

Prof. dr hab. Adam Maszczyk
Akademia Wychowania Fizycznego
im. J. Kukuczki w Katowicach
Katedra Teorii i Praktyki Sportu

Katowice, dn. 07.07.2023

RECENZJA

dorobku naukowego oraz innych osiągnięć dydaktyczno-organizacyjnych **dr Doroty Ortenburger**, z uwzględnieniem cyklu publikacji jednotematycznych pod wspólnym tytułem „*Psychologiczne uwarunkowania wspierania rozwoju potencjału zawodników taekwon-do w perspektywie salutogenetycznej*”, w związku z postępowaniem o nadanie stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauki medycznej i nauki o zdrowiu, dyscyplinie nauki o kulturze fizycznej.

Ogólna charakterystyka Kandydata

Pani dr Dorota Ortenburger studia wyższe ukończyła w 1988 roku uzyskując dyplom magistra psychologii - specjalność kliniczna, w Uniwersytecie Śląskim w Katowicach.

W 1998 roku w Uniwersytecie Jagiellońskim w Krakowie, uzyskała stopień naukowy doktora nauk społecznych, dyscyplina psychologia, tytuł rozprawy: „Pomiar wybranych aspektów sprawności komunikacyjnej”, promotor: prof. dr hab. Zbigniew Nęcki.

Ponadto Kandydatka od 1989 roku, w celu poszerzenia swojej wiedzy z psychologii uczęszczała na seminarium doktoranckie w Uniwersytecie Jagiellońskim w Krakowie, które odbywało się w Wydziale Filozoficznym w Instytucie Psychologii.

Pani dr Dorota Ortenburger w latach 1989 - 1998 była zatrudniona jako asystent w Zakładzie Psychologii w Wydziale Pedagogicznym Akademii im. Jana Długosza w Częstochowie, a od 1998 do 2014 w Zakładzie Psychologii w Wydziale Nauk Społecznych Akademii im. Jana Długosza w Częstochowie. W latach 2014 – 2018, Pani dr Dorota Ortenburger, pracowała w Zakładzie Fizjoterapii Instytutu Wychowania Fizycznego i Turystyki i Fizjoterapii w Akademii im. Jana Długosza w Częstochowie, przekształconego w Zakład Biomechaniki. Od 2019 roku do nadal pracuje na stanowisku adiunkta w Katedrze Kinezyjologii i Profilaktyki Zdrowia Uniwersytetu im. Jana Długosza w Częstochowie.

Ocena dorobku naukowego

Dorobek dr Doroty Ortenburger po doktoracie to 130 prac o sumarycznej liczbie punktów wg listy MEiN równej 2261.5 punktów. Czternaście z tych prac zostało opublikowanych w czasopiśmie posiadających współczynnik oddziaływania (Impact Factor, IF). Jedenaście jest tekstem w recenzowanych materiałach z międzynarodowych konferencji naukowych. Wartość współczynnika oddziaływania (IF) dla publikacji po uzyskaniu stopnia doktora wynosi 33.669. Wskaźnik Hirsha (H) dla opublikowanych prac według bazy Web of Science wynosi 9, a łączna liczba cytowań wynosi 190 (bez autocytowań 137).

Pani dr Dorota Ortenburger wskazała jako osiągnięcie naukowe cykl 6 oryginalnych publikacji zebranych pod wspólnym tytułem: „Psychologiczne uwarunkowania wspierania rozwoju potencjału zawodników taekwon-do w perspektywie salutogenetycznej”.

W 5 publikacjach Kandydatka jest pierwszym autorem, a w jednej drugim autorem, jednak w tym przypadku odnotowany został w oświadczeniu, równy udział pierwszego i drugiego autora w powstaniu tej publikacji. Sumaryczna punktacja osiągnięcia naukowego w postaci cyklu powiązanych tematycznie publikacji wyniosła: IF = 13,898; MEiN = 374 pkt. W dokumentacji zostały umieszczone oświadczenia współautorów.

