

## Fontosabb tudományos munkái

1. (Z. Ditzian-nal), Moduli of Smoothness, Springer Series for Computational Mathematics, 9, Springer Verlag, 1987.
2. (H. Stahl-al), General Orthogonal Polynomials, Encyclopedia of Mathematics, 43, Cambridge University Press, 1992.
3. (E.B. Saff-fal), Logarithmic Potentials with External Fields, Grundlehren der mathematischen Wissenschaften, 316, Springer Verlag, 1997.
4. Weighted approximation with varying weights, Lecture Notes in Mathematics, 1569, Springer Verlag, 1994.
5. Metric properties of harmonic measures, Memoirs of the American Mathematical Society, 184, 2006
6. (P. Komjáth-al), Problems and Theorems in Set Theory, Problem Books in Mathematics, Springer Verlag, 2006.
7. Polynomial Approximation on Polytopes, Memoirs of the American Mathematical Society, 212, 2014.
8. Polynomial inverse images and polynomial inequalities, Acta Math., 187(2001), 139-160.
9. Distribution of simple zeros of polynomials, Acta Math., 170(1993), 1-28.
10. (A. Máté-val és P. Nevai-val) Szegő's extremum problem on the unit circle, Annals of Math., 134(1991), 433-453.

Az első oldalon a Magyar Tudományos Akadémia megalapításának ünnepélyes pillanata.

Sorozatszerkesztő: Csizmaziáné Lipták Mária

E-mail: [info@mfm.u-szeged.hu](mailto:info@mfm.u-szeged.hu) Web: [www.mfm.u-szeged.hu](http://www.mfm.u-szeged.hu)

KÉTEZERTIZENÖT DECEMBER



# AKADÉMIKUSOK – NYAKKENDŐ NÉLKÜL XXIII.

MÓRA FERENC MÚZEUM

MAGYAR TUDOMÁNYOS AKADÉMIA  
SZEVEDI TERÜLETI BIZOTTSÁGA

A Móra Ferenc Múzeum  
és az MTA Szegedi Területi Bizottsága  
tisztelttel meghívják Önt és Barátait az

## AKADÉMIKUSOK – NYAKKENDŐ NÉLKÜL

című portré-sorozat XXIII. rendezvényére,  
2015. december 11-én, pénteken du. öt órára  
a múzeum dísztermébe  
(Szeged, Roosevelttér 1-3.)

Vendégünk:

# TOTIK VILMOS

matematikus

A beszélgető partner:

# CSÁKÁNY BÉLA

matematikus

„1954-ben született Mosonmagyaróváron. Iskoláit Magyarakimlén kezdte, majd 1965-től Ásványráron folytatta. 1968 és 1972 között a győri Révai Miklós Gimnázium matematika-fizika tagozatát végezte el. Egy éves katonai szolgálat után került a József Attila Tudományegyetem matematikus szakára, amit 1978-ban fejezett be. Egyetemi éve alatt kétszer lett első helyezett a Schweitzer Miklós Matematikai Emlékversenyen. Az egyetem elvégzése óta az egyetem Bolyai Intézetében dolgozik különböző beosztásokban, 1987 óta (tanszékvezető) egyetemi tanárként. Kutatási területe a matematikai analízis, azon belül az approximációelmélet, az ortogonális polinomok elmélete ill. potenciálmélet. Hat monográfiája jelent meg (részben társszerzőkkel), ezek többsége új eredményeket ill. módszereket tartalmaz. Komjáth Péterrel közös



tétel- és feladatgyűjteménye a klasszikus halmazelmélet és alkalmazásainak egyedülálló tárgyalását nyújtja. Kb. kétszáz tudományos közleménye jelent meg nemzetközi folyóiratokban, ezek mellett 14 ismeretterjesztő munkát publikált. 1990 óta rendszeres vendége a Dél-floridai Egyetemnek. A Magyar Tudományos Akadémia 1993-ban levelező, 2001-ben pedig rendes tagjává választotta. Több kitüntetésben részesült, többek között Széchenyi-díjban (Köztársasági Elnök), Szent-Györgyi Albert-díjban (Oktatási Miniszter), Szele Tibor Emlékremben (Bolyai János Matematikai Társulat), Klebelsberg Kunó-díjban (Szegedi Tudományegyetem), Révai Emlékremben (Révai Miklós Gimnázium) ill. Lester R. Ford-díjban (American Mathematical Society). Hét nemzetközi folyóirat szerkesztőbizottságában dolgozik, 38 alkalommal tartott plenáris előadást nemzetközi konferenciákon. 2002 óta a Magyar Tudományos Akadémia Analízis és Sztochasztika Kutatócsoportját vezeti, 2011-ben a European Research Council “advanced grant”-ját nyerte el.