

Łódź, 15.09.2023 r

Dr hab. n. o zdr. Agnieszka Pawełczyk  
Klinika Neurochirurgii, Chirurgii Kręgosłupa i Nerwów Obwodowych  
Uniwersytet Medyczny w Łodzi, ul. Żeromskiego 113, 90-549 Łódź

### **Rada Dyscypliny Nauki medyczne Uniwersytet Jagielloński w Krakowie**

Ocena dorobku naukowego, działalności dydaktycznej i popularyzatorskiej oraz osiągnięcia naukowego dr Anny Starowicz-Filip w związku z postępowaniem o nadanie jej stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk medycznych i nauk o zdrowiu, w dyscyplinie nauki o zdrowiu.

#### **I. Ogólna charakterystyka sylwetki naukowej Habilitantki**

Pani dr n. hum. Anna Starowicz-Filip uzyskała dyplom ukończenia psychologii na Uniwersytecie Jagiellońskim w 2001 roku. Stopień naukowy doktora nauk humanistycznych uzyskała również na Uniwersytecie Jagiellońskim w 2008 roku na podstawie rozprawy *Związek wybranych wymiarów osobowości i poznawczego obrazu choroby z adaptacją do cukrzycy u osób dorosłych*. W roku 2010 została specjalistą psychologii klinicznej w podspecjalizacji neuropsychologia. Ukończyła również czteroletnie studia podyplomowe: *Psychoterapia psychodynamiczna*, organizowane przez Oddział Leczenia Nerwic i Zaburzeń Osobowości Katedry Psychiatrii CMUJ (2001-2005).

Pracę zawodową rozpoczęła w roku 2001 jako psycholog w Centrum Medycznym 'Diabet'. Następnie, od 2003 r pracuje w Oddziale Rehabilitacji Małopolskiego Szpitala Ortopedyczno-Rehabilitacyjnego, od 2007 także w Oddziale Neurochirurgii Dziecięcego Szpitala Uniwersyteckiego w Krakowie, a od 2016 roku w Oddziale Neurochirurgii Szpitala Uniwersyteckiego w Krakowie, prowadząc diagnozę i rehabilitację hospitalizowanych pacjentów. Od roku 2009 jest zatrudniona w Zakładzie Psychologii Lekarskiej Katedry Psychiatrii, Uniwersytetu Jagiellońskiego Collegium Medicum na stanowisku asystenta (2009-2012), a od 2012 i nadal na stanowisku adiunkta. Jest członkiem Polskiego Towarzystwa Psychologii Klinicznej oraz Polskiego Towarzystwa Psychiatrycznego.

## **II. Ocena rozprawy habilitacyjnej jako głównego osiągnięcia naukowego *Znaczenie uszkodzenia mózdzku w regulacji funkcji poznawczych z perspektywy neuropsychologii klinicznej***

W skład osiągnięcia naukowego wchodzi 4 publikacje o łącznej punktacji **IF=15.698 i 240 pkt MNiSW**.

Wykaz publikacji wchodzących w skład osiągnięcia:

1. Starowicz-Filip, A., Chrobak, A., Milczarek, O., Kwiatkowski, S. (2017). The visuospatial functions in children after cerebellar low-grade astrocytoma surgery: A contribution to the pediatric neuropsychology of the cerebellum. *Journal of Neuropsychology*, 11,2,201-221, DOI: 10.1111/jnp.12093, IF=3.786, kwartył Q1, MEiN=30;

2. Starowicz-Filip, A., Bętkowska-Korpała, B., Yablonska, T., Kwiatkowski, S., Milczarek, O., Klasa, Ł., & Chrobak, A. A. (2022). Involvement of the cerebellum in the regulation of executive functions in children- Preliminary analysis based on a neuropsychological study of children after cerebellar tumor surgery. *Frontiers in psychology*, 13, 961577. <https://doi.org/10.3389/fpsyg.2022.961577>, IF=4.232, kwartył Q1, MEiN=70;

3. Starowicz-Filip, A., Prochwicz, K., Kłosowska, J., Chrobak, A. A., Krzyżewski, R., Myszk, A., Rajtar-Zembaty, A., Bętkowska-Korpała, B., & Kwinta, B. (2022). Is Addenbrooke's Cognitive Examination III Sensitive Enough to Detect Cognitive Dysfunctions in Patients with Focal Cerebellar Lesions? *Archives of Clinical Neuropsychology: the official journal of the National Academy of Neuropsychologists*, 37(2), 423–436. <https://doi.org/10.1093/arclin/acab045>, IF=3.448, kwartył Q2, MEiN=70;

