

# *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

# Kollár László Péter



Kollár László Péter

*Kollár László Péter a Budapesti Műszaki Egyetemen (ma: BME)  
építőmérnökként 1982-ben, majd matematikai szakmérnökként 1986-  
ban végzett. A műszaki tudomány kandidátusa fokozatot 1987-ben  
szerezte meg, a műszaki tudomány doktora 1995-ben, az MTA levelező  
tagja 2001-ben, az MTA rendes tagja 2007-ben lett. Kutatási területe  
a kompozitok és tartószerkezetek, valamint a földrengési méretezés.*



Budapest, 1958. január 4.



2020. július 7. –  
hivatalban



II/24. Kollár László Péter  
Szigeti Tamás / MTA felvétele  
2020



## OKTATÁSI TEVEKÉNYSÉG

BME Vasbetonszerkezetek tanszéke, továbbképzési ösztöndíjas 1983–1986, tanársegéd 1986–1989, egyetemi docens 1993–1997, egyetemi tanár 1997–2000; BME Tartósszerkezeti és Szilárdságtani Tanszék, egyetemi tanár 2001–2013; BME Hidak és Szerkezetek Tanszék, egyetemi tanár 2014–; vendég-professzor Stanford Egyetem 1992–1993, 1997–1998.

## MUNKAHELYEK

UVATERV Híroda, tervező mérnök 1982–1983; MTA MMTKCS, tudományos munkatárs 1990–1993; BME 1993–.

## VEZETŐ TISZTSÉGEK

MTA Szilárd Testek Mechanikája Bizottsága, elnök 2002–2008; MTA Földrendézési Bizottság, titkár 2002–2008; OTKA Műszaki és Természettudományi Kollégium, elnök 2003–2009; European Society for Composite Materials, alelnök 2008–2010, elnök 2010–2012; OTKA Bizottság, elnök 2009–2014; BME, rektorhelyettes 2015–2017; MTA Műszaki Tudományok Osztálya, elnök 2017–2020; MTA, főtítkár 2020–.

## AKADÉMIAI TAGSÁGOK

| Európa Akadémia (London); Szent István Tudományos Akadémia.

## DÍJAK

| Ipolyi Arnold-díj, 2008; Széchenyi-díj 2015; József nádor emlékérem, 2021.

## FŐBB PUBLIKÁCIÓK

A model of embedded fiber optic fabry-perot temperature and strain sensors. Társszerzőkkel, *Journal of Composite Materials* 27 (1993) 17. 1618–1662.

Shape control of composite plates and shells with embedded actuators. 1. Voltages specified. Társszerzőkkel, *Journal of Composite Materials* 28 (1994) 5. 415–458.

*Mechanics of Composite Structures*. Társszerzővel, Cambridge University Press, 2003.

Refinement of Housner's model on rocking blocks. Társszerzővel, *Bulletin of Earthquake Engineering* 15 (2017) 5. 2305–2319.

Modal mass of floors supported by beams. Társszerzővel, *Structures* 13 (2018) 119–130.



Model for multiblock columns subjected to base excitation. Társszerzővel, *Earthquake Engineering & Structural Dynamics* 47 (2018) 2. 418–437.

Dynamic response of long rectangular floors subjected to periodic force excitation. Társszerzővel, *Materials* 12 (2019) 9. 1417.

Numerical model and dynamic analysis of multi degree of freedom masonry arches. Társszerzővel, *Earthquake Engineering & Structural Dynamics* 48 (2019) 7. 709–730.

*Mechanics of Civil Engineering Structures*. Társszerzővel, Elsevier, 2020.

