

4. Sprawy osobowe.

4.2. Zatrudnienie dr. hab. inż. Marka Glińskiego, prof. PW na umowę o pracę na stanowisku profesora nadzwyczajnego w okresie od 1 listopada 2016 do 30 września 2022 roku.

Recenzja dorobku dr. hab. inż. Marka Glińskiego, prof. PW autorstwa prof. dr. hab. Janusza Ryczkowskiego z Wydziału Chemii UMCS znajduje się w Załączniku 1.

6. Zatwierdzenie podziału dotacji statutowej na rok 2016.

Podział dotacji statutowej pomiędzy jednostki Wydziału przedstawiony jest w Załączniku 2. Uwzględnia on niektóre zobowiązania. Kwoty w kolumnie „UMOWY” będą wyszczególnione w porozumieniach.

7. Doktoraty i habilitacje.

7.1. Nadanie stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk technicznych dr. inż. Bogdanowi Florczakowi, prof. IPO.

Kalendarium czynności związanych z przewodem habilitacyjnym dr. inż. Bogdana Florczaka.

| | |
|------------|---|
| 5.10.2015 | Powołanie komisji dziekańskiej do oceny dorobku dr. inż. B. Florczaka, w składzie: dr hab. T. Hofman, prof. PW (przew.), dr hab. P. Maksimowski, prof. dr hab. M. Marzewski, prof. dr hab. W. Skupiński |
| 13.10.2015 | Seminarium wydziałowe, zatytułowane <i>Technologia heterogenicznego stałego paliwa raketowego na bazie kauczuku butadienowego z grupami hydroksylowymi</i> |
| 7.01.2016 | Złożenie wniosku do Centralnej Komisji ds. Stopni i Tytułów (CK) o przyznanie stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk technicznych i dyscyplinie technologia chemiczna. |
| 11.01.2016 | CK zwróciła się do Rady Wydziału Chemicznego PW (RW) o przeprowadzenie postępowania habilitacyjnego i wyznaczenie trzech członków komisji habilitacyjnej. Pismo informujące o tym dotarło na Wydział 15.01.2016. |
| 2.02.2016 | RW wyraziła zgodę na prowadzenie postępowania habilitacyjnego, wyznaczając do komisji habilitacyjnej następujące osoby: prof. dr. hab. Ludwika Synoradzkiego – jako recenzenta, prof. dr hab. Urszulę Domańską-Żelazną – jako sekretarza dr. hab. Pawła Maksimowskiego – jako członka |
| 10.03.2016 | CK powołała pozostałych członków komisji habilitacyjnej: prof. dr. hab. Eugeniusza Milcherta (Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny, Szczecin) – przewodniczący prof. dr. hab. Stanisława Cudzilo (Wojskowa Akademia Techniczna, Warszawa) – recenzent prof. dr. hab. Józefa Głowińskiego (Politechnika Wrocławska) – recenzent prof. dr. hab. Stanisława Krompca (Uniwersytet Śląski, Katowice) – członek |
| 12.05.2016 | Komisja habilitacyjna podjęła uchwałę i wnioskuje do RW o nadanie dr Bogdanowi Florczakowi stopnia doktora habilitowanego nauk technicznych w dyscyplinie technologia chemiczna. |

Recenzje dorobku dr. inż. Bogdana Florczaka oraz protokół z posiedzenia komisji habilitacyjnej zostały oddzielnie przesłane członkom Rady Wydziału – samodzielnym pracownikom nauki. W Załączniku 3 znajduje się kopia uchwały komisji habilitacyjnej.

Komisja habilitacyjna wnioskuje o nadanie dr. inż. Bogdanowi Florczakowi stopnia doktora habilitowanego nauk technicznych w dyscyplinie technologia chemiczna.

7.2. Wyrażenie zgody na prowadzenie postępowania habilitacyjnego dr. inż. Łukasza Górskiego oraz wskazanie kandydatów do komisji habilitacyjnej.

W październiku 2010 roku, dr inż. **Łukasz Górski** z Zakładu Mikrobioanalitki Wydziału Chemicznego, wystąpił do Dziekana z wnioskiem o prowadzenie przez Wydział Chemiczny jego przewodu habilitacyjnego. Dziekan powołał komisję do oceny jej dorobku, w składzie: prof. dr hab. M. Balcerzak, dr hab. J. Cieśla, dr hab. T. Hofman, prof. PW (przew.), prof. J. Płocharski.

Dr Ł. Górski wygłosił w dniu 25.10.2011 seminarium wydziałowe, zatytułowane "Nieorganiczno-organiczne materiały hybrydowe zawierające związki krzemu".

Centralna Komisja ds. Stopni i Tytułów, pismem z dn. 26.04.2016, zwróciła się do Rady Wydziału Chemicznego Politechniki Warszawskiej „o przeprowadzenie postępowania habilitacyjnego w dziedzinie nauk technicznych ... [oraz] o wyznaczenie trzech członków komisji..”.

Komisja wnioskuje do Rady Wydziału o wyrażenie zgody na prowadzenie przewodu habilitacyjnego dr. inż. Łukasza Górskiego, oraz o desygnowanie do komisji habilitacyjnej następujących osób: prof. dr hab. **Magdalenę Maj-Żurawską** z Wydziału Chemii UW – jako recenzenta, dr. hab. **Joannę Cieślę**, **prof. PW** – jako sekretarza i prof. dr hab. **Marię Balcerzak**.

Protokół z posiedzenia komisji dziekańskiej powołanej do oceny dorobku dr. inż. Ł. Górskiego znajduje się w Załączniku 4.

