



KÜLHONI MAGYAR TUDÓSPORTRÉK



Bódis-Wollner Iván

(Szeged, 1937. október 1.)

*a Magyar Tudományos
Akadémia külső tagja*



Ivan Bodis-Wollner was born in Szeged, on 1 October 1937. He was a university student in 1956 and – as he took part in the student movements, he had to leave – first for Yugoslavia, from where he went to Austria, where he graduated from the University of Vienna in 1965. He spent 1965-1971 studying Physiology at Cambridge University and Artificial Intelligence at Edinburgh University (UK). He completed his internship and neurology residency at Mt. Sinai Hospital, NY where he spent 25 years, including tenured professorship in Neurology and Co-directorship of the Parkinson Disease and Related Disorders Center. In 1995 his basic research in Parkinson's Disease and clinical work gained his clinic at Kings County Hospital designation as a Parkinson's Disease

Bódis-Wollner Iván Szegeden született 1937. október 1-jén. Egyetemi hallgató volt 1956-ban, és mivel részt vett a forradalomban, el kellett hagynia az országot. Jugoszlávián keresztül Ausztriába ment. 1965-ben szerzett orvosi diplomát a Bécsi Egyetemen. 1965-től 1971-ig először a Cambridge-i Egyetemen tanult fiziológiát, majd az Edinburgh-i Egyetemen mesterséges intelligenciát. Ezután 25 évet töltött a New York-i Mt. Sinai Hospitalban szakmai gyakorlaton, majd rezidensként, végül a neurológia professzoraként, illetve a Parkinson-kórral és a vele kapcsolatos rendellenességekkel foglalkozó központ társigazgatójaként. 1995-ben a Parkinson-kór alap kutatása és klinikai munkája elismeréseként a National Parkinson Foundation a King County

KÜLHONI MAGYAR TUDÓSPORTRÉK

MAGYAR TUDOMÁNYOS AKADÉMIA MAGYAR TUDOMÁNYOSSÁG KÜLFÖLDÖN ELNÖKI BIZOTTSÁG

HUNGARIAN ACADEMY OF SCIENCES HUNGARIAN SCIENCE ABROAD PRESIDENTIAL COMMITTEE

II. oldal

Center of Excellence by the National Parkinson Foundation. Since 1993 he has been attending neurologist at the State University of New York and professor of Health Science Center at Brooklyn and professor of ophthalmology at SUNY, Brooklyn. He is currently Professor of Neurology and Ophthalmology at SUNY Downstate Medical School. He was visiting professor among others at the University of Rome, at the Université de Sherbrooke, MRC Canada, the University of Shanghai (Pfizer Professor), the Peking Union Medical College and the University of Szeged (Miskolczy Lectorship). He was Chief-Editor of several journals and serves on a number of editorial boards: Parkinsonism and Related Disorders (2007), Neuro-Ophthalmology (2004) Clinical Neuroscience and EEG (1999) and Journal of Parkinson's Disease (2012). His main field of research is basic brain processes involved in making sense of visual information and to visual problems in particular in Parkinson's Disease. Neurologists who have worked in his lab are directors of PD Programs at Johns Hopkins, New York University, Mount Sinai School of Medicine and neurology Chairmen and Faculty members at several medical schools. He is the author/co-author of more than 200 peer reviewed papers and seven books.

Dr. Bodis-Wollner served as member on NIH Advisory Committees and Co-Chairman for the: National Academy

Hospitalban lévő klinikáját a Parkinson-kór Kutatásának Kiválósági Központjává nyilvánította. 1993-tól tanított neurológiát a New York-i Állami Egyetemen (SUNY), professzor a brooklyni Egészségtudományi Központban és szemészeti professzor a SUNY-n. Jelenleg a SUNY Downstate Medical School Neurológiai és Szemészeti Intézetének professzora. Vendégprofesszor volt többek között a Római Egyetemen, az Université de Sherbrooke-on (MRC, Kanada), a Sanghaji Egyetemen (Pfizer professzor), a Pekingi Egyesült Orvosi Egyetemen és a Szegedi Tudományegyetemen (Miskolczy-professzúra).

