

**Protokół z posiedzenia Komisji d.s. Nagród i Odznaczeń Rady Wydziału  
Chemicznego PW w dniu 07.01.2020**

Komisja :

- |                                |                  |
|--------------------------------|------------------|
| - dr hab. inż. Tomasz Kliś     | - przewodniczący |
| - mgr inż. Eliza Korzeniowska  | - sekretarz      |
| - dr hab. inż. Piotr Buchalski | - członek        |
| - dr inż. Marek Dąbrowski      | - członek        |

I. Do komisji wpłynął 1 wniosek o nadanie Złotego Krzyża Zasługi  
**dla prof. dr hab. inż. Elżbiety Malinowskiej**

Kandydatka jest absolwentką Wydziału Chemicznego PW, doktorat obroniła na macierzystym Wydziale w 1984, potem habilitację w roku 2002 (PW) a od 2007 roku jest profesorem tytularnym. Od października 2008 roku została zatrudniona na stanowisku profesora zwyczajnego, kolejno w Zakładzie Mikrobioanalitiky a od stycznia 2018 roku w Katedrze Biotechnologii Medycznej Wydziału Chemicznego PW. Przez ponad 30 lat samodzielnej pracy naukowo-badawczej stworzyła zespół badawczy w obszarze biosensorów, biotestów oraz urządzeń typu point-of-care mogących znaleźć zastosowanie w analizie klinicznej, jak również analizie środowiskowej lub też badaniach przemysłowych. Jest współautorem ponad 110 publikacji w czasopiśmie naukowych o zasięgu międzynarodowym, 5 rozdziałów w książkach oraz 3 patentów, była zapraszana z wykładami na kilkanaście konferencji. Wypromowała 10 doktorów, w tym 2 osoby, które już uzyskały stopień dr hab. Przebywała na kilku stażach w prestiżowych ośrodkach (ETH Zurich, University of Michigan, USA), ma długofalową współpracę badawczą z prof. Markiem Meyerhoffem na Uniwersytecie w Michigan (kilku Jej doktorantów prowadziło projekty badawcze w ciągu 2-5 miesięcy stypendia w tej grupie badawczej; trójka innych byłych doktorantów otrzymało stanowiska doktorskie.

Jest bardzo aktywna na swoim macierzystym Wydziale i Uczelni. Koordynowała przygotowania i realizację projektu „Rozwój biotechnologii w Politechnice Warszawskiej” (PO KL 2008-2015), w tym: wprowadzenie w życie programu studiów dwustopniowych dla kierunku Biotechnologia, współdziałał w adaptacji kierunku Biotechnologia na Wydziale Chemicznym PW oraz opracowanie nowych specjalności na II stopniu studiów kierunku Biotechnologia: polskojęzycznej „Mikrobioanalitika” (ZMBA) i anglojęzycznej „Applied Biotechnology” (specjalność międzyzakładowa), pełniąc początkowo funkcję zastępcy Dyrektora Międzywydziałowego Centrum Biotechnologii ds. studenckich (2004 – 2008) a następnie od 2008 roku Dyrektora Instytutu Biotechnologii na Wydziale Chemicznym PW.

Była Prodziekanem ds. studiów na Wydziale Chemicznym PW w kadencji 2012-2016 dla kierunków studiów Biotechnologia oraz Technologia Chemiczna, inicjując szereg kluczowych działań: dokonanie przeglądu stanu bieżącej oferty dydaktycznej wydziału oraz potrzeb i oczekiwań studentów, poszerzenie zakresu współpracy ze środowiskiem potencjalnych pracodawców dla naszych absolwentów poprzez wprowadzenie programu „Chem-HR” w ścisłej współpracy z PIPC, opracowanie i wprowadzenie do realizacji nowych specjalności na kierunku Technologia Chemiczna: „Technologia Chemiczna i Kataliza” oraz „Chemia Medyczna” (ta ostatnia z możliwością przekształcenia z polsko- na anglojęzyczną). Była V-ce przewodniczącą Senackiej Komisji ds. Studiów (2012 – 2016).

O kilku lat jest bardzo aktywna jako współorganizatorka Platformy InterBioMed PW, gdzie jest członkiem Komitetu Sterującego (od 2016), koordynując organizację laboratoriów badawczych na platformie BioNanoTechMed w CEZAMAT PW (2017-) oraz pełniąc początkowo funkcję Kierownika Działu ds. Badań i Rozwoju Centrum Zaawansowanych Materiałów i Technologii CEZAMAT (CEZAMAT) (2017-2018) a od 2018 roku, Z-cy Dyrektora ds. Badań i Rozwoju w CEZAMAT.