7.3. Nadanie stopnia doktora nauk chemicznych mgr inż. **Kamili Konopińskiej**.

Obrona odbyła się 25.04.2016, temat pracy: *Badania wybranych kompleksów porfiryn do zastosowania w roli znaczników białek*, promotor: prof. dr hab. Elżbieta Malinowska, promotor pomocniczy: dr inż. Mariusz Pietrzak, recenzenci: prof. dr hab. Hanna Radecka z Instytutu Rozrodu Zwierząt i Badań Żywności PAN w Olsztynie i dr hab. inż. Joanna Niedziółka-Jönsson, prof. IChF, z Instytutu Chemii Fizycznej PAN.

Rozprawa została przyjęta jednogłośnie i komisja doktorska wystąpiła z wnioskiem do Rady Wydziału o nadanie stopnia doktora nauk chemicznych w dyscyplinie biotechnologia. Protokół z posiedzenia komisji doktorskiej znajduje się w Załączniku 5.

7.4. Otwarcie przewodu doktorskiego mgr. inż. Rafała Stężyckiego i wyznaczenie promotora.

Mgr inż. **Rafał Stężycki** jest absolwentem naszego Wydziału, który ukończył w 2012 roku i od tego czasu jest słuchaczem Studium Doktoranckiego. Proponowany temat pracy doktorskiej: *Pochodne 1,4-dihydropirolu[3,2-b]pirolu o π -rozszerzonym chromoforze – synteza i właściwości optyczne*, promotor: prof. dr hab. **Daniel Gryko**.

We wniosku zaproponowano następujące tematy egzaminów: chemia organiczna (dyscyplina podstawowa), jęz. angielski i filozofia.

Komisja ds. przewodów doktorskich pozytywnie zaopiniowała wniosek mgr. inż. **Rafała Stężyckiego** i postuluje otwarcie przewodu w dziedzinie **nauk chemicznych** w dyscyplinie **chemia**.

Protokół z posiedzenia komisji ds. przewodów doktorskich znajduje się w Załączniku 6.

7.5. Otwarcie przewodu doktorskiego mgr inż. Justyny Wojcieszek, wyznaczenie promotora i promotora pomocniczego.

Mgr inż. **Justyna Wojcieszek** jest absolwentką naszego Wydziału, który ukończyła w 2013 roku i od tego czasu jest słuchaczem Studium Doktoranckiego. Proponowany temat pracy doktorskiej: *Zastosowanie technik sprzężonych do badania bioprzyswajalności wybranych metali z żywności pochodzenia naturalnego*, promotor: prof. dr hab. inż. **Maciej Jarosz**, promotor pomocniczy: dr inż. **Lena Ruzik**.

We wniosku zaproponowano następujące tematy egzaminów: chemia analityczna (dyscyplina podstawowa), jęz. angielski i ekonomia.

Komisja ds. przewodów doktorskich pozytywnie zaopiniowała wniosek mgr inż. **Justyny Wojcieszek** i postuluje otwarcie przewodu w dziedzinie **nauk chemicznych** w dyscyplinie **chemia**.

Protokół z posiedzenia komisji ds. przewodów doktorskich znajduje się w Załączniku 6.

7.6. Zmiana tytułu rozprawy w przewodzie doktorskim mgr inż. Agaty Włodarskiej.

Przewód doktorski został otwarty 26.09.2013, tytuł rozprawy: *Synteza organicznych związków niklu oraz ich zastosowanie, jako składników układów katalitycznych do polimeryzacji i oligomeryzacji karbenów oraz olefin*, promotor: prof. dr hab. Antoni Pietrzykowski. Doktorantka wnosi o zmianę tytułu na następujący: *Organiczne związki niklu: synteza, charakteryzacja oraz zastosowanie w katalitycznych reakcjach polimeryzacji i oligomeryzacji karbenów i olefin oraz tworzenia wiązań węgiel-węgiel*.

Komisja ds. przewodów doktorskich pozytywnie zaopiniowała zmianę tematu (Załącznik 6).

Dziekan Wydziału Chemicznego
prof. dr hab. Zbigniew Brzózka



Załącznik 1



UMCS

UNIwersYTET MARIi CURIE-SKŁODOWSKIEJ W LUBLINIE

WYDZIAŁ CHEMII
Zakład Technologii Chemicznej
prof. dr hab. Janusz Ryczkowski
Pl. M. Skłodowskiej-Curie 3
20-031 Lublin

Lublin, dn. 25.04.2016

Recenzja

dorobku naukowego oraz osiągnięć w dziedzinie kształcenia kadry
po uzyskaniu stopnia naukowego doktora habilitowanego przez

dr hab. inż. Marka Glińskiego, profesora PW

w związku z ponownym zatrudnieniem
na stanowisko profesora nadzwyczajnego
Politechniki Warszawskiej

Pan dr hab. inż. Marek Gliński jest absolwentem Wydziału Chemicznego, Politechniki Warszawskiej z roku 1980. Po ukończeniu studiów doktoranckich i obronie rozprawy doktorskiej na macierzystym wydziale w roku 1988, został zatrudniony w 1992 roku na stanowisku adiunkta. 16.06.2009 r. została wszczęta procedura w celu przeprowadzenia postępowania habilitacyjnego, w związku z przedstawieniem przez Pana M. Glińskiego rozprawy habilitacyjnej „Redukcja związków karbonylowych alkoholami w reakcji przeniesienia wodoru w obecności tlenku magnezu jako katalizatora”. Na podstawie decyzji Centralnej Komisji do spraw stopni i tytułów z dnia 03.12.2009 r., recenzentami rozprawy zostali:

prof. dr hab. Barbara Grzybowska-Świerkosz (Instytut Katalizy i Fizykochemii
Powierzchni PAN w Krakowie),

prof. dr hab. Ryszard Fiedorow (Uniwersytet im. Adama Mickiewicza),

prof. dr hab. inż. Zbigniew Karpiński (Instytut Chemii Fizycznej PAN
w Warszawie),

prof. dr hab. inż. Marek Marczewski (Politechnika Warszawska).

