

A graph theoretic approach to construct desired cryptographic boolean functions

Perustiedot

Tila: Julkaistu

???assessmentType???: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Tietotekniikka, Teacher Training University, University of Applied Sciences Upper Austria, School of Management, Hall in Tyrol, Nankai University

Tekijät: Ghorbani, M., Dehmer, M., Taghvayi-Yazdelli, V., Emmert-Streib, F.

Julkaisupäivä: 1 kesäkuuta 2019

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Axioms

Vuosikerta: 8

Numero: 2

Artikkeli: 40

ISSN (painettu): 2075-1680

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Analysis, Algebra and Number Theory, Mathematical Physics, Logic, Geometry and Topology

Sähköiset versiot:

axioms-08-00040-v3

DOI - pysyväislinkit:

10.3390/axioms8020040

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tyy-201906241903>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85066846087

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Asymptotics for periodic systems

Perustiedot

Tila: Julkaistu

???assessmentType???: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Matematiikka, St Giles

Tekijät: Paunonen, L., Seifert, D.

Sivut: 7152-7172

Julkaisupäivä: toukokuuta 2019

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Varhainen verkossa julkaisun päivämäärä: 2018

Julkaisutiedot

Lehti: Journal of Differential Equations

Vuosikerta: 266

Numero: 11

ISSN (painettu): 0022-0396

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Analysis, Applied Mathematics

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.jde.2018.11.028

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85057519870

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

A note on distance-based entropy of dendrimers

Perustiedot

Tila: Julkaistu

???assessmentType???: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Tietotekniikka, Tutkimusryhmä: Computational Medicine and Statistical Learning Laboratory (CMSL), Shahid Rajaei Teacher Training University, University of Applied Sciences Upper Austria, Hall in Tyrol, Nankai University, The City College of New York (CUNY)

Tekijät: Ghorbani, M., Dehmer, M., Zangi, S., Mowshowitz, A., Emmert-Streib, F.

Julkaisupäivä: 2019
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Axioms
Vuosikerta: 8
Numero: 3
Artikkeli: 98
ISSN (painettu): 2075-1680
Alkuperäiskieli: Englanti
!!ASJC Scopus subject areas: Analysis, Algebra and Number Theory, Mathematical Physics, Logic, Geometry and Topology
Sähköiset versiot:
axioms-08-00098-v2
DOI - pysyväislinkit:
10.3390/axioms8030098
URL-osoitteet:
<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tuni-201909183381>
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 85071384174
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Optimal energy decay for the wave-heat system on a rectangular domain

Perustiedot

Tila: Julkaistu
???assessmentType???: A1 Alkuperäisartikkeli
Yksiköt: Tietotekniikka, St Giles
Tekijät: Batty, C., Paunonen, L., Seifert, D.
Sivumäärä: 12
Sivut: 808-819
Julkaisupäivä: 2019
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: SIAM JOURNAL ON MATHEMATICAL ANALYSIS
Vuosikerta: 51
Numero: 2
ISSN (painettu): 0036-1410
Alkuperäiskieli: Englanti
!!ASJC Scopus subject areas: Analysis, Computational Mathematics, Applied Mathematics
DOI - pysyväislinkit:
10.1137/18M1195796
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 85065492247
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

On derivatives of hypergeometric functions and classical polynomials with respect to parameters

Perustiedot

Tila: Julkaistu
???assessmentType???: A1 Alkuperäisartikkeli
Yksiköt: Tutkimusryhmä: Langaton tietoliikenne ja paikannus, Elektroniikka ja tietoliikennetekniikka, Khalifa University, Russian Academy of Sciences
Tekijät: Sofotasios, P. C., Brychkov, Y. A.
Sivumäärä: 14
Sivut: 852-865
Julkaisupäivä: 2 marraskuuta 2018
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Integral Transforms and Special Functions
Vuosikerta: 29
Numero: 11

ISSN (painettu): 1065-2469

Luokitukset:

Scopus rating (2018): CiteScore 0,92 SJR 0,676 SNIP 0,989

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Analysis, Applied Mathematics

DOI - pysyväislinkit:

10.1080/10652469.2018.1504042

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85053369865

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Asymptotic Behaviour of Coupled Systems in Discrete and Continuous Time

Perustiedot

Tila: Julkaistu

???assessmentType???: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Matematiikan laitos, Tutkimusryhmä: MAT Matemaattinen ja semanttinen mallintaminen, St Giles

Tekijät: Paunonen, L., Seifert, D.

Sivumäärä: 13

Sivut: 433-445

Julkaisupäivä: kesäkuuta 2018

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Varhainen verkossa julkaisun päivämäärä: 22 elokuuta 2016

Julkaisutiedot

Lehti: JOURNAL OF DYNAMICS AND DIFFERENTIAL EQUATIONS

Vuosikerta: 30

Numero: 2

ISSN (painettu): 1040-7294

Luokitukset:

Scopus rating (2018): CiteScore 1,29 SJR 1,014 SNIP 1,055

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Analysis

Sähköiset versiot:

Author accepted manuscript

DOI - pysyväislinkit:

10.1007/s10884-016-9547-1

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:ty-201709191892>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84983514153

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Toward measuring network aesthetics based on symmetry

Perustiedot

Tila: Julkaistu

???assessmentType???: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Biolääketieteen tekniikan tiedekunta, Tutkimusryhmä: Computational Medicine and Statistical Learning Laboratory (CMSL), Nankai University, Institute for Bioinformatics and Translational Research, The City College of New York (CUNY)

Tekijät: Chen, Z., Dehmer, M., Emmert-Streib, F., Mowshowitz, A., Shi, Y.

