

4. Opiniowanie wniosków o Stypendium dla Wybitnych Młodych Naukowców.

Komisja Rady Wydziału ds. Nauki wnioskuje o wystąpienie Rady Wydziału Chemicznego PW o przyznanie „Stypendium dla Wybitnych Młodych Naukowców” następującym pracownikom (Załączniki 1-3):

- dr inż. Agnieszce Adamczyk-Woźniak (Zakład Chemii Fizycznej),
- dr inż. Elżbiecie Jastrzębskiej (Zakład Mikrobioanalitiky),
- dr inż. Markowi Królikowskiemu (Zakład Chemii Fizycznej).

W Załącznikach 4-6 znajdują się projekty szczegółowych opinii. Komisja ds. Nauki wnioskuje o uznanie ich za opinie Rady Wydziału.

5. Doktoraty i habilitacje.5.1. Nadanie stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk chemicznych dr. inż. **Sławomirowi Jodzisowi.**

Harmonogram czynności związanych z przewodem habilitacyjnym dr. inż. **Sławomira Jodzisa:**

14.03.2012	Powołanie komisji dziekańskiej do oceny dorobku dr. S. Jodzisa, w składzie: dr hab. T. Hofman (przew.), dr hab. J. Bieliński, prof. dr hab. K. Jankowski, prof. I. Kulszewicz-Bajer, prof. W. Wróblewski.
20.03.2012	Seminarium wydziałowe, zatytułowane "Badania nad poprawą efektywności procesu wytwarzania ozonu w wybranych wyładowaniach elektrycznych stabilizowanych barierą dielektryczną".
06.11.2012	Złożenie wniosku do Centralnej Komisji ds. Stopni i Tytułów (CK) o przyznanie stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk chemicznych i dyscyplinie chemia.
06.11.2012	CK zwróciła się do Rady Wydziału Chemicznego PW (RW) o przeprowadzenie postępowania habilitacyjnego i wyznaczenie trzech członków komisji habilitacyjnej.
27.11.2012	RW wyraziła zgodę na prowadzenie postępowania habilitacyjnego, wyznaczając do komisji habilitacyjnej następujące osoby: prof. dr. hab. Krzysztofa Jankowskiego – jako recenzenta, dr. hab. Jerzego Bielińskiego , prof. PW – jako sekretarza dr. hab. Ludwika Synoradzkiego , prof. PW – jako członka
06.12.2012	CK powołała pozostałych członków komisji habilitacyjnej: prof. dr. hab. Henryk Górecki (Politechnika Wrocławska) – przewodniczący, prof. dr. hab. Andrzej Chmielewski (Instytut Chemii i Techniki Jądrowej PAN) – recenzent, prof. dr. hab. Jacek Tyczkowski (Politechnika Łódzka) – recenzent, dr. hab. Adriana Zaleska (Politechnika Gdańska) – członek. Pismo informujące o tym dotarło na Wydział 02.01.2013.
07.03.2013	Komisja habilitacyjna podjęła uchwałę i wnioskuje do RW o nadanie dr. inż. Sławomirowi Jodzisowi stopnia doktora habilitowanego nauk chemicznych w dyscyplinie technologia chemiczna.

Recenzje dorobku dr. inż. Sławomira Jodzisa oraz protokół z obrad Komisji Habilitacyjnej przedstawione są w plikach: Jodzis_rec_Chmielewski.pdf, Jodzis_rec_Tyczkowski.pdf, Jodzis_rec_Jankowski.pdf i Jodzis_opinia_komisji.pdf i zostały przesłane oddzielnie samodzielnym pracownikom naukowym – członkom Rady Wydziału. Natomiast uchwała Komisji znajduje się w **Załączniku 7**.

Komisja habilitacyjna jednogłośnie wnioskuję o nadanie dr. inż. **Sławomirowi Jodzisowi** stopnia doktora habilitowanego nauk chemicznych w dyscyplinie technologia chemiczna.

5.2. Nadanie stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk technicznych dr. inż. **Januszowi Sokołowskiemu**.

Harmonogram czynności związanych z przewodem habilitacyjnym dr. inż. **Janusza Sokołowskiego**:

27.02.2012	Powołanie komisji dziekańskiej do oceny dorobku dr. J. Sokołowskiego, w składzie: dr hab. T. Hofman (przew.), dr hab. K. Krawczyk, prof. I. Kulszewicz-Bajer, dr hab. K. Schmidt-Szałowski, prof. W. Wróblewski.
28.02.2012	Seminarium wydziałowe, zatytułowane "Technologia otrzymywania kruszywa ceramicznego z popiołów po spaleniu węgla w autotermicznym procesie spiekania".
27.09.2012	Złożenie wniosku do Centralnej Komisji ds. Stopni i Tytułów (CK) o przyznanie stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk technicznych i dyscyplinie technologia chemiczna.
31.10.2012	CK zwróciła się do Rady Wydziału Chemicznego PW (RW) o przeprowadzenie postępowania habilitacyjnego i wyznaczenie trzech członków komisji habilitacyjnej.
27.11.2012	RW wyraziła zgodę na prowadzenie postępowania habilitacyjnego, wyznaczając do komisji habilitacyjnej następujące osoby: dr hab. Krzysztofa Schmidt-Szałowskiego – jako recenzenta, dr hab. Krzysztofa Krawczyka , prof. PW – jako sekretarza dr hab. Ludwika Synoradzkiego , prof. PW – jako członka
06.12.2012	CK powołała pozostałych członków komisji habilitacyjnej: prof. dr hab. Henryk Górecki (Politechnika Wrocławska) – przewodniczący, prof. dr hab. Jerzy Lis (Akademia Górniczo-Hutnicza w Krakowie) – recenzent, prof. dr hab. Piotr Grzesiak (Instytut Ochrony Roślin-Państwowy Instytut Badawczy w Poznaniu) – recenzent, prof. dr hab. Ryszard Kaleńczuk (Zachodniopomorski Uniwersytet technologiczny w Szczecinie) – członek. Pismo informujące o tym dotarło na Wydział 02.01.2013.
08.03.2013	Komisja habilitacyjna podjęła uchwałę i wnioskuję do RW o nadanie dr. inż. Januszowi Sokołowskiemu stopnia doktora habilitowanego nauk technicznych w dyscyplinie technologia chemiczna.