Postępowanie habilitacyjne zakończyła uchwała Rady Wydziału Chemicznego Politechniki Warszawskiej z dnia 11.05.2010 r., o nadaniu Panu M. Glińskiemu stopnia naukowego doktora habilitowanego w dziedzinie nauki chemicznej, w dyscyplinie technologia chemiczna.

W listopadzie 2011r. (01.11.2011) Pan dr hab. inż. Marek Gliński został zatrudniony na stanowisku profesora nadzwyczajnego Politechniki Warszawskiej na okres 5 lat.



Dorobek naukowy

Dorobek naukowy Pana M. Glińskiego po uzyskaniu stopnia doktora habilitowanego obejmuje 13 prac opublikowanych zgodnie z poniższym wykazem:

1. **M. Gliński**, Highly diastereoselective transfer hydrogenation of 4-*tert*-butylcyclohexanone in the presence of magnesium oxide, *Reac. Kinet. Mech. Catal.*, **99** (2010) 93–98.
IF z 2015 = 1,170 DOI: 10.1007/s11144-009-0107-0
2. J. Gibka, A. Wasutyński, E. Skopińska-Różewska, A. K. Siwicki, J. Chorostowska-Wynimko, E. Sommer, M. Mazurkiewicz, **M. Gliński**, H. Skurzak, R. Wójcik, L. Jung, The effect of undecanones and their derivatives on tumor angiogenesis and VEGF content, *Polish J. Vet. Sci.*, **13** (2010) 105-115.
IF z 2015 = 0,604 ISSN: 15051773
3. **M. Gliński**, U. Ulkowska, Reactivity of alcohols in chemoselective transfer hydrogenation of acrolein over magnesium oxide as the catalyst, *Catal. Lett.*, **141** (2011) 293-299.
IF z 2015 = 2,307 DOI: 10.1007/s10562-010-0497-7
4. **M. Gliński**, U. Ulkowska, Reaction of iodine with metal oxides, *Can. J. Chem.*, **89** (2011) 1370-1374.
IF z 2015 = 1,061 DOI: 10.1139/v11-117
5. J. Gibka, M. Gliński, Synthesis and odour properties of derivatives of some unsaturated and saturated ketones, *Zeszyty Naukowe Politechniki Łódzkiej, Chemia Spożywcza i Biotechnologia*, **75** (2011) 29-37.
ISSN 2084-0136
6. T. Hofman, M. Reda, **M. Gliński**, Liquid-liquid equilibrium in binary systems of isomeric C8 aliphatic monoethers with nitromethane, *Fluid Phase Equilib.*, **356** (2013) 271-276.
IF z 2015 = 2,200 DOI: 10.1016/j.fluid.2013.07.002
7. D. Kalisz, L. Lewicka, M. Kamiński, A. Gajewska, **M. Gliński**, U. Ulkowska, O. Osawaru, J. Cebulski, Studies on the selection of the optimum catalytic system for the selective oxidation of acrolein prepared by dehydration of glycerol, *Przem. Chem.*, **92** (2013) 2356-2360.
IF z 2015 = 0,399 ISSN: 00332496
8. **M. Gliński**, G. Zalewski, E. Burno, A. Jerzak, Catalytic ketonization over metal oxide catalysts. Part XIII. Comparative measurements of activity of oxides of 32 of chemical elements in ketonization of propanoic acid, *Appl. Catal. A: Gen.*, **470** (2014) 278-284.
IF z 2015 = 3,942 DOI: 10.1016/j.apcata.2013.10.047
9. J. Gibka, **M. Gliński**, Olfactory properties of enantiomers of undecan-*x*-ols (*x* = 2,3) and their acetates, *Biotechnol. Food Sci.*, **78** (2014) 121-128. *ISSN 2299-6818*
10. **M. Gliński**, A. Czajka, U. Ulkowska, Catalytic hydrogen transfer over magnesia. Part XXV. Liquid and vapour phase reduction of ketoesters, *React. Kinet. Mech. Catal.*, **114** (2015) 279-294.
IF z 2015 = 1,170 DOI: 10.1007/s11144-014-0777-0
11. M. Reda, Ł. Ruszczyński, **M. Gliński**, T. Hofman, Liquid-liquid equilibrium in binary systems of isomeric C8 aliphatic monoethers with acetonitrile and its interpretation by COSMO-SAC model, *J. Chem. Thermodyn.*, **85** (2015) 42-48.
IF z 2015 = 2,679 DOI: 10.1016/j.jct.2014.12.025
12. E. Iwanek, U. Ulkowska, **M. Gliński**, Surface studies of magnesium oxide-based catalysts modified with X₂ or MgX₂ (X = Br, I), *Surf. Interface Anal.*, **47** (2015) 1001-1008.
IF z 2015 = 1,245 DOI: 10.1002/sia.5799
13. **M. Gliński**, U. Ulkowska, Vapour phase transfer hydrogenation of α,β -unsaturated carbonyl compounds. Thermodynamic and experimental studies, *Appl. Catal. A: Gen.*, **511** (2016) 131-140.
IF z 2015 = 3,942 DOI: 10.1016/j.apcata.2015.11.046

