



Prof. dr hab. Józef Szarek uzyskał tytuł lekarza weterynarii w 1972 roku na Wydziale Weterynarii Wyższej Szkoły Rolniczej w Olsztynie. Po półrocznym stażu w Powiatowym Zakładzie Weterynarii w Pieszku podjął pracę na uczelni w Olsztynie, jako asystent, w Zakładzie Anatomii Patologicznej. Stopień doktora nauk weterynaryjnych w zakresie anatomii patologicznej otrzymał w 1978 roku po obronie dysertacji doktorskiej pt. „Nietypowe odczyny komórkowe w przebiegu białaczki u bydła”. W 1987 r. prof. Szarek

uzyskał stopień dr. hab., a jego rozprawą habilitacyjną była praca pt. „Wpływ dwumetylosulfotlenku i hydrokortyzonu na obraz narządów limfopoetycznych świń miniaturowych w przebiegu doświadczalnej skrobiawicy”, którą recenzowali m.in. profesorowie nauk medycznych: Jerzy Stachura z UJ w Krakowie i Eugeniusz Małydk z Instytutu Reumatologii w Warszawie. Tytuł profesora nadano Jemu w 1996 r., a stanowisko profesora zwyczajnego cztery lata później. Kierownicze stanowiska zajmował w ramach Pracowni, Zakładu i Zespołu Weterynarii Sądowej oraz Katedry Patofizjologii, Weterynarii, Sądowej i Administracji w latach 1988 – 2018.

Roczny kurs z zakresu patologii ultrastrukturalnej pod kierunkiem prof. dr. nauk med. Janusza Groniowskiego ukończył w 1984 r. Zaoczny kurs dla biegłych sądowych odbył w latach 1984 – 1986 na Uniwersytecie Warszawskim.

W 1997 r. uzyskał tytuł specjalisty z zakresu Epizootiologii i administracji weterynaryjnej oraz Użytkowania i patologii zwierząt laboratoryjnych. W tym drugim przypadku w 2008 roku został powołany przez Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi na krajowego kierownika specjalizacji, a funkcję tę pełni nadal. Odbył staże naukowe związane z patomorfologią na UJ w Krakowie oraz w Kopenhadze na Królewskim Uniwersytecie Weterynaryjnym i w Państwowym Instytucie Weterynaryjnym, i także na Uniwersytecie Weterynaryjnym w Budapeszcie, a misje naukowe w Indiach (w Delhi i w Punie) oraz w Niemczech (w Monachium). W latach 2006 – 2017 11-krotnie uczestniczył w programie Erasmus, Sokrates i Nobel propagując naukę jako wykładowca poza granicami kraju na uczelniach w Kownie, Lugo, Madrycie i Teramo.

Działalność w ramach Polskiego Towarzystwa Patologów, Polskiego Towarzystwa Nauk Weterynaryjnych, Europejskiego Towarzystwa Patologów i Europejskiego Towarzystwa Patologii Weterynaryjnej

Prof. dr hab. Józef Szarek będąc członkiem Polskiego Towarzystwa Nauk Weterynaryjnych (od 1972 r.), Polskiego Towarzystwa Patologów (PTP - od 1983 r.), Europejskiego Towarzystwa Patologów (ESP - od 1985 r.) i Europejskiego Towarzystwa Patologów Weterynaryjnych (ESVP - od 1994 r.) z wyróżniającym zaangażowaniem uczestniczył w życiu tych organizacji przedstawiając na ich zjazdach naukowych swoje wyniki badań. Będąc w latach 2004 - 2014 członkiem zarządu Europejskiego Towarzystwa Patologii Weterynaryjnej wywierał znaczący wpływ zarówno na obraz jak i na rozpowszechnianie europejskiej patologii weterynaryjnej.

Był znakomitym propagatorem patologii w ramach Polskiego Towarzystwa Patologów i Polskiego Towarzystwa Nauk Weterynaryjnych (którego w latach 1992 – 1997 był przewodniczącym Oddziału w Olsztynie). W pierwszym przypadku w 1976 r. był współzałożycielem Oddziału PTP w Olsztynie oraz jego przewodniczącym w latach 1990 – 1998 i od 2016 r. do chwili obecnej. Współorganizował w 1992 r. XII Zjazd PTP w Olsztynie.

