

Szakmai életrajz

Név: Székelyhidi László

Állampolgárság: magyar

Tanulmányok: Kossuth Lajos Tudományegyetem, Debrecen, 1970-1975

Képzettség, fokozatok:

- I. okleveles matematikus: 1975;
- II. egyetemi doktori fokozat (PhD), Kossuth Lajos Tudományegyetem, Debrecen, 1978
- III. matematikai tudomány kandidátusi fokozat (CSc), Magyar Tudományos Akadémia, 1983
- IV. okleveles angol–magyar szakfordító, 1980
- V. matematikai tudomány doktori fokozat (DSc), Magyar Tudományos Akadémia: 1995;
- VI. habilitált doktori fokozat (Dr. habil.), Kossuth Lajos Tudományegyetem, Debrecen: 1995.

Disszertációk:

- I. Ergodelmélet és invariáns mértékek (diplomamunka, 1975);
- II. Lineáris függvényegyenletek egy osztályáról (egyetemi doktori értekezés, 1978);
- III. Exponenciális polinomok és függvényegyenletek topologikus Abel–csoportokon (kandidátusi értekezés, 1983);
- IV. Konvolúció típusú függvényegyenletek topologikus Abel–csoportokon (akadémiai doktori értekezés, 1994)

Munkahelyeim:

- I. vendégprofesszor, Botswana International University of Science and Technology (2017-2018);
- II. vendégprofesszor, University of Botswana (2013-2017);
- III. nyugdíjas egyetemi tanár, Debreceni Egyetem (2015-től);
- IV. egyetemi tanár, Nyugat-Magyarországi Egyetem, Sopron (2006-2009);
- V. vendégprofesszor, Sultan Qaboos University, Oman (2003–2004);
- VI. vendégprofesszor, Mississippi State University , USA (2002–2003);

- VII. vendégprofesszor University of Louisville, Louisville, KY, USA (2002 tavasz);
- VIII. egyetemi tanár, Kossuth Lajos Tudományegyetem, Debrecen (1996-tól);
- IX. egyetemi tanár, Janus Pannonius Tudományegyetem, Pécs (1995-1996);
- X. egyetemi tanár, Kuwait University, Kuwait (1992-1995);
- XI. egyetemi docens Kossuth Lajos Tudományegyetem, Debrecen (1988-1994);
- XII. egyetemi adjunktus, Kossuth Lajos Tudományegyetem, Debrecen (1982-1988);
- XIII. egyetemi tanársegéd Kossuth Lajos Tudományegyetem, Debrecen (1975-1981);

Kutatói ösztöndíjak:

- I. 2017 - 18 Botswana International University of Science and Technology kutatói ösztöndíj
- II. 2016 - 17 University of Botswana kutatói ösztöndíj
- III. 1988. február - 1989. szeptember Hamburg, NSZK, Alexander von Humboldt ösztöndíj
- IV. 1985. április - 1985. szeptember Bern, Svájc, a Swiss National Foundation ösztöndíja
- V. 1997-1999 Széchenyi Professzori Ösztöndíj

Publikációk: 175 (megjelent), 4 (megjelenőben), 5 (benyújtva)

Független hivatkozások: 718 (MathSciNet), 1834 (Google Scholar), 1379 (Research Gate)

Monográfiák:

- I. *Convolution type functional equations on topological abelian groups*, World Scientific Publishing Co. Pte. Ltd., Singapore, London, Hong Kong, 1991.
- II. *Discrete Spectral Synthesis and Its Applications*, Springer Monographs in Mathematics, Springer, Dordrecht, The Netherlands, 2006.
- III. *Functional Equations on Hypergroups*, World Scientific Publishing Co. Pte. Ltd., Singapore, 2012.
- IV. *Harmonic and Spectral Analysis*, World Scientific Publishing Co. Pte. Ltd., Singapore, 2014.

Tudományos előadások: 189

Díjak, kitüntetések:

- I. Rényi Kató Díj, 1974.
- II. Grünwald Géza Emlékdíj, 1980.
- III. Alexits György Díj, 1991.
- IV. Akadémiai Díj, 2006.

Kutatási terület: spektrálszintézis, Fourier-analízis, függvényegyenletek
algebrai struktúrákon, hipercsoportok, stabilitás

MSC2000 kódok: 20N20, 39Axx, 39Bxx, 43A45, 43A60