



Protokół
z 4. posiedzenia Rady Naukowej Dyscyplin Matematyka i Informatyka UW
w dniu 16.01.2020 r.

1. Otwarcie posiedzenia i przyjęcie porządku obrad

Przewodnicząca Rady prof. A. Gambin powitała wszystkich obecnych na posiedzeniu i zaproponowała porządek obrad, który został przyjęty jednomyślnie w jawnym głosowaniu. Dalej Przewodnicząca odczytała nazwiska osób, które przekazały usprawiedliwienia swojej nieobecności na RND: prof. M. Cygan, prof. R. Adamczak.

Następnie prof. Gambin poprosiła o przyjęcie protokołu z 3-go posiedzenia RND, które miało miejsce w dniu 19.12.2019r. Protokół został przyjęty jednomyślnie w głosowaniu jawnym.

2. Bieżące informacje: Inicjatywa Doskonałości - Uczelnia Badawcza

Prof. Gambin poprosiła prof. A. Świerczewską-Gwiazdę o zabranie głosu w celu przedstawienia obecnym celów i działań z zakresu „Inicjatywy Doskonałości – Uczelnia Badawcza (IDUB)”.

Prof. Świerczewska poinformowała zebranych o zajęciu przez UW 1-go miejsca w konkursie MNiSzW „Inicjatywy Doskonałości – Uczelnia Badawcza”. Oznacza to, iż UW będzie otrzymywać jako uczelnia badawcza w latach 2020-2026 zwiększoną o 70 mln zł subwencję na realizację zadań wzmacniających potencjał badawczy. Wniosek UW zawiera opis **5 priorytetowych obszarów badawczych** oraz 70 działań na lata 2020-2026, dzięki którym UW chce stać się mocniej rozpoznawalny na arenie międzynarodowej:

1. **Badania dla Ziemi** – zintegrowane multidyscyplinarne podejście do identyfikowania zagrożeń dla środowiska, bioróżnorodności, klimatu i zdrowia oraz poszukiwanie wdrażalnych rozwiązań;
2. **U podstaw mikro i makro świata** – poszukiwanie przełomowych innowacji dla przyszłości: materiałów, źródeł energii i technologii zapewniających zrównoważony rozwój;
3. **Wyzwanie petabajtów** – narzędzia zaawansowanej matematyki i informatyki w analizach wielkich zbiorów danych – od losowych procesów na giełdzie po diagnostykę medyczną;
4. **Poszerzanie granic humanistyki** – badania humanistyczne przekraczające granice dyscyplin, rozwijające innowacyjne narzędzia i modele, poszerzające rozumienie umysłu, języka i kultury;
5. **W poszukiwaniu regionalnych rozwiązań dla globalnych wyzwań** – multidyscyplinarne zespoły badające konsekwencje narastającej mobilności, wielowymiarowych nierówności i transformacji cyfrowej.

Prof. Świerczewska pokrótce opowiedziała o zaplanowanych działaniach, a mianowicie:

- Stworzenie systemu podwójnych dyplomów doktorskich w dyscyplinach informatyka i matematyka;
 - Stypendia dla olimpijczyków;
 - Tematyczne Programy Badawcze;
 - Rozwój i tworzenie nowych zespołów badawczych: rozwój grupy statystycznej oraz transfer wiedzy i meta-uczenie;
 - Zaawansowane Studia Magisterskie
- Działania horyzontalne:
- Program dla naukowców wizytujących;

- Fundusz na mobilność;
- Organizacja kongresów międzynarodowych; granty wewnętrzne dla podniesienia potencjału badawczego pracowników;
- Międzynarodowe szkoły letnie dla doktorantów i młodych pracowników naukowych;

Po zakończonej prezentacji prof. Wrzosek zwrócił się z zapytaniem do Prelegentki czy rozliczanie wykonanych działań w projekcie odbywać się będzie na podstawie publikacji, delegacji itp., na co prof. Świerczewska-Gwiazda odparła, że rozliczanie będzie realizowane przez Ministerstwo na podstawie wskaźników.

