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 – Kępianka Ewa

DIGITALIZACJA:

Archiwum Uniwersytetu Jagiellońskiego

2016 r.

<table>
<tr><td>1. NR ARCHIWUM:
805</td><td colspan="2">2. NAZWA ARCHIWUM:
Archiwum Uniwersytetu Jagiellońskiego</td></tr>
<tr><td colspan="3">3. NAZWA ZESPOŁU:
Wydział Filozoficzny Uniwersytetu Jagiellońskiego 1849-1945 (WF II)</td></tr>
<tr><td>4. NR ZESPOŁU:
17</td><td colspan="2">5. SYGNATURA OBIEKTU:
WF II 504 – Kępianka Ewa</td></tr>
<tr><td colspan="2">6. LICZBA STRON/KART:
8</td><td>7. LICZBA SKANÓW:
8</td></tr>
<tr><td>8. DATA WYKONANIA:
2016</td><td>9. NAZWA PRACOWNI:
Archiwum UJ</td><td>10. WYKONAWCA KOPII CYFROWYCH:
Jacek Urbanowicz</td></tr>
<tr><td colspan="3">11. UWAGI:
-</td></tr>
</table>

Do
Wydziału Filozoficznego Uniwersytetu Jagiellońskiego
w
Krakowie

Załączając: a/ metrykę chrztu
b/ świadectwo dojrzałości
c/ absolutorjum
d/ curriculum vitae
e/ pracę pod tyt. „Absorbcja światła nadfiołkowego przez ciała aromatyczne i kamforochinon"
upraszam o dopuszczenie do egzaminów ścisłych a mianowicie egzaminu dwugodzinnego z chemji, jako przedmiotu głównego i fizyki, jako przedmiotu pobocznego, oraz jednogodzinnego egzaminu z filozofji w celu otrzymania stopnia doktora filozofji.

Ewa Kępsianka
asyst. Zakł. Chem. Ak. U. J.
w Krakowie.

W Krakowie 22 czerwca 1926 r.

Obrona 5 grudnia 1947 r. wydana
z tych aktów
1) metryka
2) absolutorium
3) i dojrzałości
D. Lewicki

W Krakowie, dnia 20.czerwca 1921 r.

WSZWNOM PROFESOROM

DROGI KOLEGO!

Dziekanowi Wydziału Filozoficznego:

przesyłam podanie p.Emy Kępiańki
z prośbą o wydanie oceny na piśmie,
czy na podstawie zaświadczonej przez
nią kandydatkę dopuścić do egzaminu.-

W Krakowie, dnia 30.czerwca 1926 r.

Do

Wydziału Filozoficznego
Uniwersytetu Jagiellońskiego
w Krakowie

JWPanom Profesorom

Drowi Estreicherowi
" Szyszkowskiemu
" Dziewońskiemu

przesyłam podanie p.Ewy Kępianki z prośbą o wydanie oceny na piśmie, czy na podstawie załączonej pracy można kandydatkę dopuścić do rygorozów.-

Dziekan Wydziału filozoficznego:

Siedlecki.

Ewa Kępianka
asyst. Zakł. Chem. Lek. U.J
w Krakowie

uprasza o dopuszczenie do egzaminów ścisłych celem otrzymania stopnia doktora filozofji.

/5 załączników/

Curriculum vitae

Ewa Marja Kępianka urodzona 24 grudnia 1900 r. w Bochni, tamże uczęszczała do szkoły powszechnej i gimnazjum państwowego męskiego jako prywatystka. W 1919 roku otrzymała w owem gimnazjum świadectwo dojrzałości. W październiku 1919 r. imatrykulowała się na Wydziale Lekarskim Uniwersytetu Jagiellońskiego w Krakowie, w 1921 r. imatrykulowała powtórnie się na Wydziale Filozoficznym Uniwersytetu Jagiellońskiego, gdzie dn. 18 stycznia 1924 r. otrzymała absolutorjum. Od dn. 1 lutego 1923 r. jest asystentką przy Zakładzie Chemji Lekarskiej Uniwersytetu Jagiellońskiego w Krakowie.

Ewa Kępianka
asyst. Zakł. Chem. Lek. UJ
w Krakowie

Ocena pracy doktorskiej p. Ewy Kępianki, p. hyt.:

"O absorpcji światła nadfiołkowego przez niektóre pochodne benzenu i kamforochinon".

Rozprawa p. Kępianki zajmuje się badaniem i pomiarami widm absorpcyjnych całego szeregu pochodnych benzolu (24) i kamforochinonu w polu porafiołkowem. Jako źródło światła służyły elektrody łoneta z węgla retortowego, natyczane rozbrzem azotanu uranylowego, żarzone, następnie natyczane rozbrzem molibdeninanu amonowego i żarzone ponownie. Światło wpłynęło prób otrzymane było badane spektrografem Hilgera, zezwalającego porównać widmo światła równomiernie osłabionego za pomocą wirującej tarczy z sektorem o dającem się regulować rozwarciu, z widmem światła przechodzącego przez ciecz absorbującą. Widma były zatem fotografowane na wspólnej klisze, jedno nad drugiem, co zezwalało na dokładne porównanie się i wykreślanie krzywe o równem natężeniu. Przez to można było dokładnie wyznaczyć położenie pasm absorpcyjnych, co autorka wykonała z całą precyzyą dla dwudziestu pięciu ciał oraz dla ich mieszanin.

Porównywając zaś widma absorpcyjne ciał pokrewnych pomiędzy sobą,

względnie pochodnych, można było poczynić pewne wnioski co do wpływu grup podstawiających na zmianę położenia strumienia absorpcyjnej. Autorka omawia na podstawie tych pomiarów wpływ podstawienia przez alkile, chlorowce i inne grupy natryowe, przeciwstawiając go rezultatom podstawienia przez ~~ta~~ grupy nitratyczne jak karboksyl, amid, nitro-, hydroksyl. Z takich wniosków na razie jeszcze wyprowadzić nie można, choć wpływ jakościowy nie ulega wątpliwości. Rzecz dotąd za mało zbadana, i rozporządza się zbyt skąpym materyałem porównawczym.

Ważnym w tym kierunku przyczynkiem ilościowym są niezmiernie liczne daty numeryczne, pominione przez autorkę; świadczą one o wielkiej jej pracowitości, jak również o wytrwałości, z jaką te mające pomiary i doświadczenia wykonywała. Z tego powodu uważam, że praca ta zasługuje, aby na jej podstawie dopuścić p. Kępiankę do egzaminów pro gradu.

Ze względów, że praca p. K. ma charakter fizyczno-chemiczny, sądzę, że należy ją oddać do oceny jeszcze prof. Szyszkowskiemu.

Tad Estreicher

Kraków, dn. 19. X. 1926.

Zgadzam się w zupełności z oceną prof. Estreichera

B. Szyszkowski

Kraków, 26. XII. 1926