

Rune Johansen
Thyvej 22
2720 Vanløse

Født: 4/7 1980

tlf.: 38 10 41 76
mobil: 61 69 41 76
e-mail: rune@math.ku.dk
web: www.math.ku.dk/~rune

Curriculum Vitae

Personlige forhold

Siden januar 2003 har jeg boet med min kæreste Signe. Vores datter Elin blev født i maj 2009.

Arbejde

- maj 2007 - maj 2011 Ph.d.-studerende
Forskning i operatoralgebra og dynamiske systemer, udarbejdelse af computerprogrammer til eksperimentel matematik og undervisning på en række kurser.
Institut for Matematiske Fag, Københavns Universitet.
- jan. 2007 - jun. 2007 Gymnasielærer i matematik ved Frederikssund Gymnasium.
- nov. 2006 - jan. 2007 Forskningsassistent og klasselærer på kurset Lineær Algebra
Institut for Matematiske Fag, Københavns Universitet.
- sep. 2001 - apr. 2006 Instruktør på kurserne Datalogi A, Matematik 2AN, Matematik 3MI,
Introduktion til matematik, Matematisk fysik og Geometri 1.
Institut for Matematiske Fag, Københavns Universitet.

Uddannelse

- okt. 2006 Cand.scient. i matematik fra Københavns Universitet.
Speciale: Operator quantum error correction.
- jun. 2003 B.Sc. i matematik og fysik fra Københavns Universitet.
Bachelorprojekt: Phase contrast imaging.
- jun. 1999 Matematisk studentereksamen fra Virum Gymnasium.

Artikler

- (1) *On the Structure of Covers of Sofic Shifts*, Doc. Math., 16: 111 – 131, 2011.

Foredrag

- nov. 2010 *On the structure of covers of sofic shifts*, Dynamical aspects of automata and semigroup theories, Technische Universität Wien, Østrig.
- nov. 2009 *Eksperimentel matematik*, Maple-internat, Mærsk Mc-Kinney Møller Videncenter, Sorø.
- nov. 2008 *Ideal structure of C^* -algebras associated to sofic shifts*, 6th Öresund symposium, Lunds Universitet, Sverige.
- okt. 2008 *Ideal structure of C^* -algebras associated to sofic shifts*, Operator algebra seminar, Institut for Matematiske Fag, Københavns Universitet.
- jun. 2008 *Ideals in C^* -algebras associated to sofic shifts*, Operator algebra meeting, Københavns Universitet.
- jun. 2008 *Shift spaces, flow equivalence and renewal systems*, seminar, University of Tokyo Japan.
- maj 2008 *On the structure of graph algebras of presentations of a sofic shift*, Operator algebra seminar, University of Tokyo, Japan.
- mar. 2008 *Shift spaces, flow equivalence, and renewal systems*, seminar, University of Wollongong, Australia.

International erfaring

- apr. 2008 - jul. 2008 Gæsteophold ved University of Tokyo, Japan.
- jan. 2008 - apr. 2008 Gæsteophold ved University of Wollongong, Australien.
- sep. 2007 - dec. 2007 Gæsteophold ved Fields Institute, University of Toronto, Canada.
- sep. 2002 - dec. 2002 Udvekslingsstuderende ved University of British Columbia, Canada.

Frivilligt arbejde

- mar. 2001 - sep. 2007 Bestyrelsesmedlem i Bispebjerg Gruppe, DDS.
- jan. 2001 - sep. 2007 Spejderleder for børn i alderen 10-12 år i Bispebjerg Gruppe, DDS.

Færdigheder

- Fremmedsprog: Flydende engelsk, spansk på B-niveau, og tysk på folkeskoleniveau.
- Programmering m.v.: C++, Waterloo Maple, HTML, \LaTeX