Cykl publikacji wykazany jako osiągnięcie naukowe jest zwarty tematycznie. Przedstawiony problem, analiza literatury przedmiotowej i nakreślony w rozdziałach tok rozumowania, pozwoliły autorowi na sformułowanie następujących celów pracy:

1. Identyfikacja strategii radzenia sobie z bólem, które jako preferowane wykorzystywane są przez zawodników taekwon-do.
2. Określenie zależności pomiędzy strategiami radzenia sobie z bólem a poczuciem koherencji.
3. Identyfikacja czynników, które wpływają na to jak ćwiczący taekwon-do radzą sobie z negatywnymi emocjami.
4. Określenie zależności pomiędzy zachowaniami zdrowotnymi a poczuciem koherencji.
5. Zidentyfikowanie różnic w zakresie wpływu czynników emocjonalnych, poznawczych na relacje pomiędzy poczuciem sensowności i zaangażowanym uczestnictwem u zaawansowanych zawodników taekwon-do.
6. Określenie jak kształtuje się zależność pomiędzy poczuciem koherencji a poziomem zachowań zdrowotnych wśród kobiet i mężczyzn trenujących taekwon-do.
7. Określenie czy wybrane aspekty poczucia kompetencji osobistej wpływają na

kinematykę ruchu podczas wykonywania określonej techniki (uderzenie, kopnięcie).

Taekwon-do jest koreańską sztuką walki opartą głównie na uderzeniach za pomocą nóg i rąk. Do pełnego opanowania umiejętności taekwon-do konieczny jest obok niezbędnego systematycznego treningu również dostęp do głębszych wartości etycznych takich jak: poczucie oddania większej sprawie, kierowanie się zasadami moralnymi, rozwijanie zdolności do skupienia uwagi i wytrwałość. Wiąże się z to ze spójnością celów, zasad i ekspresji w postaci uzewnętrznianych zachowań. Ten wymiar rozwoju człowieka poprzez taekwon-do stanowi jeden z obszarów interdyscyplinarnych badań dotyczących między innymi możliwości wzmocnienia i urzeczywistniania zasad fair-play.

Taekwon-do jest obecnie klasyfikowane jako dynamiczny sport o zasięgu międzynarodowym. Nazwa ta składa się z trzech koreańskich słów: taek - stopa lub uderzenie wykonywane za pomocą stopy; kwon - pięść lub uderzenie pięścią; do - sztuka, droga życia, intuicja w zachowaniu. Choi Hong Hi, twórca tej dyscypliny sportu zdefiniował ją jako sztukę „zdyscyplinowania umysłu poprzez zdyscyplinowanie ciała”, co wskazuje na silną zależność pomiędzy aspektami psychicznymi i motorycznymi podczas uprawiania tej dyscypliny sportu. Można zatem stwierdzić, że jest to dziedzina aktywności fizycznej człowieka, która angażuje całe ciało do ruchu oraz wpływa na rozwój osobowości. Aktualnie rozwija się w dwóch nurtach, które można rozpoznać między innymi po różniących się pisownią zapisach: sportowym (taekwondo) i tradycyjnym (taekwon-do).

Ten pierwszy nurt sprawił, że ta sztuka walki stała się dyscypliną olimpijskim. Zasady rywalizacji reguluje Światowa Federacja Taekwondo. Do najważniejszych zawodów należą walki indywidualne kobiet oraz mężczyzn w czterech kategoriach wagowych dla każdej z płci na Igrzyskach Olimpijskich.

Drugi „tradycyjny” nurt tej dyscypliny jest reprezentowany przez Międzynarodową Federację Taekwon-do. Do najważniejszej imprezy sportowej można tutaj zaliczyć Mistrzostwa Świata.

