

Életrajz (Máthé Imre)

Máthé Imre 1942-ben született. 1966: Okleveles vegyész (Kossuth L. Tudományegyetem, Debrecen), 1972: egyetemi doktor (szerves kémia), 1975: biol. tud. kandidátusa, 1990: a biol. tud. doktora (értekezése: „Növények biológiai szkrínélése, Összehasonlító produkcióvizsgálatok a növényi szekunder anyagcsere-termékek hasznosítás célú értékelésére”).

Munkahelyei: 1966- : MTA Botanikai Kutatóintézet (ma MTA Ökológiai és Botanikai Kutatóintézete), 1990-től itt tud. Tanácsadó. 1993: SZTE Farmakognózi Intézete intézetvezető (-2007) egyetemi tanára, 1995: SZTE-n habilitáció. 1998: Doktori Program létrehozója és vezetője (címe: „Farmakognózia: A növények kémiai diverzitása és hasznosítása (Farmakobotanika, fitokémia, gyógynövény-felhasználás”). A Corvinus Egyetem Kertészettudományi Interdiszciplináris Doktori Iskola Tanácsának, a Pécsi Tudományegyetem .

Az egyetemén a Gyógynövény- és Drogismeret, a Biotechnológia, Kemotaxonómia, Összehasonlító növénykémia c. tárgyak oktatója

Publikációk száma: kb. 450, ebből 139 tudományos közlemény folyóiratokban, előadás kivonatok, folyóiratokban, egyéb kiadványok, közlemények. (IF: ~110).
Prezentációk száma a megívott, plenáris, rövid előadásokkal, poszterekkel Magyarországon és külföldön. ~ 250.

Pályázatokban részvétele (OTKA, FEFA, OMFB, EU-4 pályázat, Széchenyi, NKFP pályázatok, stb.), külső megbízásos munkáinak száma: 30.

Fontosabb tisztségek: MGYT Gyógynövény Szakosztály elnöke, MTA Botanikai Bizottság titkára, Növénykémiai- Kemotaxonómiai Munkabizottság elnöke, Magyar Akkreditációs Bizottság (MAB) Környezettudományi Bizottságának tagja, az MTA Tudományos Minősítő Bizottság, (később az MTA Doktori Bizottsága) Biológiai Szakbizottságának, az MTA Flavonoid és Alkaloid Munkabizottságainak, az MTA Gyógyszertudományi Szakbizottságának, az Országos Tudományos Kutatási Alap (OTKA) Supraindividuális Szakbizottságának, stb. tagja. Hazai és nemzetközi konferenciák szervezője különböző minőségben. Az 'Acta Botanica Hungarica'

folyóirat szerkesztő bizottságának, a 'Natural Products Communications' (USA), Pharmaceutical Crops, és a Journal of Natural Products nemzetközi folyóiratok tanácsadó testületének tagja.

Számos hazai és nemzetközi tudományos rendezvény (tudományos ülés, konferencia, kongresszus, stb.) szervezője

A tudományos minősítés minden szintjén tevékenykedett (témavezető, opponens, bizottsági tag, elnök, vizsgáztató, stb.)

Társasági Tagság: 1977-1992: FIP, 1987-92: International Society of Horticultural Sciences (ISHS), 1982-: Gesellschaft für Arzneipflanzenforschung (GA), 1987-: American Society of Pharmacognosy, 2001-: Asociacion of Medicinal and Aromatic Plants of Southeast European Countries (AMAPSEEC), a Magyar Gyógyszerésztudományi Társaság, Gyógynövény Szakosztálya, a Magyar Biológiai Társaság Botanikai és Ökológiai Szakosztályai, Magyar Elválasztástudományi Társaság, a Magyar Fitoterápiás Társaság, a Magyar Professzorok Világtanácsa, stb. tagja.

Elismerések: A Semmelweis Orvostudományi Egyetem Gyógynövény és Drogismereti Intézetében 1981: c. egyet.docens, 1991: c. egyetemi tanár, 1994: honorary member of the 'Colleagues of Rumanian Pharmacists', 1994: honorary member of the Rumanian Society of Phytotherapy, 1995: a Magyar Fitoterápiás Társaság tiszteletbeli tagja, 1995: „honorary professor” (Portsmouthi Egyetem, U.K.), 1997-2000: Széchényi Professzori Ösztöndíj, 2003: Augusztin Béla emléklakett, 2004: Batthyány-Strattmann László díj 2007: Dr honoris causa cím (Orvosi és Gyógyszerészeti Egyetem, Marosvásárhely)

Tudományos tevékenységének kulcsszavai: Lamiaceae, Apocynaceae, Solanaceae, Növénykémia, Kemotaxonómia, Gyógynövények, Produkciobiológia, Illóolajok, Alkaloidok, Szteroidok, Iridoidok, Biodiverzitás, Szkrínelés

<http://www.pharm.u-szeged.hu>

Biography of Máthé Imre (Jr.)

