



Dr hab. n. med. Paweł Gać, profesor uczelni

- rozprawa doktorska „Analiza wpływu nikotyny na parametry zapisu holterowskiego u chorych z nadciśnieniem tętniczym”
- osiągnięcie habilitacyjne „Środowiskowe narażenie na dym tytoniowy a zmiany sercowo-naczyniowe u chorych z nadciśnieniem tętniczym”
- lekarz specjalista radiologii i diagnostyki obrazowej
- *European Diploma in Radiology*
- indywidualna certyfikacja Polskiego Lekarskiego Towarzystwa Radiologicznego w zakresie radiologii sercowo-naczyniowej
- *European Association of Cardiovascular Imaging Exam in Cardiac Computed Tomography*
- Stypendium Ministra Zdrowia za osiągnięcia naukowe w roku akademickim 2008/2009 i 2009/2010
- Stypendium Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego dla wybitnych młodych naukowców 2019 r.
- Laureat konkursu redakcji „Pulsu Medycyny” Supertalenty w Medycynie 2019 r.

ul. J. Mikulicza-Radeckiego 7,
50-345 Wrocław

pawel.gac@umed.wroc.pl

71 784 15 01

Wybrane kierunki pracy naukowo-badawczej:

- Konsekwencje zdrowotne palenia papierosów, zwłaszcza w zakresie wpływu środowiskowego narażenia na dym tytoniowy na morfologię i funkcję serca i dużych naczyń.
- Znaczenie niedoborów mikroelementów w organizmie jako czynnika ryzyka niekorzystnych zmian w układzie sercowo-naczyniowym.
- Analiza konsekwencji sercowo-naczyniowych zawodowej ekspozycji na metale ciężkie i półmetale.
- Nowe radiologiczne, elektrokardiograficzne i biochemiczne czynniki ryzyka sercowo-naczyniowego - znaczenie i wartość predykcyjna.
- Epidemiologia i patomechanizmy nadciśnienia tętniczego, obturacyjnego bezdechu sennego.
- Ocena skuteczności metod prewencji sercowo-naczyniowej w redukcji powikłań nadciśnienia tętniczego i obturacyjnego bezdechu sennego.
- Rola wielorzędowej tomografii komputerowej i rezonansu magnetycznego w diagnostyce chorób, zwłaszcza chorób układu sercowo-naczyniowego.

Działalność organizacyjna:

- Członek Zespołu Ekspertów CMKP ds. opiniowania wniosków jednostek organizacyjnych o akredytację do prowadzenia szkolenia specjalizacyjnego w dziedzinie zdrowia środowiskowego
- Kierownik kursu specjalizacyjnego CMKP dla lekarzy odbywających szkolenie specjalizacyjne w dziedzinie radiologii i diagnostyki obrazowej pt. „Diagnostyka obrazowa serca i naczyń”
- Członek Towarzystw Naukowych: European Society of Radiology, Polskie Lekarskie Towarzystwo Radiologiczne, Polskie Towarzystwo Medycyny Środowiskowej, European Society of Cardiology, Polskie Towarzystwo Kardiologiczne
- Członek Akademii Młodych Uczonych i Artystów przy Wrocławskim Centrum Akademickim
- Członek Rady Dyscypliny Nauki Medyczne UMW
- Członek Rady Programowej dla kierunku lekarskiego UMW
- Członek Zespołu Programowego dla kierunku zdrowie publiczne UMW
- Członek Komisji Kwalifikacyjnej Funduszu im. Dra Emila Niedźwirskiego UMW
- p. o. Kierownika Zakładu Zdrowia Środowiskowego i Medycyny Pracy UMW
- Koordynator przedmiotów realizowanych w Zakładzie Zdrowia Środowiskowego i Medycyny Pracy UMW:
Higiena i epidemiologia (kierunek lekarski), Stomatologia społeczna (kierunek lekarsko-stomatologiczny), przedmioty fakultatywne
- Promotor rozpraw doktorskich
- Członek komitetów naukowych i organizacyjnych konferencji naukowych w zakresie zdrowia środowiskowego i diagnostyki obrazowej
- Opiekun Studenckiego Koła Naukowego Diagnostyki Obrazowej Chorób Środowiskowych

Działalność publikacyjna:

137 pełnotekstowych artykułów w czasopismach naukowych (punktacja MNiSW 6116 pkt, IF 265,72),
13 rozdziałów w monografiach naukowych, 154 streszczenia,
liczba cytowań ponad 434, indeks Hircha 13