

Szakmai életrajz

Név: Székelyhidi László

Állampolgárság: magyar

Tanulmányok: Kossuth Lajos Tudományegyetem, Debrecen, 1970-1975

Képzettség, fokozatok:

1. okleveles matematikus: 1975
2. egyetemi doktori fokozat (PhD), Kossuth Lajos Tudományegyetem, Debrecen: 1978
3. matematikai tudomány kandidátusi fokozat (CSc), Magyar Tudományos Akadémia: 1983
4. okleveles angol–magyar szakfordító: 1986
5. matematikai tudomány doktori fokozat (DSc), Magyar Tudományos Akadémia: 1995
6. habilitált doktori fokozat (Dr. habil.), Kossuth Lajos Tudományegyetem, Debrecen: 1995

Disszertációk:

1. Ergodelmélet és invariáns mértékek (diplomamunka, 1975);
2. Lineáris függvényegyenletek egy osztályáról (egyetemi doktori értekezés, 1978);
3. Exponenciális polinomok és függvényegyenletek topologikus Abel–csoportokon (kandidátusi értekezés, 1983);
4. Konvolúció típusú függvényegyenletek topologikus Abel–csoportokon (akadémiai doktori értekezés, 1994)

Munkahelyeim:

1. vendégprofesszor, University of Botswana (2013)
2. egyetemi tanár, Debreceni Egyetem (jelenlegi munkahely)
3. egyetemi tanár, Nyugat-Magyarországi Egyetem, Sopron (2006-2009)
4. vendégprofesszor, Sultan Qaboos University, Oman (2003–2004)
5. vendégprofesszor, Mississippi State University, USA (2002–2003)
6. vendégprofesszor University of Louisville, Louisville, KY, USA (2002 tavasz)
7. egyetemi tanár, Kossuth Lajos Tudományegyetem, Debrecen (1996-tól)
8. egyetemi tanár, Janus Pannonius Tudományegyetem, Pécs (1995-1996)
9. egyetemi tanár, Kuwait University, Kuwait (1992-1995)
10. egyetemi docens, Kossuth Lajos Tudományegyetem, Debrecen (1988-1994)
11. egyetemi adjunktus, Kossuth Lajos Tudományegyetem, Debrecen (1982-1988)
12. egyetemi tanársegéd, Kossuth Lajos Tudományegyetem, Debrecen (1975-1981)

Kutatói ösztöndíjak:

1. 1988. február -1989. szeptember Hamburg, NSZK, Alexander von Humboldt ösztöndíj
2. 1985. április -1985. szeptember Bern, Svájc, a Swiss National Foundation ösztöndíja
3. 1997-1999 Széchenyi Professzori Ösztöndíj

Publikációk: 113 (megjelent), 4 (megjelenőben), 3 (benyújtva)

Független hivatkozások: 564

Monográfiák:

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

Tankönyvek:

1. *Valószínűségszámítás és matematikai statisztika*, EKTf Líceum Kiadó, Eger, 1999.
2. *Erdős Jenő válogatott előadásai*, Palotadoktor Bt., Debreceni Egyetemi Nyomda, Debrecen, 2005.
3. *Halmazok és függvények*, Palotadoktor Bt., Debreceni Egyetemi Kiadó, Debrecen, 2008.
4. *Bevezetés az analízisbe*, Palotadoktor Bt., Debreceni Egyetemi Kiadó, Debrecen, 2009.
5. *Differenciál- és integrálszámítás*, Palotadoktor Bt., Debreceni Egyetemi Kiadó, Debrecen, 2009.
6. *Többváltozós differenciál- és integrálszámítás*, Palotadoktor Bt., Debreceni Egyetemi Kiadó, Debrecen, 2010.
7. *Absztrakt harmonikus analízis*, TAMOP elektronikus jegyzet, Debrecen, 2013.
8. *Differential Equations*, TAMOP elektronikus jegyzet, Debrecen, 2013.

Tudományos előadások: 126

Díjak, kitüntetések:

1. Rényi Kató Díj, 1974.
2. Grünwald Géza Emlékdíj, 1980.
3. Alexits György Díj, 1991.
4. Akadémiai Díj, 2006.

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

Referencia:

1. Aczél János, University of Waterloo, Dept. of Pure Mathematics, Waterloo, Ontario, Canada, N2L 3G1, Phone: (519)888-4567, Ext.: 3484, Fax: (519)725-0160.
e-mail: jdaczal@math.uwaterloo.ca
2. Walter Benz, Universität Hamburg, Mathematisches Seminar, 20146 Hamburg, Deutschland, Bundesstrasse 55, DW-2000, Phone: 4123-5153.
e-mail: benz@math.uni-hamburg.de
3. Ludwig Reich, Karl Franzens Universität Graz, Mathematisches Institut, Graz, Österreich, Heinrichstrasse 36/4, A-8010, Phone: (+43 316)380 5180, Fax: (+43 316)380 9815.
e-mail: Ludwig.Reich@kfunigraz.ac.at
4. Luigi Paganoni, Università di Milano, Dipartimento di Matematica, Milano, Italia, Via C.Saldini 50, I-20133, Phone: 02-503 16122
e-mail: Luigi.Paganoni@mat.unimi.it
5. Roman Ger, Institute of Mathematics, Silesian University, Bankowa 14, PL-40-007 Katowice, Poland
e-mail: romanger@us.edu.pl
6. Bruce Ebanks, Department of Mathematics and Statistics, Mississippi State University, Mississippi State MS 39762, USA
e-mail: ebanks@math.msstate.edu