Recenzje dorobku dr. inż. Janusza Sokołowskiego oraz protokół z obrad Komisji Habilitacyjnej przedstawione są w plikach: Sokołowski_rec_Lis.pdf, Sokołowski_rec_Schmidt-Szałowski.pdf, Sokołowski_rec_Grzesiak i Sokołowski_komisja.pdf i zostały przesłane oddzielnie samodzielnym pracownikom naukowym – członkom Rady Wydziału. Natomiast uchwała Komisji znajduje się w **Załączniku 8**.

Komisja habilitacyjna wnioskuję o nadanie dr. inż. **Januszowi Sokołowskiemu** stopnia doktora habilitowanego nauk technicznych w dyscyplinie technologia chemiczna.

5.3. Nadanie stopnia doktora w dziedzinie nauk chemicznych mgr. inż. **Maciejowi Zawadzkiemu.**

Obrona rozprawy odbędzie się 18.03.2013 r. Temat pracy: *”Modelowanie właściwości termodynamicznych pirołu oraz chinolinowych cieczy jonowych”*, promotor: prof. dr hab. **Urszula Domańska-Żelazna**, recenzenci: prof. dr hab. Jerzy Szydłowski i prof. dr hab. Marek Tkacz.

Jeśli obrona zostanie przyjęta, komisja doktorska pod przewodnictwem prof. dr hab. Andrzeja Sporzyńskiego będzie wnioskować o nadanie mgr. inż. Maciejowi Zawadzkiemu stopnia doktora w dziedzinie nauk chemicznych i w dyscyplinie chemia.

5.4. Powołanie recenzentów, komisji do przyjęcia rozprawy i publicznej obrony oraz komisji egzaminacyjnej z przedmiotu podstawowego w przewodzie doktorskim mgr inż. **Marty Żubrowskiej.**

Mgr inż. **Marta Żubrowska** jest absolwentką Wydziału Chemicznego, który ukończyła w 2004 r. Następnie była uczestnikiem Studium Doktoranckiego na naszym Wydziale.

Rada Wydziału otworzyła przewód doktorski 06.11.2012 r. Temat pracy doktorskiej: *”Badanie mechanizmu powstawania różnicy potencjałów na granicy faz roztwór-membrana jonoselektywna w obecności soli tetraalkiloamonowych”*, promotor: prof. nzw. dr hab. Kamil Wojciechowski

Komisja Rady Wydziału ds. przewodów doktorskich (*dalej Komisja*) proponuje następujących recenzentów: prof. dr. hab. Magdalenę Maj-Żurawską (Wydział Chemii UW) i prof. dr. hab. Zbigniewa Figaszewskiego (Wydział Biologiczno-Chemiczny UB).

Komisja wnosi o utworzenie komisji do przyjęcia rozprawy i publicznej obrony w składzie: prof. U. Domańska-Żelazna (przew.), prof. K. Wojciechowski (promotor), prof. M. Balcerzak, prof. Z. Brzózka, prof. A. Dybko, prof. T. Hofman, prof. K. Jankowski, prof. E. Malinowska, dr hab. S. Oszwałdowski, dr hab. M. Siekierski, prof. W. Wróblewski, recenzent 1, recenzent 2.

Komisja wnosi o powołanie następujących egzaminatorów z przedmiotu podstawowego – **chemii analitycznej**: prof. U. Domańska-Żelazna (przew.), prof. K. Wojciechowski (promotor), prof. Z. Brzózka, dr hab. S. Oszwałdowski, prof. W. Wróblewski.

Komisja wnosi o powołanie komisji egzaminacyjnej z **języka angielskiego** w następującym składzie: prof. dr hab. U. Domańska-Żelazna (przew.), K. Wojciechowski (promotor), mgr A. Januszewska – egzaminator.

Komisja wnosi o powołanie komisji egzaminacyjnej z dyscypliny dodatkowej – **filozofii** w następującym składzie: prof. dr hab. U. Domańska-Żelazna (przew.), dr hab. K. Wojciechowski (promotor), prof. dr hab. M. Maciejczak.– egzaminator.

Przewód jest prowadzony zgodnie ze znowelizowaną Ustawą z dn. 14.03.2003 o stopniach i tytule naukowym oraz o stopniach i tytule w zakresie sztuki.

Protokół z posiedzenia Komisji RW ds. przewodów doktorskich (dotyczący również następnego punktu obrad), znajduje się w Załączniku 9.

5.5. Otwarcie przewodu doktorskiego mgr inż. **Mileny Zalewskiej** i wyznaczenie promotora.

Mgr inż. **Milena Zalewska** jest absolwentką Wydziału Chemicznego PW, który ukończyła w 2010 r. Od 2010 r. jest uczestnikiem Studium Doktoranckiego na naszym wydziale. Proponowany temat pracy doktorskiej: *"Porowate tworzywa kompozytowe w procesie usuwania cząstek imitujących wirusy z wody"*. Promotor: prof. dr hab. **Mikołaj Szafran**.

Promotor proponuje następujące przedmioty egzaminów doktorskich: podstawy technologii ceramiki (dyscyplina podstawowa), jęz. angielski, ekonomię.

Komisja RW ds. Przewodów Doktorskich pozytywnie zaopiniowała wniosek mgr inż. **Mileny Zalewskiej** i postuluje otwarcie przewodu w dziedzinie nauk technicznych w dyscyplinie technologia chemiczna.

Przewód będzie prowadzony zgodnie z Ustawą z dn. 14.03.2003 o stopniach i tytule naukowym oraz o stopniach i tytule w zakresie sztuki w zapisie sprzed nowelizacji.

