



prof. dr hab. n. med. Wojciech Młynarski

Kierownik Kliniki Pediatrii, Onkologii i Hematologii.

Jest autorem lub współautorem ponad 300 publikacji naukowych (punktacja MNiSW >7000, IF >900, H132), między innymi w takich czasopismach jak New England Journal of Medicine, Nature Communication, Nature Clinical Practice Neurology, Nature Chemical Biology, Blood, Leukemia, Haematologica, Diabetes, Diabetes Care, Diabetologia czy Clinical Cancer Research.

Był i jest kierownikiem licznych projektów badawczych.

Od roku 2019 jest liderem projektu TEAM-NET finansowanego przez Fundację na Rzecz Nauki Polskiej mającego na celu stworzenie nowatorskiej metody diagnostycznej i terapeutycznej w neutropenii wrodzonej z zastosowaniem

technologii CRISP-CAS9. Obecnie w pracach badawczych skupia się na poznaniu podłoża molekularnego chorób onkohematologicznych i onkologicznych u dzieci i dostosowaniu metod leczniczych indywidualnie dla każdego pacjenta.

Jest specjalistą pediatrą, onkologiem i hematologiem dziecięcym oraz endokrynologiem i diabetologiem dziecięcym. Poza pracą naukową jego głównym zainteresowaniem klinicznym jest racjonalne postępowania w stanach zagrożenia życia w pediatrii oraz diagnostyka molekularna i leczenie w chorobach rzadkich u dzieci.



prof. dr hab. n. med. Michał Nowicki

Kierownik Kliniki Nefrologii, Hipertensjologii i Transplantologii Nerek.

Główny badacz, koordynator krajowy i regionalny lider w ponad 70 badaniach klinicznych wieloośrodkowych faz 2 i 3. Specjalizuje się w projektowaniu badań klinicznych, zagadnieniach etycznych związanych z prowadzeniem badań oraz monitorowaniu bezpieczeństwa produktów leczniczych w badaniach klinicznych.



Dr Bartłomiej Tomasik

Radioterapeuta, który w swojej codziennej pracy stara się łączyć działalność kliniczną i laboratoryjną.

W swoim doktoracie, prowadzonym w Zakładzie Biostatystyki i Medycyny Translacyjnej, zajmował się badaniami biomarkerów pozwalających na przewidywanie działań niepożądanych związanych z radioterapią u chorych na nowotwory regionu głowy i szyi.



dr inż. n. tech. Urszula Smczyńska

Adiunkt w Zakładzie Biostatystyki i Medycyny Translacyjnej.

Z wykształcenia inżynier biomedyczny, zajmuje się analizą danych medycznych, m.in. transkryptomicznych oraz programowaniem aplikacji dla potrzeb medycyny i narzędzi bioinformatycznych.

Interesuje się analizą obrazów medycznych i danych wielkoskalowych oraz zastosowaniem sieci neuronowych i innych metod uczenia maszynowego w badaniach biomedycznych.



lek. Arkadiusz Michalak

Doktorant w Klinice Pediatrii, Diabetologii, Endokrynologii i Nefrologii UM w Łodzi, członek zespołu Centrum Wsparcia Badań Klinicznych i zespołu Zakładu Biostatystyki i Medycyny Translacyjnej.

W pracy naukowej stara się łączyć umiejętności biostatystyczne z wiedzą kliniczną. Jego zainteresowania naukowe skupiają się wokół genetyki rzadkich typów cukrzycy oraz cukrzycy typu 1, a także zastosowania technologii ciągłego monitorowania glikemii w terapii cukrzycy.



prof. dr hab. Adam Sagan

Pracuje w Katedrze Analizy Rynku i Badań Marketingowych Uniwersytetu Ekonomicznego w Krakowie oraz w Instytucie Socjologii UJ ; z wykształcenia ekonomista i socjolog; zawodowo zajmuje się metodologią badań marketingowych i społecznych; szczególne zainteresowania naukowe obejmują obszar modelowania strukturalnego, budowy i analizy skal złożonych oraz modelowania wielopoziomowego.



dr Janusz Wątroba

Dyrektor ds. Dydaktyki i Współpracy Naukowej w firmie StatSoft Polska. Specjalizuje się w zastosowaniach podejścia statystycznego przy projektowaniu badań empirycznych, doborze odpowiednich metod opracowania danych oraz interpretacji ich wyników.

