

Bydgoszcz, dnia 10. 11. 2016 r.

Prof. dr hab. n. med. Maria Teresa Szewczyk
Zakład Pielęgniarstwa Chirurgicznego i Leczenia Ran Przewlekłych
Katedra Pielęgniarstwa Zabiegowego
Wydział Nauk o Zdrowiu
Collegium Medicum w Bydgoszczy
Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu

RECENZJA

**dorobku przedłożonego do oceny w postępowaniu o stopień naukowy
doktora habilitowanego w dziedzinie Nauk o Zdrowiu**

dr n. med. Doroty Koziel

Przedmiotem recenzji jest:

- **osiągnięcie naukowe**, w tym dorobek publikacyjny Pani dr n. med. Doroty Koziel, oraz osiągnięcia naukowo-badawcze w dziedzinie Nauk o Zdrowiu, które zgodnie z „Ustawą z dnia 14 marca 2003 r. o stopniach naukowych i tytule naukowym oraz o stopniach i tytule w zakresie sztuki” (dz. U. nr 65, poz. 595 z późn. zm.) oraz „Rozporządzeniem Ministra do Spraw Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 30 października 2015 r. w sprawie szczegółowego trybu i warunków przeprowadzenia czynności w przewodach doktorskich, w postępowaniu habilitacyjnym oraz postępowaniu o nadanie tytułu profesora” **stanowi podstawę do ubiegania się o stopień naukowy doktora habilitowanego w dziedzinie Nauk o Zdrowiu**
- pełny dorobek publikacyjny wraz ze wskaźnikami bibliometrycznymi wymienionymi w w/w Ustawie i Rozporządzeniu, a także dorobek dydaktyczny, organizacyjny i popularyzacyjny.

1. Informacje o Habilitantce

Pani dr n. med. Dorota Koziel w 1989 roku uzyskała dyplom magistra pielęgniarstwa na Wydziale Pielęgniarstwie, Akademii Medycznej w Krakowie. Stopień doktora nauk medycznych w zakresie medycyny obroniła w 2008 roku na Wydziale Nauk o Zdrowiu, Uniwersytet Medyczny w Łodzi. Rozprawa doktorska, której promotorem była dr hab. Elżbieta Trafiałek prof. nadzw., dotyczyła problematyki „Zachowania zdrowotne a jakość życia ludzi w starszym wieku”. W 2013 roku Habilitantka uzyskała tytuł specjalisty w

dziedzinie pielęgniarstwa chirurgicznego. Ponadto dr n. med. Dorota Kozieł ukończyła studia podyplomowe *Organizacja, zarządzanie i ekonomika w Opiece Zdrowotnej*, kurs doskonalący z zakresu promocji zdrowia oraz kurs metodyczny dotyczący edukacji.

Pani dr n. med. Dorota Kozieł pełni od 2012r. funkcję Prodziekana ds. ogólnych Wydziału Lekarskiego i Nauk o Zdrowiu Uniwersytetu Jana Kochanowskiego w Kielcach. Natomiast od 2008r. zatrudniona jest na stanowisku adiunkta w Zakładzie Chirurgii i Pielęgniarstwa Chirurgicznego Wydziału Lekarskiego i Nauk o Zdrowiu. W okresie od 01.09. 2008r. do 30.09.2009r., Habilitantka pełniła funkcję z-cy dyrektora ds. dydaktycznych Instytutu Pielęgniarstwa i Położnictwa Wydziału Nauk o Zdrowiu Uniwersytetu Jana Kochanowskiego w Kielcach. Wcześniej w okresie od 1.09.2005r. do 30.08.2008r. dr n. med. Dorota Kozieł była zatrudniona na stanowisku instruktora w Zakładzie Chirurgii i Pielęgniarstwa Chirurgicznego Wydziału Nauk o Zdrowiu Uniwersytetu Humanistyczno -Przyrodniczego Jana Kochanowskiego w Kielcach.

Ogólny dorobek naukowy dr n. med. Doroty Kozieł **potwierdzony przez Bibliotekę Główną Uniwersytetu Jana Kochanowskiego w Kielcach, zawiera 78 publikacji o łącznej punktacji 547,5 MNiSW/KBN i 21,097 IF** (przed uzyskaniem stopnia dr n. med. Habilitantka uzyskała 8,5 pkt. w rankingu Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego).