Badania przedstawione w omawianym osiągnięciu habilitacyjnym zostały podjęte w celu wyjaśnienia nowego problemu poznawczego, którym jest związek charakterystyk psychologicznych ze wskaźnikami zaangażowania w proces treningowy i zachowaniami zdrowotnymi u zaawansowanych zawodników taekwon-do. Przeprowadzone badania rozwinęły także metodologię badawczą poprzez wykorzystanie rejestracji i porównania charakterystyki psychologicznej z wybranymi wskaźnikami biomechanicznymi wykonania technik taekwon-do.

Kandydatka, na podstawie przeprowadzonych badań i pomiarów oraz analiz, szczegółowo opisanych w cyklu prezentowanych 6 prac naukowych stanowiących osiągnięcie naukowe dostarczyła nowych danych pozwalających na sformułowanie szeregu wniosków. Wyniki omówionych badań z zakresu psychologii sportu umożliwiły zweryfikowanie nowych hipotez badawczych dotyczących nie tylko obszaru psychologii zdrowia ale również nauk o kulturze fizycznej. Podkreślić należy, iż wyniki przeprowadzonych badań zostały przedstawione w uznanych czasopismach naukowych. W ramach opisanego wyżej obszaru badawczego do najważniejszych oryginalnych osiągnięć zaliczyłbym w kolejności takie oto wnioski:

1. Rezultaty badań prowadzonych w oparciu o koncepcję salutogenetyczną zrewidowały dotychczasowe poglądy o sposobie wykorzystania sztuk walki. Poszerzają one spojrzenie na interdyscyplinarną analizę sztuk i sportów walki jako nowoczesnego środka mogącego również wspomagać terapię i poprawę jakości życia.
2. Uczestnictwo w zorganizowanych formach szkolenia w taekwon-do wiąże się z podwyższonym poziomem poczucia własnej skuteczności u zawodników. W wymiarze obozu sportowego może być postrzegane jako metoda kształtowania konstruktywnego podejścia do wyzwań, rozwiązywania zadań, zdolności psychicznych do radzenia sobie z porażkami. Wśród zawodników taekwon-do można zauważyć również pewne podziały w zakresie wskaźników wartości poczucia samoskuteczności, co wydaje się uzasadnione z powodu istnienia podmiotowo uwarunkowanych różnic indywidualnych również wśród osób o podobnym poziomie zaawansowania w taekwon-do.
3. Poczucie sensowności i uczestnictwa w zgrupowaniach szkoleniowych stanowi istotny czynnik w zakresie różnicowania intensywności poziomu lęku. Aktywne i częste uczestnictwo w grupowych formach zajęć sportowych i treningów jest zgodne z większym poczuciem sensowności wśród uczestników taekwon-do. Wiek jedynie częściowo wyjaśniał różnice w poziomie lęku i poczuciu sensowności zawodników taekwon-do.
4. Płeć różnicuje natężenie konstruktywnej mobilizacji do działania pod wpływem stresu u zawodników taekwon-do. W przypadku mężczyzn poziom konstruktywnej mobilizacji w sytuacji presji był wyższy. Natomiast u kobiet wartość globalnego wskaźnika zachowań zdrowotnych była wyższa niż w przypadku mężczyzn.
5. Strategia radzenia z bólem określana jako katastrofizowanie koreluje ujemnie z wszystkimi trzema aspektami poczucia koherencji: zaradnością, zrozumiałością i poczuciem sensowności. Ponadto katastrofizowanie koreluje (ujemnie) z

intensywnością konstruktywnej mobilizacji do działania pod wpływem stresu. Poczucie koherencji jest predyktorem zachowań zdrowotnych u zawodników taekwon-do niezależnie od płci, co pozwala rekomendować taekwon-do jako grupową formę aktywności fizycznej sprzyjającą rozwojowi psychofizycznemu.