Prof. Langer poprosił o wyjaśnienie czy każdy nauczyciel akademicki UW może ubiegać się o środki z tego projektu, nawet jeśli przykładowa konferencja, w której bierze udział, nie zamyka się w priorytetach badawczych projektu. Prof. Świerczewska-Gwiazda odparła, iż możliwe jest uzyskanie wsparcia w ramach działania Tematyczne Programy Badawcze.

3. Powołanie Komisji ds. kryteriów awansu

Prof. Gambin poprosiła obecnych o zagłosowanie w sprawie składu Komisji ds. kryteriów awansu, gdzie proponowanymi kandydatami na członków Komisji są: prof. prof. Bojańczyk, Dziembowski, Marciszewski, Okniński, Wrzosek.

W wyniku tajnego głosowania RND powołała do składu Komisji:

- prof. dr. hab. Mikołaj Bojańczyk (35 TAK, 0 NIE, 1 WSTRZ., 0 NIEWAŻN.),
- prof. dr. hab. Stefan Dziembowski (36 TAK, 1 NIE, 0 WSTRZ., 0 NIEWAŻN.),
- prof. dr. hab. Witold Marciszewski (35 TAK, 1 NIE, 3 WSTRZ., 0 NIEWAŻN.),
- prof. dr. hab. Jan Okniński (35 TAK, 3 NIE, 1 WSTRZ., 0 NIEWAŻN.),
- prof. dr. hab. Dariusz Wrzosek (36 TAK, 1 NIE, 0 WSTRZ., 0 NIEWAŻN.).

RND Mil przyjęła **Uchwałę Nr 11 w sprawie w składzie Komisji ds. kryteriów awansu** z dnia 16.01.2020 r., która stanowi Załącznik do Protokołu.

4. Powołanie Komisji ds. oceny stanu dyscyplin

Prof. Gambin poprosiła obecnych o zagłosowanie w sprawie składu Komisji ds. oceny stanu dyscyplin, gdzie proponowanymi kandydatami na członków Komisji są: prof. prof. Barański, Kołodziejczyk, Kowalik, Klin, Wrzosek, Piotrowska, Gambin.

W wyniku tajnego głosowania RND powołała do składu Komisji:

- dr. hab. Krzysztof Barański, prof. UW (36 TAK, 1 NIE, 0 WSTRZ., 0 NIEWAŻN.),
- dr. hab. Leszek Kołodziejczyk, prof. UW (33 TAK, 1 NIE, 0 WSTRZ., 0 NIEWAŻN.),
- dr. hab. Łukasz Kowalik, prof. UW (39 TAK, 0 NIE, 1 WSTRZ., 0 NIEWAŻN.),
- dr. hab. Bartosz Klin, prof. UW (38 TAK, 0 NIE, 1 WSTRZ., 0 NIEWAŻN.),
- prof. dr. hab. Dariusz Wrzosek (34 TAK, 0 NIE, 1 WSTRZ., 0 NIEWAŻN.),
- dr. hab. Monika Piotrowska (32 TAK, 0 NIE, 4 WSTRZ., 0 NIEWAŻN.),
- prof. dr. hab. Anna Gambin (34 TAK, 1 NIE, 4 WSTRZ., 0 NIEWAŻN.).

RND Mil przyjęła **Uchwałę Nr 12 w sprawie w składzie Komisji ds. oceny stanu dyscypliny** z dnia 16.01.2020 r., która stanowi Załącznik do Protokołu.

5. Postępowania doktorskie

5.1. mgr Wojciech Górny

Prof. G. Łukasiewicz poinformował o wszczęciu przewodu doktorskiego **mgr. Wojciecha Górnego**, które nastąpiło dnia 01.03.2018 r., temat rozprawy: *Anisotropic leasts gradients problems (Anizotropowe zagadnienia najmniejszego gradientu)*, promotor: prof. dr. hab. Piotr Rybka; promotor pomocniczy: dr Ahmad Sabra.

Prof. Łukasiewicz w imieniu Komisji wniósł do RND o:

- **powołanie recenzentów:** prof. Salvador Moll (Universitat de Valencia) oraz prof. Matteo Novaga (Dipartimento di Matematica, Università di Pisa);

Członkowie RND nie zgłosili żadnych uwag.