Natomiast po uzyskaniu stopnia doktora nauk medycznych, dr n. med. Dorota Kozieł jest autorką lub współautorką **59 prac** opublikowanych w tym **20** prac oryginalnych, z których **9** opublikowanych zostało w czasopismach posiadających współczynnik IF, **8** opisów przypadku, z których **6** posiada współczynnik IF, **14** prac poglądowych, z których **2** posiada IF i **13** rozdziałów w monografii (w tym 9 w języku angielskim i 6 prac badawczych), na łączną liczbę punktów **539 MNiSW/KBN i 21,097 IF**.

Jako pierwszy autor Habilitantka opublikowała 9 oryginalnych prac pełnotekstowych o łącznej liczbie punktów **97 MNiSW/KBN i 5,319 IF**.

Według bazy Web of Science na dzień 13.06.2016 moje prace cytowane były **26** razy; bez autocytowań 19; **indeks Hirscha** wynosi **3**.

2. Ocena osiągnięcia naukowego

Przedłożone do oceny osiągnięcie naukowe pt. „*Uwarunkowania genetyczne i środowiskowe oraz przebieg kliniczny ostrego zapalenia trzustki*” obejmuje cykl sześciu, tematycznie powiązanych prac oryginalnych, opublikowanych w latach 2012-2016, w tym

pięć w czasopismach z listy filadelfijskiej, tj. *Gastroenterology Research and Practice*, *BMC Gastroenterology*, *Canadian Journal Gastroenterology and Hepatology*, *Przegląd Gastroenterologiczny* oraz *Annali Italiani di Chirurgia*.

Łączna wartość współczynnika Impact Factor dla osiągnięcia naukowego wynosi IF=5,319. Sumaryczna punktacja MNiSW dla osiągnięcia naukowego: 93.

Habilitationka dr n. med. Dorota Kozieł jest pierwszym autorem czterech z sześciu publikacji lub współautorem pozostałych ze znacznym, wynoszącym nawet 80-90% wkładem pracy. Przedstawione przez Autorkę oświadczenia nie pozostawiają wątpliwości, co do Jej dominującego udziału koncepcyjnego i eksperymentalnego, obejmującego planowanie i przeprowadzenie projektu badawczego, analizę i interpretację wyników badań oraz redakcję manuskryptów.

Celem badań stanowiących podstawę osiągnięcia naukowego było ustalenie częstości zachorowania, czynników ryzyka, przebiegu klinicznego i odległych następstw ostrego zapalenia trzustki na terenie województwa świętokrzyskiego oraz rozpoznanie wpływu wybranych mutacji genetycznych na przebieg kliniczny choroby. Realizację cyklu badań Habilitationka rozpoczęła w 2011 roku od wielokierunkowej analizy epidemiologicznej zjawiska, obejmującej ocenę częstości występowania, identyfikacji czynników ryzyka i czynników determinujących przebieg kliniczny ostrego zapalenia trzustki (OZT). Wykorzystując swoje wcześniejsze doświadczenie naukowe i praktyczne, związane z czynnikami wzmacniającymi zdrowie i wpływającymi na rozwój choroby, skrupulatnie zaplanowała kolejne etapy badań, poprzedzając je analizą dotychczasowych polskich (dość skromnych) i światowych danych epidemiologicznych. W pierwszej kolejności określono podstawowe mierniki statystyczne częstości występowania chorób, w tym współczynnik zapadalności na OZT i śmiertelności w przebiegu OZT. Analizą epidemiologiczną objęto reprezentatywną grupę 1004 chorych, włączając pacjentów oddziałów chirurgicznych na terenie województwa świętokrzyskiego oraz pacjentów hospitalizowanych poza nim, dla których płatnikiem był ten sam Świętokrzyski Oddział NFZ w okresie 12 miesięcy (tj. w roku 2012). Współczynnik zapadalności obliczono na 99,96/100000 mieszkańców województwa świętokrzyskiego (odpowiednio 72/100000 u kobiet i 130,24/100000 u mężczyzn). Określono również główne przyczyny zachorowania i nawrotów, dzięki czemu badanie stanowi rzetelne źródło danych epidemiologicznych zachorowania i śmiertelności w OZT w skali województwa, ale również jest pierwszym w Polsce prospektywnym badaniem na tak dużej grupie. Ogromnym i wartym podkreślenia osiągnięciem jest zamieszczenie wyników badania

w raporcie *United European Gastroenterology* w 2014 roku, tym bardziej, że dotychczas w piśmiennictwie światowym powoływano się wyłącznie na wskaźniki zachorowalności na OZT z innych krajów.