4. Starowicz-Filip, A., Prochwicz, K., Kłosowska, J., Chrobak, A. A., Myszk, A., Bętkowska-Korpała, B., & Kwinta, B. (2021). Cerebellar Functional Lateralization from the Perspective of Clinical Neuropsychology. *Frontiers in psychology*, 12, 775308. <https://doi.org/10.3389/fpsyg.2021.775308> IF=4.232, kwartył Q1, MEiN=70;

We wszystkich powyżej wymienionych publikacjach pani dr Anna Starowicz-Filip jest pierwszym autorem, a jej wkład w powstanie tych publikacji był znaczący. Zrealizowany przez Habilitantkę projekt badawczy, dotyczący roli mózdzku w regulacji funkcji poznawczych, pozwala na sformułowanie następujących wniosków:

1. Chorzy, zarówno dorośli jak i dzieci, z uszkodzeniem mózdzku mają deficyty funkcji poznawczych podobne do deficytów pacjentów z uszkodzeniami okolic czołowych ośrodkowego układu nerwowego, ale o mniejszym nasileniu.
2. Istnieje związek stronności uszkodzenia mózdzku z funkcjonowaniem poznawczym pacjentów. Lewostronne uszkodzenia związane są z osłabieniem funkcji wzrokowo-przestrzennych oraz uwagowych, prawostronne wiążą się z bardziej globalnymi deficytami i dotyczą nie tylko funkcji językowych, ale także pamięci, uwagi, funkcji wzrokowo-przestrzennych. Zdaniem badaczki te uogólnione dysfunkcje mogą być one wtórne do deficytów językowych.
3. Skala ACE-III jest czułym narzędziem do przesiewowej oceny dysfunkcji poznawczych u chorych z uszkodzeniami mózdzku.
4. Uzyskane wyniki potwierdzają istotność funkcjonalną połączeń neuroanatomicznych mózdzku z asocjacyjną okolicą przedczołową.

Prace włączone w skład osiągnięcia naukowego stanowią interesujący cykl publikacji powiązanych ze sobą tematycznie, dotyczących ważnego obszaru badań nad rolą mózdzku w regulacji funkcji poznawczych. Stanowią one istotny wkład w rozwój badań w tej dziedzinie i posiadają dużą wartość poznawczą. Wskazują na wysokie kompetencje naukowe Habilitantki oraz na umiejętność współpracy z badaczami z innych dyscyplin naukowych. Przedstawiony cykl prac oryginalnych zasługuje w mojej ocenie na nadanie mu rangi głównego osiągnięcia naukowego w postępowaniu o uzyskanie stopnia doktora habilitacyjnego.

### **III. Ocena pozostałej aktywności naukowej (nie wskazanej w osiągnięciu głównym)**

Poza głównym osiągnięciem naukowym, dorobek naukowy dr Anny Stachurskiej - Filip obejmuje przed doktoratem 3 publikacje, po uzyskaniu stopnia doktora 66 prac, z czego w czasopismach z wykazów Ministerstwa: 21 prac oryginalnych, 2 pogładowe, 2 opisy przypadków, 6 rozdziałów w monografiach naukowych oraz 32 wystąpienia konferencyjne.

Punktacja **IF** wynosi: **65,557**

Liczba publikacji w czasopismach należących do Q1: **5**

Liczba cytowań: **213** (183 bez autocytowań)

**Indeks Hirscha** (dotyczący wszystkich publikacji): **9**

U Habilitantki widać znaczący wzrost aktywności naukowo-badawczej oraz publikacyjnej po uzyskaniu stopnia doktora. Tematyka jej prac badawczych jest szeroka i dotyczy nie tylko aspektów neuropsychologicznych uszkodzenia mózdzku, ale również: neuropsychologicznej charakterystyki funkcjonowania dorosłych pacjentów neurochirurgicznych, neuropsychologii klinicznej dziecka, pacjentów po udarze mózgu, problematyki starzenia się i rozwoju otępień, zaburzeń neuropsychologicznych u pacjentów z zaburzeniami psychicznymi, rehabilitacji i psychosomatyki, a także empatii wśród studentów medycyny. Habilitantka jest naukowcem o szerokich horyzontach badawczych i posiada umiejętność pracy w zespołach interdyscyplinarnych, łączy swoje zainteresowania naukowe z praktyką kliniczną, co umożliwia zastosowanie uzyskanych wyników w praktyce neuropsychologicznej.