Dziekan Wydziału Chemicznego
prof. dr hab. Zbigniew Brzózka



Załącznik 1

Komisja ds. Nauki
Rady Wydziału Chemicznego
Politechniki Warszawskiej

Warszawa, 6 marca 2013

Protokół nr 10
w sprawie wniosku o przyznanie dr inż. Agnieszce Adamczyk-Woźniak
stypendium naukowego dla wybitnego młodego naukowca

W dniu 6 marca br. Komisja ds. Nauki w składzie:

- prof. dr hab. inż. Wojciech Wróblewski – przewodniczący,
- dr hab. Joanna Cieśla, prof. PW – członek,
- prof. dr hab. inż. Antoni Pietrzykowski – członek,
- prof. dr hab. inż. Andrzej Sporzyński – członek,
- prof. dr hab. Małgorzata Zagórska – członek,
- dr inż. Aldona Zalewska – sekretarz

zapoznała się z dokumentami wniosku o przyznanie dr inż. Agnieszce Adamczyk-Woźniak stypendium naukowego dla wybitnego młodego naukowca.

Komisja wysoko ocenia dokonania dr inż. Agnieszki Adamczyk-Woźniak w sferze działalności naukowo-badawczej. W okresie ostatnich 4 lat dr inż. Agnieszka Adamczyk-Woźniak opublikowała 13 oryginalnych publikacji naukowych, oraz brała udział w dwóch projektach badawczych jako kierownik projektu bądź główny wykonawca.

Do wniosku dołączona jest opinia opiekuna naukowego prof. dr hab. inż. Andrzeja Sporzyńskiego z Politechniki Warszawskiej, wysoko oceniająca osiągnięcia dr inż. Agnieszki Adamczyk-Woźniak.

Biorąc powyższe pod uwagę, Komisja rekomenduje Radzie Wydziału Chemicznego poparcie wniosku o przyznanie dr inż. Agnieszce Adamczyk-Woźniak stypendium naukowego dla wybitnego młodego naukowca.

prof. dr hab. inż. Wojciech Wróblewski	.....
dr hab. Joanna Cieśla, prof. PW	.....
prof. dr hab. inż. Antoni Pietrzykowski	.....
prof. dr hab. inż. Andrzej Sporzyński	.....
prof. dr hab. Małgorzata Zagórska	.....
dr inż. Aldona Zalewska	.....

Załącznik 2

Komisja ds. Nauki
Rady Wydziału Chemicznego
Politechniki Warszawskiej

Warszawa, 6 marca 2013

Protokół nr 9
w sprawie wniosku o przyznanie dr inż. Elżbiecie Jastrzębskiej
stypendium naukowego dla wybitnego młodego naukowca

W dniu 6 marca br. Komisja ds. Nauki w składzie:

- prof. dr hab. inż. Wojciech Wróblewski – przewodniczący,
- dr hab. Joanna Cieśla, prof. PW – członek,
- prof. dr hab. inż. Antoni Pietrzykowski – członek,
- prof. dr hab. inż. Andrzej Sporzyński – członek,
- prof. dr hab. Małgorzata Zagórska – członek,
- dr inż. Aldona Zalewska – sekretarz

zapoznała się z dokumentami wniosku o przyznanie dr inż. Elżbiecie Jastrzębskiej stypendium naukowego dla wybitnego młodego naukowca.

Komisja wysoko ocenia dokonania dr inż. Elżbiety Jastrzębskiej w sferze działalności naukowo-badawczej. W okresie ostatnich 4 lat dr inż. Elżbieta Jastrzębska opublikowała 11 oryginalnych publikacji naukowych o łącznym IF=26,14. Wyniki badań dr inż. Elżbiety Jastrzębskiej były również prezentowane na 39 konferencjach w tym 25 na konferencjach zagranicznych.

Do wniosku dołączona jest opinia opiekuna naukowego prof. dr hab. inż. Zbigniewa Brzózki z Politechniki Warszawskiej, wysoko oceniająca osiągnięcia dr inż. Elżbiety Jastrzębskiej.

Biorąc powyższe pod uwagę, Komisja rekomenduje Radzie Wydziału Chemicznego poparcie wniosku o przyznanie dr inż. Elżbiecie Jastrzębskiej stypendium naukowego dla wybitnego młodego naukowca.

prof. dr hab. inż. Wojciech Wróblewski	.....
dr hab. Joanna Cieśla, prof. PW	.....
prof. dr hab. inż. Antoni Pietrzykowski	.....
prof. dr hab. inż. Andrzej Sporzyński	.....
prof. dr hab. Małgorzata Zagórska	.....
dr inż. Aldona Zalewska	.....

Załącznik 3

Komisja ds. Nauki
Rady Wydziału Chemicznego
Politechniki Warszawskiej

Warszawa, 6 marca 2013

Protokół nr 8
w sprawie wniosku o przyznanie dr inż. Markowi Królikowskiemu
stypendium naukowego dla wybitnego młodego naukowca

W dniu 6 marca br. Komisja ds. Nauki w składzie:

- prof. dr hab. inż. Wojciech Wróblewski – przewodniczący,
- dr hab. Joanna Cieśla, prof. PW – członek,
- prof. dr hab. inż. Antoni Pietrzykowski – członek,
- prof. dr hab. inż. Andrzej Sporzyński – członek,
- prof. dr hab. Małgorzata Zagórska – członek,
- dr inż. Aldona Zalewska – sekretarz

zapoznała się z dokumentami wniosku o przyznanie dr inż. Markowi Królikowskiemu stypendium naukowego dla wybitnego młodego naukowca.

Komisja wysoko ocenia dokonania dr inż. Marka Królikowskiego w sferze działalności naukowo-badawczej. W okresie ostatnich 4 lat dr inż. Marek Królikowski opublikował 12 oryginalnych publikacji naukowych, oraz brał udział w trzech projektach badawczych jako kierownik projektu bądź główny wykonawca.

Do wniosku dołączona jest opinia opiekuna naukowego prof. dr hab. inż. Urszuli Domańskiej-Żelaznej z Politechniki Warszawskiej, wysoko oceniająca osiągnięcia dr inż. Marka Królikowskiego.