Niemal wszystkie wymienione prace (11) są opublikowane w czasopismach o obiegu międzynarodowym (posiadają tzw. *impact factor* - *IF*), a pięć z nich (co zasługuje na szczególne podkreślenie) charakteryzowane są *IF z przedziału 2,200-3,942* (sumaryczny *IF z tego okresu*, według *Journal of Citation Reports 2015*, wynosi 20,719). Powyższy fakt należy uznać za duży sukces, który został osiągnięty w stosunkowo krótkim okresie czasu. Świadczy to o dynamicznym rozwoju naukowym Pana dr hab. inż. M. Glińskiego, profesora PW. Znajduje to również potwierdzenie w zwiększonej ilości cytowań prac, w których współautorem był Pan M. Gliński, co spowodowało wzrost indeksu Hirscha do wartości 15. W okresie po uzyskaniu stopnia doktora habilitowanego, Pan M. Gliński prezentował lub był współautorem prezentacji wyników swojej pracy naukowej na 21 konferencjach

krajowych i międzynarodowych (w tym 8 prezentacji ustnych - komunikaty i wykład). Ponadto jest on współautorem 4 zgłoszeń patentowych:

1. **M. Gliński**, U. Ulkowska, *Sposób wytwarzania alkoholu allilowego*, P.403649 (z dnia 24.04.2013).
2. **M. Gliński**, J. Gibka, *Zastosowanie 3-metylo-1-n-propoksybutanu do wytwarzania kompozycji zapachowych*, P.409786 (z dnia 13.10.2014).
3. **M. Gliński**, J. Gibka, *Zastosowanie 1-etoksycykloheksanu i kompozycja zapachowa*, P.413704 (z dnia 20.08.2015).
4. **M. Gliński**, J. Gibka, *Zastosowanie 1-etoksyoktanu i kompozycja zapachowa*, P.413705

(z dnia 20.08.2015).

Integralną częścią dorobku naukowego w recenzowanym okresie pracy Pana M. Glińskiego było kierowanie w latach 2011-2014 projektem NCN (0275/B/H03/2011/40) *Otrzymywanie alkoholu allilowego z akroleiny powstałej z gliceryny - produktu przerobu surowców roślinnych na biopaliwa*.

W bogatym dorobku naukowym uzyskanym przez Pana M. Glińskiego po habilitacji za najważniejsze uznaje on:

- zaprojektowanie, zakrojonych na szeroką skalę badań, których wyniki uzyskane w ciągu 3 lat umożliwiły mu przeprowadzenie badań porównawczych aktywności różnych tlenków metali w reakcji ketonizacji kwasu propionowego (opublikowane m.in. w pozycji nr 8 na powyższym wykazie prac),
- dokonanie, w ścisłej współpracy z dr inż. U. Ulkowską, całościowej analizy termodynamicznej reakcji przeniesienia wodoru od alkoholi alifatycznych do wybranych α,β -nienasyconych związków karbonylowych (opublikowane m.in. w pozycji nr 13 na powyższym wykazie prac).

Udokumentowanie osiągnięć w kształceniu kadry

Po habilitacji Pan M. Gliński był promotorem obronionej pracy doktorskiej – mgr inż. Urszuli Ulkowskiej „*Synteza układów typu MgO-X (X = Cl, Br i I) i ich aktywność katalityczna w reakcji przeniesienia wodoru do akroleiny*” - obrona 27.05.2011 roku. Recenzentami rozprawy byli: Pani prof. dr hab. Barbara Grzybowska-Świerkosz z Instytutu Katalizy i Fizykochemii Powierzchni PAN im. Jerzego Habera w Krakowie oraz Pan prof. dr hab. inż. Marek Marczewski z Wydziału Chemicznego PW.

W latach 2013-2015 Pan M. Gliński był trzykrotnie sekretarzem komisji w postępowaniach habilitacyjnych: dr Roberta Brzozowskiego (przewodniczący komisji prof. dr hab. inż. Tadeusz Paryczak), dr Jerzego Zakrzewskiego (przewodniczący komisji prof. dr hab. inż. Eugeniusz Milchert) oraz dr Zbigniewa Ochala (przewodniczący komisji prof. dr hab. Cyryl Latos-Grażyński).

W styczniu 2016 roku Pan M. Gliński był jednym z recenzentów rozprawy doktorskiej mgr inż. Kornelii Król z Wydziału Biotechnologii i Nauk o Żywności Politechniki Łódzkiej (tytuł rozprawy: *Enancjo- i diastereoizomeryczne związki zapachowe otrzymywane z limonenu*).

Po habilitacji Pan M. Gliński sprawował funkcję kierującego magisterską pracą dyplomową (4 razy) oraz kierującego inżynierską pracą dyplomową (6 razy).

Pan M. Gliński prowadził i prowadzi zajęcia dydaktyczne na I i II stopniu kształcenia, w tym między innymi wykład: *Ochrona środowiska w technologii chemicznej* dla studentów kierunku Technologia Chemiczna. Ponadto, począwszy od semestru letniego roku akademickiego 2015/2016 Pan M. Gliński będzie

prowadził na studiach magisterskich wykład (30 godz.) poświęcony technologiom zielonej chemii dla studentów specjalności Technologia Chemiczna i Kataliza kierunku Technologia Chemiczna.

Działalność organizacyjna

W uzupełnieniu opinii nie sposób nie wspomnieć o działalności organizacyjnej Pana Marka Glińskiego, do której należy zaliczyć:

- Członek Polskiego Towarzystwa Chemicznego oraz Polskiego Klubu Katalizy od 1998 r.,
- Członek Editorial/ Advisory Board „*The Open Catalysis Journal*” od 20.07.2009 r.,
- Członek Editorial/ Advisory Board „*The Current Catalysis Journal*” od 08.08.2011 r.,
- Członek wydziałowej komisji ds. przewodów doktorskich 2010 do chwili obecnej,
- **Prodziekan ds. Ogólnych Wydziału Chemicznego Politechniki Warszawskiej, w kadencji: 2008-2012 oraz 2012-2016.**

Biorąc jedynie pod uwagę ostatnią z wymienionych aktywności organizacyjnych, to należy z dużym uznaniem podkreślić aktywność i osiągnięcia naukowo-dydaktyczne Pana M. Glińskiego. Łączenie odpowiedzialnej funkcji Prodziekana Wydziału z badaniami naukowymi oraz działalnością dydaktyczną, w świetle przedstawionych powyżej faktów budzą ogromny szacunek.