6. Uzyskane rezultaty potwierdziły, że u zawodników taekwon-do aktywne strategie radzenia sobie z bólem są ujemnie skorelowane z bardziej pasywnymi sposobami określanymi jako czarnowidztwo, nazywane również katastrofizowaniem. Strategia polegająca na odwracaniu uwagi od bólu jest silnie współzależna z dążeniem do przewartościowywania bodźców oraz umiarkowanie ze strategią behawioralnego radzenia sobie z bólem. Wynika z tego, że aktywne uczestnictwo (uprawianie) taekwon-do może dodatkowo wzmacniać organizm człowieka, poprzez zwiększanie udziału konstruktywnych strategii związanych z radzeniem sobie z bólem. Jak bardzo jest to korzystne widać patrząc na stan zdrowia z perspektywy salutogenetycznej czyli jako na pewne zmieniające się usytuowanie na kontinuum zdrowia od postawy pełnej

Chciałbym podkreślić, iż Pani dr Dorota Ortenburger, w tej części autoreferatu (najważniejszej) wykazała bardzo dużą dojrzałość naukową wynikającą z dobrej znajomości metodologii w naukach o kulturze fizycznej. Przedstawienia swojego osiągnięcia naukowego dokonał w sposób dojrzały i zrozumiały.

Dr Dorota Ortenburger może pochwalić się również dużym pozostałym dorobkiem naukowym w innych obszarach z zakresu nauk o kulturze fizycznej.

Udział we wspomnianych już zajęciach, seminarium doktoranckie na Uniwersytecie Jagiellońskim w Krakowie, pozwolił Kandydatce pogłębić wiedzę o psychologicznych czynnikach, które wzmacniają człowieka w dążeniu do poprawy zdrowia i uwarunkowaniach terapii bólu fizycznego i psychicznego. Pierwszym naukowym efektem uczestnictwa Kandydatki w tych zajęciach był czynny udział w I Zjeździe Polskiego Towarzystwa Badania Bólu w 1994 roku, gdzie na interdyscyplinarnym forum przedstawiła referat pt. „Płaszczyzny konstituowania się reakcji psychologicznych na ból u dzieci”. Opracowała także wyniki badań z tego obszaru problemowego w formie recenzowanej monografii pt. „Psychofizjologiczne uwarunkowania bólu i jego leczenie”, która ukazała się w 2001 roku, już po uzyskaniu stopnia doktora.

Efektom drugiego nurtu badań było dokonanie operacjonalizacji konstruktów teoretycznych związanych z komunikacją interpersonalną w kontekście edukacyjnym (studenci, pracownicy uczelni) w oparciu o Typologię Pragmatyczno – Kontekstową

Awdiejewa i Nęckiego. Badaniami objęto między innymi umiejętności rozróżniania poziomu informacyjnego i metakomunikacyjnego oraz poziom decentracji poznawczej. Ten aspekt komunikacji, czyli poziom umiejętności przyjmowania różnorodnej perspektywy znalazł się w centrum operacjonalizowanego konstruktów, ponieważ komunikowanie interpersonalne stanowi aktywność realizowaną w szerszej rzeczywistości społecznej. Efektem tej działalności naukowej były: publikacja „Kształcenie porozumiewania się”, rozprawa doktorska pt. „Pomiar wybranych aspektów sprawności komunikacyjnej” oraz monografia pt. „W poszukiwaniu związków funkcyjnych na przykładzie badań nad komunikacją”.

Pozostała aktywność naukowa Dr Doroty Ortenburger dotyczyła następujących zagadnień: rozwój psychofizyczny i emocjonalny - bezpieczeństwo i czynniki ryzyka wypadkowości, których efektem była publikacja: „Bezpieczeństwo oraz wypadkowość dzieci w wieku przedszkolnym”.

W dalszej kolejności Dr Dorota Ortenburger kontynuowała wcześniej podjęte zagadnienia naukowe nad uwarunkowaniami wszechstronnego leczenia bólu. Z przeglądu literatury z tego obszaru badań jednoznacznie wynikało, że narzędzia zawierające się w obszarze badań z zakresu nauk o kulturze fizycznej stanowią istotny czynnik wspomagający leczenie bólu. Dotyczy to wspomagania leczenia różnych zespołów bólowych i możliwości, przynajmniej w pewnym stopniu, zapobiegania ich narastania. Z tego obszaru tematycznego przeprowadziła serię badań a uzyskane wyniki odnoszące się do tej tematyki przedstawiła w 2 kolejnych pracach. Ponadto pogłębione analizy dotyczące znaczenia proaktywnego podejścia i aktywności fizycznej dla radzenia sobie z bólem przewlekłym opublikowała w formie monografii naukowej pt. „Czynniki psychologiczne w bólu przewlekłym”.