Biorąc powyższe pod uwagę, Komisja rekomenduje Radzie Wydziału Chemicznego poparcie wniosku o przyznanie dr inż. Markowi Królikowskiemu stypendium naukowego dla wybitnego młodego naukowca.

prof. dr hab. inż. Wojciech Wróblewski	.....
dr hab. Joanna Cieśla, prof. PW	.....
prof. dr hab. inż. Antoni Pietrzykowski	.....
prof. dr hab. inż. Andrzej Sporzyński	.....
prof. dr hab. Małgorzata Zagórska	.....
dr inż. Aldona Zalewska	.....

Załącznik 4

OPINIA o dorobku naukowym dr inż. Agnieszki Adamczyk-Woźniak projekt

Pani dr inż. Agnieszka Adamczyk-Woźniak jest zatrudniona w Zakładzie Chemii Fizycznej Wydziału Chemicznego na stanowisku adiunkta od stycznia 2008 r. W okresie luty 2007 – grudzień 2007 pracowała w Zakładzie Chemii Fizycznej na stanowisku samodzielnego chemika.

Pani dr Adamczyk-Woźniak ukończyła studia doktoranckie na Wydziale Chemicznym w 2007 r. Pracę doktorską wykonywała w Laboratorium Procesów Technologicznych. W czerwcu 2007 r. uzyskała stopień doktora nauk chemicznych na podstawie rozprawy: „Synthesis of benzylamines in the reactions of phenols with 1,3,5-trialkyl-hexahydro-1,3,5-triazines”, której promotorem był prof. A. Sporzyński. Wyniki badań prowadzonych podczas wykonywania pracy doktorskiej opublikowała w 5 artykułach, była także wykonawcą grantu: „Nowe półsyntetyczne antybiotyki ryfamycynowe do leczenia gruźlicy i innych chorób wywoływanych przez bakterie” (2003-2006). Ma ona doświadczenie nie tylko w prowadzeniu badań podstawowych: tematyka jej pracy doktorskiej miała również aspekty aplikacyjne, czego dowodem jest zgłoszenie patentowe.

Po rozpoczęciu pracy w Zakładzie Chemii Fizycznej pani dr Adamczyk-Woźniak podjęła prace związane z syntezą, badaniami struktur i zastosowaniem związków boroorganicznych w grupie prof. Sporzyńskiego. Była to nowa dla niej dziedzina badawcza. Mimo zmiany tematyki, ma ona w tej dziedzinie znaczący dorobek naukowy. Aktywnie uczestniczyła w realizacji grantu rozwojowego „Syntetyczne receptory molekularne dla potrzeb diagnostyki i nanotechnologii” (2006–2008). Obecnie prowadzi ona badania nad syntezą i badaniem struktur kwasów boronowych i ich pochodnych, a także zastosowaniem tych związków jako dodatków do elektrolitów polimerowych i receptorów molekularnych. Jest kierownikiem grantu „Synteza, badania strukturalne i aplikacyjne estrów kwasów boronowych” (2010-2013). Jest również głównym wykonawcą grantu „Synteza nowych receptorów molekularnych – kwasów boronowych i benzoksaboroli oraz badania ich oddziaływań z cukrami i aminokwasami”. Została również zaproponowana jako główny wykonawca w kolejnych dwóch projektach zgłoszonych w konkursach NCN.

Wyniki prac prowadzonych przez dr inż. Agnieszkę Adamczyk-Woźniak po uzyskaniu stopnia doktora są zawarte w 24 publikacjach. Jest również współautorką **12 rozdziałów w opracowaniach monograficznych** (4 monografie polskie, 8 anglojęzycznych). Całkowity dorobek naukowy Pani dr Adamczyk-Woźniak oprócz wymienionych monografii obejmuje **27 publikacji**. W sześciu z nich jest ona autorem korespondencyjnym. Wyniki swoich prac prezentowała w postaci 66 wystąpień na konferencjach krajowych i międzynarodowych, były to w dużej części wystąpienia ustne, w tym trzy referaty na zaproszenie. Sumaryczny IF jej opublikowanych **24 publikacji z listy filadelfijskiej** wynosi **54,627**, co daje średni wynik na publikację **2,276**.

Za działalność naukową Pani dr Adamczyk-Woźniak uzyskała dwukrotnie nagrodę zespołową Rektora Politechniki Warszawskiej (za okres 2007-2008 i 2009-2010).

Pani dr inż. Adamczyk-Woźniak jest nauczycielem akademickim bardzo zaangażowanym w prowadzone zajęcia, w r. 2008 uzyskała nagrodę Dziekana Wydziału Chemicznego za osiągnięcia dydaktyczne. Prowadzi zajęcia nie tylko w laboratorium z chemii fizycznej, ale także w laboratorium informatycznym oraz projekty w ramach specjalności. Kierowała czterema pracami dyplomowymi magisterskimi i trzema inżynierskimi. Obecnie jest promotorem pomocniczym w dwóch przewodach doktorskich. W okresie 1.04.2007 – 1.08.2008 była pełnomocnikiem Dziekana ds. kursu pedagogicznego. Była również członkiem powołanego przez Dziekana Zespołu ds. Zapewnienia Jakości Kształcenia, członkiem Komisji Aparaturowej, jest także członkiem Rady Wydziału Chemicznego – przedstawicielem niesamodzielnym pracowników naukowo-dydaktycznych.

Pani dr inż. Agnieszka Adamczyk-Woźniak współpracuje z kilkoma grupami badawczymi na Wydziale Chemicznym PW, a także z innymi ośrodkami badawczymi zarówno polskimi jak i zagranicznymi. Przygotowała m.in. projekt pt.: „New sugar sensors based on assembly of boronic acid derivatives with block copolymers”, który uzyskał akceptację MNiSzW oraz Czech Ministry of Education, Youth and Sports, realizowany wspólnie z Uniwersytetem Karola w Pradze. W ramach tego projektu została ona zaproszona do wygłoszenia wykładu „Phenylboronic compounds as molecular recognition systems” w marcu 2013 r. Przewidziane są dalsze wizyty pracowników i studentów obu stron.

