

Prof. dr hab. Andrzej Tarlecki urodził się w 1956 roku. W 1975 roku ukończył Liceum Ogólnokształcące w Szczytnie i rozpoczął studia informatyczne na Wydziale Matematyki, Informatyki i Mechaniki Uniwersytetu Warszawskiego. Studia ukończył z tytułem magistra informatyki w 1979 roku. Pracował w Instytucie Podstaw Informatyki PAN, gdzie uzyskał stopnie naukowe doktora (1982) i doktora habilitowanego (1987) w zakresie informatyki. Tytuł naukowy profesora nauk matematycznych otrzymał w 1998 roku. Od 1992 roku pracuje na Uniwersytecie Warszawskim, od 2000 roku jako profesor zwyczajny. Praca w kraju przerywana była pobytami naukowymi na Uniwersytetach w Edynburgu, Manchesterze, Lyngby, Bergen, Likoeping, w Ecole Normale Superieure w Paryżu i w Cachan oraz na Uniwersytetach Stanforda, McMaster i Uniwersytecie Illinois w Urbana-Champaign.

W latach 1996-2005 był dyrektorem Instytutu Informatyki UW, w latach 2005-2012 przewodniczył Radzie Naukowej Instytutu, od września 2012 roku jest Dziekanem Wydziału Matematyki, Informatyki i Mechaniki UW. Jest członkiem Senackiej Komisji ds. Polityki Kadrowej (od 2008 roku), a w latach 2005-2012 przewodniczył Wydziałowej Komisji Oceniającej i komisjom konkursowym na Wydziale MIM. Jest też przewodniczącym Rady Naukowej Instytutu Podstaw Informatyki PAN (od 2007 roku); był członkiem Centralnej Komisji do Spraw Stopni i Tytułów i Komitetu Informatyki PAN.

Jego zainteresowania naukowe dotyczą matematycznych podstaw informatyki, a w szczególności metod opisu, specyfikacji, weryfikacji i systematycznego konstruowania systemów oprogramowania, oraz związanych z nimi problemów logiki matematycznej, algebry ogólnej i teorii kategorii. Jest to dziedzina, która ma na celu wypracowanie właściwych narzędzi metodologicznych, koncepcyjnych i technicznych dla wsparcia wytwarzania oprogramowania najwyższej jakości w oparciu o solidne matematyczne podstawy. Wczesne prace prof. Tarleckiego dotyczyły metod weryfikacji programów oraz semantyki języków programowania, a od wielu lat koncentrują się wokół podstawowych problemów teorii specyfikacji algebraicznych, rozwijanych w abstrakcyjny, ogólny sposób. Ważną cechą tych prac jest niezależność pojęć, metod i wyników od wykorzystywanych systemów logicznych, formalizowanych jako tzw. instytucje. Zaowocowało to między innymi wprowadzeniem i rozwojem abstrakcyjnej, „instytucyjnej” wersji teorii modeli, badaniami nad heterogenicznymi środowiskami logicznymi, a przede wszystkim odpowiednio ogólnymi metodami specyfikacji i konstruowania oprogramowania. Wiele z tych wątków podsumowała niedawna obszerna monografia "*Foundations of Algebraic Specification and Formal Software Development*" (Springer-Verlag, 2012, współautor: D. Sannella).

Poza wspomnianą monografią, prof. Tarlecki opublikował około 80 prac naukowych w czasopiśmie i materiałach konferencji o międzynarodowym zasięgu. Redagował kilkanaście tomów naukowych i zeszytów specjalnych czasopism naukowych. Wygłosił ponad 60 wykładów na seminariach i prestiżowych szkołach letnich w znanych ośrodkach informatycznych na kilku kontynentach i ponad 70 referatów konferencyjnych, w tym 8 zaproszonych wykładów plenarnych na dużych konferencjach międzynarodowych i wiele takich wykładów na konferencjach roboczych. Wypromował 8 doktorów, był recenzentem w ponad 30 postępowaniach profesorskich, przewodach doktorskich i habilitacyjnych.

Prof. Tarlecki jest członkiem Academia Europea. Pracuje też w grupach roboczych IFIP WG2.2 „Formal Description of Programming Concepts” i WG1.3 „Foundations of System Specification”, jest członkiem komitetu technicznego IFIP TC1 „Foundations of Computer Science”. Był członkiem komitetów programowych ponad 50 międzynarodowych konferencji naukowych, przewodniczył 7 z nich. Jest redaktorem międzynarodowych czasopism naukowych *Information Processing Letters* (redaktor naczelny), *Fundamenta Informaticae*, *Logical Methods in Computer Science*, *Categories and General Algebraic Structures with Applications* oraz *Electronic Communications of the EASST*. Jest członkiem stowarzyszeń European Association for Theoretical Computer Science (był członkiem Rady EATCS w latach 2004-2012) i European Association of Software Science and Technology.