Jako laureatka 4-tej edycji konkursu na Międzynarodowe Projekty Doktoranckie, rozpisanego przez Fundację na rzecz Nauki Polskiej koordynowała 17 projektów doktoranckich w ramach grantu pt.: „Towards Advanced Functional Materials and Novel Devices - Joint UW and WUT International PhD Programme” (2010-2015). Jej olbrzymie doświadczenie organizacyjne zostało docenione przez Senat PW, który powierzył Jej obowiązki kierownika jednej z 5 Szkół Doktorskich w PW.

Obok członkostwa w Komisji Elektrochemii Komitetu Chemii Analitycznej PAN (od 2004) i w Komisji Miniaturowych Systemów Analitycznych Komitetu Chemii Analitycznej PAN, jest Członkiem Sekcji V Centralnej Komisji do Spraw Stopni i Tytułów (2017-2020).

**Komisja, stwierdza, że po rozpatrzeniu formalnych wymogów oraz uwzględniając uzasadnienie wniosku, ocenia go pozytywnie i proponuje poddanie opiniowaniu przez Radę Wydziału.**

II. Do komisji wpłynęły 2 wnioski o nadanie Medalu Komisji Edukacji Narodowej:

#### **dla dr hab. inż. Ilony Grabowskiej-Jadach**

Dr hab. inż. Ilona Grabowska-Jadach od 2008 r. jest zatrudniona na Wydziale Chemicznym Politechniki Warszawskiej i jest obecnie pracownikiem Katedry Biotechnologii Medycznej. W tym czasie prowadziła następujące zajęcia dydaktyczne:

(2009 – do chwili obecnej) Analiza instrumentalna - laboratorium – kier. technologia chemiczna

(2009 – do chwili obecnej) Analiza instrumentalna - laboratorium – kier. inżynieria chemiczna i procesowa

(2009) Analiza instrumentalna - laboratorium – kier. biotechnologia

(2013-2015) Projektowanie procesów technologicznych - kier. technologia

(2009, 2011-2016) Metrologia biochemiczna oraz akwizycja pomiarowa – laboratorium – kier. biotechnologia

(2012 – do chwili obecnej) - Projektowanie metod bioanalitycznych - kier. biotechnologia

(2012– do chwili obecnej) - Analityczne metody instrumentalne - kier. biotechnologia

(2015, 2016, 2019) - Techniki biologii molekularnej - kier. biotechnologia

(2014 – 2015) - Laboratorium charakteryzacji materiałów - kier. technologia chemiczna

(2015 – do chwili obecnej) współprowadząca wykład Techniki mikroskopowe - kier. biotechnologia

(od 2018) współprowadząca wykład Chemia analityczna - kier. Biotechnologia

Ponadto od 9 lat jest ona kierownikiem przedmiotu Laboratorium metrologii chemicznej – kier. technologia chemiczna (2010 – do chwili obecnej)

Dodatkowo, dr hab. inż. Ilona Grabowska-Jadach jest przewodniczącą egzaminów inżynierskich – kier. technologia chemiczna (2013 – do chwili obecnej)

Dr hab. inż. Ilona Grabowska-Jadach zaangażowana była również w popularyzację nauki jako: 1) prowadząca laboratoria w ramach kursu naukowego *Sensory i biosensory* dla studentów kierunku Biotechnologia, finansowanego przez Program Rozwojowy Politechniki Warszawskiej (2009-2014)

2) prowadząca laboratoria w ramach *Kursu spektrofotometrycznego* dla studentów kierunku Biotechnologia, finansowanego przez Program Rozwojowy Politechniki Warszawskiej (2013-2015)

3) prowadząca zajęcia ze spektrofotometrii dla uczniów z XIV LO im. Stanisława Staszica w Warszawie (2011)

4) prowadząca laboratoria w ramach szkoły letniej *Lab-on-a-chip in medical diagnostics* (2014)

Dr hab. inż. Ilona Grabowska-Jadach kierowała 16 pracami inżynierskimi i 17 magisterskimi studentów kierunków technologia chemiczna oraz biotechnologia. Jest ona promotorem pomocniczym w dwóch przewodach doktorskich, a także była promotorem pomocniczym pracy doktorskiej zakończonej obroną w 2018 roku.

Aktywnie uczestniczyła w organizacji konferencji międzynarodowej *International Symposium Analytical Forum 2004* i jest w Komitecie organizacyjnym przyszłorocznej konferencji *European Conference on Optical Chemical Sensors and Biosensors, EUROPT(R)ODE 2020*.