W swoich badaniach przyjęła koncepcję wykorzystania danych uzyskanych w badaniach zawodników reprezentujących bardzo wysoki poziom w sportach walki, w szczególności zawodników taekwon-do działającej w strukturach International Taekwon-do Federation. Reprezentowali oni I klasę sportową i klasę mistrzowską. Takie założenie oprócz aspektu poznawczego pozwoliło na formułowanie wniosków aplikacyjnych, przydatnych w programowaniu i realizacji procesu treningowego taekwon-do, a w niektórych przypadkach wykraczających poza proces treningowy tej dyscypliny.

Przedstawione powyżej działania były spójne z głównym nurtem aktywności naukowej Kandydatki, która zaowocowała nawiązaniem współpracy z wieloma ośrodkami w kraju i zagranicą. Efektem były wspólne badania zwieńczone 12 publikacjami w czasopiśmie o zasięgu międzynarodowym.

Równoległe Dr Dorota Ortenburger realizowała zamierzenia badawcze w oparciu o koncepcję salutogenetyczną, które stały się podstawą badań ocenianego już osiągnięcia naukowego w postaci cyklu powiązanych tematycznie oryginalnych 6 jednotematycznych publikacji pod wspólnym tytułem: Psychologiczne uwarunkowania wspierania rozwoju potencjału zawodników taekwon-do w perspektywie salutogenetycznej.

Działalność dydaktyczna i organizacyjna

Pani Dr Dorota Ortenburger wykazała się współpracą z ośrodkami międzynarodowymi, w postaci stażu naukowego w Università Cattolica del Sacro Cuore, VC. Włochy 1.10.2017-2.01.2018 – efektem którego były trzy publikacje.

Podobnie na forum krajowym Kandydatka odbyła staż naukowy w Uniwersytecie Kardynała Wyszyńskiego, Wydział Filozofii Chrześcijańskiej 1.10.2018- 31.12.2018. Rezultat stażu to zwiększenie umiejętności w zakresie psychometrii, standaryzacji narzędzi badawczych. Zapoznanie się z metodami pomiaru aspektów zdrowia powiązanych z charakterystykami psychologicznymi. Uzyskanie wiedzy z zakresu stosowania metod ilościowych i jakościowych w badaniach poświęconych psychoterapii.

Pani Dr Dorota Ortenburger jest członkinią trzech organizacji naukowych: IASP - International Association for the Study of Pain, PTBB - Polskie Towarzystwo Badania Bólu oraz CZTN- Częstochowskie Towarzystwo Naukowe

Szczególne warty uwagi jest fakt równoległego do działalności naukowej, zaangażowania Kandydatki w pracę dydaktyczną i organizacyjną. Prowadzi wykłady, ćwiczenia, seminaria i warsztaty na wszystkich stopniach studiów stacjonarnych i niestacjonarnych kierunku wychowanie fizyczne, fizjoterapia, pielęgniarstwo oraz innych kierunkach.

Opieka nad studenckimi kołami naukowymi oraz działalność w zakresie popularyzacji nauki stanowią bardzo istotny element jej aktywności zawodowej. Przedstawione działania są spójne z głównym nurtem aktywnością naukową w zakresie nauk o kulturze fizycznej i nauk o zdrowiu. Efektem prac związanych z opieką nad studenckimi kołami naukowymi są prace opublikowane w czasopiśmie indeksowanym przez Web of Science, czynny udział studentów w międzynarodowych i krajowych konferencjach naukowych, sympozjach doktoranckich, czynny udział w wydarzeniach organizowanych przez instytucje kultury i inne.

