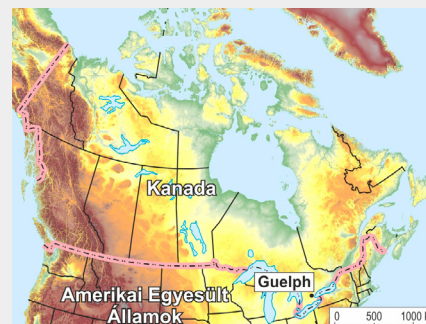




Nagy Éva

(Szeghalom, 1951. október 23.),

a Magyar Tudományos Akadémia
külső tagja



Éva Nagy was born in Szeghalom on 23 October 1951. She received her DVM from the University of Veterinary Medicine in Budapest, in 1976. In 1976–1985 she was working at the Veterinary Medical Research Institute in Budapest, where she then completed her PhD in 1988. In 2002, she was awarded a DSc (Doctor of Sciences) from the Hungarian Academy of Sciences. In 1985 she joined the Department of Pathobiology at the University of Guelph, Ontario Veterinary College. In 2002 she became professor, since 2021 she has been professor emerita. As a professor she contributed significantly to the microbiology, virology, and immunology curriculum for student veterinarians. Many of her undergraduate and postgraduate students included Canadian and international trainees have since achieved leadership positions in academia, government and industry. She celebrated her retirement in 2018, but went on innovating at the Ontario Veterinary College, serving on graduate supervisory committees and is even collaborating on COVID-19 vaccine research with Sunnybrook Hospital, Toronto.

Her main fields of research are veterinary virology, molecular pathogenesis of avian virus infections, development of recombinant viral vaccines for poultry, diagnostic tests for viral diseases of animals. Professor Nagy and her research team were using a strain of fowl adenovirus, FAdV-9, a strain that doesn't cause disease in poultry, as a vaccine vector for recombinant virus vaccine. The biological platform went to a Mexico-based vaccine

Nagy Éva Szeghalmon született 1951. október 23-án. 1976-ban kapott DVM-diplomát (Doctor of Veterinary Medicine) a budapesti Állatorvostudományi Egyetemen. 1976-tól 1985-ig az MTA Állatorvos-tudományi Kutatóintézetében dolgozott, 1988-ban PhD-fokozatot szerzett. 2002-ben a Magyar Tudományos Akadémia doktora lett. 1985-től Kanadában a Guelphi Egyetem Állatorvos-tudományi Kar Mikrobiológiai, később Patobiológiai Intézetének munkatársa, 2002-től egyetemi tanára, 2021-től professor emeritája. Jelentős eredményeket ért el a mikrobiológia, a virológia és az immunológia területén, tanterveket készített az állatorvos-hallgatók képzése számára. Sok — kanadai és nemzetközi — graduális és posztgraduális hallgatója vezetői pozíciót tölt be a tudomány, a kormányzati szféra és az ipar területén. 2018-ban nyugdíjba vonult, de folytatta a kutatás-fejlesztési tevékenységet az ontarioi Állatorvos-tudományi Karon, ahol felügyelő-bizottsági tag, és a torontói Sunnybrook Kórházzal részt vett a COVID-19 vakcinakutatásban is.

Fő kutatási területei az állatorvosi virológia, a madárvírus-fertőzések molekuláris patogenezise, rekombináns vírusvakcinák fejlesztése baromfik számára, állatok vírusfertőzésének diagnosztikai tesztelése. Nagy professzor csapatával a FAdV-9 szárnyas adenovírus törzzsel dolgozott, ez a törzs rekombináns vírusvakcinák vakcinavektoraként nem betegíti meg a baromfit. 2010-ben a biológiai platform egy mexikói központú vakcinacéghez, az Avimex

MAGYAR TUDOMÁNYOSSÁG KÜLFÖLDÖN ELNÖKI BIZOTTSÁG

company, Avimex Animal Health in 2010, and as she said in 2014: „This platform will have many applications for many different avian viruses, such as Newcastle disease virus, avian influenza virus, infectious bronchitis virus, and even for bacteria.”