W wyniku tajnego głosowania RND dokonała następujących zmian w przewodzie doktorskim mgra W. Górnego:

- powołała na recenzenta prof. Salvador Moll (30 TAK, 2 NIE, 1 WSTRZ., 0 NIEWAŻN.),
- powołała na recenzenta prof. Matteo Novaga (29 TAK, 0 NIE, 1 WSTRZ., 0 NIEWAŻN.).

RND Mil przyjęła **Uchwałę Nr 13 w sprawie wyznaczenia recenzentów w przewodzie doktorskim mgr. Wojciecha Górnego** z dnia 16.01.2020 r., która stanowi Załącznik do Protokołu.

5.2. mgr Karol Węgrzycki

Prof. Ł. Kowalik poinformował o wszczęciu przewodu **mgr. Karola Węgrzyckiego**, które nastąpiło dnia 28.09.2017r., temat rozprawy: *Provably optimal dynamic programming* (Programowanie dynamiczne z gwarancjami), promotor: dr hab. Marcin Mucha.

Prof. Kowalik w imieniu Komisji wniósł do RND o:

- **powołanie recenzentów:** prof. Seth Pettie (University of Michigan) oraz dr hab. Jarosław Byrka (Uniwersytet Wrocławski);

Członkowie RND nie zgłosili żadnych uwag.

W wyniku tajnego głosowania RND dokonała następujących zmian w przewodzie doktorskim mgra W. Górnego:

- powołała na recenzenta prof. Seth Pettie (30 TAK, 0 NIE, 1 WSTRZ., 0 NIEWAŻN.),
- powołała na recenzenta dr hab. Jarosław Byrka (29 TAK, 0 NIE, 1 WSTRZ., 0 NIEWAŻN.).

RND Mil przyjęła **Uchwałę Nr 14 w sprawie wyznaczenia recenzentów w przewodzie doktorskim mgr. Karola Węgrzyckiego** z dnia 16.01.2020 r., która stanowi Załącznik do Protokołu.

5.3. mgr Michał Miśkiewicz

Prof. P. Rybka poinformował o przebiegu przewodu doktorskiego **mgr. Michała Miśkiewicza**. Wszczęcie przewodu doktorskiego nastąpiło dnia 19.04.2018 r., temat rozprawy: *Singularities of minimizing harmonic maps onto closed manifolds* (Osobliwości przekształceń harmoniczych w zamknięte rozmaitości), promotor: dr hab. Anna Zatorska-Goldstein.

Prof. P. Rybka powiedział, że obrona, która odbyła się 20.12.2019 r., przebiegła bardzo sprawnie. Członkowie Komisji Doktorskiej jednomyślnie głosowali za nadaniem stopnia doktora i również jednomyślnie w sprawie wyróżnienia rozprawy doktorskiej.

W związku z tym prof. P. Rybka w imieniu Komisji wniósł o nadanie **mgr. M. Miśkiewiczowi** stopnia doktora w dziedzinie nauk ścisłych i przyrodniczych w dyscyplinie matematyka oraz o wyróżnienie rozprawy.

Członkowie RND nie zgłosili dalszych uwag.

W wyniku tajnego głosowania RND podjęła decyzję o **nadaniu mgr. Michałowi Miśkiewiczowi stopnia doktora w dziedzinie nauk ścisłych i przyrodniczych w dyscyplinie matematyka** (32 TAK, 0 NIE, 0 WSTRZ., 0 NIEWAŻN.).

W wyniku tajnego głosowania RND podjęła decyzję o **wyróżnieniu rozprawy doktorskiej dra Michała Miśkiewicza** (23 TAK, 1 NIE, 8 WSTRZ., 0 NIEWAŻN.).

RND Mil przyjęła **Uchwałę Nr 15** w sprawie nadania mgr. Michałowi Miśkiewiczowi stopnia doktora z wyróżnieniem w dziedzinie nauk ścisłych i przyrodniczych w dyscyplinie matematyka z dnia 16.01.2020 r., która stanowi Załącznik do Protokołu.