Pani dr Adamczyk-Woźniak jest członkiem Zarządu Oddziału Warszawskiego Polskiego Towarzystwa Chemicznego. Od kilku lat organizuje seminarium doktorantów środowiska warszawskiego CHEMSESSION, w 2012 i 2013 r. jest przewodniczącą komitetu organizacyjnego tej konferencji. Trzykrotnie współorganizowała Ogólnopolskie Seminarium „Postępy w Chemii Boroorganicznej”. Jako wiceprzewodnicząca komitetu organizacyjnego przygotowuje również międzynarodową konferencję EUROBORON6 (wrzesień 2013): jest odpowiedzialna między innymi za program naukowy i przygotowanie materiałów konferencyjnych.

Miarą znaczących osiągnięć naukowych Pani dr Adamczyk-Woźniak jest fakt, że od kilku lat zajmuje wysoką pozycję w wydziałowym rankingu pracowników. W 2012 r. otrzymała dziekański grant habilitacyjny.

W opinii Rady Wydziału, Pani dr inż. Adamczyk-Woźniak jest wyróżniającym się pracownikiem naukowym, o wybitnych zdolnościach i ogromnym zaangażowaniu, przygotowaną nie tylko do samodzielnego prowadzenia badań, ale również do kierowania zespołem badawczym. W niespełna sześcioletnim okresie po uzyskaniu stopnia doktora potrafiła nie tylko opanować nową dla siebie dziedzinę badawczą – chemię związków boroorganicznych, ale opublikować znaczną liczbę publikacji w bardzo dobrych czasopismach (np. *J. Phys. Chem. A*, *J. Power Sources*, *Cryst. Growth. Des.*, *Tetrahedron*, *J. Organomet. Chem.*, *New J. Chem*). Jest ona także wyróżniającym się nauczycielem akademickim o dużych zdolnościach dydaktycznych. Rada Wydziału bardzo wysoko ocenia jej dotychczasowy dorobek, zaangażowanie i podejmowane inicjatywy badawcze i jest przekonana, że w pełni zasługuje ona na przyznanie stypendium naukowego dla wybitnych młodych naukowców.

Załącznik 5

OPINIA

o dorobku naukowym dr inż. Elżbiety Jastrzębskiej projekt

Dr inż. Elżbieta Jastrzębska (Jędrych) jest pracownikiem Wydziału Chemicznego Politechniki Warszawskiej zatrudniona na stanowisku adiunkta. W Zakładzie Mikrobioanalitiky naszego Wydziału wykonywała zarówno pracę dyplomową jak i doktorską. W maju 2012 roku Rada Wydziału Chemicznego PW nadała jej tytuł doktora nauk chemicznych oraz wyróżniła pracę doktorską zatytułowaną „Mikrosystemy *Lab-on-a-chip* do oceny skuteczności terapii przeciwnowotworowych”.

Tematyka pracy doktorskiej a obecnie pracy naukowej dr inż. Elżbiety Jastrzębskiej jest wybitnie interdyscyplinarna z pogranicza biologii, chemii materiałowej i mikromechaniki, wymagająca dużej innowacyjności. Badania związane z wykonywaniem miniaturowych systemów analitycznych dedykowanych inżynierii komórkowej są w stadium początkowym zarówno w Polsce jak i na świecie. W Polsce grupa badawcza, w której pracuje dr inż. Elżbieta Jastrzębska jest jednym z niewielu ośrodków zajmującym się mikrosystemami przeznaczonymi do hodowli i badania komórek w mikroskali.

Dr inż. Elżbieta Jastrzębska w swojej pracy naukowej wykazała się ogromnym zaangażowaniem i zorganizowaniem. Posiada bardzo dobre podstawy teoretyczne i praktyczne dotyczące mikrotechnologii i inżynierii komórkowej. Wykonała szereg badań związanych z wytworzeniem, a następnie wykorzystaniem mikrosystemów dedykowanych hodowli komórkowej, co w efekcie zostało przedstawione na wielu wystąpieniach konferencyjnych zarówno krajowych jak i międzynarodowych. Dr inż. Elżbieta Jastrzębska jest współautorką **11** publikacji naukowych z czego **8** publikacji w czasopiśmie z listy filadelfijskiej o łącznym **IF = 26,137**, przy czym należy podkreślić, iż w **8** z nich jest **autorem korespondencyjnym**. Kolejna praca jest w trakcie procesu wydawniczego. Ponadto dr inż. Elżbieta Jastrzębska jest współautorką rozdziału w 2 książkach, **5** prac pokonferencyjnych, **1** patentu oraz **1** zgłoszenia patentowego.

Dr inż. Elżbieta Jastrzębska jest laureatką kilku konkursów dedykowanych młodym naukowcom, między innymi jako jedna z 24 osób z Europy zakwalifikowała się do uczestnictwa w letniej szkole „HiM Summer School “Highlights in Microtechnology” w Szwajcarii, w całości finansowanej przez Fundację Marii Curie. Została trzykrotną laureatką „Academic Travel Award” na konferencję naukową LabAutomation2010, 2011 oraz SLAS2013 odbywającą się w USA. Jest również stypendystką stypendium przyznawanego w ramach projektu „Mazowieckiego Stypendium Doktoranckiego”, oraz dwukrotną stypendystką stypendium przyznawanego młodym naukowcom przez Centrum Studiów Zaawansowanych Politechniki Warszawskiej. Kilukrotnie jej wystąpienia zostały wyróżnione na krajowych i międzynarodowych konferencjach. Dr inż. Elżbieta Jastrzębska jest również laureatką prestiżowych konkursów takich jak: Scopus-Perspektywy Young Researcher Award 2011 (fundowaną przez Elsevier B.V. i Perspektywy) oraz 20-tej edycji START ufundowany przez Fundację na Rzecz Nauki Polskiej.