Több folyóirat főszerkesztője és szerkesztőbizottsági tagja volt: Parkinsonism and Related Disorders (2007), Neuro-Ophthalmology (2004), Clinical Neuroscience and EEG (1999) és Journal of Parkinson's Disease (2012). Fő kutatási területe a vizuális információ észlelésével és az – elsősorban a Parkinson-kórban tapasztalható – látási zavarokkal kapcsolatos alapvető agyi folyamatok kutatása. A laboratóriumában dolgozó neurológusokból PD (Parkinson-kór) programigazgatók lettek a John Hopkins Egyetemen, a New York-i Egyetemen, a Mount Sinai Orvostudományi Központban, illetve más orvosi egyetemeken oktatnak és kutatnak. Több mint 200 peer reviewed tanulmány, 7 könyv szerzője és/vagy társszerzője. Bódis-Wollner Iván az amerikai Nemzeti



KÜLHONI MAGYAR TUDÓSPORTRÉK

MAGYAR TUDOMÁNYOS AKADÉMIA MAGYAR TUDOMÁNYOSSÁG KÜLFÖLDÖN ELNÖKI BIZOTTSÁG

HUNGARIAN ACADEMY OF SCIENCES HUNGARIAN SCIENCE ABROAD PRESIDENTIAL COMMITTEE

III. oldal

of Sciences, National Research Council Co-Chairman, Working Group on Vision, Commission on Behavioural and Social Sciences and Education (1982-5). He is a delegate member of the International Association of Parkinson Disease and Related Disorders (IAPDRD, 2005), and co-chairman of the Non-Motor Executive Committee of the Parkinson Study Group –PSG – (Rochester, NY). He is past president, counsellor and committee chair of the Electroencephalography and Clinical Neuroscience (ECNS) Society, Chairman of the Board of the International Foundation for Optic Nerve Disease (IFOND, 1993) and Chairman of the Scientific Advisory Board of Dance for Parkinson Disease. He is Fellow of the Hanse Institute for Advanced Studies (Delmenhorst, Germany, 2002). His honours include a Fogarty Senior Fellowship (1986), Humboldt Research Prize (1993), Doctor Honoris Causa from Szeged University, Hungary (1998), “Dr. Bodis-Wollner popularized the concept of “Pre-Cardinal stage” of Parkinson’s disease both in the field of neurology and in the lay press... He has lectured around the world, taught medical students, and trained scores of younger scientists... He is also the Chairman of the Non-Motor ”working group of the Parkinson Study Group, a nationwide think-tank for clinical Parkinson Disease Research” – was read in a tribute to dr. Ivan Bodis-Wallner in the House of

Egészségügyi Intézet (NIH) következő tanácsadó testületeinek volt tagja és társelnöke: Nemzeti Tudományos Akadémia, Nemzeti Kutatási Tanács (társelnök), Szemészeti Munkacsoport, Magatartás-, Társadalomtudományi és Oktatási Bizottság (1982-85). Tagja a Parkinson-kór és a Kapcsolódó Betegségek Nemzetközi Társaságának (IAPDRD, 2005), és társelnöke a Parkinson Kutatócsoport Non-Motor Végrehajtó Bizottságának (PSG, Rochester, NY). Volt elnöke, jelenlegi tanácsadója és bizottsági elnöke az Elektrokéfalográfiái és Klinikai Idegtudományi Társaság Bizottságának (ECNS), igazgatósági elnöke az IFOND-nak (Optikai Idegbetegségek Nemzetközi Alap, 1993) és elnöke a Táncal a Parkinson-kór Ellen Tudományos Tanácsadó Testületnek. Tagja a Hanse Intézetnek (Hanse Wissenschaftskolleg, Delmenhorst, Németország, 2002). Elismerései között szerepel a Fogarty Senior Fellowship (1986), a Humboldt-díj (1993). A Szegedi Tudományegyetemen doctor honoris causa (1998). „Dr. Bodis-Wolner terjesztette el a Parkinson-kór „pre-cardinal” stádiumának fogalmát mind a neurológiában, mind a „lay press-ben”... Előadott szerte a világban, tanította az orvostanhallgatókat, képezte a fiatalabb tudósok javát... Elnöke a Parkinson-kór Kutatócsoport „non-motor” munkacsoportjának, amely a klinikai