W kolejnych badaniach, m.in. obejmujących analizę dokumentacji 1050 chorych leczonych z powodu ostrego zapalenia trzustki w latach 2004-2010 w oddziałach chirurgii ogólnej, wskazano na wysoką śmiertelność, zwłaszcza w ciężkiej postaci OZT i u chorych poddanych wczesnej interwencji chirurgicznej (wskaźnik śmiertelności 52,9%). Wnioski wyciągnięte z badań, które ogólnie można określić jako „epidemiologiczne”, Autorka wykorzystała w tworzeniu dalszych koncepcji badawczych. Opierając się na założeniu, że przewidywanie przebiegu klinicznego OZT sprzyja optymalizacji i poprawie wyników leczenia, skupiła się na zastosowaniu skal prognostycznych umożliwiających wczesną identyfikację chorych, u których rozwinie się umiarkowany lub ciężki przebieg choroby zgodnie z nową zmodyfikowaną klasyfikacją Atlanta 2012. Wyniki w znacznej części potwierdziły obserwacje innych autorów odnośnie wartości predykcyjnej skal (np. APACHE, CTSI, AUC, BISAP) stosowanych do przewidywania ciężkich postaci OZT i oceny ryzyka zgonu. Habilitantka wskazała na przydatność skal do oceny rozwoju umiarkowanej postaci OZT. Wskazano np., na skalę APACHE II ≥ 8 jako dobre narzędzie w przewidywaniu ciężkiego przebiegu choroby i zgonu w OZT, ale dla prognozowania umiarkowanego przebiegu choroby lepszy okazał się wskaźnik CTSI (AUC 0,819; CI 0,767 - 0,871). Autorka podkreśliła, że CTSI jest dobrym wskaźnikiem w prognozowaniu powikłań miejscowych, ale nie zawsze przewiduje ciężki przebieg i zgon.

Warto zauważyć, że publikowane przez Habilitantkę wyniki wskazują również na obszary obserwacji pielęgniarstwa podejmowanej m.in. w celu wczesnej identyfikacji pogarszającego się stanu zdrowia chorego. Dotyczy to zwłaszcza chorych z ryzykiem cięższego przebiegu OZT, wynikającego np. z chorób współistniejących i potwierdzonych czynników ryzyka. W analizie oceniającej przebieg kliniczny OZT u chorych z cukrzycą wykazano, że zwiększa ona zarówno ryzyko zachorowania (szczególnie, gdy nakłada się na kamień żółciowy w starszym wieku), jak również predysponuje do cięższego przebiegu klinicznego u pacjentów z cukrzycą, zwłaszcza typu 1 (T.1 9,5% vs T.2 30,8% , OR=0,51). U chorych z cukrzycą znacznie częściej występowało krwawienie z przewodu pokarmowego (2,3% vs. 0,3%; $p=0,015$; OR 6,82).

Habilitantka zauważyła, że badania nad etiologią ostrego zapalenia trzustki oraz wyjaśnienie ostatecznych przyczyn choroby jest bardzo trudne. Etiologię alkoholową i żółciową w piśmiennictwie przyjmuje się jako najczęstsze (potwierdzają to badania Autorki),

ale równie często nie udaje się jednoznacznie zidentyfikować przyczyny OZT. We wspomnianych wyżej badaniach, obejmujących populację województwa świętokrzyskiego aż 40,1% chorych pozostawało w grupie zmian idiopatycznych. Habilitantka oparła się na tezie zakładającej, że występowanie ostrego, nawrotowego oraz przewlekłego zapalenia trzustki wynika z kombinacji czynników genetycznych, środowiskowych i metabolicznych. Podkreśliła, że zwłaszcza powtarzające się ostre zapalenie trzustki oraz rodzinnie występujące przypadki choroby mogą mieć podłoże genetyczne. Zebranie informacji o tych czynnikach jest niezbędne, aby bardziej skutecznie zapobiegać chorobie i planować leczenie. Podjęto zatem badania ukierunkowane na poszukiwanie przyczyn i współdziałających czynników, w postaci mutacji genetycznych. W badaniu opublikowanym w 2015 r. w *BMC Gastroenterology* wykazano, że mutacja N34S *SPINK1* może predysponować do ostrego zapalenia trzustki, zwłaszcza u chorych nadużywających alkoholu i decydować o cięższym przebiegu choroby. Nie stwierdzono natomiast istotnego związku pomiędzy występowaniem badanych wariantów mutacji w genach *PRSS*, *CFTR* i *CTRC* a występowaniem OZT w grupie chorych.