#### **IV. Pozostałe osiągnięcia związane z aktywnością Habilitantki w obszarze nauki**

Habilitantka prowadzi współpracę z innymi ośrodkami w Polsce i za granicą. Najważniejsze z nich to współpraca z Panią Profesor Tatianą Yablonską z Zakładu Psychologii Rozwojowej Instytutu Psychologii, Narodowego Uniwersytetu w Kijowie im. Taras Shevchenko, z dr Katarzyną Siudą Krzywicką z École des Neurosciences à Paris, we Francji, z Prof. Jeremym Schahmannem z Harvard Medical School ze Stanów Zjednoczonych oraz z dr Aleksandrą Arciszewską z Wyższej Szkoły Psychologii Społecznej SWPS w Gdańsku. W wyniku podjętej międzynarodowej i krajowej współpracy powstało kilka publikacji o wysokiej wartości naukowej.

Ponadto, pani dr Anna Stachurska – Filip była kierownikiem 4 badań statutowych, pełniła rolę promotora pomocniczego w 5 przewodach doktorskich, przygotowała 10 recenzji publikacji naukowych (The Clinical Neuropsychologist, Frontiers in Psychology, Psychiatria Polska, Roczniki Psychologiczne), brała aktywny udział w 32 konferencjach naukowych oraz uczestniczyła w 13 szkoleniach podnoszących jej kwalifikacje naukowe i zawodowe.

#### **V. Ocena dorobku dydaktycznego, popularyzatorskiego**

Habilitantka, dr Anna Starowicz-Filip, posiada także doświadczenie w zakresie kształcenia kadr medycznych: prowadziła zajęcia z przedmiotu Psychologia Lekarska na II roku studiów Wydziału Lekarskiego UJ CM, z przedmiotu Warsztaty Klinicznych Umiejętności Psychologicznych (WKUP) na V roku Wydziału Lekarskiego UJ CM z przedmiotu Organiczne zaburzenia psychiczne oraz zajęcia z przedmiotu Wprowadzenie do Neuropsychologii

Klinicznej w Instytucie Psychologii UJ. Ponadto, jest koordynatorem przedmiotu WKUP, pełniła funkcję opiekuna naukowego kół studenckich i kształciła psychologów w ramach specjalizacji z psychologii klinicznej. Jest członkiem Państwowej Komisji Egzaminacyjnej do Państwowego Egzaminu Specjalizacyjnego w dziedzinie psychologii klinicznej, Komisji Ekspertów MZ ds. uznania dorobku naukowego i zawodowego za równoznaczny z ukończeniem specjalizacji oraz Zespołu Ekspertów do opiniowania jednostek organizacyjnych ubiegających się o akredytację do szkolenia z psychologii klinicznej. Brała także udział w projekcie: „model wielospecjalistycznej opieki szpitalnej i poza szpitalnej nad pacjentami z zakażeniem SARS-COV-2”, uczestniczyła w przygotowaniu aplikacji i platformy do samodzielnej pracy nad zwiększeniem odporności psychicznej.

## **VI. Konkluzja**

Dokumentacja, na podstawie której dokonałam oceny naukowego dorobku dr Anny Starowicz-Filip wskazuje, że cykl prac składający się na główne osiągnięcie naukowe Habilitantki oraz jej działalność naukowo-badawcza, spełniają kryteria wymagane do ubiegania się o stopień naukowy doktora habilitowanego, zgodnie z ustawą o stopniach naukowych i tytule naukowym (art. 219 ust 1 pkt 2 i 3 ustawy z dn. 20 lipca 2018 r Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz. U. z 2023 r. poz 742, 1088). Wniosuję do Rady Dyscypliny Nauki medyczne Uniwersytetu Jagiellońskiego w Krakowie o dopuszczenie dr Anny Starowicz-Filip do kolejnych etapów postępowania habilitacyjnego.