Przedstawione powyżej fakty pozostają w pełnej korelacji z informacjami jakie zawarł Pan dr hab. inż. M. Gliński w dokumentacji konkursowej, w której m.in. przedstawił zamierzenia w pracy na stanowisku profesora nadzwyczajnego wraz z harmonogramem własnego rozwoju naukowego. Realizacja tych zamierzeń z całą pewnością zaowocuje kolejnymi pracami naukowymi oraz osiągnięciami dydaktycznymi, co pozwoli w niedalekiej przyszłości uzyskanie tytułu naukowego profesora.

Podsumowując moją recenzję, stwierdzam, że Pan dr hab. inż. Marek Gliński jest bardzo dobrym, wyróżniającym się nauczycielem akademickim i pracownikiem naukowym Wydziału Chemicznego Politechniki Warszawskiej, umiejącym korzystnie łączyć **aktywność badawczą** z działalnością dydaktyczną oraz **organizacyjną**. Jest niewątpliwie bardzo doświadczonym dydaktykiem i organizatorem pracy naukowej na macierzystym Wydziale. Dalszy rozwój działalności badawczej połączony z dotychczasową dynamiką ich publikowania oraz praca nad rozwojem młodej kadry naukowej z pewnością umożliwią osiągnięcie kolejnego celu jakim jest wystąpienie z wnioskiem o tytuł naukowy profesora. Dlatego z całym przekonaniem popieram Jego starania o **ponowne zatrudnienie na stanowisku profesora nadzwyczajnego Politechniki Warszawskiej**.

Lublin, 25.04.2016



Janusz Ryczkowski

Załącznik 2**POLITECHNIKA WARSZAWSKA, PODZIAŁ DOTACJI STATUTOWEJ W 2016 ROKU****- kwota do podziału pomiędzy Jednostki - 1 984 580 zł**

| Jednostka | Dotacja z Algotytmu 2016 | Udział w dotacji / % | Rozliczenie pomiarów | Stypendia doktoranckie | Potrącenia | Współpraca międzynarodowa | Suma dotacji | UMOWY |
|---------------------------|--------------------------|----------------------|----------------------|------------------------|----------------|---------------------------|------------------|------------------|
| KChA | 115 194 | 5,80 | 9 880,00 | -9 878,40 | 1 000 | 5 000 | 121 196 | 121 200 |
| KChNiTCS | 161 356 | 8,13 | 2 160,00 | -4 939,20 | | 8 000 | 166 577 | 166 600 |
| KChiTP | 168 277 | 8,48 | -6 992,50 | -14 817,60 | | | 146 467 | 146 500 |
| KTCh | 130 463 | 6,57 | | -4 939,20 | -20 300 | 6 000 | 111 224 | 111 200 |
| LPT | 51 121 | 2,58 | | -4 939,20 | | 5 000 | 51 182 | 51 200 |
| ZChF | 314 145 | 15,83 | -2 502,50 | -7 820,40 | | 10 400 | 314 222 | 314 200 |
| ZChO | 91 960 | 4,63 | | | -10 750 | | 81 210 | 81 200 |
| ZKiChM | 105 081 | 5,29 | -3 117,51 | -9 878,40 | | | 92 085 | 92 100 |
| ZMB | 190 725 | 9,61 | -195,00 | -14 817,60 | -1 000 | | 174 712 | 174 700 |
| ZMW | 44 008 | 2,22 | -1 577,50 | | -3 700 | | 38 731 | 38 700 |
| ZTiBŚL | 105 430 | 5,31 | -11 522,50 | | -8 200 | | 85 708 | 85 700 |
| z rezerwy Dziekana | | | | | | -5 000 | do KChA | |
| | | | | | | -8 000 | do KChNTCS | |
| | | | | | | -6 000 | do KTCh | |
| | | | | | | -5 000 | do LPT | |
| | | | | | | -10 400 | do ZChF | |
| Lab. Info | 260 500 | 13,13 | | | | | 260 500 | 260 500 |
| Jednostki Wydziału | 1 738 260 | 87,59 | -13 867,51 | -72 030 | -42 950 | 0 | 1 643 812 | 1 643 800 |
| WYDZIAŁ | 1 984 580 | 100,00 | | | | | 1 984 580 | 1 984 580 |
| Rezerwa Dziekana | 246 320 | 12,41 | | | | | 340 768 | 340 780 |

