

ARCHIWUM UNIwersYTETU JAGIELLOŃSKIEGO



ZESPÓŁ:

Wydział Filozoficzny Uniwersytetu Jagiellońskiego 1849-1945

SYGNATURA:

WF II 504 – Teczki akt doktorskich podania o dopuszczenie do egzaminów ścisłych, ocena pracy, załączniki 1860-1945

SYGNATURA OBIEKTU:

WF II 504 – Grinbaumówna (Grinbaum, Grünbaum, Grünbaumówna)
Regina

DIGITALIZACJA:

Archiwum Uniwersytetu Jagiellońskiego

2016 r.

1. NR ARCHIWUM: 805	2. NAZWA ARCHIWUM: Archiwum Uniwersytetu Jagiellońskiego	
3. NAZWA ZESPOŁU: Wydział Filozoficzny Uniwersytetu Jagiellońskiego 1849-1945 (WF II)		
4. NR ZESPOŁU: 17	5. SYGNATURA OBIEKTU: WF II 504 – Grinbaumówna (Grinbaum, Grünbaum, Grünbaumówna) Regina	
6. LICZBA STRON/KART: 30		7. LICZBA SKANÓW: 30
8. DATA WYKONANIA: 2016	9. NAZWA PRACOWNI: Archiwum UJ	10. WYKONAWCA KOPII CYFROWYCH: Jacek Urbanowicz
11. UWAGI: -		



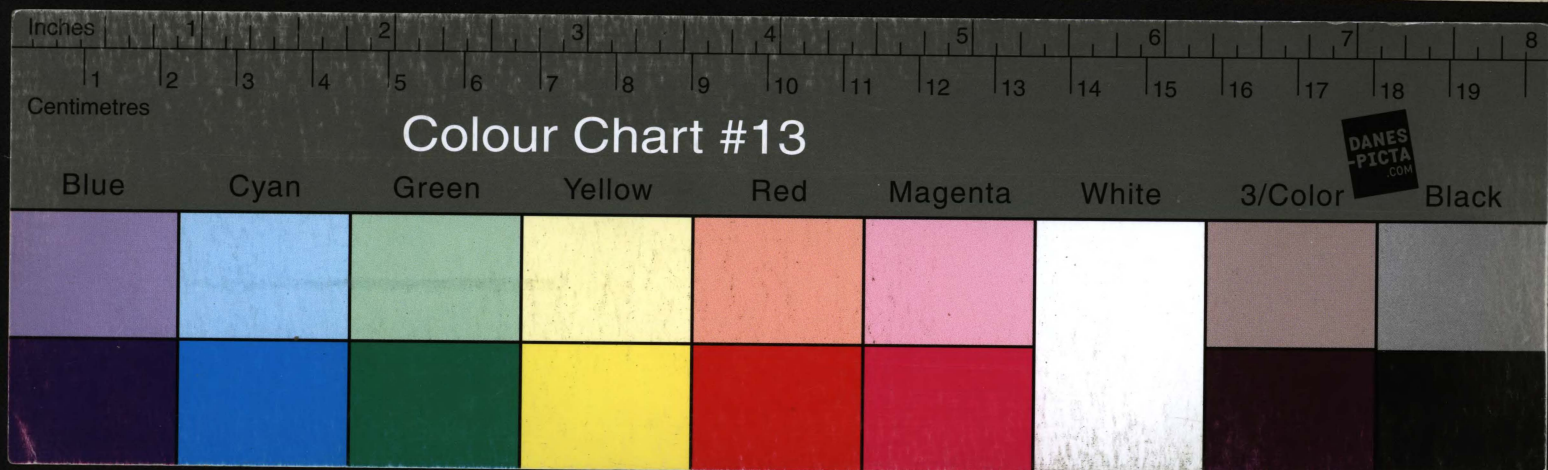
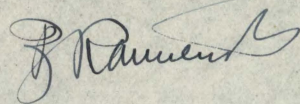
1
L.p. 28/36
Kraków, dnia 24 kwietnia 1936r.

