

MAGYAR TUDOMÁNYOS AKADÉMIA

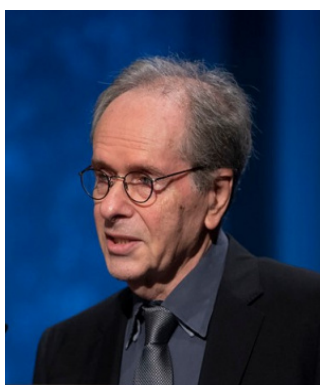
MAGYAR TUDOMÁNYOSSÁG KÜLFÖLDÖN
ELNÖKI BIZOTTSÁG



HUNGARIAN ACADEMY OF SCIENCES

HUNGARIAN SCIENCE ABROAD
PRESIDENTIAL COMMITTEE

KÜLHONI MAGYAR TUDÓSPORTRÉK



Hacki Tamás

(Budapest, 1944. február 18.)

a Magyar Tudományos Akadémia
külső tagja



Tamás Hacki was born in Budapest on 18 February 1944. His extra-ordinary musical ability to whistle was already discovered in early childhood, he became famous in 1962, when he was a winner of the first Hungarian *Ki mit tud?* (Who knows what?) cultural competition broadcast on Hungarian television. Along with his accompanist ensemble "Ex Antiquis", the whistling virtuoso Hacki Tamás has performed well over 3000 full night programs, concerts, festivals and TV-shows all over the world. He is called "Menuhin and Paganini of the art of whistling". He did not give up his musical career, at the same time he began his studies at the Semmelweis Medical University, where he received his general medical diploma in 1968. In 1970–85 he was working at MAV-Hospital, Department of Otorhinolaryngology, then at the outpatient office of Audiology. In 1983–84 he went on a study year trip to several clinics of phoniatics and paediatrics in Germany. In 1986 he received the invitation of the Clinic of Phoniatics and Pediatric Audiology, Medical

Hacki Tamás Budapesten született 1944. február 18-án. Különleges füttyülési–zenei tehetségét már kora gyermekkorában felfedezték, 1962-ben szerzett hírnevet, amikor megnyerte a televíziós *Ki mit tud?* vetélkedő egyik első díját. Ex Antiquis kísérő zenekarával a virtuóz füttyművész több mint 3000 egész estét betöltő műsort adott, koncerteken, fesztiválokon és tévéműsorokban a világ minden táján. A „füttyművészet Menuhinja és Paganinije” nem hagyta abba zenei karrierjét, miközben továbbtanult a Semmelweis Orvostudományi Egyetemen, ahol 1968-ban végzett általános orvosként. 1970-től 1985-ig a MÁV Kórház fül-orr-gégészeti osztályán, majd audiológiai járóbeteg-rendelőjében dolgozott. 1983-84-ben egyéves tanulmányúton vett részt Németországban több foniátriai–gyermekaudiológiai klinikán. 1986-ban elfogadta a Hannoveri Orvostudományi Egyetem Foniátriai és Gyermekaudiológiai Klinikájának meghívását, ahol először

KÜLHONI MAGYAR TUDÓSPORTRÉK

MAGYAR TUDOMÁNYOS AKADÉMIA MAGYAR TUDOMÁNYOSSÁG KÜLFÖLDÖN ELNÖKI BIZOTTSÁG

HUNGARIAN ACADEMY OF SCIENCES HUNGARIAN SCIENCE ABROAD PRESIDENTIAL COMMITTEE

11. oldal

University of Hannover. Up to 1990 he was assistant lecturer, then assistant professor. In 1990 he received his postdoctoral degree and became dr. med. habil. In 1992 he left for Regensburg, where he was professor and head of the Department of Phoniatic and Pediatric Audiology, University of Medicine, Regensburg. He was founder and up to his retirement head of the State Institute of Logopedics in Regensburg (1996–2010). In 1996 he founded and up to his retirement in 2011 was head of the fourty-bed Department of Phoniatic Rehabilitation in Bad Gogging / Bavaria treating voice, articulation and swallowing rehabilitation.

Since 2014 he has been performing voice and speech diagnostics and therapy, swallowing diagnostics and therapy supervision as well as specialist training at the Department of Otorhinolaryngology, Head and Neck Surgery of Semmelweis University. In 2018 he was initiator and professional developer of the new department at the Faculty of Health Sciences of Semmelweis University, which provides training in “Voice, Speech and Swallowing Therapy”. In 2019 under his professional leadership the Clinic of Phoniatics, Logopedics and Audiology of the International Child Rescue Service Association was established.