Organizował lub współorganizował 11 krajowych zjazdów naukowych i 12 międzynarodowych o tematyce związanej z patologią. W 2004 r. zorganizował w Olsztynie 22 Kongres Europejskiego Towarzystwa Patologii Weterynaryjnej (pierwszy na terenie Europy centralnej i wschodniej) - <http://www.uwm.edu.pl/esvp/>, a pięć lat później podobny kongres w Krakowie <http://www.esvp.pl>. Obydwa zjazdy połączone były z licznymi konferencjami, sympozjami i warsztatami, a zgromadziły ponad 1 000 naukowców z całego świata. Prof. Szarek propagował też patologię poprzez opis relacji ze zjazdów naukowych (25 publikacji, w tym 4 w języku angielskim) oraz analizę pracy naukowej, min. PTP, ESVP i Europejskiego Kolegium Patologów Weterynaryjnych (10 publikacji, w tym cztery anglojęzyczne).

Działalność dydaktyczna, organizacyjna, zawodowa i społeczna

Prof. dr hab. Józef Szarek przez 47 lat pracy zawodowej dał się poznać jako nauczyciel akademicki wykonujący swoje obowiązki z wielką pasją, kreatywnością i zaangażowaniem. Był doskonałym nauczycielem w ramach ćwiczeń, wykładów, warsztatów oraz niezliczonych ilości kursów, szkoleń nie tylko w ramach patomorfologii, lecz także w obrębie nauk klinicznych. Obecnie nadal bierze czynny udział w szkoleniu podyplomowym lekarzy weterynarii specjalizujących się w różnych dziedzinach. Za dydaktykę był wielokrotnie nagradzany zarówno na szczeblu wydziałowym, uczelnianym jak i ministerialnym.

Prof. Szarek wykreował wokół siebie naukową szkołę patomorfologii weterynaryjnej i weterynarii sądowej, dowodem tego jest jego dorobek naukowy, wypromowanie 12 doktorów nauk weterynaryjnych i prowadzenie trzech kolejnych przewodów doktorskich. Ponadto wypromował 38 specjalistów w dziedzinie Użytkowania i patologii zwierząt laboratoryjnych (wszystkich w kraju jest 48). Spośród Jego doktorantów trzy osoby pracują na uczelniach, w tym jeden z tytułem profesora.

Prof. Józef Szarek jest nadal aktywnym członkiem samorządu lekarsko-weterynaryjnego. Jest wiceprezesem VII kadencji w Warmińsko-Mazurskiej Izbie Lekarsko-Weterynaryjnej (2016 r.-), a w Krajowej Izbie Lekarsko-Weterynaryjnej w tejże kadencji pełni funkcję członka Krajowego Sądu Lekarsko-Weterynaryjnego (2016 r.-). Ponadto jest zastępcą przewodniczącego Komisji Bioetycznej przy Warmińsko-Mazurskiej Izbie Lekarskiej (2014 r.-). W Warmińsko-Mazurskiej Izbie Lekarsko-Weterynaryjnej był też członkiem Komisji ds. Kształcenia i Specjalizacji Zawodowej (1992 r.-1996 r.), przewodniczącym III i IV kadencji Sądu Okręgowego (1995 r.-2005 r.) i członkiem Rady V i VI kadencji (2005 roku-2016 roku).

Chętnie podejmował pracę biegłego w postępowaniach przygotowawczych i sądowych na rzecz organów procesowych. Występując jako biegły *ad hoc* oraz pracując w charakterze biegłego z listy Sądu Okręgowego w Olsztynie (1983-2003, 2015-), w Białymstoku (2015-) i w Gdańsku (2015-) był współautorem lub autorem ponad 600 opinii. W tym zakresie, jako perfekcjonista, badacz i praktykujący biegły sądowy jest autorem podręcznika z weterynarii sądowej („Lekarz weterynarii jako biegły”), który ukazał się w pięciu wydaniach. W tej dziedzinie na Jego wiedzy już od 1994 r. opiera się edukacja studentów wszystkich wydziałów medycyny weterynaryjnej w Polsce oraz korzystają z niej praktykujący lekarze weterynarii.