Opinia w sprawie podania p. Reginy Grinbaumówny, mag. filozofji
o wcześniejsze dopuszczenie do rygorozum doktorskiego z chemji jako przedmiotu
głównego i fizyki jako przedmiotu pobocznego.

P. Regina Grinbaum uzyskała stopień magisterski dnia 30 listopada 1934r.
na podstawie pracy magisterskiej z chemji. W roku 1935 i 1936 pracowała w la-
boratorjum Chemji lekarskiej. Owocem tej pracy jest przedstawiona przez pe-
tentkę praca pod tytułem "O absorpcji światła ultrafioletowego przez niektóre
związki organiczne." Wyniki pomiarów zestawione przez petentkę mają wszystkie
znamiona pracy naukowej, na której podstawie możnaby ubiegać o stopień
doktorski z chemji jako przedmiotu głównego i fizyki jako przedmiotu po-
bocznego. Wobec tego zdaniem mojem możnaby dopuścić petentkę do w zeszniej-
szego zdawania egzaminu doktorskiego.

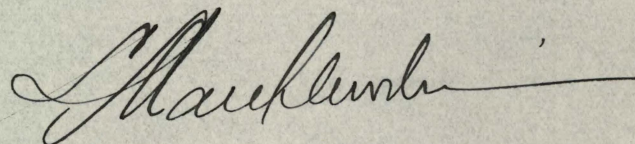
Kraków, dnia 24 kwietnia 1936r.

Prof. Dr. Bogdan Kamiński

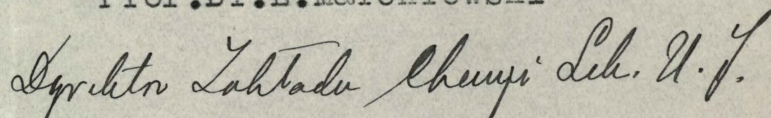


THE UNIVERSITY OF CHICAGO
LIBRARY
540 EAST 57TH STREET
CHICAGO, ILL. 60637
U.S.A.

Zaświadczam niniejszem, że p.R.Grunbaumówna wykonała w tutejszej pracowni pracę p.t.Absorbowanie światła nadfioletowego przez niektóre substancje organiczne. Praca ta ma służyć do uzyskania stopnia doktora filozofji.



Prof.Dr.L.Marchlewski



w Krakowie 30.4.36r.

[Faint, illegible handwriting, possibly bleed-through from the reverse side of the page]

L.620/36.

W Krakowie, dnia 1. maja 1936 r.

W sprawie wcześniejszego dopuszczenia do doktoratu p.mgr. Reginy Grinbaumówny.

Do

Ministerstwa Wyznań Religijnych i Oświecenia Publicznego

W

Warszawie.

Na podstawie opinii Prof. Dra Bogdana Kamińskiego Rada Wydziału filozoficznego Uniwersytetu Jagiellońskiego dnia 24. kwietnia 1936 r. uchwaliła przesłać podanie p.mgr. Reginy Grinbaumówny w sprawie wcześniejszego dopuszczenia do doktoratu z poparciem.

Dziekan Wydziału Filozoficznego U.J.

/Prof. Dr. T. Lehr-Spławiński/

6 załączników.

Nr. 44 ✓

111

7

WYDZIAŁ FILOZOFICZNY
UNIwersytetu Jagiellońskiego
W KRAKOWIE

L. 935/36.

W Krakowie, dnia 26. maja 1936 r.

Do

Pani Mgr. Reginy G r i n b a u m ó w n y

w K r a k o w i e.

Zawiadamiam, że Ministerstwo Wyznań Religijnych i Oświecenia Publicznego pismem z dnia 19. maja 1936 r. Nr. IV. NS. 5438/36 nie uwzględniło podania Pani w sprawie wcześniejszego dopuszczenia do doktoratu.