Działania organizacyjne, które prowadziła w obszarze w którym Kandydatka prowadzi badania naukowe to również między innymi :

- Organizacja kongresu: 3rd World Scientific Congress pt. "Quality of Life in Interdisciplinary Approach" 26-28.10.2022 Kochcice Poland.
- Udział w tworzeniu konferencji międzynarodowych, jako członek komitetu organizacyjnego:
- 4th International Scientific Conferences for Students and PhD Students „Physical Activity and Health in Interdisciplinary Approach” Czestochowa, Poland May 24, 2019;
- 1st World Congress "Quality of Life in Interdisciplinary Approach" Kochcice, Poland, November 22-24, 2018;
- III International Conference Physical Activity and Health in Interdisciplinary Approach Czestochowa, May 11, 2018;
- II Międzynarodowa konferencja naukowa Jakość Życia & Joga i Sztuki Walki Częstochowa, 2-4 Grudzień 2017;
- Międzynarodowa Konferencja Naukowa Studentów i Doktorantów „Aktywność Fizyczna i Zdrowie w ujęciu interdyscyplinarnym” Częstochowa, 17 maja 2017;
- I Congress on Health and Martial Arts in Interdisciplinary Approach, HMA 2015 17– 19 September 2015, Czestochowa, Poland;
- Przewodnicząca Komitetu Organizacyjnego Ogólnopolskiej Konferencji Naukowo- Metodycznej Widzenie dzieła sztuki. Percepcja i interpretacja, 7. Triennale Sztuki Sacrum (7-9 kwietnia 2010). Organizator: Wydział Nauk Społecznych AJD, Miejska Galeria Sztuki;
- Komitetu Organizacyjnego VI Sympozjum Anestezjologów Ziemi Częstochowskiej 14-16.09. 2006 Poraj.

Udział w projektach badawczych w kraju i za granicą

Kandydatka wykazała w autoreferacie kierowanie 7 grantami w ramach prowadzonych prac zespołów badawczych, mianowicie:

1. Psychosocjalne korelaty wybranych form niedostosowania społecznego u młodzieży nr GU/18/2000
2. Psychosocjalne uwarunkowania terapii przeciwbólowej u osób z bólem przewlekłym nr GU/16/2001
3. Skale badania bólu i zastosowanie sieci neuronowych do analizy uzyskanych wyników nr GU/WP23/2002

4. Wybrane czynniki psychologiczne i medyczne a przebieg postępowania przeciwbólowego u dzieci we wczesnym okresie pooperacyjny nr GU/WP/24/2002
5. Występowanie symptomów depresyjnych a przebieg postępowania przeciwbólowego u dzieci we wczesnym oraz średnim okresie pooperacyjnym nr GU/WP/25/2003
6. Czynniki ekonomiczne psychologiczne i socjalne w przebiegu leczenia bólu neuropatycznego nr GU/WP/31/2004
7. Psychosomatyka i socjologia: problemy, punkty styczne, badania i praktyka nr GU/WNS/65/2010

Jako członek zespołu badawczego brała udział w 5 projektach:

1. Optymalizacja funkcjonowania w sporcie w obszarze działań terapeutycznych i rehabilitacji nr DS/WP/6121/2018
2. Optymalizacja funkcjonowania w sporcie w obszarze działań terapeutycznych i rehabilitacji nr SBR/WNZ/KKPZ/25/2020
3. Optymalizacja funkcjonowania w sporcie w obszarze działań terapeutycznych i rehabilitacji nr SBR/WNZ/KKPZ/27/2020
4. Optymalizacja funkcjonowania w sporcie, w obszarze działań terapeutycznych i profilaktyce zdrowia SBR/WNZ/KKPZ/27/2021
5. Optymalizacja funkcjonowania w sporcie, w obszarze działań terapeutycznych i profilaktyce zdrowia SBR/WNZ/KKPZ/26/2022