1 984 580

Załącznik 3

Wydział Chemiczny
Politechnika Warszawska

Warszawa, dnia 12 maja 2016 roku

UCHWAŁA KOMISJI HABILITACYJNEJ

powołanej przez Centralną Komisję do Spraw Stopni i Tytułów do przeprowadzenia postępowania

habilitacyjnego **DR. INŻ. BOGDANA KRZYSZTOFA FLORCZAKA**

w dziedzinie: **nauk technicznych**

w dyscyplinie: **technologia chemiczna**

Po przeprowadzeniu postępowania habilitacyjnego zgodnie z ustawą z dnia 14 marca 2003 roku o stopniach naukowych i tytule naukowym oraz o stopniach i tytule z zakresu sztuki (Dz. U. Z dnia 16 kwietnia 2003 roku, Nr 65, poz. 595; z późn. zm.) oraz rozporządzeniem Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 30 października 2015 roku w sprawie szczegółowego trybu i warunków przeprowadzenia czynności w przewodzie doktorskim, w postępowaniu habilitacyjnym oraz w postępowaniu o nadanie tytułu profesora (Dz. U. z dnia 10 listopada 2015 roku, poz. 1842), komisja habilitacyjna w składzie:

prof. dr hab. Eugeniusz Milchert – przewodniczący
prof. zw. dr hab. inż. Urszula Domańska-Żelazna – sekretarz
prof. dr hab. Józef Głowiński – recenzent
prof. dr hab. inż. Stanisław Cudziło – recenzent
prof. dr hab. inż. Ludwik Synoradzki – recenzent
prof. dr hab. Stanisław Krompiec – członek komisji
dr hab. inż. Paweł Maksimowski – członek komisji

wyraża opinię, że dorobek naukowy i technologiczny habilitanta: dr inż. Bagdana Florczaka (PESEL
xxxxxxxxxxxxxx)

spełnia/~~nie spełnia~~^{*)}

wymagania ustawowego nadania mu stopnia doktora habilitowanego
w dziedzinie: nauk technicznych
dyscyplinie: technologia chemiczna.

Komisja podejmuje uchwałę o skierowaniu/~~nieskierowaniu~~^{*)} wniosku do Rady Wydziału Chemicznego Politechniki Warszawskiej o nadanie dr inż. **Bogdanowi Florczakowi** stopnia doktora habilitowanego nauk technicznych w dyscyplinie technologia chemiczna.

Niniejsza uchwała została podjęta na posiedzeniu komisji w dniu 12 maja 2016 roku na podstawie ocen dorobku naukowego, technologicznego i wdrożeniowego habilitanta przygotowanych przez recenzentów:

prof. dr hab. Józef Głowiński – ocena pozytywna

prof. dr hab. inż. Stanisław Cudziło – ocena pozytywna

prof. dr hab. inż. Ludwik Synoradzki – ocena pozytywna

oraz następującego wyniku jawnego/~~tajnego~~^{*)} głosowania członków komisji habilitacyjnej:

uprawnionych do głosowania: ...7...

obecnych na posiedzeniu: ...6...

za wnioskiem: ...6...

przeciw: ...0...

wstrzymujących się ...0....

Podpisy członków komisji:

prof. dr hab. Eugeniusz Milchert – przewodniczący.....

prof. zw. dr hab. inż. Urszula Domańska-Żelazna – sekretarz

prof. dr hab. Józef Głowiński – recenzent

prof. dr hab. inż. Stanisław Cudziło – recenzent

prof. dr hab. inż. Ludwik Synoradzki – recenzent

prof. dr hab. Stanisław Krompiec – członek komisji....nieobecny.....

dr hab. inż. Paweł Maksimowski – członek komisji.....

Załącznik 4

Wydział Chemiczny Politechniki Warszawskiej
Komisja dziekańska ds. zgodności dorobku naukowego
dr. inż. Łukasza Górskiego z kryteriami habilitacyjnymi

Warszawa, dnia 12.05.2016

OPINIA

Komisja dziekańska ds. zgodności dorobku naukowego dr. inż. Łukasza Górskiego z kryteriami habilitacyjnymi, w składzie:

- prof. dr hab. Maria Balcerzak,
- dr hab. Joanna Cieśla, prof. PW
- dr hab. inż., prof. PW, Tadeusz Hofman (przewodniczący),
- prof. dr hab. inż. Janusz Płocharski

przeanalizowała dorobek naukowy dr. inż. Łukasza Górskiego, adiunkta w Zakładzie Mikrobioanalitik, Wydziału Chemicznego Politechniki Warszawskiej, oraz omówiła jego seminarium, zatytułowane *Elektrochemiczne sensory DNA*, które zostało wygłoszone w dniu 2 grudnia 2014 roku.

W ramach wstępnej oceny, która nastąpiła krótko po wygłoszeniu seminarium przez dr. Ł. Górskiego, komisja sformułowała pewne zastrzeżenia związane z uwzględnieniem w osiągnięciu habilitacyjnym materiału zawartego w doktoracie dr. Roberta Ziółkowskiego, obronionym 4.11.2013, a zatytułowanym „Badania warstw receptorowych biosensorów zawierających oligonukleotydy”. W tym przewodzie doktorskim dr. Ł. Górski był nieformalnym opiekunem, ale nie pełnił funkcji promotora pomocniczego. W wyniku sugestii komisji, dr. Ł. Górski rozszerzył zakres swoich osiągnięć, publikując dodatkowe artykuły i przeredagował opis swojego osiągnięcia habilitacyjnego w ten sposób, żeby nie zawierał on materiału uwzględnionego już w doktoracie dr. R. Ziółkowskiego.

W chwili obecnej, na dorobek dr. inż. Ł. Górskiego składa się:

- 36 artykułów opublikowanych w czasopismach z listy filadelfijskiej, z tego **26** po uzyskaniu stopnia doktora (w roku 2006), przy sumarycznym *IF* wynoszącym **102,2**.
- 2 rozdziały w wydawnictwach książkowych, z tego jeden po uzyskaniu stopnia doktora.
- Dorobek technologiczny obejmuje 1 patent.
- Liczba cytowań wynosi **56** wg stanu na dzień 5.11.2013.

Oceniany dorobek, w sensie ilościowym, znacznie przewyższa kryteria habilitacyjne, przyjęte przez Radę Wydziału Politechniki Warszawskiej w dniu 27.09.2011 (15, 20, 25 – liczba artykułów, sumaryczny *IF*, liczba cytowań).