Wyodrębniono natomiast czynniki zwiększające ryzyko wystąpienia ostrego zapalenia trzustki po endoskopowej cholangiopankreatografii wstecznej. Szczególną grupę ryzyka stanowili chorzy do 40 roku życia, z wąskim przewodem żółciowym wspólnym. Mając na uwadze kliniczne znaczenie zabiegu ERCP, wnioski wyciągnięte przez Autorkę mają ogromne znaczenie praktyczne. Określenie czynników ryzyka pozwala bowiem, w przypadkach zabiegów wysokiego ryzyka podjąć postępowanie endoskopowe i farmakologiczne, minimalizujące powikłania albo nawet zmianę algorytmu postępowania i zastąpienia procedury ERCP zabiegiem chirurgicznym.

W treści przygotowanego Autoreferatu dr n. med. Dorota Koziół zaznaczyła, że kontynuuje badania nad profilem genetycznym chorych, poszukując nowych mutacji i polimorfizmu genów odpowiedzialnych za zachorowanie na zapalenie trzustki. Baza zgromadzonych próbek DNA osób chorych na OZT i zdrowych ochotników jest prawdopodobnie największa w Polsce (według danych Autorki obejmuje 326 chorych na ostre zapalenie trzustki i 417 zdrowych ochotników).

Wszystkie publikacje Habilitantki składające się na osiągnięcie naukowe pt. „*Uwarunkowania genetyczne i środowiskowe oraz przebieg kliniczny ostrego zapalenia trzustki*” są wartościowe, zostały napisane na wysokim poziomie naukowym i dotyczą problemów ważnych poznawczo oraz bardzo cennych w odniesieniu do praktyki klinicznej.

Prace (5 prac) zostały opublikowane w czasopismach z Listy Filadelfijskiej o zasięgu światowym. Publikacje ponadto są świadectwem posiadania przez Habilitantkę sztuki prowadzenia badań o charakterze empirycznym oraz umiejętności prowadzenia ważnych projektów badań w zespole interdyscyplinarnym. Współudział w badaniach prowadzonych przez Habilitantkę wybitnego chirurga Pana prof. Stanisława Głuszka podnosi bez wątpienia rangę prowadzonych badań oraz ich znaczenia dla rozwoju chirurgii i pielęgniarstwa chirurgicznego.

Na uwagę zasługują również komunikaty zjazdowe, które świadczą o uczestnictwie w konferencjach naukowych o międzynarodowym zasięgu. Spośród 16 wystąpień, aż w 14 Habilitantka była pierwszym autorem.

Omówienie pozostałych osiągnięć naukowo - badawczych

Poza osiągnięciem naukowym pt. „*Uwarunkowania genetyczne i środowiskowe oraz przebieg kliniczny ostrego zapalenia trzustki*” **druga część dorobku naukowego Habilitantki w ocenie MNiSW wynosi 446 pkt. w tym 15,778 IF**. Zainteresowania badawcze dotyczyły:

1. Wpływu czynników społeczno- demograficznych i stylu życia na ryzyko otyłości, zaburzeń lipidowych i zespołu metabolicznego
2. Polityki senioralnej, zachowań zdrowotnych i jakości życia osób starszych
3. Problemów opieki nad chorym na oddziale chirurgii
4. Promocji zdrowia i edukacji zdrowotnej
5. Kształcenia pielęgniarek.