Dziekan Wydziału Filozoficznego U.J.

Zelma

Nr.

44. ✓

9

MINISTERSTWO
WYZNAŃ RELIGIJNYCH I OŚWIECENIA
PUBLICZNEGO

W WARSZAWIE, DN. 19 maja 1936 r.

Nr. IV NS-5438/36.

Regina Grinbaumówna. Wcześniejsze dopuszczenie do doktoratu.-

Odpowiedź na pismo

z dnia 1 maja 1936 r.

Nr. 620/36.-

6 załączników.

Do Dziekanatę

Wydziału Filozoficznego

Uniwersytetu Jagiellońskiego

w Krakowie

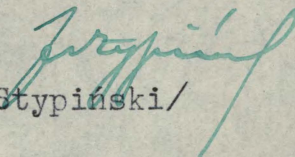
na ręce Rektoratu.

Ministerstwo nie uwzględnia podania Reginy Grinbaumówny o dopuszczenie do ubiegania się o stopień doktorski przed upływem dwóch lat od uzyskania stopnia magistra.

O powyższem zechce Dziekanat zawiadomić pentkę z powołaniem się na datę i numer niniejszego pisma.

Podanie z załącznikami zwraca się.-

Naczelnik Wydziału


/J. Stypinski/

10
SENAT AKAD. UNIW. JAG. ~~B.~~ 5045

Podano d. 22 MAJ. 1936

Widziałom!
Rektor Uniwersytetu Jagiellońskiego

Uwiniuk

WYDZIAŁ FILOZOFICZNY UJ.

wpłynęło dn. 25. V. 1936

L:

935/36

Do

Rady Profesorów Wydziału
Filozoficznego U.J.
w Krakowie.

Podpisana uprasza uprzejmie o łaskawe
dopuszczenie do egzaminów ścisłych z chemii
jako przedmiotu głównego i fizyki jako do-
datkowego, w celu uzyskania stopnia doktor-
skiego. Przynajmniej raz uśredniłem, w
okres dwuletni od uzyskania Dyplomu Ma-
gisterskiego uzyskałem dnia 30 listopada 1936.
Do podania niniejszego dotychczas:

- 1) metrykę urodzin,
2. dyplomu Magistra filozofii,
3. prace p.t. „O absorpcji światła ultrafioleto-
wego przez związki organiczne” w trzech egz-
emplarach.
4. Curriculum vitae,
5. pismo od Prof. Dr. z prośbą o wykonanie
6. kwit na opłatę takiej wartości pracy.

Kraków 3 listopada 1936.

Mgr. Grünbaum Regina
Kraków, Legionów 20.

WYDZIAŁ FILOZOFICZNY U.J.

wpłynęło dn. 20. X. 1936 r.

L. 2217/36

Iskreny i szczerze zalecam

Regina Grünbaumowa

WYDZIAŁ FILOZOFICZNY
UNIwersyteT Jagielloński
W KRAKOWIE

L. 2217/86

W Krakowie, dnia 7 grudnia 1936 r.

JHPanem Profesorom:

Drogi Kuzieńskiemu

Dziwoniowskiemu

Do

przesyłam do Państwa
z prośbą o wyrażenie
na podstawie załączonych
dokumentów

- 1. Wykazanie, że wyrażenie „filozofia” jest wyrażeniem ogólnym, a nie nazwą własną.
- 2. Wykazanie, że wyrażenie „filozofia” jest wyrażeniem ogólnym, a nie nazwą własną.
- 3. Wykazanie, że wyrażenie „filozofia” jest wyrażeniem ogólnym, a nie nazwą własną.
- 4. Wykazanie, że wyrażenie „filozofia” jest wyrażeniem ogólnym, a nie nazwą własną.
- 5. Wykazanie, że wyrażenie „filozofia” jest wyrażeniem ogólnym, a nie nazwą własną.
- 6. Wykazanie, że wyrażenie „filozofia” jest wyrażeniem ogólnym, a nie nazwą własną.