His main fields of research are phoniatics, voice and swallowing disorders. Among others he was working on the development of voice profile measurement. The Voice Range Profile (VRP) measurement offers a method for the investigation of voice modalities i. e. speaking voice, shouting voice and singing voice. He revealed the physiological and pathological significance of the interrelation (pitch and intensity) between different

tanársegédként, majd egyetemi magántanárként dolgozott. 1990-ben habilitált, és megszerezte a dr. med. habil. címet. 1992 és 2010 között a Regensburgi Orvostudományi Egyetem Fül–Orr–Gégészeti Klinika Foniátriai és Gyermekaudiológiai Osztályának vezetője, professzora volt. Alapítója és nyugdíjba vonulásáig vezetője volt a regensburgi Állami Logopédiai Tanintézetnek (1996–2010) és a bajorországi, 40 ágyas, hang-, artikulációs és nyelési zavarokkal foglalkozó Foniátriai Rehabilitációs Osztálynak (Bad Gögging/ Bajorország, 1996–2011).

2014-től a Semmelweis Egyetem Fül–Orr–Gégészeti, Fej- és Nyaksebészeti Klinikáján hangdiagnosztikai és hangterápiái, valamint nyelésdiagnosztikai és terápiái szupervíziót és foniátriai szakorvosképzést végez. 2018-ban kezdeményezője és szakmai kidolgozója volt a Semmelweis Egyetem Egészségtudományi Karán létrejött új tanszéknek, amely Hang-, beszéd- és nyelésterapeuta képzést folytat. 2019-ben szakmai vezetésével jött létre a Nemzetközi Gyermekmentő Szolgálat Egyesület Foniátriai, logopédiai és audiológiai rendelője.

Fő kutatási területe a foniátria, azaz a hangképzési, beszéd- és artikuláció-, valamint a nyelési zavarok diagnosztikája és kezelése. Többek között a hangtartományprofil-mérés (VoiceRangeProfile measurement) továbbfejlesztésén dolgozott. A mérési módszert kiterjesztette a hagyományos énekhang vizsgálaton túl további hangmodalitások – így a beszédhang és kiáltás – vizsgálatára. A különböző hangmodalitások hangtartományai közötti (magassági és intenzitási) kölcsönkapcsolatok fiziológiai és patológiai jelentőségét tárta fel.

KÜLHONI MAGYAR TUDÓSPORTRÉK

MAGYAR TUDOMÁNYOS AKADÉMIA MAGYAR TUDOMÁNYOSSÁG KÜLFÖLDÖN ELNÖKI BIZOTTSÁG

HUNGARIAN ACADEMY OF SCIENCES HUNGARIAN SCIENCE ABROAD PRESIDENTIAL COMMITTEE

12. oldal

modalities. He and his colleagues were pioneers in treating swallowing disorders in Germany.

In 1992 he was secretary-general of the conference of International Association of Logopedics and Phoniatics (IALP) in Hannover. He was board member of the IALP (1992-98) and board member of the PanEuropean Voice Conference (PEVOC, 1996-2001). In 1997 he was host and chair of the PEVOC Regensburg Conference. He is member of the Hungarian Society of Otorhinolaryngology, Head and Neck Surgery and the German Society of Otorhinolaryngology and the German Society of Phoniatics and Pediatric Audiology. He is also member of the Voice Committee of the European Society of Phoniaticians. In 1999 he admitted to the Honoris Causa Doctor of SOTE (Dr. h. c.) and in 2013 he became Honorary Professor at Semmelweis University and at Eötvös Loránd University of Sciences.

His awards and recognitions include the "Manuel Garcia" Scientific Prize of the IALP (1992), the "Kempelen Farkas" scientific prize of the Hungarian Society of Phoniatics, Phonetics and Logopedics (2000), the Cross of Merit of the Federal Republic of Germany (2008), the Pro Cultura Hungarica Award (2015) and the Knighthood of the Hungarian Order of Merit (in recognition of his professional public activity, 2021).

In 2022 he was elected external member of the Hungarian Academy of Sciences in the Section of Technical Sciences. He read his inaugural speech Bepillantás egy foniáter tevékenységébe: szakmapolitikai, fiziológiai, patológiai, lingvisztikai, akusztikai, kultúrtörténeti gondolattöredékek egy ünnepi

A nyelési zavarok diagnosztikája tekintetében munkatársaival úttörő szerepet töltött be a németországi betegellátásban.

1992-ben főtitkára volt a Logopédusok és Foniáterek Nemzetközi Szövetsége (IALP) hannoveri konferenciájának.

1992-től 1998-ig vezetőségi tagja volt az IALP-nak, 1996-tól 2001-ig pedig a Páneurópai Hangkonferenciának (PanEuropean VOiceCommittee).

1997-ben házigazdája és elnöke volt a PEVOC regensburgi konferenciájának. Tagja a Magyar Fül–Orr–Gégészeti,

Fej- és Nyaksebészeti Társaságnak, a Német Fül–Orr–Gégészeti Társaságnak és a Német Foniátriai és Gyermekaudiológiai Társaságnak. Tagja az Európai Foniátriai Társaság Hangbizottságának.

