

Henryk Drozdowski (1959-2022)

Małgorzata Śliwińska-Bartkowiak*

Wydział Fizyki Uniwersytetu im. Adama Mickiewicza w Poznaniu



(z archiwum autorki wspomnienia)

Z głębokim smutkiem przyjęliśmy wiadomość o śmierci polskiego fizyka, inżyniera i leśnika dr. hab. Henryka Drozdowskiego, prof. UAM, przewodniczącego Poznańskiego Oddziału Polskiego Towarzystwa Fizycznego w latach 2017-2020. Odeszła osoba ogromnej wiedzy i kultury, wspaniały nauczyciel akademicki, ceniony wykładowca i wychowawca wielu pokoleń fizyków. Profesor Drozdowski był wzorem rzetelnej postawy i naukowej pasji badawczej realizowanej z oddaniem dla dobra całego środowiska naukowego. Straciliśmy serdecznego i życzliwego kolegę, bardzo aktywnego naukowca, wybitnego dydaktyka i popularyzatora fizyki, a także znawcę i miłośnika historii oraz filozofii fizyki.

Henryk Drozdowski, ur. 01.10.1959 w Poznaniu, w roku 1983 ukończył studia na ówczesnej Akademii Rolniczej w Poznaniu. Stopień doktorski uzyskał w 1994 w zakresie fizyki na Wydziale Fizyki UAM w Poznaniu, na podstawie pracy *Badanie lokalnej struktury ciekłych chloro pochodnych alkanów metodą dyfrakcji rentgenowskiej*

i analizy fourierowskiej (promotorem był prof. Zenon Bochyński). Habilitował się na tym samym wydziale w roku 2003 na podstawie oceny dorobku naukowego i rozprawy *Badania struktury i korelacji molekularnych ciekłych pochodnych naftalenu metodą dyfrakcji rentgenowskiej*. Tytuł profesora UAM uzyskał w roku 2008 i został kierownikiem Zakładu Dydaktyki Fizyki (2008–2012), a następnie sprawował funkcję kierownika Zakładu Optyki (2012–2014). Od roku 2014 był zatrudniony na etacie profesora nadzwyczajnego w Zakładzie Fizyki Dielektryków UAM. W swojej pracy badawczej prof. Drozdowski specjalizował się w fizyce doświadczalnej, fizyce fazy skondensowanej, rentgenowskiej analizie strukturalnej oraz fizyce cieczy. Przedmiotem jego badań były ciecze molekularne, roztwory, układy biologiczne (surowica krwi) i zjawiska zachodzące na granicy faz. Profesor jest autorem około 40 publikacji naukowych i ponad 40 popularnonaukowych artykułów z fizyki, a także ponad 100 komunikatów konferencyjnych. Napisał także trzy monografie naukowe na temat badań strukturalnych cieczy, adresowane głównie do studentów, a mianowicie: *Badania struktury i korelacji molekularnych ciekłych pochodnych naftalenu metodą dyfrakcji rentgenowskiej*, Wydawnictwo Naukowe UAM, 2001, *Modele cieczy a rentgenowska analiza strukturalna*, Wydawnictwo Naukowe UAM, 2004 oraz *X-Ray Structural Analysis of Soft Materials*, Wydawnictwo Naukowe UAM, 2021. Jest również autorem publikacji *Fizyczny obraz świata*, Wydawnictwo Naukowe UAM, 2007, przeznaczonej dla szerokiego kręgu odbiorców. Jego wykłady monograficzne i kursowe na temat dyfrakcji rentgenowskiej, fizyki medycznej, fizyki kosmosu cieszyły się dużym zainteresowaniem, przyciągały nie tylko studentów polskich, ale również wielu studentów zagranicznych studiujących na UAM w ramach programu Erasmus. Był bardzo szanowanym i lubianym przez studentów wykładowcą, wielu z nich dążyło do tego, by wykonywać prace magisterskie pod jego kierunkiem. Profesor wypromował również trzech doktorów.

*ORCID: 0000-0002-0916-35490



(fot. Adrian Wykrota)

Ogromną pasją Profesora była dydaktyka fizyki. Publikował liczne artykuły popularnonaukowe z fizyki w takich czasopismach jak : *Wiedza i Życie*, *Fizyka w Szkole*, *Delta*, *Problemy Dydaktyki Fizyki*, *Postępy Fizyki*. Wygłosił kilkadziesiąt wykładów na Poznańskich Festiwalach Nauki i Sztuki, prowadził Wykłady Otwarte na Wydziale Fizyki UAM, a także w ramach Uniwersytetu Otwartego UAM. Był kuratorem wystawy Wielki Zderzacz Hadronów LHC prezentowanej na Wydziale Fizyki UAM w 2009 roku. Radio Poznań wielokrotnie zapraszało prof. Drozdowskiego do audycji popularnonaukowych jako komentatora odkryć naukowych w dziedzinie fizyki. Profesor był także stałym uczestnikiem dorocznych Ogólnopolskich Konferencji Filozofii Fizyki organizowanych na UAM, gdzie wygłaszał interesujące wykłady z historii i filozofii fizyki. Był przedstawicielem Dziekana Wydziału

Fizyki UAM ds. organizacji Muzeum UAM, jak również zaproszony został do grona redaktorów szerokiego opracowania *Fizyka i astronomia w Uniwersytecie im. Adama Mickiewicza w Poznaniu* powstającego na Wydziale Fizyki UAM z okazji 30-lecia jego powstania.

W ostatnich latach prof. Drozdowski współpracował ściśle z prof. Andrzejem Kajetanem Wróblewskim przy tworzeniu *Słownika Biograficznego Fizyków Polskich*, który ma się ukazać niebawem nakładem PAU. Przygotował 88 biogramów, które zostały uznane za wzorcowe, co dowodzi głębokiej znajomości historii fizyki w Polsce. Oprócz wieloletniej aktywnej pracy w Oddziale Poznańskim PTF był również członkiem Polskiego Towarzystwa Promieniowania Synchrotronowego i Sekcji Filozofii Przyrody Polskiego Towarzystwa Filozoficznego.

Jego działalność naukowa i popularyzatorska na Wydziale Fizyki UAM była dostrzegana i wielokrotnie nagradzana. Uzyskał też Nagrodę Redakcji *Fizyka w Szkole* za najlepsze artykuły rocznika 1997, naukowe nagrody Rektora UAM (2002, 2008) oraz Medal Marcina Kromera za popularyzację fizyki (2012). W roku 2020 został uhonorowany przez PTF Nagrodą i Medalem im. Krzysztofa Ernsta za *zaangażowanie, pasję oraz umiejętność wzbudzania fascynacji zjawiskami fizycznymi poprzez wybitną i wszechstronną działalność popularyzującą fizykę*.

Odszedł od nas wyjątkowy Człowiek. Wraz ze śmiercią prof. Henryka Drozdowskiego nauka polska i społeczność UAM poniosły wielką stratę.