W Krakowie 3 listopada 1936
Prof. Józef Maria
Wojtyła

WYDZIAŁ FILOZOFICZNY UJ.
wpłynęło dn. 10.12.1936 r.
L. 2217/86

Wniosek o wyrażenie
ogólnego

14
WYDZIAŁ FILOZOFICZNY
UNIwersYTETU JAGIELLOŃSKIEGO
W KRAKOWIE

L: 2217/86

W Krakowie, dnia 7 grudnia 1936 r.

JW Panom Profesorom:

Drowi Kamińskiemu

" Dziewońskiemu

przesyłam podanie p. Mgr Reginy Grünbaum
z prośbą o wydanie oceny na piśmie, czy
na podstawie załączonej pracy można kan-
dydatkę dopuścić do egzaminów ścisłych.-

Dziekan Wydziału filozoficznego:

Lech Kamiński

Curriculum vitae.

Grünbaumówna Regina, urodzona dnia
27 lipca 1910 roku w Krakowie - Podgórze,
ukończyła Gimnazjum Państwowe w Krakowie
odbyła studia chemiczne na Wydziale Filo-
zoficznym Uniwersytetu Jagiellońskiego
w Krakowie, na podstawie pracy p.t.: "O para-
chore zwęzeków organicznych" uzyskała dy-
plom Magistra Filozofji.

Pracę doktorską wykonała w Zakładzie
Chemji Lekarskiej pod kierunkiem Prof.
dr. L. Marchlewskiego.

Metrykę urodzenia oświadcza.

Grünbaumówna

Nr. 44. ✓

Curriculum vitae.

Grubis Radosław, Legia, urodzona dnia
 17 lipca 1919 roku w Krakowie - Podgórze,
 ukończyła Gimnazjum Państwowe w Krakowie
 zdobyła stopień chemiczne na Wydziale Filo-
 zoficznym Uniwersytetu Jagiellońskiego
 w Krakowie na podstawie pracy p. "Ope-
 racje umiarkowane organiczne" napisana ty-
 tułem "Mikrotytu Filozofii".
 Pracę doktorską wykonała w Zakładzie
 Chemii Organicznej pod kierunkiem Prof.
 dr. Stanisława Kozłowskiego.

Wieloletnia uczennica polskości.

Wyróżnienia

Nr. 44 ✓

Curriculum vitae.

Urodziłam się 27. lipca 1910 roku w Krakowie.
Do szkoły średniej uczęszczałam do Państwowego
Gimnazjum żeńskiego w Krakowie, gdzie w r. 1928
złożyłam egzamin dojrzałości.
W tymże studium rozpoczęłam w roku akad. 1928/29
na Uniwersytecie Jagiellońskim, Wydziale Filozoficz-
nym w zakresie Chemii.
Po pierwszym roku studiów wyjechałam do Francji,
gdzie przez rok studiowałam kursów bakteriologii
w Instytucie Pasteura oraz odbyłam inwenzia
z chemii biologicznej i stosowanej na Uniwersyte-
cie Sorbony w Paryżu.

Od roku akad. 1930/31 kontynuowałam studia
chemiczne w Krakowie i na podstawie pracy
p.t. "Zarostki wiazków organicznych", wykona-
nej w Zakładzie Chemii Fizycznej i Elektrochemii
uzyskałam w r. 1934 dyplom Magistra Filozofii
w zakresie Chemii.

W tymże roku rozpoczęłam pracę doktorską
w Zakładzie Chemii Lekarskiej pod Absorpcję
promieni ultrafioletowych przez związki organ.
oraz przeprowadzałam badania nad celulozą,
któremu zajmuję się w dalszym ciągu pod kie-
mnictwem Prof. dr. Marchlewskiego.

Mgr. Regina Grinbaumówna.