KÜLHONI MAGYAR TUDÓSPORTRÉK

MAGYAR TUDOMÁNYOS AKADÉMIA MAGYAR TUDOMÁNYOSSÁG KÜLFÖLDÖN ELNÖKI BIZOTTSÁG

HUNGARIAN ACADEMY OF SCIENCES HUNGARIAN SCIENCE ABROAD PRESIDENTIAL COMMITTEE

IV. oldal

Representatives in New York in 2011. Professor Ivan Bodis-Wollner is founding member of the New York Hungarian Scientific Society and gave the keynote research paper: "What the human eye does not tell the human brain" at the 5 year Anniversary Celebration of the Society in 2015. He is member of the Hungarian–American Academicians, and read a lecture on "Retinal Clues to the Pathophysiology of Parkinson's Disease" at its 2nd conference in April 2017.

In 2016 he read a lecture – Vision in PD: neuronal and vascular remodelling of the fovea – at the Congress of the Hungarian Parkinson's Disease Society and at the neurological round table in Szeged.

He is member of the organizing committee of the World Conference on Alzheimer's and Parkinson Diseases which will be held during April 16-18, 2018 in Tokyo, Japan.

In 2001 he was elected external member of the Hungarian Academy in the Section of Biological Sciences. He read his inaugural speech Szakkadikus szemmozgás és látás (Saccadic eye movement and vision) on 19 March 2002.

Parkinson-kór kutatásának országos „think-tankja.” – hangzott el 2011-ben New Yorkban a Képviselőházban elmondott méltatásban.

Bódis-Wollner professzor alapító tagja a New Yorki Magyar Tudományos Társaságnak, 2015-ben, a társaság fennállásának 5. évfordulóján tartott előadásának címe magyarul: Amit az emberi szem nem mond el az emberi agynak. Tagja az Amerikai Magyar Akadémikusok Társaságának, 2017 áprilisában, a Társaság második konferenciáján is előadott A Parkinson-kór kórélettanának retinajelei címmel. 2016-ban előadott a Magyar Tudományos Parkinson Társaság kongresszusán – A látás Parkinson-kórban: a fovea neuronális és vaszkuláris átalakítása – és részt vett a szegedi Neurológiai Kerekasztalon, előadásának címe Szemen-szedett igazságok: a recehártya Parkinson kórban.

Tagja az Alzheimer- és a Parkinson-kór Világkongresszus szervezőbizottságának, a világkongresszus 2018. április 16-18-án lesz Tokióban.

2001-ben a Magyar Tudományos Akadémia külső tagjává választották a Biológiai Tudományok Osztályában. Székfoglaló előadását 2002. március 19-én tartotta Szakkadikus szemmozgás és látás címmel.



KÜLHONI MAGYAR TUDÓSPORTRÉK

MAGYAR TUDOMÁNYOS AKADÉMIA MAGYAR TUDOMÁNYOSSÁG KÜLFÖLDÖN ELNÖKI BIZOTTSÁG

HUNGARIAN ACADEMY OF SCIENCES HUNGARIAN SCIENCE ABROAD PRESIDENTIAL COMMITTEE

V. oldal

Contact

State University of New York at Brooklyn
Health Science Center, Department of
Neurology

NY 11203 Brooklyn
450 Clarkson Avenue, Post Office Box 1213

Tel.: +1 718 2704232

Fax: +1 212 9871799

E-mail: ivan.bodis-wollner@downstate.edu

Kapcsolat

State University of New York at Brooklyn
Health Science Center, Department of
Neurology

NY 11203 Brooklyn
450 Clarkson Avenue, Post Office Box 1213

Tel.: +1 718 2704232

Fax: +1 212 9871799

E-mail: ivan.bodis-wollner@downstate.edu