1999-ben a SOTE honoris causa doktorává fogadta (Dr. h. c.), 2013-ban a Semmelweis Egyetem és az ELTE címzetes egyetemi tanára lett.

Elismerései és kitüntetései között szerepel az IALP "Manuel Garcia" tudományos díja (1992), a Magyar Fonetikai, Foniátriai és Logopédiai Társaság Kempelen Farkas tudományos díja (2000), a Német Szövetségi Köztársaság Érdemkeresztje (2008), a Pro Cultura Hungarica kitüntetés (2015). 2021-ben megkapta a Magyar Érdemrend Lovagkeresztjét szakmai közéleti tevékenysége elismeréséül.

2022-ben a Magyar Tudományos Akadémia külső tagjává választották a Műszaki Tudományok Osztályában. Székfoglaló előadását 2023. április 18-án tartotta Bepillantás egy foniáter tevékenységébe: szakmapolitikai, fiziológiai, patológiai, lingvisztikai, akusztikai, kultúrtörténeti gondolattöredékek egy ünnepi alkalomból

KÜLHONI MAGYAR TUDÓSPORTRÉK

MAGYAR TUDOMÁNYOS AKADÉMIA MAGYAR TUDOMÁNYOSSÁG KÜLFÖLDÖN ELNÖKI BIZOTTSÁG

HUNGARIAN ACADEMY OF SCIENCES HUNGARIAN SCIENCE ABROAD PRESIDENTIAL COMMITTEE

13. oldal

alkalomból (A Glimpse into the Activity of a Phoniatician: Professional, Physiological, Pathological, Linguistic, Acoustic, Culture historical Thought Fragments on a Festive Occasion) on 18 April 2023.

We asked three questions to Professor Tamás Hacki. The questions and his short answers follow.

1. Hungary is very proud of its „grey matter”, the scientific performance is considered one of the country’s most important results. How important do you think Hungary is in the scientific world of the 21st century?

Tamás Hacki: I think that the role of outstanding talents working alone is fading. They will be replaced by research networks, so a small country should take part in international cooperation.

2. A great number of excellent Hungarian scientists live and work outside Hungary. What do you think of your national and professional identity with reference to your scientific career?

Tamás Hacki: Being Hungarian in not a handicap abroad, however our compatriots, who want to be successful should be at least as good or even better than the researchers of the receiving country.

3. We live in a changing world facing problems unknown earlier. Which areas of research can meet the most urgent demands of our days?

Tamás Hacki: I can tell my opinion only with reference to the narrower field of my

címmel.

Három kérdést tettünk föl Hacki Tamás professzor úrnak. A kérdéseket és a rövid válaszokat az alábbiakban közöljük.

1. Magyarország nagyon büszke a szürkeállományára, a tudományos teljesítmény az ország egyik legfontosabb eredményének számít. Hogyan ítéli meg Magyarországnak a 21. századi tudomány világában betöltött szerepét?

Hacki Tamás: Úgy gondolom, hogy az egyedül érvényesülő, kiemelkedő tehetségek kora eltűnőben van. Helyüket a kutatóhálózatok veszik át, tehát egy kis ország a nemzetközi együttműködésre van utalva.

2. Sok magyar tudós él és dolgozik Magyarországot határain kívül. Milyen összefüggést lát nemzeti/etnikai hovatartozása és tudományos pályafutása között?

Hacki Tamás: Magyarnek lenni külföldön nem hátrány, ugyanakkor legalább olyan jónak, illetve jobbnak kell lenni a befogadó nemzet tudósaival való összehasonlításban ahhoz, hogy hazánkban karriert fusson be.

3. Változó világunkban korábban ismeretlen problémákkal szembesülünk. Véleménye szerint melyik tudományterület kutatásai adhatnak leginkább választ korunk legégetőbb kérdéseire?

Hacki Tamás: Csak saját szűkebb szakmámhoz tudok hozzászólni. A rohamos ütemben javuló vizualizálás jelenleg elnyomja az egyéb érzékszerveink által szállított

KÜLHONI MAGYAR TUDÓSPORTRÉK

MAGYAR TUDOMÁNYOS AKADÉMIA MAGYAR TUDOMÁNYOSSÁG KÜLFÖLDÖN ELNÖKI BIZOTTSÁG

HUNGARIAN ACADEMY OF SCIENCES HUNGARIAN SCIENCE ABROAD PRESIDENTIAL COMMITTEE

14. oldal

expertise. Visualisation is developing so rapidly that the information delivered by other senses are oppressed. I think it will change in the future.

Contact

Semmelweis University

Tel.: 061 48-64981

E-mail: tamas.hacki@me.com

információkat. Feltételezem, hogy ez a jövőben változni fog.

Kapcsolat

Semmelweis University

Tel.: 061 48-64981

E-mail: tamas.hacki@me.com