Ad.1. Habilitantka w zakresie tej problematyki uczestniczyła w badaniach i opracowaniu 3 prac, 2 z nich zostały opublikowane, kolejna praca jest już po recenzjach oczekuje na publikację. Udział w prowadzeniu badań dr n. med. Dorota Kozieł ocenia na 30%. W realizacji tematu badawczego jako członek zespołu Habilitantka współpracowała w ramach prowadzonego w województwie świętokrzyskim badania PONS: "Ustanowienie infrastruktury dla badań dotyczących stanu zdrowia ludności Polski" (PNRF-228-AI-1/07). Badanie zostało przeprowadzone przy wsparciu Instytutu Maria Skłodowska-Curie Onkologii w Warszawie i Polsko-Norweskiego Funduszu Badań Naukowych Fundacji. Celem badania było określenie wzorców diety jakie są obecne u osób z normalnym BMI i określenie czy były one związane z ryzykiem wystąpienia zespołu metabolicznego. Prace o znaczących wartościach poznawczych potwierdziły m.in. korelację między niezdrowym odżywianiem i

obecnością zespołu metabolicznego i zostały opublikowane w czasopismach z Listy Filadelfijskiej.

Ad 2. Zainteresowania naukowe Habilitantki dotyczące problematyki senioralnej, zachowań zdrowotnych i jakości życia osób starszych zaowocowały 18 publikacjami. Były nadal kontynuowane po obronie rozprawy doktorskiej. Jest to bardzo ważna problematyka badawcza dotycząca osób starszych w aspekcie praktycznym. W pracach zwrócono uwagę na szanse i wyzwania oraz ograniczenia związane ze starzeniem. Przedstawiono w nich zakres edukacji gerontologicznej w tym edukacji prozdrowotnej i edukacji ustawicznej. W pracach z tego obszaru zwrócono także uwagę na pielęgniarstwo chirurgiczne i pewne odmienności w przebiegu chorób chirurgicznych.

Ad.3. Zagadnienia dotyczące pkt.3. czyli problemów opieki nad chorym na oddziale chirurgii nie do końca znajdują chronologiczne odzwierciedlenie w treściach Autoreferatu. Prace kolejno przedstawione w Autoferacie omawiają sens, wartość życia, egzystencjalizm. Jest to łącznie 5 prac, w których Habilitantka deklaruje 30-40% udział w ich powstaniu (s. 30-31). Natomiast za pkt. Kształcenie pielęgniarek znajdują się treści dot. problemów opieki nad chorym na oddziale chirurgii (s.35-38 i załączniki). Jest to łącznie 18 prac z udziałem Habilitantki od 10-85%. Dr n. med. Dorota Kozieł zwraca uwagę, że pielęgnowanie chorych na oddziałach chirurgicznych, zabiegowych wymaga poza opieką pielęgniarską, także przestrzegania zasad bioetycznych, m.in. wrażliwości, uznania autonomii chorego. Zwraca uwagę, że są to trudne problemy z jakimi spotyka się lekarz i pielęgniarka na oddziale chirurgii.. W opublikowanych pracach przez Habilitantkę i współautorów, zwrócono uwagę na czynniki zwiększające ryzyko wystąpienia zdarzeń niepożądanych i różnych powikłań pooperacyjnych. W pracach przedstawiono także epidemiologię nowotworów przewodu pokarmowego i implikacje dla chirurgicznej praktyki lekarskiej i pielęgniarstwa.

Ad.4. Problematyka dotycząca promocji zdrowia i edukacji zdrowotnej obejmuje udział Habilitantki od 10 do 95%, jest to 11 opublikowanych prac w czasopismach rodzimych. Prace omawiają ważną problematykę kształtowania postaw prozdrowotnych dzieci i młodzieży. Dr n. med. Dorota Kozieł w publikacjach zwraca uwagę, że edukacja zdrowotna powinna trwać przez całe życie tj. w domu, szkole, zakładzie pracy i w placówkach opieki zdrowotnej. Jedno z badań prowadzonych wśród chorych hospitalizowanych wykazało, że chorzy w niewystarczającym stopniu są przygotowani do samoopieki, natomiast w opinii chorych pielęgniarki odgrywają w tym procesie dużą rolę.

Ad.5. Kształcenie pielęgniarek to zakres dotyczący 8 prac, z udziałem Habilitantki od 20 do 85%. Problematyka kształcenia pielęgniarek w prezentowanych pracach jest związana z wykonywaniem zawodu nauczyciela pielęgniarstwa oraz ważnych zmian dotyczących transformacji kształcenia pielęgniarek w Polsce.