Swoje doświadczenie w tym zakresie zdobył przygotowując i prowadząc od ponad 25 lat około 800 szkoleń, warsztatów i prezentacji dotyczących powyższej problematyki. Brał również udział jako konsultant i analityk w wielu projektach dotyczących zastosowania statystycznej analizy danych w różnych dziedzinach badań biomedycznych, w tym również w medycynie i farmacji (np. opracowanie wyników badań przedklinicznych). Ponadto od roku 2000 organizuje coroczną konferencję poświęconą zastosowaniom metod statystycznych i data mining w badaniach naukowych, której głównym celem jest popularyzacja statystycznej analizy danych oraz prezentacja jej zastosowań w szeroko rozumianym obszarze badań empirycznych.



mgr Grzegorz Migut

W StatSoft Polska od prawie 18 lat. Brał udział w wielu projektach związanych z wdrożeniem narzędzi analitycznych Statistica, budową modeli analitycznych i data mining, rozbudową funkcjonalności narzędzi Statistica. Ma wieloletnie doświadczenie w projektowaniu i implementacji aplikacji dostosowujących systemy Statistica oraz w realizacji projektów doradczych i wdrożeniowych. Doświadczenie w StatSoft: Główny projektant oraz twórca znacznej części modułów Zestawu Medycznego Statistica, Główny projektant aplikacji wspierającej budowę kart skoringowych w Statistica, Uczestnik oraz koordynator szeregu projektów analitycznych dla branży (Medycznej, Farmaceutycznej, Przemysłowej, Finansowej). Prowadzi kursy z zakresu uczenia maszynowego, modeli skoringowych oraz wybranych wielowymiarowych technik statystycznych.

mgr Andrzej Stanisław

Ukończyłem studia matematyczne na wydziale Mat.-Fiz.-Chem. na Uniwersytecie Jagiellońskim. Po obronie pracy magisterskiej podjąłem pracę w Instytucie Matematyki UJ. Od 1980 pracuję w Collegium Medicum UJ. Zajmuję się zastosowaniem statystyki w analizie danych medycznych. Jestem autorem licznych międzynarodowych publikacji z tych dziedzin. Pod moją redakcją w został opracowany skrypt – Biostatystyka wydany przez Wydawnictwo Uniwersytetu Jagiellońskiego, Kraków, 2005. Przez kilka lat publikowałem szereg artykułów (łącznie 37) na łamach Medycyny Praktycznej (Kurs statystyki dla prowadzących badania naukowe) stanowiących mini podręcznik podstaw biostatystyki. Jestem autorem trzy-tomowego podręcznika z zakresu statystyki medycznej - Przystępny kurs statystyki z zastosowaniem programu STATISTICA PL na przykładach z medycyny. Podręczniki te są powszechnie wykorzystywane przez środowisko medyczne i stanowią ważne źródło informacji na temat badań statystycznych. Od wielu lat przy współpracy z Medycznym Centrum Kształcenia Podyplomowego prowadzę różne kursy i warsztaty dla doktorantów oraz pracowników Collegium Medicum dotyczące statystycznych analiz danych medycznych. Prowadziłem wykłady i ćwiczenia z biostatystyki na studiach podyplomowych w Wojskowym Instytucie Medycznym w Warszawie.



mgr Anna Wilk

Magister Akademii Górniczo-Hutniczej im. Stanisława Staszica w Krakowie, Wydział Matematyki Stosowanej. Specjalizuje się w analizach wielowymiarowych, uczeniu maszynowym i zastosowaniach analizy danych w biznesie oraz przemyśle farmaceutycznym. Pracownik StatSoft od 2016 roku. Brała udział i kierowała wieloma projektami dotyczącymi przewidywania wyniku i optymalizacji procesu, prognozowania, segmentacji oraz wyszukiwania anomalii. Prowadzi szkolenia: Statistica kurs podstawowy, Analizy wielowymiarowe, Data mining – metody bez nauczyciela, Statystyka w biznesie – praktyczne narzędzia i techniki analizy, Podstawy analizy danych w środowisku R, Podstawy wizualizacji danych w R z wykorzystaniem pakietu ggplot2, Analizy wielowymiarowe w R. Ma 7-letnie doświadczenie w prowadzeniu szkoleń z analizy danych. W ostatnich 3 latach przeprowadziła ponad 600 godzin kursów.