Dr inż. Elżbieta Jastrzębska jest świetnym młodym naukowcem, o dużej kreatywności, ale i dążeniu do wnikliwego zweryfikowania swoich pomysłów naukowych pracą doświadczalną. Jest bardzo aktywna w nawiązywaniu współpracy naukowej z innymi zespołami na macierzystej Uczelni i w Polsce. Dotychczasowe osiągnięcia świadczą o dobrej dynamice jej prac badawczych. Od początku swojej pracy naukowej brała aktywny udział w wielu projektach badawczych. Warte podkreślenia jest to, że od kwietnia 2012 jest **kierownikiem grantu “Iuventus Plus”** finansowanego przez Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego.

Dr inż. Elżbieta Jastrzębska jest ukształtowanym młodym naukowcem o wyróżniającym się dorobku naukowym, w związku z czym Rada Wydziału Chemicznego Politechniki Warszawskiej rekomenduje jej kandydaturę do otrzymania stypendium dla wybitnych młodych naukowców na okres 36 miesięcy.

Załącznik 6

OPINIA o dorobku naukowym dr. inż. Marka Królikowskiego projekt

Pan dr inż. Marek Królikowski w latach 2007 – 2011 był uczestnikiem Studium Doktoranckiego na Wydziale Chemicznym Politechniki Warszawskiej, gdzie 26 września 2011 roku obronił z wyróżnieniem rozprawę doktorską pt.: „Tosylanowe ciecze jonowe – nowe materiały w ekstrakcji węglowodorów aromatycznych”. Stopień naukowy doktora nauk chemicznych został nadany Panu dr inż. Markowi Królikowskiemu na mocy uchwały Rady Wydziału Chemicznego Politechniki Warszawskiej podjętej na posiedzeniu 27 września 2011 roku. W trakcie studiów III stopnia przez wszystkie lata Pan Marek Królikowski otrzymywał stypendium naukowe dla doktorantów; w 2009 otrzymał Stypendium naukowe dla doktorantów Programu Rozwojowego Politechniki Warszawskiej” przyznane w ramach konkursu CAS/8/POKL.

W 2007 roku Pan dr inż. Marek Królikowski odbył trzymiesięczny staż naukowy na Wydziale Inżynierii Chemicznej na Uniwersytecie w KwaZulu-Natal w Republice Południowej Afryki pod kierunkiem prof. Deresh’a Ramjugernath’a. Już w trakcie trwania studiów doktoranckich Pan dr inż. został zatrudniony na stanowisku samodzielnego chemika w Zakładzie Chemii Fizycznej na Wydziale Chemicznym Politechniki Warszawskiej gdzie pracuje do dnia dzisiejszego.

Pan dr inż. Marek Królikowski jest współautorem 30 prac opublikowanych w czasopismach z listy filadelfijskiego Instytutu Informacji Naukowej o łącznym współczynniku Impact Factor 81,55 cytowanych 412 razy oraz 13 komunikatów na prestiżowych międzynarodowych konferencjach, co z całą pewnością zasługuje na wyróżnienie. Tylko systematyczna, zdyscyplinowana praca i inwencja twórcza może doprowadzić do tak dobrych rezultatów w tak młodym wieku. Prace publikowane są w międzynarodowych, najlepszych w dziedzinie Chemii Fizycznej i Inżynierii Chemicznej czasopismach tj. Journal of Physical Chemistry B, Journal Chemical and Engineering Data, Fluid Phase Equilibria, Journal of Chemical Thermodynamics czy Chemical and Engineering Journal oraz przedstawiane na międzynarodowych konferencjach między innymi w USA, Wielkiej Brytanii, Francji, Japonii, Chinach, Hiszpanii i w Niemczech. Z całą mocą możemy stwierdzić, że Pan dr inż. Marek Królikowski jest postacią wybitną i zasługuje na finansowanie dalszych badań.

Obecnie Pan Marek Królikowski jest głównym wykonawcą w projekcie badawczym pt.: "Badania termodynamiczne cieczy jonowych w zastosowaniu do odsiarczania paliw" finansowanego przez Narodowe Centrum Nauki, a wcześniej był wykonawcą w dwóch innych projektach naukowych. Głównym celem badań naukowych prowadzonych w ramach realizacji projektu jest szukanie możliwości zastosowania cieczy jonowych w ekstrakcji związków siarki w realnych procesach technologicznych. Badania podstawowe oraz opis termodynamiczny w układach dwu- i trójskładnikowych oraz w rozcieńczeniu nieskończenie wielkim pozwolą na wybranie odpowiednich cieczy jonowych o najwyższych wartościach selektywności w procesach ekstrakcji związków siarki z mieszanin modelowych paliw.

Obok prac związanych z realizacją dwóch projektów, Pan dr inż. Marek Królikowski prowadził badania nad możliwością zastosowania różnego typu cieczy jonowych w procesach ekstrakcji butanolu z roztworów wodnych.

Praca naukowa Pana dr inż. Marka Królikowskiego świadczy o opanowaniu przez autora metodyki badań, umiejętnym wykorzystaniu wiedzy o różnych technikach pomiarowych oraz umiejętności analitycznego myślenia i wyciągania konstruktywnych wniosków.

Za swoje osiągnięcia naukowe dr inż. Marek Królikowski w 2011 otrzymał Stypendium naukowe dla młodych doktorów Programu Rozwojowego Politechniki Warszawskiej przyznane w ramach konkursu CAS/23/POKL. Praca naukowa Pana dr inż. Marka Królikowskiego została doceniona także przez

Fundację na Rzecz Nauki Polskiej, która w 2012 roku przyznała mu prestiżowe wyróżnienie jakim jest Stypendium programu START dla młodych uczonych.

Biorąc powyższe pod uwagę Rada Wydziału Chemicznego PW gorąco popiera kandydaturę Pana dr inż. Marka Królikowskiego do wyróżnienia jakim jest stypendium dla wybitnych młodych naukowców przyznawane przez Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego.

Załącznik 7

POLITECHNIKA WARSZAWSKA
Szkoła Zaawansowanych Technologi
Chemicznych i Materiałowych
WYDZIAŁ CHEMICZNY
ul. Noakowskiego 3, 00-664 Warszawa
tel. (0-22) 234-75-07, tel./fax (0-22) 628-27-41

Wydział Chemiczny
Politechnika Warszawska

Warszawa, ...07.03.2013.