1890-1891

1891-1892

1892-1893

1893-1894

1894-1895

1895-1896

1896-1897

1897-1898

1898-1899

1899-1900

1900-1901

1901-1902

1902-1903

1903-1904

1904-1905

1905-1906

1906-1907

1907-1908

1908-1909

1909-1910

1910-1911

1911-1912

1912-1913

1913-1914

1914-1915

1915-1916

1916-1917

1917-1918

Ocena pracy doktorskiej Mgr. Reginy Grünbaum.

Praca doktorska p. Reginy Grünbaum nosi tytuł "O absorpcji światła ultrafioletowego przez niektóre związki organiczne." Autorka pracy zbadała i zmierzyła widmo absorpcyjne z górą 28 związków organicznych w dziedzinie światła ultrafioletowego, posługując się aparatem Hilgera i spektrofotometrem Spekkera. Jest to jeden z najnowszych aparatów fotometrycznych firmy Hilger. Korzystając z znacznej intensywności światła aparatu zbadała wpływ koncentracji jonów wodorowych na widmo absorpcyjne wielu związków tak np. kwasu asparaginowego, glutaminowego i innych. W wypadku wymienionych kwasów nie zauważyła wybitniejszych zmian widma, choć różnice w widmie absorpcyjnym występującym po dodaniu rozmaitych ilości zasady do roztworu kwasów przekraczają wielkość błędu doświadczalnego pomiaru. Wybitniejsze różnice wpływu koncentracji jonów wodorowych zauważyła na absorpcji światła kreatyniny, a zwłaszcza kwasów aminobenzoowych. Kwasy te zachowują się zatem w ultrafiolecie jak wskaźniki koncentracji jonów wodorowych. Autorka badała również w wielu wypadkach wpływ koncentracji substancji na przebieg absorpcji światła, innymi słowy stwierdzała, czy substancje badane spełniają prawo Beera. Rzecz prosta, że prawo Beera sprawdzało się tem mniej, im wybitniejszy elektryczny charakter substancji w roztworze wskutek postępującej dysocjacji elektrolitycznej. Badała więc pod tym względem kwas piperynowy i kwas para aminobenzoowy. Przedmiotem zainteresowania autorki były też wielordzeniowe związki jak kwasy cholowe, fenantrenⁱ tetrahydrofenantren. Związki te nie zawierające zupełnie, albo też mało grup polarnych wykazują wprawdzie wybitną absorpcję światła w ultrafiolecie, ale zależność absorpcji od długości fali przedstawia się prawie, że w postaci linii prostych, albo też jak w wypadku fenantrenu odznaczają się mimo braku grup polarnych absorpcją selektywną. Pochodne hydrogenizacji fenantrenu wykazują również widmo selekcyjne, co świadczy o bogatej możliwości drgań atomów wewnątrz drobiny tych związków. Bardzo bogatym widmem selekcyjnym odznaczają się również pochodne bromowe i nitrowe fenantrenu, jakoteż chlorowe.

Interesujące pod względem regularności widma absorpcyjnego są indole i ich homologi metylowe oraz kwas indolooctowy indolo-3-propionowy i wreszcie chloroacetyltryptofan. Autorka stara się powiązać ten bardzo obszerny materiał doświadczalny hipotezami i uogólnieniami materiału doświadczalnego zgodnie z współczesnym stanem wiedzy.

Wydaje mi się, że autorka daje dowód umiejętnej pracy naukowej w swym przyczynku do pomiarów widm absorpcyjnych i wobec tego, moim zdaniem, może być dopuszczoną do dalszych stadiów procesu doktoryzacji z chemii jako przedmiotu głównego i z fizyki jako przedmiotu pobocznego.

Kraków, dnia 10 grudnia 1936r.

Bogdan Kamieński

PROF. K. DZIEWOŃSKI

Kraków, dnia 14 grudnia 1936
ul. K. Olszewskiego 2

Ocena pracy doktorskiej p.mgr Reginy Grünbaum p.t. O absorpcji światła ultrafioletowego przez niektóre związki organiczne.