Dr hab. inż. Ilona Grabowska-Jadach angażuje się w prowadzenie zajęć dydaktycznych, jest współautorem czterech rozdziałów w skryptach dla studentów. W 2019 roku otrzymała nagrodę JM Rektora II stopnia za osiągnięcia dydaktyczne.

**Komisja, stwierdza, że po rozpatrzeniu formalnych wymogów oraz uwzględniając uzasadnienie wniosku, ocenia go pozytywnie i proponuje poddanie opiniowaniu przez Radę Wydziału.**

#### **dla dr. hab. inż. Mariusza Pietrzaka**

Dr hab. inż. Mariusz Pietrzak od 2009 r. jest zatrudniony na Wydziale Chemicznym Politechniki Warszawskiej (do maja 2019 na stanowisku adiunkta, od czerwca 2019 na stanowisku profesora uczelni) i obecnie jest pracownikiem Katedry Biotechnologii Medycznej. W trakcie swej pracy zawodowej był lub jest kierownikiem następujących przedmiotów:

(2009 – ) Elektrochemiczne metody bioanalityczne - wykład i ćwiczenia – kier. biotechnologia

(2010) Metrologia biochemiczna oraz akwizycja pomiarowa laboratorium – kier. biotechnologia

(2013 – ) Analytical methods in biotechnology - wykład, laboratorium i projekt - kier. biotechnologia

(2016 – ) Sensors and biosensors - wykład - kier. biotechnologia

(2017) Laboratorium metrologii chemicznej - laboratorium – kier. technologia chemiczna

Ponadto, dr hab. inż. Mariusz Pietrzak pełni następujące funkcje:

(2009 - ) członek Wydziałowej Komisji Rekrutacyjnej dla studiów I stopnia;

(2012 - ) sekretarz Wydziałowej Komisji Rekrutacyjnej dla studiów II stopnia;

(2013 - ) koordynator wydziałowy ds. przyjęć obcokrajowców na studia II stopnia w języku angielskim;

Dr hab. inż. Mariusz Pietrzak angażuje się również w popularyzację nauki jako:

- wykładowca kursów naukowych *Sensory i biosensory* oraz *Sensors and biosensors* dla studentów, finansowanego przez Program Rozwojowy Politechniki Warszawskiej (2009-2014)

- wykładowca szkoły letniej *Lab-on-a-chip in medical diagnostics* (2014)

- prowadzący warsztaty naukowe *Sensors and biosensors* w ramach programu rozwoju kompetencji studentów wydziałów przyrodniczych Uniwersytetu Warszawskiego i Wydziału Chemicznego Politechniki Warszawskiej POWR.03.01.00-00-00-K376/16-00 (2017-2019)

- recenzent w 28. Konkursie Prac Młodych Naukowców Unii Europejskiej 2016 (2016)

- przedstawiciel świata nauki w Centrum Nauki Kopernik w ramach wydarzenia *Czy cukier krzepi? Weekend z diabetologią w Koperniku* (2015) oraz *Oko w oko z cukrzycą* (2016)

Dr hab. inż. Mariusz Pietrzak kieruje pracami inżynierskimi i magisterskimi studentów kierunków technologia chemiczna oraz biotechnologia, był promotorem pomocniczym w dwóch przewodach doktorskich zakończonych obroną, jest również promotorem trwającej pracy doktorskiej. Ponadto był aktywnym członkiem komitetu organizacyjnego i naukowego konferencji międzynarodowych (EUROANALYSIS XVII, EYEC 2018 i EYEC 2019). Dr hab. inż. Mariusz Pietrzak wywiązuje się wzorowo ze swoich obowiązków, jest sumienny i odpowiedzialny, wykazuje również inicjatywę w podejmowaniu działań zmierzających do usprawnienia funkcjonowania Katedry i doskonalenia programów realizowanych przedmiotów, za co nagrodzony został Nagrodą JM Rektora Politechniki Warszawskiej za osiągnięcia dydaktyczne w roku 2014.

**Komisja, stwierdza, że po rozpatrzeniu formalnych wymogów oraz uwzględniając uzasadnienie wniosku, ocenia go pozytywnie i proponuje poddanie opiniowaniu przez Radę Wydziału.**