Podsumowując należy stwierdzić, że prace składające się na dodatkowy dorobek naukowy dr n. med. Doroty Kozieł są istotne i ważne dla rozwoju pielęgniarstwa i medycyny. Habilitantka zwraca uwagę na konieczność ciągłego kształcenia i dokształcania pielęgniarek. Dr n. med. Dorota Kozieł podchodzi do opieki pielęgniarstwiej nad chorymi holistycznie, interdyscyplinarnie, dostrzegając współzależności między sensem i wartością życia, analizuje także naturę wczesnego kształcenia dzieci i młodzieży w promowaniu wczesnych zachowań zdrowotnych.

Habilitantka była członkiem pięciu zespołów badawczych i przewodniczącą jednego projektu badawczego.

Działalność dydaktyczna i organizacyjna

Informacja o sprawowanej opiece naukowej nad studentami i doktorantami w charakterze promotora pomocniczego.

Pani dr n. med. Dorota Kozieł jest promotorem pomocniczym w przewodzie doktorskim mgr Marii Korczak „Ocena skuteczności suplementacji cynku i miedzi u chorych leczonych żywieniowo”.

Promotor prof. dr hab. n. med. Stanisław Głuszek, Wydział Lekarski I Nauk o Zdrowiu UJK. Okres sprawowanej opieki naukowej od 10.05.2013r.

Habilitantka była promotorem 140 prac licencjackich na kierunku pielęgniarstwo, recenzentem 164 prac licencjackich oraz recenzentem 14 prac magisterskich na kierunku pielęgniarstwo.

Współpraca naukowa

Habilitantka bierze udział w opracowaniu strategii działań wobec osób starszych w perspektywie finansowania na lata 2015-2020 -Urząd Marszałkowski Województwa Świętokrzyskiego.

Informacja o odbytych stażach w zagranicznych i krajowych ośrodkach naukowych lub akademickich

1. International Observership Program In the Digestive Disease Institute: Department of Bariatric and Metabolic Institute Cleveland Clinic USA. Styczeń- 2015r.

Osiągnięcia dydaktyczne Habilitantki w zakresie popularyzacji nauki lub sztuki

1. Kielecki Festiwal Nauki – wykłady z zakresu pielęgnowania chorych
2. Wykłady na seminariach naukowych oddziału świętokrzyskiego Polskiego Towarzystwa Chirurgów Polskich:
Klasyfikacja ostrego zapalenia trzustki 2012r.
Epidemiologia ostrego zapalenia trzustki 2012r.
Genetyczne czynniki ostrego zapalenia trzustki 2015r.
Epidemiologia ostrego zapalenia trzustki. Badania genetyczne w OZT 2016r.
3. Świętokrzyska Akademia Chirurgii Małoinwazyjnej- wykład 10.2012r.
ERAS w opinii pielęgniarki
4. Wykład inauguracyjny na Uniwersytecie Trzeciego Wieku w Kielcach 2016r.
5. Wykłady zaproszone na UTW w Ostrowcu Świętokrzyskim (2015), Skarżysku Kamiennym (2014).

Inne osiągnięcia

1. Uruchomienie ośrodka kształcenia podyplomowego na Wydziale Nauk o Zdrowiu UJK.
2. Opracowanie programu kształcenia specjalizacyjnego z pielęgniarstwa chirurgicznego.
3. Organizacja kursu Ordynowania leków i wypisywania recept.
4. Opracowanie nowatorskich programów nauczania dla kierunku Pielęgniarstwo: Pielęgnowanie w ranach przewlekłych, Wybrane zagadnienia z pielęgniarstwa chirurgicznego.
5. Członek Państwowej Komisji Egzaminacyjnej do przeprowadzenia egzaminu państwowego w dziedzinie pielęgniarstwa chirurgicznego dla pielęgniarek z powołania Ministra Zdrowia w latach 2014-2016.
6. Udział w kształceniu podyplomowym pielęgniarek: opracowanie programu i prowadzenie zajęć z modułu Polityka społeczna i zdrowie publiczne od 2008- 2014r.
7. Udział w pracach przygotowujących Wydział Nauk o Zdrowiu do uruchomienia kształcenia na kierunku lekarskim.
8. Członek Wydziałowej Komisji ds. jakości kształcenia.