Jako główne osiągnięcie naukowe, dr inż. Ł. Górski przedstawił cykl ośmiu artykułów zatytułowany *Elektrochemiczne biosensory DNA*. Publikacje te posiadają łączny *IF* = 27,5. Zostały opublikowane w latach 2013-2016 w następujących czasopismach: *Bioelectrochemistry* (2), *Current Analytical Chemistry* (1), *Electrochimica Acta* (1), *Journal of the Electrochemical Society* (3) oraz *Sensors and Actuators B* (1).

Wszystkie prace są wieloautorskie, przy liczbie autorów od dwóch do pięciu. We wszystkich z nich dr. Łukasz Górski jest autorem korespondencyjnym i jego dominujący udział w tych artykułach nie budzi wątpliwości.

Przedstawiony cykl publikacji dotyczy możliwości wykorzystywania DNA jako sensorów analitycznych służących głównie do detekcji jonów metali ciężkich, ale posiadających potencjalnie znacznie szersze możliwości, nie ograniczone do wymienionych analitów. Prace te obejmowały wiele istotnych aspektów związanych z konstrukcją wspomnianych sensorów, a mianowicie – wpływu znaczników na selektywność, rodzajów stosowanych aptamerów, sekwencji oligonukleotydów czy też rozważań na temat mechanizmów umożliwiających oznaczanie konkretnych analitów. Zastosowanie DNA jako bardzo czułego czynnika umożliwiającego oznaczenia śladowych ilości metali ciężkich może mieć duże znaczenie praktyczne.

Pozostały dorobek naukowy jest bardzo obszerny i dotyczy głównie budowy i właściwości elektrod jonoselektywnych. Od roku 2013 dr. Ł. Górski jest kierownikiem grantu NCN (OPUS), zatytułowanego „Elektrochemiczne sensory z warstwą receptorową DNA do oznaczania jonów metali ciężkich”.

W opinii Komisji dorobek dr. inż. Łukasza Górskiego uzasadnia zgodę Rady Wydziału Chemicznego Politechniki Warszawskiej na prowadzenie jego przewodu habilitacyjnego w dziedzinie nauk chemicznych i w dyscyplinie chemia.

Komisja zatem wnioskuje do Rady Wydziału Chemicznego Politechniki Warszawskiej o przyjęcie następującej uchwały:

Rada Wydziału Chemicznego Politechniki Warszawskiej wyraża zgodę na przeprowadzenie przewodu habilitacyjnego dr. inż. Łukasza Górskiego, wyznaczając do komisji habilitacyjnej następujące osoby:

**prof. dr hab. Magdalenę Maj-Żurawską (Wydział Chemii UW) - jako recenzenta,
dr hab. Joannę Cieślę, prof. PW – jako sekretarza,
prof. dr hab. Marię Balcerzak – jako członka.**

Podpisano:

- prof. dr hab. Maria Balcerzak
- dr hab. Joanna Cieśla, prof. PW.....
- dr hab. inż., prof. PW Tadeusz Hofman (przewodniczący).....
- prof. dr hab. inż. Janusz Płocharski

Załącznik 5

Protokół

z posiedzenia Komisji Rady Wydziału Chemicznego powołanej do przyjęcia rozprawy i publicznej obrony doktorskiej mgr inż. Kamili Konopińskiej z dnia 25.04.2016 r.

Publiczna obrona pracy doktorskiej mgr inż. Kamili Konopińskiej pt. „*Badania wybranych kompleksów porfiryndo zastosowania w roli znaczników białek*” odbyła się 25.05.2016 r.. Promotorem rozprawy była prof. dr hab. inż. Elżbieta Malinowska z Zakładu Mikrobioanalitik Wydziału Chemicznego Politechniki Warszawskiej, natomiast promotorem pomocniczym w przewodzie doktorskim mgr. Konopińskiej był dr inż. Mariusz Pietrzak z tej samej jednostki. Posiedzeniu przewodniczył dr hab. inż. Michał Chudy, prof. PW, który poinformował Komisję i wszystkich obecnych na obronie o przebiegu przewodu doktorskiego i dotychczasowym dorobku naukowym mgr inż. Kamili Konopińskiej. Następnie mgr Konopińska zreferowała założenia oraz wyniki swojej pracy.

W następnym punkcie posiedzenia recenzenci - prof. Hanna Radecka z Pracowni Bioanalizy Instytutu Rozrodu Zwierząt i Badań Żywności PAN w Olsztynie i dr hab. inż. Joanna Niedziółka-Jonsson, prof. IChF, z Zespołu 4 Instytutu Chemii Fizycznej PAN w Warszawie przedstawili swoje recenzje. Doktorantka udzieliła wyczerpujących odpowiedzi na pytania i uwagi zawarte w recenzjach, z kolei recenzenci ocenili pozytywnie jej odpowiedzi. Następnie wywiązała się dyskusja, w której zabrały głos poniższe osoby, zwracając się z pytaniami lub komentarzami do mgr inż. Kamili Konopińskiej:

1. prof. dr hab. inż. Zbigniew Brzózka poprosił Doktorantkę o komentarz w dwóch zagadnieniach:
 - a) Elektroda chlorosrebrowa jako elektroda odniesienia.
 - b) Trudności w analizowaniu próbki dwoma niezależnymi technikami.
2. dr hab. inż. Kamil Wojciechowski poprosił Doktorantkę rozwinięcie komentarza na temat możliwości jednoczesnego pomiaru stężeń białek trzema technikami (elektrochemiczna i optycznymi).
3. prof. Elżbieta Wałajtys-Rode zadała pytanie dotyczące zastosowania rekombinowanych fragmentów przeciwciał do konfiguracji znaczników białek.
4. prof. Hanna Radecka zapytała czy istnieje możliwość uniknięcia stosowania rozpuszczalników organicznych do rozpuszczania porfiryn występujących w roli znaczników białek?
5. prof. dr hab. inż. Wojciech Wróblewski poprosił Doktorantkę o podanie sposobu porównania czułości metody spektroskopowej i elektrochemicznej oznaczania białek.