She is the author/co-author of more than 220 peer-reviewed journal publications, nine books and chapters, five patents and 347 conference proceedings.

Professor Nagy has engaged in many external leadership activities, serving as editor of the Canadian Journal of Veterinary Research since 1999 and as a member of the Canadian Veterinary Medical Association (CVMA) Editorial Committee since 1997, from where she retired in 2023. From 1998 to 2002 she was Vice-Chair and Chair of the Virology section of the Canadian Society of Microbiologists.

In 2007 she won a Pfizer Award for Research Excellence. In 2017, she was recognized as a trailblazer with a Women of Distinction Award in the science, technology, engineering and math category for her extraordinary work, commitment to the field and her encouragement and mentorship to her students (a Lifetime Achievement Award from the YMCA, Young Men's Christian Association, Guelph Chapter). In 2022 she received CVMA Distinguished Member Award.

Éva Nagy is member of several Hungarian scientific committees of the Hungarian Academy of Sciences. She received an honorary professorship in 2004 from the University of Veterinary Medicine in Budapest, Hungary. Since 2022 she has been co-president of the Association of Hungarian American Academicians (AHAA-AMAT) In 2010 she was elected external member of the Hungarian Academy of Sciences in the Section of Agricultural Sciences. In 2023 she was awarded the Arany János Prize for excellent scientific achievement of the Hungarian Academy of Sciences.

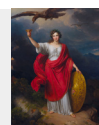
Animal Health-hez került. 2014-ben Nagy Éva azt mondta, hogy „Ezt a platformot sok különböző madárvírus, például a Newcastle-betegség vírusa, a madárinfluenza-vírus, a fertőző bronchitis vírusa, sőt baktériumok ellen is alkalmazni lehet majd.” Több mint 220, szakmailag lektorált tudományos közlemény, 9 könyv és fejezet szerzője és/vagy társszerzője. 5 szabadalma van, és 347 konferencia-jegyzőkönyvben szerepel.

Az oktatás és a kutatás mellett más tevékenységeket is folytatott, 1999-től szerkesztője volt a Canadian Journal of Veterinary Research szaklapnak, 1997-től a Kanadai Állatorvosok Egyesületének (CVMA) tagja. 2023-ban vonult vissza. 1988 és 2002 között alelnöke, majd elnöke volt a Kanadai Mikrobiológiai Társaságnak.

2007-ben Pfizer-díjat kapott, 2017-ben kiváló munkájának, szakterülete iránti elkötelezettségének és diákjai mentorálásának elismeréseként kitüntették a tudomány, a technológia, a tervezés és a matematika kategóriájában a Women of Distinction Díjjal (az YMCA, Fiatalok Keresztény Egyesülete Guelph részlegének életműdíja). 2022-ben megkapta a CVMA életműdíját.

Számos magyar tudományos akadémiai bizottság munkájában vesz részt. 2004-ben tiszteletbeli doktora lett a budapesti Állatorvostudományi Egyetemnek. 2022 óta az Amerikai Magyar Akadémikusok Társaságának társelnöke.

2010-ben a Magyar Tudományos Akadémia külső tagjává választották az Agrártudományok Osztályában. 2023-ban Kiemelkedő Tudományos Teljesítményért Arany János-díjat kapott.



Contact

University of Guelph
Ontario Veterinary College
ON N1G 2W1 Guelph, 50 Stone Road East
Canada
Tel.: +1 519 8244120 / 54783
Fax: +1 519 8245930
E-mail: enagy@uoguelph.ca
Web: <http://www.ovc.uoguelph.ca/path/faculty/enagy.cfm>

Kapcsolat

University of Guelph
Ontario Veterinary College
ON N1G 2W1 Guelph, 50 Stone Road East
Kanada
Tel.: +1 519 8244120 / 54783
Fax: +1 519 8245930
E-mail: enagy@uoguelph.ca
Honlap: <http://www.ovc.uoguelph.ca/path/faculty/enagy.cfm>