Pani Dr Dorota Ortenburger dodatkowo może również poszczycić się badaniami prowadzonymi w ramach grantów:

1. 2018 Grant European Pain Federation – European Pain Federation 2018- Winter Pain School, The Pain Relief Foundation, Clinical
2. Sciences Centre, Aintree University Hospital, Liverpool.
3. 2013 Grant European Federation of IASP® Chapters “Europe Against Pain” (EAP). Pain Schools Klagenfurt 2013
4. 2008 Grant International Association for the Study of Pain “Personality predictors in depression at chronic musculoskeletal pain patients”.

Dodatkowo nawiązała współpracę międzynarodową z Wydziałem Wychowania Fizycznego, Sportu i Zdrowia Wschodnioeuropejskiego Uniwersytetu im. Lesi Ukrainki w Łucku. To pozwoliło na powstanie wspólnego polsko-ukraińskiego projektu naukowego pt. „Poprawa jakości życia uczestników działań wojennych na Ukrainie”. Wynikiem tych badań było praktyczne zastosowanie ich w procesie rehabilitacji osób po konflikcie zbrojnym. Zaproponowana przez Kandydatkę metoda używana była w Regionalnym Szpitalu Weteranów w Łucku i Centrum Rehabilitacji Fizycznej „Formuła ruku” we Lwowie.

Ponadto, uczestniczyła w zespole realizującym projekt współfinansowany przez Unię Europejską: 7. Triennale Sztuki Sacrum: Dom – droga istnienia. Moduł 4. Priorytet IV; Działanie 4.3.

Recenzowanie prac naukowych

Pani Dr Dorota Ortenburger była recenzentką monografii: Matyja J. (2011). Widzenie dzieła sztuki. Percepcja i interpretacja. Materiały.

Dodatkowo zrecenzowała 16 artykułów naukowych dla periodyków: Cancers (1), Medicina (1), International Journal of Environmental Research and Public Health (6), Plos One (1) oraz Physical Activity Review (7)

Habilitantka wykazała się również w zakresie promotorstwa pomocniczego (zatem można wspomnieć w tym przypadku, że jej praca w pewnym zakresie pokrywała się z zadaniami recenzenta), w przewodzie doktorskim w dyscyplinie nauki o kulturze fizycznejmgr. Dariusza Moslera. Temat rozprawy doktorskiej: Kinematyczny efekt celu a prędkość wybranych kopnięć w taekwon-do. Data obrony rozprawy doktorskiej: 12 listopada 2020 r. Data nadania stopnia: 26 listopada 2020 r. Wydział Kultury Fizycznej i Zdrowia Uniwersytetu Szczecińskiego.

Czynny udział w konferencjach naukowych

Kandydatka oprócz organizowania konferencji krajowych i międzynarodowych, o których wspomniano już wcześniej, wykazała się publikacjami w materiałach z międzynarodowych konferencji naukowych:

1. Ortenburger D., Ortenburger P., Wasik J. The relations between selected personality features and the symptoms of depression in a group of patients suffering from musculoskeletal chronic pain. Nordsci Conference on Social Sciences, 17-19 July 2018, Helsinki Finland, Conference Proceedings, 1 (1) pp.435-441.
2. Ortenburger D, Wąsik J. Cognitive-behavioural approach and the role of physical activity in the treatment of musculoskeletal pain in athletes. SOCIETY INTEGRATION EDUCATION Proceedings of the International Scientific Conference 2018;4:182–9. doi:10.17770/sie2018vol1.3179
3. Ortenburger D, Wąsik J, Kluszczyński M, Góra T. (2017) Pro-health effects of taekwondo training by youth - selected aspects , 4th International Multidisciplinary Scientific Conference on Social Sciences and Arts SGEM 2017, Conference Proceedings, Book 3,