Doktorantka udzieliła wyczerpujących odpowiedzi na postawione pytania, a pytający pozytywnie ocenili jej wyjaśnienia.

W części zamkniętej posiedzenia Komisja przedyskutowała i oceniła pozytywnie cały tok przewodu doktorskiego i w głosowaniu tajnym jednomyślnie 11 głosami (na 14 członków Komisji obecnych było 12 osób, w tym jedna bez prawa głosu; w załączeniu lista obecności i wynik głosowania) przyjęła publiczną obronę i występuje do Rady Wydziału o nadanie mgr inż. Kamili Konopińskiej **stopnia naukowego doktora w dziedzinie nauk chemicznych, w dyscyplinie biotechnologia.**

Prowadzący obronę
dr hab. inż. Michał Chudy, prof. PW

Załącznik 6

Warszawa, 10 maja 2016 r.

Komisja Rady Wydziału Chemicznego PW ds.
Przewodów Doktorskich

Stanowisko komisji w sprawach dotyczących przewodów doktorskich.

Komisja rozpatrzyła wniosek mgr inż. **Agaty Włodarskiej** o zmianę tytułu rozprawy doktorskiej. Przewód doktorski mgr inż. Agaty Włodarskiej otwarty został 26 września 2013 r. w dziedzinie nauk chemicznych w dyscyplinie chemia zgodnie ze "starą" Ustawą o stopniach naukowych i tytule naukowym oraz o stopniach i tytule w zakresie sztuki z dnia 14 marca 2003 r. (Dz. U. Nr 65 poz. 595 ze zm. Dz. U. z 2005r nr 164 poz. 1365). Rada Wydziału Chemicznego PW zatwierdziła wówczas tytuł pracy "Synteza organicznych związków niklu oraz ich zastosowanie, jako składników układów katalitycznych do polimeryzacji i oligomeryzacji karbenów oraz olefin" i powołała prof. dr hab. inż. Antoniego Pietrzykowskiego na promotora rozprawy. Doktorantka wniosła o zmianę tytułu na następujący: "Organiczne związki niklu: synteza, charakteryzacja oraz zastosowanie w katalitycznych reakcjach polimeryzacji i oligomeryzacji karbenów i olefin oraz tworzenia wiązań węgiel-węgiel". Komisja pozytywnie zaopiniowała wniosek i wnosi do Rady Wydziału o zatwierdzenie nowego tytułu rozprawy.

Komisja zapoznała się z wnioskiem mgr inż. **Justyny Wojcieszek** o otwarcie przewodu doktorskiego i wyznaczenie prof. dr hab. inż. Macieja Jarosza na promotora rozprawy oraz dr inż. Leny Ruzik na promotora pomocniczego. Proponowany temat pracy doktorskiej: "Zastosowanie technik sprzężonych do badania bioprzyswajalności wybranych metali z żywności pochodzenia naturalnego". Mgr inż. Justyna Wojcieszek ukończyła w roku 2013 studia magisterskie na Wydziale Chemicznym PW na kierunku Technologia Chemiczna z wynikiem celującym. Od października 2013 roku jest słuchaczką Studium Doktoranckiego na naszym Wydziale. Komisja pozytywnie zaopiniowała wniosek i postuluje otwarcie przewodu doktorskiego w dziedzinie nauk chemicznych w dyscyplinie chemia na podstawie znowelizowanej Ustawy o stopniach naukowych i tytule naukowym oraz o stopniach i tytule w zakresie sztuki (Dz. U. Nr 65 poz. 595 z późn. zm.) oraz powołanie prof. dr hab. inż. Macieja Jarosza na promotora rozprawy i dr inż. Lenę Ruzik na promotora pomocniczego. Komisja proponuje egzaminy doktorskie z następujących przedmiotów: Chemia analityczna (dyscyplina podstawowa), Ekonomia (dyscyplina dodatkowa) i język angielski.

Komisja rozpatrzyła wniosek mgr inż. **Rafała Stężyckiego** o otwarcie przewodu doktorskiego i wyznaczenie prof. dr hab. Daniela Gryko na promotora rozprawy. Proponowany temat pracy doktorskiej: "Pochodne 1,4-dihydropirolo[3,2-*b*]pirolo o π -rozszerzonym chromoforze – synteza i właściwości optyczne". Mgr inż. Rafał Stężycki ukończył w roku 2012 studia magisterskie na Wydziale Chemicznym PW na kierunku Technologia Chemiczna z wynikiem celującym. Od października 2012 roku jest słuchaczem Studium Doktoranckiego na naszym Wydziale. Komisja pozytywnie zaopiniowała wniosek i postuluje otwarcie przewodu doktorskiego w dziedzinie nauk chemicznych w dyscyplinie chemia na podstawie znowelizowanej Ustawy o stopniach naukowych i tytule naukowym oraz o stopniach i tytule w zakresie sztuki (Dz. U. Nr 65 poz. 595 z późn. zm.) oraz powołanie prof. dr hab. Daniela Gryko na promotora rozprawy. Komisja proponuje egzaminy doktorskie z następujących przedmiotów: Chemia organiczna (dyscyplina podstawowa), Filozofia (dyscyplina dodatkowa) i język angielski.

Przewodniczący Komisji

Dr hab. inż. Janusz Zachara, prof. PW