

Schipp Ferenc laudációja

Weisz Ferenc

Eötvös Loránd Tudományegyetem, IK, Numerikus Analízis Tanszék

*Analízis és Alkalmazásai, 40 éves a Numerikus Analízis Tanszék
Visegrád, 2024. október 17, 2024*

- Schipp Ferenc Baranyában, Sombereken született 1939. június 4-én.
- Kisfaludy Károly Gimnázium, Mohács: 1953-1957
- Eötvös Loránd Tudományegyetem, matematika-fizika szak: 1957-1962
- Egyetemi doktori fokozat: 1966
cím: Folytonos függvények Walsh-Fourier sora
- Kandidátusi fokozat: 1970
cím: Walsh-Fourier sorokról
- Tudományok doktora fokozat: 1976
cím: Szorzatrendszerek szerinti sorfejtések vizsgálata

- Egyetemi tanársegéd, ELTE: 1962-1967
- Egyetemi adjunktus, ELTE: 1967-1971
- Egyetemi docens, ELTE: 1971-1976
- Egyetemi tanár, ELTE: 1976-
- Tanszékvezető, ELTE Numerikus Analízis Tanszék: 1984-2004
- Tanszékvezető, PTE Matematika Tanszék: 1994-2004
- Külső munkatárs, MTA SZTAKI: 1995-2014
- Professor emeritus, ELTE: 2009-

- Univ. of Tennessee, Knoxville, USA,: 1987-1988, 1990-1991, visiting professor
- Caracas, Merida, Venezuela: 1 szemeszter, visiting professor
- Aligarh, India, 2 hónap, visiting professor

- MTA Matematikai Díj: 1978
- Akadémiai Díj: 1990
- Szentgyörgyi Albert Díj: 1996
- Szele Tibor Díj: 2000
- Széchenyi Díj: 2008
- Doktor et Professor Honoris Causa, ELTE: 2012
- Eötvös József Koszorú: 2016
- Doktor et Professor Honoris Causa, PTE: 2017

- MTA Matematikai Bizottság titkára: 1977-1990
- ELTE TTK dékánhelyettese: 1977-1982
- ELTE Informatikai Intézet vezetője: 1988-1993
- 4 matematikai folyóirat szerkesztőbizottságának tagja (2 Annales, Analysis Mathematica, Mathematica Pannonica)

- harmonikus analízis
- Walsh, Vilenkin és trigonometrikus Fourier analízis
- approximation theory
- Carleson-tétel
- erős szummáció
- wavelet analízis
- jel és képfeldolgozás
- EKG jelek feldolgozása és tömörítése
- racionális függvények
- több mint 160 cikk szerzője
- több mint 50 külföldi egyetemre és konferenciára kapott meghívást
- több mint 2000 hivatkozás

- F. Schipp, W.R. Wade, Simon P., Pál J.: Walsh series: An introduction to dyadic harmonic analysis, Akadémiai Kiadó–Adam Hilger, Bristol, New York, 1990, 560 oldal
- F. Schipp, W.R. Wade: Transforms on normed fields. Leaflets in Mathematics, Pécs, 1995, 175 oldal
- R.S. Stanković, P.L. Butzer, F. Schipp, W.R. Wade: Dyadic Walsh analysis from 1924 onwards Walsh-Gibbs-Butzer dyadic differentiation in science. Volume 1. és 2. 2015.
- több egyetemi jegyzet szerzője, pl. Analízis I, II, Differenciálegyenletek, Fourier-analízis, Approximációelmélet, Radon-transzformált, wavelet-analízis.

- Doktoranduszok száma: 14
- Simon Péter, kandidátusi, 1982
- Pál Jenő, kandidátusi, 1989
- Weisz Ferenc, kandidátusi, 1991
- Echandia Ventura, kandidátusi, 1991
- Szili László, kandidátusi, 1993
- Gát György, kandidátusi, 1993
- Fridli Sándor, kandidátusi, 1993
- Eisner Tímea, PhD, 1998
- Szabó Zoltán, PhD, 2000
- Gianone László, PhD, 2000
- Soumelidis Alexandros, PhD, 2001
- Simon Ilona, PhD, 2014
- Lócsi Levente, PhD, 2015
- Király Balázs, PhD, 2019