

A Magyar Tudományos Akadémia elnökei és főtitkárai

*Szerkesztette
Szilágyi Adrienn*



MTA HUNREN 

Budapest, 2023

A kötet a Magyar Tudományos Akadémia és Könyvtára alapításának 200 éves évfordulója, az MTA200 ünnepi programsorozata keretében, az Akadémia támogatásával jelent meg.



© Szilágyi Adrienn, 2023

© Szerzők, 2023

© Magyar Tudományos Akadémia, HUN-REN Bölcsészettudományi Kutatóközpont, 2023

ISBN 978-963-416-384-8

Minden jog fenntartva, beleértve a sokszorosítás,
a nyilvános előadás, a rádió- és televízióadás,
valamint a fordítás jogát, az egyes tanulmányokat illetően is.

Kiadja a Magyar Tudományos Akadémia és a HUN-REN Bölcsészettudományi Kutatóközpont

Nyomdai előkészítés: HUN-REN BTK Történettudományi Intézet

Tudományos Információs Osztály

Vezető: Kovács Éva

Olvasószerkesztő: Bardi Erzsébet, Kovács Éva

Képszerkesztő: Kocsis Gabriella

Tördelés: Demeter Gitta

Nyomdai munka: Pauker Holding Kft., Budapest

Felelős vezető: Strausz Éva

Keviczky László



L. Keviczky

Keviczky László a Budapesti Műszaki Egyetemen (ma: Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem) villamosmérnökként végzett 1968-ban. A műszaki tudomány kandidátusa fokozatot 1974-ben szerezte meg, a műszaki tudomány doktora 1980-ban, az MTA levelező tagja 1985-ben, az MTA rendes tagja 1993-ban lett. Kutatási területe az irányításelmélet: rendszer-identifikáció és paraméterbecslés, a robusztus és adaptív optimális irányítások elmélete, valamint a nemlineáris folyamatok modellezése, identifikációja és szimulációja.



Ráckeve, 1945. április 2.



1993. május 13. –
1999. május 3.



II/19. Keviczky László
Ismeretlen fényképész felvétele
2005



OKTATÁSI TEVÉKENYSÉG

| BME, 1968–; Széchenyi Egyetem, 2002–.

MUNKAHELYEK

| BME (BMGE), tudományos munkatárs, főmunkatárs 1968–1981, címzetes egyetemi tanár 1981–1993, egyetemi tanár 1994–2015, professor emeritus 2015–; Széchenyi Egyetem, egyetemi tanár 2002–2015, professor emeritus 2015–; MTA Számítástechnikai és Automatizálási Kutatóintézet (SZTAKI), kutatóprofesszor 1981–.

VEZETŐ TISZTSÉGEK

| SZTAKI, főosztályvezető 1981–1985, igazgató 1986–1993; MTA, főtitkár 1993–1999; Akadémiai Kutatóintézetek Tanácsa, elnök 1993–1999; Nemzetközi Kapcsolatok Bizottság, társelnök 1993–1999; Méréstechnikai, Automatizálási és Informatikai Tudományos Egyesület, elnök 1993–1999; OTKA, alelnök 1994–1999; MTA, alelnök 1999–2005.

AKADÉMIAI TAGSÁGOK

| Svéd Királyi Tudományos Akadémia; Lengyel Tudományos Akadémia.

DÍJAK

| Felsőoktatási érdemérem 1968; Csáki Frigyes-díj 1989; Kalmár László-díj 1989; Outstanding Service Award, IFAC 1990; Műszaki és Természettudományi Egyesületek Szövetsége díj 1992; Benedikt Ottó-díj 1995; Gábor Dénes-díj 2000; Ráckeve díszpolgára 2000; Széchenyi-díj 2004; Pollak Distinguished Lecturer 2015.

FŐBB PUBLIKÁCIÓK

| *Mathematics and Control Engineering of Grinding Technology: Ball Mill Grinding*. Társszerzőkkel, s. n., 1989.

| Robust detection filter design in the presence of time-varying system perturbations. Társszerzőkkel, *Automatica* 33 (1997) 3. 471–475.

| *Nonlinear System Identification – Input-Output Modeling Approach. Vol. 1.: Nonlinear system parameter identification. Vol. 2.: Nonlinear system structure identification*. Társszerzővel, Dordrecht, 1999.

| *Az információs társadalom*. Társszerzővel, Bp., 2000.

| Optimization of the modeling loss contributing to the sensitivity function. Társszerzővel, *Proceedings of the 14th IASTED International Conference on*

Control and Applications. Szerk. Alexandridis, A. Cambridge (MA), 2012. 235–241.

Two-degree-of-freedom Control Systems. Társszerzővel, Cambridge (MA), 2015.

Some philosophical paradigms in education of modeling and control. Társszerzővel, *Universal Journal of Educational Research* 5 (2017) 12. 2196–2208.

Control Engineering. MATLAB Exercises. Társszerzőkkel, Singapore, 2018.

How to teach control system optimization. A practical decomposition approach for the optimization of TDOF Control Systems, Társszerzőkkel, *IFAC Papers Online* 52 (2019) 9. 115–120.

Model based parameterizations of different topologies. Társszerzőkkel, *Advances in Intelligent Systems and Computing* 1196 (2020) 39–55.

On the optimal topology of time-delay control systems. Társszerzőkkel, *Advances in Intelligent Systems and Computing* 1196 (2020) 125–136.