- Science and Society Conference Proceedings, Vol. 3, Sociology and Healthcare, 525-532.
4. Ortenburger D, Wąsik J, Kluszczyński M, Góra T. (2017) Selected personality predictors in depression at chronic low back pain, , 4th International Multidisciplinary Scientific Conference on Social Sciences and Arts SGEM 2017, Conference Proceedings, Book 3, Science and Society Conference Proceedings, Vol. 3, Sociology and Healthcare, 661-666.
 5. Wąsik J, Ortenburger D, Góra T. Dealing with anger by taekwondo practitioners of a different 1) level of advancement and age. In: Kalina RM (ed.) Proceedings of the 1st World Congress on Health and Martial Arts in Interdisciplinary Approach, HMA 2015 17–19 September 2015, Czestochowa, Poland. Warsaw: Archives of Budo 2015. pp. 175–176. Praca opublikowana w Proceedings indeksowanych Web of Science (15pkt)
 6. Ortenburger D, Wąsik J, Szerla M, Ortenburger A. 9th Congress of the European Pain Federation EFIC: Translating evidence in to practice. Vienna 2-5.09.2015 Austria. Symptoms concerning persons suffering from chronic pain of cervical and thoracic segment of spine contra selected characteristic of personality. 2015 Scientific Programme Book, Vienna, pp.63;117.
 7. Ortenburger D, Wąsik J, Kocot-Kępska M. 9th Congress of the European Pain Federation EFIC: Translating evidence in to practice. Vienna 2-5.09.2015 Austria –. Informative and relational ground of contact in the communication between medical personnel and the patient of the pain treatment clinic. Scientific Programme Book, 2015 Vienna, p.226.
 8. Ortenburger D, Wąsik J, Kluszczyński M, Szerla M, Ortenburger A. Musculoskeletal Pain Problem Contra Selected Characteristics of Personality. The Science of Pain and its Management, EuroSciCon London 8-10.12.2015, Pain Abstracts Book, EuroSciCon, London, UK pp.24-25.
 9. Ortenburger D, Wąsik J, Szerla M., Ortenburger P. The Science of Pain and its Management (2015) Selected psychosocial correlates of migraine experience at puberty period girls. The Science of Pain and it's Management.8-10.12. 2015. Pain Abstracts Book, EuroSciCon, London, UK pp.23

Dodatkowo, co warte podkreślenia, przeprowadziła wykład plenarny na zaproszenie pt. „Problemy psychologiczne i medyczne w diagnozowaniu i leczeniu bólu przewlekłego - studium przypadku” podczas V konferencji pod tytułem: Ból Cierpienie Nadzieja, Wydział Nauk o Zdrowiu UJK, Kielce 30-31.05 2014.

Pani Dr Dorota Ortenburger była i jest promotorem 35 prac dyplomowych, zarówno magisterskich jak i licencjackich studentów kierunków wychowanie fizyczne i

fizjoterapia (w sumie ponad 70 prac na różnych kierunkach).

Wniosek końcowy

Dorobek naukowy Dr Dorota Ortenburger wnosi wiele elementów nowości do wiedzy z obszaru nauk o kulturze fizycznej. Uważam, że Kandydatka jest bardzo dojrzałym naukowcem z gruntowną znajomością metodologii badań naukowych, a Jej prace (szczególnie stanowiące osiągnięcie naukowe), posiadają dużą wartość aplikacyjną. Osiągnięcia te upoważniają mnie do poparcia wniosku o nadanie Dr Dorocie Ortenburger stopnia doktora habilitowanego nauk o kulturze fizycznej.

Zwracam się zatem do Rady ds. Nadawania Stopni Naukowych i Stopni w Zakresie Sztuki Uniwersytetu Humanistyczno-Przyrodniczego im. Jana Długosza w Częstochowie, o dalsze postępowanie w przewodzie habilitacyjnym celem nadania stopnia naukowego doktora habilitowanego w dziedzinie nauki medyczne i nauki o zdrowiu, dyscyplinie nauki o kulturze fizycznej.

Prof. dr hab. Adam Maszczyk