6. Postępowanie habilitacyjne

6.1. dr Mikołaj Rotkiewicz – nadanie stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk ścisłych i przyrodniczych, w dyscyplinie matematyka; temat osiągnięcia naukowego: *Teoria wiązek gradowanych z zastosowaniami*.

Prof. Gambin zwróciła się z prośbą o opinię zebranych na temat nadania stopnia doktora habilitowanego dr. Mikołajowi Rotkiewiczowi w dziedzinie nauk przyrodniczych i ścisłych, w dyscyplinie matematyka. Biorąc pod uwagę opinie recenzentów dorobku dra Rotkiewicza oraz uchwałę Komisji Habilitacyjnej z dnia 19.11.2019r., prof. Gambin zaproponowała zaproszenie członków Komisji na kolejne posiedzenie RND i w ich obecności omówienie nadania bądź odmowy nadania stopnia naukowego.

Prof. B. Klin zauważył, iż najważniejsze jest rzetelne zapoznanie się członków RND z dokumentami dotyczącymi habilitacji i, niezależnie od podjętej decyzji, istotne jest, aby była to świadoma decyzja podjęta po głębokiej analizie materiałów.

Prof. Gambin poprosiła obecnych o głosowanie jawne w sprawie przełożenia decyzji o nadaniu stopnia doktora habilitowanego dr. Mikołajowi Rotkiewiczowi w dziedzinie nauk przyrodniczych i ścisłych, w dyscyplinie matematyka, na kolejne posiedzenie RND zaplanowane na dzień 06.02.2020r.

W głosowaniu jawnym, przy 1 głosem przeciw i 5 wstrzymujących się, członkowie RND podjęli decyzję o **przeniesieniu głosowania nad nadaniem stopnia doktora habilitowanego dr. Mikołajowi Rotkiewiczowi** w dziedzinie nauk przyrodniczych i ścisłych, w dyscyplinie matematyka, na kolejne posiedzenie RND w dn. 06.02.2020r.

7. Opinia RND o projekcie Uchwały Senatu w sprawie rekrutacji do szkół doktorskich

Prof. Gambin przedstawiła projekt Uchwały Senatu w sprawie rekrutacji do szkół doktorskich na UW i poprosiła o opinię członków Rady w tej sprawie. Projekt Uchwały oparty został o art. 200 ust. 2 Ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. – Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz. U. poz. 1668 z późn. zm.). Jednocześnie prof. Gambin zaznaczyła, że aktualny projekt Uchwały zyskał poparcie Dyrektora Szkoły Doktorskiej Nauk Przyrodniczych i Ścisłych - prof. Jerzego Tiuryna. Projekt ten będzie przedmiotem obrad Senatu w dniu 22 stycznia br. i, jeśli uzyska poparcie, umożliwi rekrutację po upływie 5 miesięcy, czyli w lipcu, natomiast w przypadku braku poparcia projektu Uchwały rekrutacja zostanie przesunięta na sierpień lub wrzesień br.

Prof. Klin stwierdził, że proces rekrutacji jest dość uciążliwy, gdyż wymaga przeprowadzenia rozmów kwalifikacyjnych z każdym kandydatem. Profesor podkreślił, że każdy z kandydatów powinien okazać przy rekrutacji oświadczenie od osoby, która wyraża zgodę na pełnienie funkcji jego promotora. Jednocześnie prof. Klin zwrócił się z apelem do obecnych o uważną weryfikację kandydatów, którzy zgłoszą się z prośbą o objęcie opieką promotorską, co przewidziane jest w okresie marzec-czerwiec br.

Członkowie RND nie zgłosili dalszych uwag.

W głosowaniu jawnym, przy 4 głosach wstrzymujących się, RND Mil przyjęła **Uchwałę Nr 16** w sprawie wyrażenia **opinii na temat projektu Uchwały Senatu w sprawie zasad rekrutacji do szkół doktorskich** na Uniwersytecie Warszawskim z dnia 16.01.2020 r., która stanowi Załącznik do Protokołu.

8. Zamknięcie posiedzenia

Prof. Gambin zakończyła posiedzenie, dziękując zebranych za udział.

Przewodnicząca
Rady Naukowej Dyscyplin Matematyka i Informatyka

Prof. dr hab. Anna Gambin