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 – Panek Marian

DIGITALIZACJA:

Archiwum Uniwersytetu Jagiellońskiego

2015 r.

1. NR ARCHIWUM:	2. NAZWA ARCHIWUM:
805	Archiwum Uniwersytetu Jagiellońskiego

3. NAZWA ZESPOŁU:
Wydział Filozoficzny Uniwersytetu Jagiellońskiego 1849-1945 (WF II)

4. NR ZESPOŁU:	5. SYGNATURA OBIEKTU:
17	WF II 504 – Panek Marian

6. LICZBA STRON/KART:	7. LICZBA SKANÓW:
14	14

8. DATA WYKONANIA:	9. NAZWA PRACOWNI:	10. WYKONAWCA KOPII CYFROWYCH:
2015	Archiwum UJ	Jacek Urbanowicz

11. UWAGI:
-

Curriculum vitae

Do

Wydziału Filozoficznego Uniwersytetu Jagiellońskiego

w Krakowie

Podpisany uprasza o łaskawe dopuszczenie go do egzaminów ścisłych z zakresu chemji jako przedmiotu głównego i fizyki jako przedmiotu pobocznego w celu otrzymania stopnia doktorskiego.
Na poparcie swej prośby załącza:

1) metrykę urodzenia

2.) świadectwo dojrzałości

3.) absolutorjum

4) curriculum vitae

5) dysserłacja doktorską p.t. „O syntezie dwóch nowych węglowodorów wielopierścieniowych pochodnych fluorenu."

W Krakowie dnia 9. maja 1928 Marjan Ranek

Wszystkie egzaminy odbyłem
Marjan Ranek
7/VII 1931

3

WYDZIAŁ FILOZOFICZNY
UNIWERSYTETU JAGIELLOŃSKIEGO
W KRAKOWIE

4

L. 864/28

W Krakowie, dnia 11 maja 1928 r.

JWPanom Profesorom:

Drowi Dziewońskiemu

" Estreicherowi

przesyłam podanie p. Marjana P A N K A z prośbą o wydanie opinji na piśmie czy na podstawie załączonej pracy można kandydata dopuścić do rygorozów.-

Dziekan Wydziału filozoficznego:

Zdbm

Otrzymał dnia 10. maja 1928.
Referent Prof. Dalfort
Korekta " Hybner
Promotor " Dziewoński

Curriculum vitae

Urodziłem się dnia 4 lutego 1904 r. w Ropczycach. Po ukończeniu szkoły normalnej a następnie szkoły realnej w Krośnie, zdałem egzamin dojrzałości w roku 1920/21, poczem zapisałem się w Krakowie na Uniwersytet Jagielloński, obierając chemję jako główny przedmiot studjów. - W roku 1925/26 otrzymałem absolutorjum na tymże Uniwersytecie, a później nominację na młodszego asystenta przy Instytucie chemji organicznej na którym to stanowisku pozostaję do dnia dzisiejszego.-
Przed Komisją wojskową stawałem w maju 1927 r. /P. K. U Sanok/ i zostałem przez tę Komisję uznany za niezdolnego do służby wojskowej. —

W Krakowie dn. 9. maja 1928

Marjan Tarnek

Ocena pracy p.Marjana Panka pt." O syntezie dwóch nowych węglowodorów wielordzeniowych pochodnych fluorenu".

Przedmiotem badań w tej pracy było studjum reakcyj,nieopisanych dotąd w literaturze naukowej,działania metylalem na fluoren.Stosując jako czynnik katalityczny bezwodnik kwasu fosforowego,a chloroform jako rozczynnik i środowisko reakcji,zauważył autor jako produkty jej dwa węglowodory złożone o wzorach emp.drob.$C_{27}H_{20}$ i $C_{55}H_{40}$ /o pt.201° i 246°/.Poddając pierwszy z nich /$C_{27}H_{20}$/utlenieniu uzyskał połączenie o wzorze emp.dr.$C_{27}H_{14}O_3$/,o charakterze trójketonu,przez stapianie zaś tej substancji z ługiem sodowym w temp.220-265° związek,który okazał się identycznym z kwasem 2-4'-dwufenylodwukarbonowym.Na podstawie tych reakcyj rozbudowy udało mu się udowodnić,że pierwszy z produktów reakcji działania metylalem na fluoren przedstawia 2-2'-dwufluorylometan.Drugi węglowodór,tworzący się ubocznie,w małej ilości, przy wspomnianej reakcji/o wzorze emp.drob.$C_{55}H_{40}$/zbadał autor również na podstawie reakcyj rozbudowy/utlenienia i stopu alkalicznego/,przyczem udało mu się otrzymać związek o tym samym wzorze emp.co produkt pośredni rozbudowy węglowodoru prostszego i bardzo doń podobny pod względem własności,o charakterze kwasu.Stąd wysnuwa wniosek,że ów drugi produkt reakcji kondenzacji fluorenu z metylalem jest pochodnym pierwszego,powstałym przez dalsze działanie metylalu na tworzący się w pierwszej fazie reakcji dwufluorylometan,że zawiera więc w drobinie dwie reszty dwufluorylometanu,związane z sobą (grupą metylenową) w tem samem położeniu 2 rdzeni dwufenylowych.Według autora więc węglowodór drugi należy określić jako bis-2-2'-dwufuorylometyleno-metan.