UCHWAŁA KOMISJI HABILITACYJNEJ
w sprawie nadania **dr inż. Sławomirowi Jodzisowi**
stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie; **Nauk Chemicznych**,
dyscyplinie: **Technologia Chemiczna**

Po przeprowadzeniu postępowania habilitacyjnego zgodnie z Ustawą z dnia 14 marca 2003 o stopniach naukowych i tytule naukowym oraz o stopniach i tytule w zakresie sztuki (Dz. U. Nr 65, poz. 595) wraz z późniejszymi zmianami (Dz. U. Nr 164, poz. 1365 z dnia 27 lipca 2005 roku i Dz. U. Nr 84, poz. 595 z dnia 18 marca 2011 roku), oraz w oparciu o Rozporządzenie Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 1 września 2011 r. (Dz. U. Nr 196, poz. 1165) i z dnia 22 września 2011 r. (Dz.U. Nr 204, poz. 1200), Komisja Habilitacyjna w składzie:

Prof. dr hab. inż. Henryk Górecki – przewodniczący Komisji
Prof. dr hab. inż. Andrzej Chmielewski - recenzent
Prof. dr hab. inż. Jacek Tyczkowski - recenzent
Prof. dr hab. inż. Krzysztof Jankowski - recenzent
Dr hab. inż. prof.PGd Adriana Zaleska – członek Komisji
Dr hab. inż. prof.PW Ludwik Synoradzki – członek Komisji
Dr hab. inż. Jerzy Bieliński – sekretarz Komisji

Wyraża opinię, że dorobek naukowy habilitanta: **dr inż. Sławomira Jodzisa** [REDAKCYJNIE USUNIĘTY]
04132)

spełnia/~~nie spełnia~~^{*)}

wymagania ustawowego nadania habilitantowi stopnia doktora habilitowanego

w dziedzinie: **Nauk Chemicznych**

dyscyplinie: **Technologia Chemiczna**

oraz podejmuje Uchwałę o

skierowaniu/~~nie skierowaniu~~^{*)}

wniosku do **Rady Wydziału Chemicznego Politechniki Warszawskiej**

o nadanie kandydatowi stopnia doktora habilitowanego na najbliższym posiedzeniu Rady.

Niniejsza Uchwała została podjęta na posiedzeniu Komisji w dniu: 30 kwietnia 2012r., na podstawie następujących wyników oceny dorobku naukowego habilitanta przez recenzentów:

Prof. dr hab. inż. Andrzej Chmielewski – opinia pozytywna
Prof. dr hab. inż. Jacek Tyczkowski - opinia pozytywna
Prof. dr hab. inż. Krzysztof Jankowski - opinia pozytywna

Oraz następującego wyniku

jawnego/~~tajnego~~*)

głosowania członków Komisji Habilitacyjnej:

Uprawnionych do głosowania: 7.....

Obecnych na posiedzeniu: 7.....

Za wnioskiem: 7.....

Przeciw: 0.....

Wstrzymujących się: 0.....

Podpisy członków Komisji:

Prof. Henryk Górecki

Prof. Andrzej Chmielewski

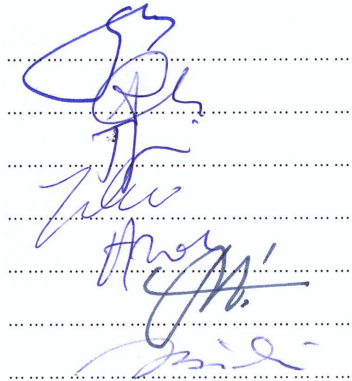
Prof. Jacek Tyczkowski

Prof. Krzysztof Jankowski

Dr hab. Adriana Zaleska

Dr hab. Ludwik Synoradzki

Dr hab. Jerzy Bieliński



.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

Załącznik 8

POLITECHNIKA WARSZAWSKA
Szkoła Zaawansowanych Technologii
Chemicznych i Materiałowych
WYDZIAŁ CHEMICZNY
ul. Noakowskiego 3, 00-664 Warszawa
tel. (0-22) 234-75-07, tel./fax (0-22) 628-27-41

Wydział Chemiczny
Politechnika Warszawska

Warszawa, 08.03.2013

UCHWAŁA KOMISJI HABILITACYJNEJ
w sprawie nadania **dr inż. Janusza Sokołowskiego**
stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie; **Nauk Technicznych**,
dyscyplinie: **Technologia Chemiczna**

Po przeprowadzeniu postępowania habilitacyjnego zgodnie z Ustawą z dnia 14 marca 2003 o stopniach naukowych i tytule naukowym oraz o stopniach i tytule w zakresie sztuki (Dz. U. Nr 65, poz. 595) wraz z późniejszymi zmianami (Dz. U. Nr 164, poz. 1365 z dnia 27 lipca 2005 roku i Dz. U. Nr 84, poz. 595 z dnia 18 marca 2011 roku), oraz w oparciu o Rozporządzenie Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 1 września 2011r. (Dz. U. Nr 196, poz. 1165) i z dnia 22 września 2011 r. (Dz.U. Nr 204, poz. 1200), Komisja Habilitacyjna w składzie:

Prof. dr hab. Henryk Górecki – przewodniczący Komisji
Prof. dr hab. Jerzy Lis - recenzent
Prof. dr hab. Piotr Grzesiak - recenzent
Dr hab. Krzysztof Schmidt-Szałowski - recenzent
Prof. dr hab. Ryszard Kaleńczuk – członek Komisji
Dr hab. Ludwik Synoradzki, prof. PW – członek Komisji
Dr hab. Krzysztof Krawczyk, prof. PW – sekretarz Komisji

Wyraża opinię, że dorobek naukowy habilitanta: **dr inż. Janusza Sokołowskiego** (PESEL

spełnia/nie spełnia*)

wymagania ustawowego nadania habilitantowi stopnia doktora habilitowanego

w dziedzinie: **Nauk Technicznych**

dyscyplinie: **Technologia Chemiczna**

oraz podejmuje Uchwałę o skierowaniu/nie skierowaniu*)

wniosku do **Rady Wydziału Chemicznego Politechniki Warszawskiej**

o nadanie kandydatowi stopnia doktora habilitowanego na najbliższym posiedzeniu Rady.