Prof. Szarek pracując na rzecz kolegów redakcyjnych 9 czasopism naukowych, w tym m.in. Journal of Dermatology, Journal of Elementology, Polish Journal of Pathology i International Journal of Forensic Sciences and Pathology wpływa na obraz publikowanych prac naukowych z zakresu patomorfologii i weterynarii sądowej. Ponadto rokrocznie recenzuje po kilkanaście manuskryptów. Jego dorobek naukowy i organizacyjny zaowocowały m.in. Jego

pracą w charakterze eksperta w Europejskim Urzędzie ds. Bezpieczeństwa Żywności w Parmie oraz członkostwem w Komitecie Nauk Weterynaryjnych PAN.

Działalność naukowa

Prof. dr hab. Józef Szarek jest znanym i cenionym patologiem weterynaryjnym, zarówno w kraju jak i za granicą. Swoje umiejętności odzwierciedla w pracach naukowych. Legitymuje się bogatym i wybitnym dorobkiem: jest autorem lub współautorem ponad 20 książek naukowych, 260 prac oryginalnych, 150 przeglądowych i 320 komunikatów naukowych, z czego blisko połowa opublikowana jest w czasopismach z listy filadelfijskiej. Jego prace ukazywały się m.in. w *Particle and Fibre Toxicology* (IF - 9,178), *Toxicology and Applied Pharmacology* (IF - 3,98), *Reviews in Fish Biology and Fisheries* (IF - 3,575), *Basic and Clinical Pharmacology and Toxicology* (IF - 3,176), *Virchows Archiv* (IF - 2,848), *Marine Environmental Research* (IF - 2,762), *Journal of Comparative Pathology* (IF - 1,647). Jego prace były cytowane około 1 450 razy. Podkreślam wielkie znaczenie dorobku naukowego prof. Szarka w zakresie patomorfologii, ekotoksykologii środowiskowej i prawa weterynaryjnego. Profesor ma szczególnie wybitne osiągnięcia w patomorfogenezie zmian morfologicznych w eksperymentalnej nanotoksykopatologii. Opracował min. wpływ materiałów nanokompozytowych, z zawartością nanorurek węglowych, na patomorfologię narządów wewnętrznych myszy ze wskazaniem na zastosowanie wyników w postępowaniu prewencyjnym i w badaniach nad technologiami z ich użyciem. Opracował też liczne publikacje z zakresu weterynaryjnej patologii doświadczalnej i weterynarii sądowej wydając je w czasopismach i w wydaniach książkowych, m.in. „Zwierzęta laboratoryjne – patologia i użytkowanie”.

Prof. Szarek był kierownikiem licznych grantów, kierował m.in. takimi projektami jak: *Wpływ rodzaju technologii produkcji rybackiej i jakości środowiska wodnego na wybrane wskaźniki hodowlane i patomorfologiczne karpia konsumpcyjnego (2007 r. - 2008 r.)*, *Oddziaływanie mogilnika pestycydowego na środowisko (2001 r. - 2004 r.)*, *Ocena efektywności likwidacji wybranego mogilnika pestycydowego na Pojezierzu Iławskim poprzez analizę stanu środowiska przyrodniczego (2006 r. - 2009 r.)*, *Testowanie technologii produkcji pstrąga stosowanych w Polsce w świetle Rozporządzenia Komisji (WE) Nr 710/2009 (2009 r. - 2014 r.)*: <http://www.pstrag.com>. W swoim dorobku posiada też kierowanie dwoma grantami otrzymanymi z UE.

Pozyskane wyniki badań z grantów odzwierciedlił m.in. w czterech książkach, w tym w jednej w wydaniu anglojęzycznym – „The quality of rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*, Walbaum 1792) from technologies applied in Poland. Testing of trout production technologies applied in Poland in the light of the Commission Regulation (WE) 710/2009”; Publishing Office „Elset”, ISBN 978-83-62863-65-5, Olsztyn, 2013 (153 str.). Jest też m.in. współautorem rozdziału w monografii pt. „Q fever in humans and animals” i współautorem opracowań monograficznych: „Pathology in nowadays” (2004) i „Pathology today” (2009 r.). Znaczna część publikacji prof. Szarka jest dostępna na stronie internetowej: https://www.researchgate.net/profile/Jozef_Szarek/research.

Prof. Józef Szarek przyczynił się do podniesienia poziomu i znaczenia rodzimej i europejskiej patologii, zwłaszcza patomorfologii weterynaryjnej i weterynarii sądowej oraz zaprezentował swoją szkołę w kształceniu doktorantów i specjalistów w dziedzinie patologii, w tym Użytkowania i patologii zwierząt doświadczalnych.