Praca p.M.Panka jest cennym przyczynkiem naukowym,jako opis syntezy dwóch nowych węglowodorów wielordzeniowych.Przeprowadzenie doświadczeń w niej,zwłaszcza wydzielenie związków w stanie czystym chemicznie,nastręczało,ze względu na charakter mikrokrystaliczny ich i wielkie rozmiary cząsteczek głównych produktów reakcji,dość duże

trudności. Autor pokonał je dzięki wielkiej staranności w pracy. Rozprawa jego zasługuje, zarówno ze względu na materjał doświadczalny w niej zawarty, jak i jasne i dobre oświetlenie uzyskanych wyników na przyjęcie, jako podstawowej dla dopuszczenia go do egzaminu ścisłego z zakresu chemji jako przedmiotu głównego, jako dalszego stadjum egzaminacyjnego w celu uzyskania stopnia doktora filozofji w Uniwersytecie Jag.

Karków dnia 15 maja 1928.

K. Dziewoński

Ocena rozprawy doktorskiej
p. Mariana Pauka p.t.:

"O synterie dwóch nowych węglowodorów wielordzeniowych, pochodnych fluorenu".

P. Pauek poddał kondensacji fluoren z metylalem, pod odwadniającym wpływem chlorowodorku fosforowego, otrzymując dwie pochodne węglowodorowe: jedna, prostsza, powstaje przez zespolenie dwóch łańcuchów fluorenowych zapomocą metylenu; druga powstaje przez połączenie dwóch takich nowych łańcuchów zno grupą metylenową. Autor poddał te oba węglowodory rozmaitym reakcjom, przeprowadzając je w związki nitrowe, ketony, hydrazony; przez utlenienie przeprowadził je w kwasy, i na tej podstawie określił ich budowę.

Praca ramienia wiadomości świadczy, rozległa erudycja w znajomości chemicznej literatury i staranność, dają się do tego, by na jej podstawie ubiegać się o stopień doktorski.

Jad Tkaczew

Kraków, dn. 15. X. 1928.

WYDZIAŁ FILOZOFICZNY
UNIWERSYTETU JAGIELLOŃSKIEGO
W KRAKOWIE.
L. 1629/30

11

PROTOKÓŁ

dwu-godzinnego rygorozum z chemji jako przedmiotu głównego i z fizyki jako przedmiotu pobocznego z p.Marjanem P a n k i e m odbytego dnia 30.czerwca 1930 r.-

O b e c n i:

Przewodniczący: Dziekan Prof.Dr.Kreutz

" " Estreicher

Egzaminatorowie: " " Dziewoński

" " Zakrzewski

Egzamin rozpoczął Prof.Dr. K. Dziewoński o godz. 9¾ i egzaminował do godz. 10½ następnie egzaminował Prof.Dr. Estreicher do godz. w końcu zaś egzaminował Prof.Dr.
do godz.

Komisja egzaminacyjna uznała wynik egzaminu za dostateczny

d. j. w.

Kreutz St. Kreutz K. Dziewoński
Estreicher
Zakrzewski

WYDZIAŁ FILOZOFICZNY
UNIWERSYTETU J. CIELLOŃSKIEGO
w KRAKOWIE.
L. 516/31

13

PROTOKÓŁ

jedno-godzinnego rygorozum z filozofji z p. Marjańem P A N-
K I E M, odbytego dnia 7.marca 1931 r.

O b e c n i:

Przewodniczący: Dziekan Prof.Dr Dyboski
Egzaminatorowie: " " Rubczyński
" " Heinrich

Egzamin rozpoczął o godz. 9·15 Prof.Dr Heinrich i egzaminował do godz. 9·45 następnie egzaminował Prof.Dr Rubczyński do godz. 10·15

Komisja egzaminacyjna uznała wynik egzaminu za: celujący.

K. Dyboski
Rubczyński
Heinrich

dosta (cel 2)