Born in 1942, in Debrecen. 1966: Diploma chemist (University of Debrecen, than Kossuth Lajos Univ.), 1972: university dr (organic chemistry), (Title of theses: 'Solanum investigations with special respect to *Solanum dulcamara* L., as a possible raw material of hormonal steroids in Hungary'), 1975: candidate of Biological Science. (Thesis: 'Studies on the variation of alkaloid production of Solanum species, native or domesticated in Hungary, with respect to the ecological conditions'), 1990: Doctor of Science of the Hung. Acad. Sci. (HAS) (Title of thesis: 'Biological Screening of Plants. Comparative studies on the evaluation for utilisation of secondary metabolite production of plants').

Employment: 1966- : Institute for Botany (at present Institute of Ecology and Botany) of the Hungarian Academy of Sciences, Vácrátót), since 1990: scientific advisor, head of the research group of 'Production of Chemical Constituents', 1993-: head (-2007), as university professor of the Institute of Pharmacognosy, Albert Szent-Györgyi Medical University (now, University of Szeged, Szeged), 1996: habilitation (University of Szeged), 1998: head of the Ph.D. Program 'Pharmacognosy. Chemical Diversity of Plants. Pharmacobotany, Phytochemistry, Utilization of Medicinal Plants', member of the Scientific Council Doctor School 'Horticultural Sciences' of Corvinus University, Budapest

Lecturer at his University of Pharmacognosy, Biotechnology, Chemotaxonomy, Comparative Phytochemistry

Publications: over 450, including 170 scientific papers in journals, several congress abstracts published partly in scientific journals, etc. (IF: ~110). Number of scientific presentations, including invited plenary, short lectures, posters both abroad and in Hungary, etc. ~ 250.

Successful competitions for grants of OTKA (Hungarian Scientific Research Found), FEFA , OMFB (National Office for Research Technology), EU 4. (R D program), NKFP [Széchenyi program of 'National Research and Development Plan'), research grants of Pharmaceutical Factories: 31 grants

Affiliation:**- National:**

Member of the Botanical and Ecological Sections of the Hungarian Biological Society, Member, secretary, vice president, president of the Medicinal Plant Section of the Hungarian Pharmaceutical Society, member of the Section for the Cultivation of Medicinal Plants of the Hungarian Agricultural Society,

Member and secretary of the Botanical Committee of the Hungarian Academy of Sciences (HSC), founder, secretary and president of its Subcommittee for Chemotaxonomy and Phytochemistry, Member of the Joint Subcommittee for the Cultivation of Medicinal Plants, Alkaloid and Flavonoid Working groups, of the HAS

Member of the the Committee of Biology I of the National Postgraduate Degree Granting Board (Doctor Cpmmittee of the HAS). Member of the Working Group of Environmental Biological Sciences of the National Accreditation Committee, Member of the Interdisciplinary Commettee for Pharmaceutical Sciences of HAS

Hungarian Society for Separation Technique, World Council of Hungarian Professors
Member of the editorial advisory board of the journals 'Acta Botanica Hungarica',.

Organiser of several national and international scientific meetings (conferences, symposia, congresses, etc.)

He took place in all levels of 'postgraduation' processes as supervisor, opponent, examiner, etc.

- International

Member of International Pharmaceutica Federation (FIP), International Society of Horticultural Sciences (ISHS), 1982-: Gesellschaft für Arzneipflanzenforschung (GA), 1987-: American Society of Pharmacognosy, 2001-: Association of Medicinal and Aromatic Plants of Southeast European Countries (AMAPSEEC), Editorial Advisory Board of Journals: 'Natural Product Communication' (USA), 'Pharmaceutical Crops', and 'Journal of Natural Products'.

Awards: 1981: tutorial assistant professor, 1991: tutorial professor (Semmelweis Medical University, Budapest), 1994: honorary member of the 'Colleagues of Rumanian Pharmacists', 1994: honorary member of the Rumanian Society of Phytotherapy and in 1995 honorary memeber of the Hungarian Society of

Phytotherapy 1995: honorary professor (Portsmouth) University). Széchenyi Professor Scholarship, 2003: Medal for Béla Augusztin: 2004: Batthyány-Strattmann László price, 2007: Dr.h.c. (medical and Pharmaceutical University of Tirgu Mures), .

Key words for his scientific activities: Lamiaceae, Apocynaceae, Solanaceae, Phytochemistry, Chemotaxonomy, Medicinal Plants, Production biology, Essential oils, Alkaloids, Steroids, Iridoids, Biodiversity, Screening

<http://www.pharm.u-szeged.hu>