

Tytuł wykładu: Europejczycy – historia odczytana z DNA

prof. dr hab. Marek Figlerowicz – chemik i biolog, profesor nauk biologicznych. Od 2011 roku dyrektor Instytutu Chemii Bioorganicznej PAN. Kierownik Zakładu Biologii Molekularnej i Systemowej, w ramach którego prowadzi pionierskie badania w zakresie genomiki strukturalnej i funkcjonalnej oraz biologii molekularnej i systemowej RNA. Odbył liczne staże badawcze we Francji oraz USA. Podstawowymi obiektami jego zainteresowań są genomy oraz transkryptomy zarówno wirusowe, roślinne, jak i człowieka. Obecnie realizowane projekty dotyczą: genomiki populacyjnej człowieka, archeogenomiki, genomiki strukturalnej modelowej rośliny *Arabidopsis thaliana* oraz molekularnego podłoża procesu regeneracji. Od 2020 roku kieruje grupą zajmującą się diagnostyką COVID-19 oraz genomiką SARS-CoV-2 – jest współtwórcą pierwszego polskiego testu do diagnostyki COVID-19. Współautor ponad 200 artykułów opublikowanych w renomowanych międzynarodowych czasopismach naukowych oraz 13 patentów międzynarodowych i krajowych. Kierownik około 30 krajowych i międzynarodowych projektów badawczych. Poza działalnością naukową pasjonuje się filozofią i historią.

Lista uzyskanych nagród, wyróżnień i odznaczeń obejmuje między innymi: Stypendium Rządu Francuskiego, Srebrny Medal LABOR OMNIA VINCIT – przyznany przez Towarzystwo im. Hipolita Cegielskiego za krzewienie idei pracy organicznej, Nagrodę Naukową Prezesa Polskiej Akademii Nauk, Statuetkę Honorową Hipolita Cegielskiego oraz Godność „Lidera Pracy Organicznej”, Krzyż Kawalerski, Oficerski i Komandorski Orderu Odrodzenia Polski.