9. Opiekun praktyk zawodowych studentów kierunku Pielęgniarstwo – studia II stopnia
10. Organizacja zagranicznych praktyk studenckich na kierunku Pielęgniarstwo w Niemczech realizowanych od 2009r.
11. Udział w realizacji procesu dydaktycznego na Wydziale Lekarskim i Nauk o Zdrowiu. Obecnie realizowane są zajęcia z przedmiotów: Pielęgniarstwo chirurgiczne (Pielęgniarstwo i Położnictwo studia I stopnia), Wybrane zagadnienia z pielęgniarstwa chirurgicznego (Pielęgniarstwo studia II stopnia), Pielęgnowanie w ranach przewlekłych (Pielęgniarstwo studia II stopnia), Badania naukowe w pielęgniarstwie (Pielęgniarstwo studia I stopnia), Podstawy opieki pielęgniarstwiej (Pielęgniarstwo studia I stopnia).
12. Członek Rady Wydziału od 2009r.
13. Członek Senatu Uniwersytetu Jana Kochanowskiego od 2012 – nadal
14. Członek senackich komisji: budżetu i finansów, dydaktyki od 2012- nadal.
15. Wiceprzewodnicząca Wydziałowej Komisji Rekrutacyjnej 2010/2011, 2011/2012.
16. Przewodnicząca Wydziałowej Komisji Rekrutacyjnej 2012- nadal.
17. Członek rady programowej Uniwersytetu Trzeciego Wieku w Kielcach w latach 2009-2014.

Nagrody i wyróżnienia za działalność dydaktyczną i organizacyjną

1. Nagroda Indywidualna II stopnia za wyróżniające osiągnięcia organizacyjne w roku akademickim 2007/2008 Rektora Uniwersytetu Humanistyczno – Przyrodniczego Jana Kochanowskiego w Kielcach.
2. Nagroda Indywidualna II stopnia za wyróżniające osiągnięcia dydaktyczne w roku akademickim 2008/2009 Rektora Uniwersytetu Humanistyczno – Przyrodniczego Jana Kochanowskiego w Kielcach.
3. III miejsce w konkursie Nauczyciel Roku 2013- Samorząd Studentów Uniwersytetu Jana Kochanowskiego w Kielcach.

Pani dr n. med. Dorota Kozieł posiada, jak to zostało wykazane w recenzji, w pełni wystarczający dorobek naukowy, dydaktyczny i organizacyjny. Z naukowego punktu widzenia wniosła zarówno do teorii jak i praktyki, istotny wkład w rozwój nauki o zdrowiu w kraju jak i również zagranicą (publikacje IF; udziały czynne w konferencjach krajowych i międzynarodowych, praktyki studenckie w Niemczech). W zakresie prowadzenia badań naukowych wykazała się umiejętnościami budowania zespołów badawczych. Zauważa się

także ogromny wkład pracy w tworzenie i rozwój kształcenia uniwersyteckiego pielęgniarek, położnych ale i także lekarzy. Kandydatka do stopnia dr hab. w zakresie nauk o zdrowiu, wykazała się działalnością nie tylko organizacyjną ale i innowacyjną, zyskując uznanie ze strony władz uczelni w postaci nagród.

Wniosek

Mając na uwadze całokształt dorobku opisanego w kryteriach Ustawy z dnia 14 marca 2003 r. o stopniach naukowych i tytule naukowym oraz o stopniach i tytule w zakresie sztuki z póź. zm. w tym Art. 16. 1. kryteria oceny osiągnięć osoby ubiegającej się o nadanie stopnia doktora habilitowanego, biorąc pod uwagę osiągnięcia naukowo-badawcze w dziedzinach nauki i sztuki lub obszarach wiedzy, współpracę międzynarodową, dorobek dydaktyczny i popularyzatorski oraz uzyskane nagrody, **proszę o dalsze postępowanie w sprawie nadania Pani dr n. med. D. Koziel stopnia dr hab. w zakresie nauk o zdrowiu.**

Z poważaniem,

Prof. dr hab. n. med. Maria T. Szewczyk

KIEROWNIK
Zakładu Pielęgniarstwa Chirurgicznego
i Leczenia Ran Przewlekłych

prof. dr hab. Maria T. Szewczyk