III. Do komisji wpłynęły 2 wnioski o nadanie medalu za długoletnią służbę:

**dla dr hab. inż., prof. PW Patrycja Ciosek-Skibińskiej – o nadanie medalu brązowego**

Pani dr hab. inż., prof. PW Patrycja Ciosek-Skibińska związana jest z Wydziałem Chemicznym Politechniki Warszawskiej od 1995 roku. Pracę magisterską obroniła w 2000 roku, a dwa lata później rozpoczęła studia doktoranckie na macierzystym wydziale. Po obronie pracy doktorskiej w 2006 roku została zatrudniona na stanowisku starszego chemika (2007r.), następnie adiunkta (2008 r.), początkowo w Katedrze Chemii Analitycznej, a po uzyskaniu stopnia dr hab. w 2014 roku w Zakładzie Mikrobioanalitki. Obecnie pani dr Patrycja Ciosek-Skibińska pracuje na stanowisku profesora uczelni w Katedrze Biotechnologii Medycznej. Jest autorem 59 artykułów naukowych w czasopiśmie o obiegu międzynarodowym, 13 rozdziałów w monografiach, ponad 100 prezentacji na konferencjach krajowych i zagranicznych. W ramach swych obowiązków dydaktycznych i organizacyjnych pani prof. Patrycja Ciosek-Skibińska jest kierownikiem 3 przedmiotów kursowych dla studentów Wydziału Chemicznego (Metodyka Pracy Doświadczalnej, Statystyka dla chemika, Statystyka dla inżynierów). Kandydatka rzetelnie i starannie realizuje powierzone jej obowiązki zarówno dydaktyczne, jak i organizacyjne, cieszy się zaufaniem kolegów oraz bezpośrednich przełożonych

**Komisja, stwierdza, że po rozpatrzeniu formalnych wymogów oraz uwzględniając uzasadnienie wniosku, ocenia go pozytywnie i proponuje poddanie opiniowaniu przez Radę Wydziału.**

**dla dr hab. inż. Anety Pobudkowskiej-Mireckiej – o nadanie medalu brązowego**

Dr hab. inż. Aneta Pobudkowska-Mirecka zatrudniona jest na Wydziale Chemicznym Politechniki Warszawskiej w pełnym wymiarze czasu pracy od roku 2005, od roku 2010 na stanowisku adiunkta a od 2019 roku jako profesor uczelni. Jest pracownikiem wyróżniającym się w pracy naukowej, dydaktycznej i organizacyjnej. Jej główne osiągnięcia w okresie zatrudnienia to:

2011 – Stypendium Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego dla Wybitnych Młodych Naukowców.

2011 - Stypendium Konferencyjne dla Młodych Pracowników Naukowych przyznane przez Towarzystwo Naukowe Warszawskie i Fundację na rzecz Nauki Polskiej

2011/12 – Indywidualna Nagroda Rektora Politechniki Warszawskiej za wyróżniające prowadzenie zajęć dydaktycznych.

2012 - Nagroda Rektora Politechniki Warszawskiej II stopnia za osiągnięcia naukowe w latach 2010 – 2011.

2015 - Wyróżnienie medalem pamiątkowym za szczególne zasługi na rzecz rozwoju dydaktyki, kształtowanie wizerunku i promocję Wydziału Chemicznego Politechniki Warszawskiej.

2017 - Odznaczenie Medalem Komisji Edukacji Narodowej.

Na szczególne podkreślenie zasługuje Jej olbrzymie zaangażowanie w prace organizacyjne na Wydziale Chemicznym i poza nim.

1. Aktywne uczestnictwo w licznych komisjach i gremiach wydziałowych (komisje Rady Wydziału: dydaktyczna, rekrutacyjna, ds. jakości kształcenia; inne komisje: ds. egzaminów dyplomowych, ds. programów międzynarodowych, ds. restrukturyzacji Wydziału). Była v-ce przewodniczącą komisji ds. restrukturyzacji, obecnie pełni funkcję przew. komisji dydaktycznej.

2. Bieżący nadzór nad Katalogiem przedmiotów Wydziału Chemicznego Politechniki Warszawskiej i Kartami przedmiotów.

3. Kierownictwo laboratorium studenckiego Katedry Chemii Fizycznej.

4. Uczestnictwo w komitetach organizacyjnych konferencji o zasięgu międzynarodowym (2003, Thermodynamics Applied for Environmental Purposes, Thermodynamics Polish-French Days, 2005; 21st European Symposium on Applied Thermodynamics ESAT, 2008; 20th International Conference on Chemical Thermodynamics).

**Komisja, stwierdza, że po rozpatrzeniu formalnych wymogów oraz uwzględniając uzasadnienie wniosku, ocenia go pozytywnie i proponuje poddanie opiniowaniu przez Radę Wydziału.**

Komisja: -

- |                                |                  |
|--------------------------------|------------------|
| - dr hab. Tomasz Kliś          | - przewodniczący |
| - mgr inż. Eliza Korzeniowska  | - sekretarz      |
| - dr hab. inż. Piotr Buchalski | - członek        |
| - dr inż. Marek Dąbrowski      | - członek        |