

Profesorius Rynkas van Hrondelė (Rienk van Grondelle)

Lietuvos mokslų akademijos užsienio narys nuo 2006 m.

R. van Hrondelė gimė 1949 metais Olandijoje. 1973 metais jis baigė Amsterdamo Laisvąjį universitetą. Iš karto po universiteto baigimo jis pratesė studijas Leideno universiteto doktorantūroje. Čia jis 1978 metais su pagyrimu apgynė daktaro disertaciją. 1978 – 1979 metais jis gilino savo žinias Bristolio universitete, Didžiojoje Britanijoje, o po to vėl grįžo į Leideno universitetą, gavęs Olandijos mokslo fondo stipendiją.



Nuo 1982 metų jis pradėjo dirbti Amsterdamo Laisvajame universitete, iš pradžių vyresniuoju dėstytoju, o nuo 1987 metų profesoriumi. Čia jis sukūrė savo biofizikinių tyrimų mokyklą.

Prof. R. van Hrondelė yra Amsterdamo Laisvojo universiteto profesorius, Nyderlandų karališkosios Mokslų Akademijos narys. Jis yra vienas ryškiausių šio meto molekulinės biofizikos specialistų pasaulyje. Ypač jis gerai žinomas savo darbais tiriant fotosintezės vyksmus bei baltyminės terpės poveikį protono ir kitų jonų pernašai membraniniuose baltymuose, vystant įvairius spektroskopijos metodus bei juos taikant biofizikos ir aplinkos fizikos problemų sprendimams.

Prof. R. van Hrondelė yra 5 monografijų autorius arba bendraautorius. Viena iš jų, kuri vadinasi "Photosynthetic Excitons", parašyta kartu su Lietuvos MA akademiku Leonu Valkūnu ir išleista World Scientific Co. 2000-aisiais metais. Spaudoje jis vienas ar kartu su bendraautoriais yra paskelbęs daugiau nei 600 mokslinių straipsnių, beveik visi jie yra atspausdinti labai aukšto cituojamumo žurnaluose, tokiuose, kaip Nature, Biochemistry, Biophysical Journal, Journal of Physical Chemistry, Proceedings of the National Academy of Sciences, USA ir kituose. Jis yra 4 redkolegijų narys (Photosynth. Reserch, J. Phys. Chem., Chem. Phys. Lett., BioComplexity), skaito paskaitas Europoje, JAV, Japonijoje ir Australijoje.

Jau beveik kelis dešimtmečius prof. R. van Hrondelė palaiko tarpinius mokslinius ryšius su Lietuvos mokslininkais. Tą akivaizdžiai patvirtina ir jo bendri moksliniai darbai su ne vienu Lietuvos mokslininku. Apie 10 jaunų Vilniaus universiteto magistrantų pradėjo savo mokslinius tyrimus jo laboratorijoje pagal Erasmus ir Socrates tarptautinių mainų programas.

Daugiau informacijos: http://www.lma.lt/uploads/Uzsienio_nariai_eng/Grondelle_Eng.pdf13
2019 08 12