lek. Jędrzej Chrzanowski

Absolwent wydziału Lekarskiego Uniwersytetu Medycznego w Łodzi, doktorant w Zakładzie Biostatystyki i Medycyny Translacyjnej Uniwersytetu Medycznego w Łodzi. Kierownik grantu Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego „Perły Nauki I”, główny wykonawca w grantcie Narodowego Centrum Nauki „Preludium BIS 4”. Członek Polskiego Towarzystwa Diabetologicznego, ambasador grupy JENIOUS w ramach International Society for Pediatric and Adolescent Diabetes.

Naukowo zajmuje się diabetologią i onkologią, łącząc doświadczenie kliniczne z zamiłowaniem do biostatystyki i bioinformatyki."



dr n. med. Anna Matyjek

Lekarz, specjalista chorób wewnętrznych, specjalista nefrologii. Adiunkt w Klinice Chorób Wewnętrznych, Nefrologii i Dializoterapii Wojskowego Instytutu Medycznego w Warszawie, główny badacz w niekomercyjnym badaniu klinicznym BOOSTER, autor i współbadacz 2 innych niekomercyjnych badań klinicznych finansowanym przez ABM. Stypendystka European Renal Association, członkini zarządu Klubu Młodych Nefrologów Polskiego Towarzystwa Nefrologicznego. Absolwentka studiów podyplomowych z zakresu biostatystyki na Uniwersytecie Medycznym w Łodzi.



mgr Paweł Januszewski

Od 2014 roku analityk danych w firmie StatSoft Polska.

Zajmuję się analizami na zlecenie, rozwojem oprogramowania statystycznego oraz szkoleniami – m.in. o metodach regresyjnych, analizie licznosci i mocy oraz badaniach klinicznych biorównoważności. Dziedziny statystycznej analizy danych, którymi się zajmuję na co dzień, obejmują poza tym m.in.: szeregi czasowe i prognozowanie, analizę wariancji oraz analizę przeżycia.

Czas poza pracą lubię spędzać razem z moimi dziećmi, nad książką lub na rowerze.

mgr Katarzyna Płoszka

Magister Biotechnologii Medycznej, Doktorantka a także Asystentka i Koordynator Dydaktyczny w Zakładzie Biostatystyki i Medycyny Translacyjnej Uniwersytetu Medycznego w Łodzi.

Pełni rolę biostatystyka i eksperta ds. merytorycznych w kilku badaniach klinicznych wspierając projektowanie i realizowanie badań. Stypendystka grantu NCN OPUS a także członek zespołu realizującego Gray Foundation Grant w dziedzinie onkologii i biologii molekularnej nowotworów.

Od wielu lat zaangażowana w działalność dydaktyczną oraz warsztatową w przekazywaniu wiedzy z biostatystyki i metodologii badań biomedycznych.



mgr inż. Barbara Bidzińska

Absolwentka Szkoły Głównej Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie oraz studiów podyplomowych „Elementy metodologii badań empirycznych w medycynie i zastosowania statystyki w badaniach biomedycznych”, Uniwersytetu Medycznego w Łodzi. Od 2013 roku związana z oceną i doradztwem w zakresie aspektów statystycznych w badaniach klinicznych. Wieloletnia ekspertka w dziedzinie biostatystyki Urzędu Rejestracji Produktów Leczniczych, Wyrobów Medycznych i Produktów Biobójczych. W latach 2014 – 2018 polska delegatka do struktur Europejskiej Agencji Leków (EMA) w tym uczestnictwo w pracach Biostatistics Working Party (BSWP) oraz liczne oceny aplikacji rejestracyjnych produktów leczniczych w komitetach Committee for Medicinal Products for Human Use (CHMP) oraz Scientific Advice Working Party (SAWP).