

Z głębokim żalem żegnamy zmarłego nagle w dniu 8 października 2020 roku Pana Profesora dr hab. Marka Szydłowskiego, pracownika naukowego Obserwatorium Astronomicznego.

Prof. Marek Szydłowski łączył w swojej pracy naukowej zainteresowania astrofizyką, teorią układów dynamicznych, kosmologią i filozofią. Ogromny wpływ na to mieli jego nauczyciele, ks. arcybiskup Józef Życiński, prof. Marek Demiański, prof. Andrzej Staruszkiewicz, ks. prof. Michał Heller. Jego droga naukowa wiodła od kosmologii teoretycznej, poprzez kosmologię obserwacyjną do rozważań nad filozoficznymi zagadnieniami kosmologii ściśle powiązanymi z fundamentalnymi problemami fizyki współczesnej. Wyniki badań nad problemami współczesnej kosmologii zostały zawarte w ponad 200 artykułach.

Jego zainteresowania nie ograniczały się do kosmologii i filozofii, ale obejmowały również ekonofizykę, ekonomię i naukometrię, gdzie stosował metody nauk ścisłych (fizyki i matematyki) do zbadania szczegółowych problemów w tych dziedzinach.

Był niezwykle skutecznym nauczycielem, przekazującym swoją pasję do nauki studentom i współpracownikom. Opiekował się wieloma magistrantami i doktorantami.

Prof. Szydłowski był absolwentem Wydziału Filozoficznego KUL w Lublinie. Jego praca naukowa i dydaktyczna była związana z Obserwatorium Astronomicznym UJ. Przez kilka lat pracował równolegle na KUL w Lublinie. Współpracował z wieloma naukowcami w kraju i zagranicą.

Uczestniczył w pracach Krakowskiej Grupy Kosmologicznej. Kierował Pracownią Badań Kosmologii Obserwacyjnej i jej Podstaw Teoretycznych działającą przy Zakładzie Astrofizyki Wysokich Energii Obserwatorium Astronomicznego UJ. Kierował również grupą badawczą „Filozofia Fizyki i Kosmologii” w Centrum Kopernika Badań Interdyscyplinarnych w Krakowie. Był członkiem grupy RiskLab w Centrum Badań Układów Złożonych im. Marka Kaca, członkiem Komisji Układów Złożonych PAU oraz Polskiego Towarzystwa Relatywistycznego.

Aktywność i pasje naukowe Profesora Szydłowskiego zjednywały mu wielu młodych współpracowników; dla większości grona nauczycieli akademickich Wydziału Fizyki, Astronomii i Informatyki Stosowanej Marek Szydłowski był wzorem serdeczności w kontaktach, znakomitym interlokutorem, człowiekiem o dużej wrażliwości i głębokiej wiedzy.

Pogrzeb prof. Marka Szydłowskiego odbędzie się w sobotę 10 X br. o g. 12:00 w kaplicy cmentarnej w Wierzchosławicach koło Tarnowa.

Rodzinie i Bliskim Pana Profesora składamy wyrazy głębokiego współczucia.

*Opracowanie: dr hab. Adam Krawiec, prof. UJ i prof. dr hab. Ewa Gudowska-Nowak*

