

dr hab. Aleksander Kubicki, prof. UG

Biogram

Dr hab. Aleksander Kubicki urodził się 21 października 1956 roku w Gdyni. W 1975 roku rozpoczął studia na kierunku *fizyka nienauczycielska* na Wydziale Matematyki, Fizyki i Chemii Uniwersytetu Gdańskiego zakończone w 1980 roku uzyskaniem stopnia magistra fizyki. W 1989 roku uzyskał *stopień naukowy doktora nauk fizycznych w zakresie fizyki doświadczalnej* broniąc pracę „*Wpływ zewnętrznego pola elektrycznego na anizotropię emisji polarnych molekuł organicznych*”, której promotorem był prof. dr hab. Alfons Kawski (uchwała Rady Wydziału Matematyki, Fizyki i Chemii Uniwersytetu Gdańskiego z 23.11.1989 r.). W 2010 roku uzyskał *stopień doktora habilitowanego nauk fizycznych w zakresie fizyki* na podstawie *oceny ogólnego dorobku naukowego i przedstawionej rozprawy habilitacyjnej „Deaktywacja stanów wzbudzonych molekuł podstawionych stilbenu”* (uchwała Rady Wydziału Matematyki, Fizyki i Informatyki UG z 24.06.2010 r.).

Jest zatrudniony w Uniwersytecie Gdańskim od 1980 roku, początkowo na stanowisku fizyka, później fizyka specjalisty, a następnie starszego asystenta (1986), adiunkta od 1990, starszego wykładowcy (2009-2010), a od 2011 r. na stanowisku profesora nadzwyczajnego.

Jest współautorem i autorem 39 (w tym 5 samodzielnych) publikacji naukowych (*Zeitschrift für Naturforschung A, Chemical Physics Letters, Spectrochimica Acta Part A, Optical Materials* i innych z listy ministerialnej A), 4 rozdziałów w monografiach, 2 artykułów z zakresu dydaktyki, 3 skryptów dydaktycznych i 23 plakatów oraz 2 wystąpienia konferencyjnych.

Jest recenzentem w czasopismach: *Optics Communications, Optical Materials, Journal of Luminescence, Journal of Photochemistry and Photobiology A, Nuclear Inst. and Methods in Physics Research A* (kilkanaście).

W latach 1989-1991 odbył staż naukowy w *Institute of Molecular Biophysics Florida State University*, Tallahassee Florida USA, u prof. Michaela Kashy, a w 1994 roku półroczny staż naukowy (Volkswagen Stiftung) połączony z wykładami w języku angielskim dla studentów i pracowników *Institut für Biophysik Universität Bremen*.

Uczestniczył w charakterze wykonawcy w 10 projektach naukowych finansowanych ze środków UG, MNiSzW oraz NCN, a wcześniej KBN, a także w projektach wspierających rozwój kształcenia studentów i doktorantów na UG oraz bazy dydaktycznej Wydziału finansowanych w ramach Programu Operacyjnego Kapitał Ludzki (4, w tym „*Fizyka medyczna*”) oraz RPO WP (1 – „*Fizyka dla medycyny*”). W obu projektach wymienionych z nazwy uczestniczył jako autor i kierownik projektu.

Jest koordynatorem dwóch kierunków nauczania: *Fizyka medyczna* 1 i 2 stopnia (współprowadzony z Wydziałem Nauk o Zdrowiu ... Gdańskiego Uniwersytetu Medycznego) oraz *Bezpieczeństwo jądrowe i ochrona radiologiczna (BJiOR)* 1 stopnia (współprowadzony z Wydziałem Chemii Uniwersytetu Gdańskiego). Dla kierunku *Fizyka medyczna* był współredaktorem wniosku o utworzenie tego kierunku 1 st. do MNiSzW w 2010 r., a następnie współtwórcą 2 stopnia tego kierunku. Jest współtwórcą kierunku *BJiOR* oraz specjalności *Kryminalistyka* na kierunku *Kryminologia* 2 stopnia prowadzonego przez Wydział Prawa i Administracji UG.

W zakresie popularyzacji fizyki i kierunków nauczania Wydziału MFił wygłosił kilka odczytów w szkołach ponadgimnazjalnych i nadzoruje współpracę w tym zakresie ze szkołami w województwie pomorskim, w oparciu o współtworzoną koncepcję docelową, wyspecjalizowanej współpracy ze szkołami.

Doświadczenie dydaktyczne dr. hab. Aleksandra Kubickiego obejmuje prowadzenie zajęć laboratoryjnych na 1, 2 i dalszych pracowniach fizycznych, ćwiczenia audytoryjne, wykłady z *Podstaw fizyki dla fizyki medycznej*, wykłady specjalistyczne, monograficzne, seminaria licencjackie i magisterskie oraz podstaw fizyki dla kierunków prowadzonych przez Wydziały Biologii i Biotechnologii.

Pełni funkcję Dyrektora Instytutu Fizyki Doświadczalnej w kadencji 2012-2016.

Od kwietnia 2016 r. pełni funkcję Przewodniczącego Wydziału III Nauk Matematyczno-Fizyczno-Chemicznych Gdańskiego Towarzystwa Naukowego.