Autorka przeprowadziła studia nad pochłanianiem światła pozafioletowego przez kilkanaście połączeń organicznych o charakterze aminokwasów, nitroaminów, połączeń heterocyklicznych, aldehydów, węglowodorów wielopierścieniowych i ich pochodnych. Posługując się udoskonaloną metodą spektrofotometryczną zbadała charakter absorpcji dla poszczególnych substancji w różnych warunkach koncentracji ich roztworów i z uwzględnieniem wpływu różnych czynników. Podając zestawienia wyników tabelaryczne i w postaci krzywych absorpcji autorka dyskutuje znaczenie swych pomiarów dla wyjaśnienia problemów konstytucji badanych związków i charakterystyki pewnych grup atomowych w nich zawartych.

Zgodnie z opinią pierwszego referenta pracy oświadczam się za dopuszczeniem na podstawie tej rozprawy autorki do egzaminu ścisłego/z zakresu chemii jako przedmiotu głównego/ na stopień doktora fil. na Wydziale Fil.U.J.

Karol Dzewiński

PROF. K. DZIEWIŃSKI

STANISŁAW DZIEWIŃSKI

W OLSZTYNIE

UNIWERSYTET JAGIELLOŃSKI

Rok akademicki 1936/7

KARTA INDYWIDUALNA

DLA OSÓB UBIEGAJĄCYCH SIĘ O DYPLOM LUB NOSTRYFIKACJĘ DYPLOMU ZAGRANICZNEGO

(Wypełnia każdy ubiegający się o dyplom lub nostryfikację dyplomu zagranicznego przy składaniu podania).

Nazwisko i imię		Grinbaum Regina		
I. Rodzaj dyplomu:		III. Cechy osobiste ubiegającego się:		
1. Ubiega się o dyplom czy o nostryfikację dyplomu zagranicznego	dyplom	1. Płeć (męska, żeńska)	żeńsko	
2. Ubiega się o dyplom (lub nostryfikację dyplomu zagran.)	rodzaj dyplomu (podać bliższe określenie. n. p. lekarz, dr. medyc., magister fil., inżynier-chemik i t. d.)	2. Data urodzenia	24 lipca 1910	
	na wydziale i sekcji	3. Miejsce urodzenia (miejscowość, powiat, województwo)	Kraków - Podgórze	
	z przedmiotu głównego	4. Narodowość	polsko	
II.		5. Język ojczysty	polski	
1. Odbił studia wyższe danego kierunku	I. na wydziale i sekcji	6. Wyznanie	moji	
	w szkole (nazwa)	7. Stan cywilny	rośn	
	w miejscowości	8. Zdolność do służby wojskowej (kategoria)		
	zagranicą (kraj)	9. Stopień wojskowy	w rezerwie	
	rok imatrykulacji		w służbie czynnej	
	2. na wydziale i sekcji	10. Główne środki utrzymania (od rodziny, z własnych zarobków czy stypendjum)	z zarobków własnych	
	w szkole (nazwa)	11. Miejsce stałego zamieszkania (dla rodziców lub opiekunów sierót własne)	miejscowość	Kraków
	w miejscowości		miasto czy wieś	"
	zagranicą (kraj)		powiat	"
	rok imatrykulacji		województwo	"
3. ostatni (najwyższy) rok studjów (kurs) zaliczył w roku	1933	12. Obecny adres ubiegającego się	Kraków Legionów 20	
2. Posiada dyplom	rodzaj dyplomu (podać bliższe określenie n. p. lekarz, dr. med., magister fil., inżynier-chemik i t. d.)	13. Przynależność państw.	polsko	
	uzyskany w roku			
	czy nostryfikowany (tak lub nie)			
	rok nostryfikacji			