Niniejsza Uchwała została podjęta na posiedzeniu Komisji w dniu: 08 marca 2013r. na podstawie następujących wyników oceny dorobku naukowego habilitanta przez recenzentów:

Prof. dr hab. Jerzy Lis - opinia pozytywna
Prof. dr hab. Piotr Grzesiak - opinia pozytywna
Dr hab. Krzysztof Schmidt-Szałowski - opinia pozytywna

oraz następującego wyniku jawnego/~~tajnego~~^{a)} głosowania członków Komisji Habilitacyjnej:

Uprawnionych do głosowania: ...7....

Obecnych na posiedzeniu: ...6....

Za wnioskiem: ...6....

Przeciw: ...0....

Wstrzymujących się:

Podpisy członków Komisji:

Prof. dr hab. Henryk Górecki 

Prof. dr hab. Jerzy Lis 

Prof. dr hab. Piotr Grzesiak 

Dr hab. Krzysztof Schmidt-Szałowski 

Prof. dr hab. Ryszard Kaleńczuk 

Dr hab. Ludwik Synoradzki, prof. PW 

Dr hab. Krzysztof Krawczyk, prof. PW 

Załącznik 9

Warszawa, 13 marca 2013 r.

Komisja Rady Wydziału Chemicznego PW
ds. Przewodów Doktorskich.

Protokół z posiedzenia Komisji w dniu 13 marca 2013 r.

Komisja RW ds. przewodów doktorskich zapoznała się z rozprawą doktorską zatytułowaną „Badanie mechanizmu powstawania różnicy potencjałów na granicy faz roztwór–membrana jonoselektywna w obecności soli tetraalkiloamonowych” złożoną przez mgr inż. Martę Żubrowską w formie zbioru sześciu publikacji opatrzonych komentarzem oraz streszczeniami w języku polskim i angielskim.

Mgr inż. Marta Żubrowska jest absolwentką Wydziału Chemicznego PW i od roku 2006 słuchaczką Studium Doktoranckiego na naszym Wydziale. Przewód doktorski został otwarty w dniu 6.11.2012 r. w oparciu o znowelizowaną Ustawę o stopniach naukowych i tytule naukowym. Promotorem rozprawy jest dr hab. inż., prof. PW Kamil Wojciechowski.

Po zapoznaniu się z opinią promotora i dyskusji komisja proponuje Radzie Wydziału Chemicznego PW powołanie następujących recenzentów:

1. Prof. dr hab. Magdalena Maj-Żurawska, Wydział Chemii, Uniwersytet Warszawski,
2. Prof. dr hab. Zbigniew Figaszewski, Wydział Biologiczno-Chemiczny, Uniwersytet w Białymstoku

Komisja wnosi o powołanie egzaminatorów z przedmiotu podstawowego „Chemia analityczna” w osobach:

1. Prof. dr hab. inż. Urszula Domańska-Żelazna (przewodnicząca)
2. Prof. dr hab. inż. Zbigniew Brzózka
3. Dr hab. inż. Sławomir Oszałdowski
4. Prof. dr hab. inż. Wojciech Wróblewski
5. Dr hab. inż., prof. PW Kamil Wojciechowski (promotor)

Komisja proponuje powołanie komisji egzaminacyjnej z filozofii w składzie:

1. Prof. dr hab. inż. Urszula Domańska-Żelazna (przewodnicząca)
2. Prof. dr hab. Marek Maciejczak
3. Dr hab. inż., prof. PW Kamil Wojciechowski (promotor)

Komisja proponuje powołanie komisji egzaminacyjnej z języka angielskiego w składzie:

1. Prof. dr hab. inż. Urszula Domańska-Żelazna (przewodnicząca)
2. Mgr Aleksandra Januszewska
3. Dr hab. inż., prof. PW Kamil Wojciechowski (promotor)

Komisja wnioskuję jednocześnie o powołanie komisji do przyjęcia rozprawy, dopuszczenia do publicznej obrony oraz do przyjęcia publicznej obrony w następującym składzie:

1. Prof. dr hab. inż. Urszula Domańska-Żelazna (przewodnicząca)
2. Prof. dr hab. inż. Maria Balcerzak
3. Prof. dr hab. inż. Zbigniew Brzózka
4. Prof. dr hab. inż. Artur Dybko
5. Dr hab. inż., prof. PW Tadeusz Hofman
6. Prof. dr hab. inż. Krzysztof Jankowski
7. Prof. dr hab. inż. Elżbieta Malinowska
8. Dr hab. inż. Sławomir Oszałdowski
9. Dr hab. inż. Maciej Siekierski
10. Dr hab. inż., prof. PW Kamil Wojciechowski (promotor)
11. Prof. dr hab. inż. Wojciech Wróblewski

12. *Recenzent 1*

13. *Recenzent 2*

Komisja rozpatrzyła wniosek o otwarcie przewodu doktorskiego mgr inż. Mileny Zalewskiej, słuchaczki III roku Studium Doktoranckiego na naszym Wydziale. Proponowany temat pracy doktorskiej: "Porowate tworzywa kompozytowe w procesie usuwania cząstek imitujących wirusy z wody". Promotor, prof. dr hab. Mikołaj Szafran zaproponował następujące przedmioty egzaminów doktorskich: podstawy technologii ceramiki (dyscyplina podstawowa), język angielski i ekonomia. Komisja pozytywnie zaopiniowała wniosek mgr inż. Mileny Zalewskiej i postuluje otwarcie przewodu doktorskiego zgodnie z Ustawą z dnia 14 marca 2003 r. o stopniach naukowych i tytule naukowym oraz o stopniach i tytule w zakresie sztuki (Dz. U. Nr 65 poz. 595 ze zm. Dz. U. z 2005r nr 164 poz. 1365).

Przewodniczący Komisji

Dr hab. inż. Janusz Zachara