7/2017) pomiędzy FNP, drugim wnioskodawcą i Politechniką Łódzką.
5. ICRI-BioM realizuje merytoryczną część badań w Bionanoparku Sp z o.o. która udostępnia aparaturę i pomieszczenia na podstawie Umowy Ramowej o Współpracy oraz umów szczegółowych zawieranych w ramach potrzeb badawczych ICRI-BioM, które będą stanowić załączniki do Umowy Ramowej o Współpracy.

## **Rozdział 6**

### **Przepisy końcowe**

#### **§ 12**

1. Do wszelkich spraw nieuregulowanych w niniejszym Regulaminie stosuje się postanowienia Dokumentacji Konkursowej MAB Plus 7/2017 oraz umowy o grant, obowiązujące przepisy prawa oraz ustalenia właściwych organów Politechniki Łódzkiej.
2. Regulamin wchodzi w życie z dniem 1 września 2019 r.

**Rektor**  
**Politechniki Łódzkiej**  
*Prof. dr hab. inż. Sławomir Wiak*

**SCHEMAT ORGANIZACYJNY**

**Międzynarodowego Centrum Badań Innowacyjnych Biomateriałów (ICRI-BioM) – Międzynarodowa Agenda Badawcza**