III. Cechy osobiste ubiegającego się (dok.)

14. Zawód i stanowisko w zawodzie ojca — żyjącego lub nieżyjącego
(Należy wpisać kreskę pionową w odpowiedniej rubryce. Za podstawę określenia zawodu ojca należy przyjąć zajęcie, będące głównym źródłem jego dochodów)

Rolnictwo	1. Właściciele i dzierżawcy powyżej 50 ha		Służba publiczna	19. Urzędnicy i pracownicy umysłowi administracji państwowej, samorządowej i innych związków prawno-publicznych	
	2. Właściciele i dzierżawcy powyżej 15—50 ha			20. Profesorowie i nauczyciele szkół publicznych, państwowych i samorządowych	
	3. Właściciele i dzierżawcy powyżej 5—15 ha			21. Niżsi funkcjonariusze i pracownicy fizyczni administracji państwowej, samorządowej i innych związków prawno-publicznych	
	4. Właściciele i dzierżawcy do 5 ha			22. Oficerowie wojska, K. O. P., policji, straży granicznej i więziennej	
	5. Pracownicy umysłowi			23. Podoficerowie i szeregowcy wojska, K. O. P., policji, straży granicznej i więziennej	
	6. Robotnicy				
Przemysł i górnictwo	7. Przedsiębiorcy więksi (wykupiono świadectwo przemysłowe od I—VII kategorii)				
	8. Przedsiębiorcy mniejsi, rzemieślnicy samodzielni (nienajemni) <i>VIII kategoria</i>	<i>niezaw.</i>			
	9. Pracownicy umysłowi				
	10. Rzemieślnicy najemni, robotnicy i chałupnicy				
Handel i ubezpieczenia prywatne	11. Przedsiębiorcy więksi (wykupujący świad. przemysłowe I lub II kategorii)			24. Profesorowie i nauczyciele szkół prywatnych	
	12. Przedsiębiorcy mniejsi, drobni sprzedawcy			25. Duchowni	
	13. Pracownicy umysłowi			26. Wolne zawody (wolno praktykujący lekarze, adwokaci i t. p.)	
	14. Robotnicy i służba			27. Emeryci, inwalidzi i rentjerzy	
Komunikacja i transport (przedsiębiorstwa państwowe, samorządowe i prywatne) łącznie z kolejami państw. i samorządowymi oraz pocztą	15. Przedsiębiorcy		Inne zawody	28. Służba domowa	
	16. Samodzielni szoferzy, furmani, przewoźnicy i t. p. (nienajemni)			29. Inne zawody:	
	17. Urzędnicy i pracownicy umysłowi			a) samodzielni (nienajemni):	
	18. Niżsi funkcjonariusze, robotnicy i służba			b) " (najemni):	
				1) pracownicy umysłowi	
		2) pracownicy fizyczni (robotnicy)			

Czy pracuje w zawodzie, czy jest bezrobotny
(bezrobotnych kwalifikuje się według ostatniego zajęcia)

Kraków, dnia 16 grudnia 193 6

Gracjanowa Regula
podpis słuchacza

Wypełnia szkoła:

Przyznano dyplom (podać bliższe określenie) dnia 193

dziekan

L: 2588/86

RYG O R O Z U M

Rok 1936

magistra filozofii Reginy Grinbaum

odbyte dnia 18 grudnia r.1936

P R O T O K Ó Ł

z rygorozum odbytego w dniu 18 grudnia 1936 r. o godz. 11-tej

przez magistra Reginę Grinbaum

Skład Komisji egzaminacyjnej:

Przewodniczący: Dziekan Prof.dr Tadeusz Lehr-Splawiński

Egzaminator z przedmiotu gł. /I ref./ Prof.dr Karol Dziewoński

Egzaminator z przedmiotu gł./II ref./ Prof.dr Bogdan Kamiński

Egzaminator z przedmiotu pobocznego Prof.dr Konstanty Zakrzewski

Sekretarz Komisji: Prof.dr Ludwik Piotrowicz

1/ Przewodniczący stwierdza, że kandydat Regina Grinbaum wniósł podanie w dn. 20.X.1936 dołączając załączniki, wyliczone w art.4 rozp.Min.z dn.7.XII.1924 r.L.11780/IV/ metrykę, curriculum vitae, dyplom magistra z daty 30 XI.1934 r., pracę naukową p.t. "O absorpcji światła ultrafioletowego przez niektóre związki organiczne" w 3 egz.z dołączonym zaświadczeniem profesora; oświadczenie, iż pracę wykonał samodzielnie; wreszcie kwit Kwestury o uiszczeniu opłaty.

2/ Przewodniczący stwierdza, że praca naukowa napisana jest w języku polskim

3/ Przewodniczący zawiadamia, że Rada Wydziału uchwala z dn. 4 grudnia 1936 r. na podstawie pisemnego referatu Komisji powyższą pracę doktorską przyjęła i powierzyła przeprowadzenie rygorozum Komisji w składzie wyżej podanym.

4/ Przewodniczący zawiadamia, iż kandydat obrał sobie jako przedmiot główny chemię zaś jako przedmiot poboczny fizykę oraz, że Rada Wydziału uchwala z dn. 4.XII.1936 r. wybór tych przedmiotów zatwierdziła.

5/ Po zaproszeniu i przybyciu kandydata do sali przystąpiła Komisja do aktu egzaminacyjnego

Prof. Karol Dziewoński zadał kandydatowi następujące pytania: 1/ Teoria napięcia brylantu i teoria trójtego punktu równowagi 2) Teoria chromoforu 3) Konstytucja aminokwasów i ich przemiany 4) Spół i pyridyna, charakterystyka powstawania konstytucji 5) Konstytucja naphthalenu

Prof. Bogdan Kamiński zadał kandydatowi następujące pytania: 1.) Teoria absorpcji światła 2.) Absorpcja światła przez elektrolity 3.) Wpływ koncentracji jonów wodorowych na absorpcję światła 4.) Wpływ budowy na absorpcję światła przez drobniny 5.) Teoria wskaźników 6.) Pozostali teorii krawców

Prof. K. Zakrzewski zadał kandydatowi następujące pytania: 1) Światło i jego właściwości - prom. Roentgena - strumień fali 2) Światło postrzegane przez oko 3) Reguła Svedberga i Fajansa 4) Krystale 5) Składowe Bohra 6) Elektromagnetyzm i teoria światła

6/ Po udzieleniu przez kandydata odpowiedzi na powyższe pytania i po wyjściu kandydata z sali, Komisja uznała wysłuchiwać głosami rygorozum za złożone z wynikiem dostatecznym i uchwaliła dopuścić kandydata do promocji doktorskiej na podstawie upoważnienia Rady Wydziałowej i Senatu, z tem, że wręczenie dyplomu może nastąpić dopiero po złożeniu przez kandydata 100 egz.wydrukowanej pracy.

7/ Powyższy wynik ogłoszono kandydatowi i wyznaczono termin promocji

Na tem protokół zamknięto i podpisano.

Członkowie komisji:

Przewodniczący Komisji:

L. Lehr-Splawiński
B. Kamiński K. Dziewoński L. Piotrowicz

Regina Grinbaum

Promocja odbyła się dnia 19 grudnia 1936 r.

Wobecności JMgnfc. Rektora Prof. Dra W. Szafera

Dziekana Prof. Dra T. Lehr-Spławińskiego

Promotora Prof. Dra K. Dziewońskiego

Reginam Grinbaum

CHEMIAE MAGISTRAM

oriundam Cracovia

Promocja dnia 19 grudnia 1936 r.

Tytuł pracy:

"O absorpcji światła ultrafioletowego przez niektóre związki organiczne"

Rektor: Prof. Szafer

Dziekan Prof. Lehr-Splawiński

Promotor: Prof. Dziewoński

101

