

MEGHÍVÓ
a
SZŐKEFALVI-NAGY BÉLA ÉREM
ÜNNEPÉLYES ÁTADÁSÁRA

Az SZTE Bolyai Intézetének Tanácsa
a Szőkefalvi-Nagy Béla Érmét 2025-ben

Chi-Kwong Li

Ferguson professzornak

(The College of William & Mary, Williamsburg, USA) ítélte oda.

Li professzor a lineáris algebra és a funkcionálanalízis több területének vezető kutatója, amelyek elsősorban a mátrixanalízis, a kombinatorikus mátrixelmélet és az operátorelmélet területére esnek. Továbbá jelentős eredményeket ért el a kvantuminformáció-elméletben is.

A MathSciNet adatai szerint Li professzor több mint 360 tudományos művet publikált, amelyekre történt idézetek száma több mint 4100 (a Google Scholarban csaknem 9000 hivatkozás szerepel). Az elméleti matematikában ezek az adatok kivételes tudományos teljesítményt és elismerést tükröznek. A tizenöt leggyakrabban idézett cikke (mindegyik 50 és 200 közötti hivatkozással a MathSciNet szerint) számos problémakört érint, többek között a numerikus értékkészleteket, megőrzési problémákat, a többváltozós közepeket, a Perron–Frobenius-elméletet, valamint a hermitikus/ferdén hermitikus felbontási (HSS) módszert.

Li professzor kutatásainak kiterjedtsége és mélysége, párosulva a matematikai közösségért végzett szolgálatával és az oktatás iránti elkötelezettségével, kiemelkedő. 1986-ban szerzett PhD-fokozatot a the University of Hong Kong-on, majd az Egyesült Államokban, Kanadában, Tajvanon, Hongkongban, Kínában és Dél-Koreában töltött be különböző akadémiai pozíciókat. 2014 óta a Kanadai Waterloo Egyetem Kvantumszámítási Intézetének társult tagja (affiliate member).

Li professzor számos szerkesztői tisztséget látott és lát el, többek között a Linear and Multilinear Algebra főszerkesztője, az Operators and Matrices alapító főszerkesztője, jelenleg pedig a Linear Algebra and its Applications szenior szerkesztője. A Nemzetközi Lineáris Algebra Társaságban (ILAS) 2007 és 2013 között alelnökként tevékenykedett, és jelenleg az igazgatótanács tagja.

Rendkívül sok átfogó és konferencia-előadást tartott, számos nemzetközi konferenciát és workshopot szervezett. A mentorálás iránti elkötelezettsége ugyancsak figyelemre méltó – négy PhD-értekezést és mintegy hetven graduális hallgatói kutatási projektet irányított.

Li professzor pályafutása során számos kitüntetésben, díjban és elismerésben részesült. Legutóbb a Hans Schneider Díjat kapta meg, amely a Nemzetközi Lineáris Algebra Társaság legmagasabb kitüntetése.

Az elmúlt öt évben Li professzor négy értékes tudományos munkát publikált az Acta Scientiarum Mathematicarum (Szeged) folyóiratban a numerikus értékkészlet, dilatációk és unitér-invariáns normák témaköreiben.

Az ünnepélyes éremátadásra

**2026. március 27-én (pénteken) 10 órakor
kerül sor a Bolyai Intézet Bolyai termében.**

Ez az alkalomból Chi-Kwong Li professzor

The Smith-Ward problem on matricial ranges and dilations

címmel tart előadást.

E különleges eseményre minden érdeklődőt szeretettel várunk.

Szeged, 2026. február 20.


Dr. Fodor Ferenc
egyetemi tanár
intézetvezető




Dr. Molnár Lajos
egyetemi tanár
főszerkesztő