Julkaisupäivä: 1 kesäkuuta 2017

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Axioms

Vuosikerta: 6

Numero: 2

Artikkeli: 12

ISSN (painettu): 2075-1680

Luokitukset:

Scopus rating (2017): SNIP 0,514

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Algebra and Number Theory, Analysis, Geometry and Topology, Logic, Mathematical Physics

Sähköiset versiot:

axioms-06-00012-v2

DOI - pysyväislinkit:

10.3390/axioms6020012

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tty-201710091991>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85029485798

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Output Regulation of Infinite-Dimensional Time-Delay Systems

Perustiedot

Tila: Julkaistu

assessmentType: A4 Artikkelijulkaisussa

Yksiköt: Matematiikka, Tutkimusryhmä: Computer Science and Applied Logics

Tekijät: Paunonen, L.

Sivumäärä: 5

Sivut: 3189-3193

Julkaisupäivä: toukokuuta 2017

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: American Control Conference (ACC), 2017

Kustantaja: IEEE

ISBN (elektroninen): 978-1-5090-5992-8

Julkaisusarja

Nimi: Proceedings of the American Control Conference

Kustantaja: IEEE

Vuosikerta: 2017

ISSN (painettu): 0743-1619

ISSN (elektroninen): 2378-5861

!!ASJC Scopus subject areas: Analysis, Control and Systems Engineering

Sähköiset versiot:

Accepted manuscript

DOI - pysyväislinkit:

10.23919/ACC.2017.7963438

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tty-201707271634>

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Integral kernels for k-hypermonogenic functions

Perustiedot

Tila: Julkaistu

assessmentType: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Matematiikka, University of Helsinki

Tekijät: Vuojamo, V., Eriksson, S.

Sivumäärä: 12

Sivut: 1-12

Julkaisupäivä: 2017

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Varhainen verkossa julkaisun päivämäärä: 21 helmikuuta 2017

Julkaisutiedot

Lehti: Complex Variables and Elliptic Equations

Vuosikerta: 62

Numero: 9

ISSN (painettu): 1747-6933

Luokitukset:

Scopus rating (2017): CiteScore 0,73 SJR 0,616 SNIP 0,989

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Analysis, Numerical Analysis, Computational Mathematics, Applied Mathematics

DOI - pysyväislinkit:

10.1080/17476933.2016.1250402

Lisätietoja

EXT="Eriksson, Sirkka-Liisa"

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85013192611

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Asymptotic Behaviour of Platoon Systems

Perustiedot

Tila: Julkaistu

???assessmentType???: A4 Artikkelijulkaisussa

Yksiköt: Matematiikan laitos, Tutkimusryhmä: MAT Matemaattinen ja semanttinen mallintaminen, University of Oxford

Tekijät: Paunonen, L., Seifert, D.

Sivumäärä: 7

Sivut: 830-836

Julkaisupäivä: heinäkuuta 2016

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proceedings of the 22nd International Symposium on Mathematical Theory of Networks and Systems

Kustantaja: University of Minnesota

ISBN (elektroninen): 978-1-5323-1358-5

!!ASJC Scopus subject areas: Analysis, Control and Optimization

Sähköiset versiot:

Paunonen & Seifert - MTNS 2016 preprint

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:ty-201611244796>

<http://hdl.handle.net/11299/181518>

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Diffusion and Fokker-Planck-Smoluchowski equations with generalized memory kernel

Perustiedot

Tila: Julkaistu

???assessmentType???: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Fysiikan laitos, Institute for Physics and Astronomy, University of Potsdam, Radiation Safety Directorate, Akhiezer Institute for Theoretical Physics, Max-Planck Institute for the Physics of Complex Systems

Tekijät: Sandev, T., Chechkin, A., Kantz, H., Metzler, R.

Sivumäärä: 33

Sivut: 1006-1038

Julkaisupäivä: 1 elokuuta 2015

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Fractional Calculus and Applied Analysis

Vuosikerta: 18

Número: 4

ISSN (painettu): 1311-0454

Luokitukset:

Scopus rating (2015): CiteScore 2,41 SJR 1,551 SNIP 1,52

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Analysis, Applied Mathematics

DOI - pysyväislinkit:

10.1515/fca-2015-0059

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84939133175&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84939133175

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

A general framework for island systems

Perustiedot

Tila: Julkaistu

???assessmentType???: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Matematiikan laitos, Bolyai Institute, University of Szeged, University of Miskolc

Tekijät: Foldes, S., Horváth, E. K., Radeleczki, S., Waldhauser, T.

Sivumäärä: 22

Sivut: 3-24

Julkaisupäivä: 2015

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Acta Universitatis Szegediensis: Acta Scientiarum Mathematicarum

Vuosikerta: 81

Numero: 1-2

ISSN (painettu): 0001-6969

Luokitukset:

Scopus rating (2015): CiteScore 0,34 SJR 0,309 SNIP 0,73

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Analysis, Applied Mathematics

DOI - pysyväislinkit:

10.14232/actasm-013-279-7

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84938827353&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84938827353

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

On Robustness of Strongly Stable Semigroups with Spectrum on $i\mathbb{R}$

Perustiedot

Tila: Julkaistu

???assessmentType???: A3 Kirjan tai muun kokoomateoksen osa

Yksiköt: Matematiikan laitos, Tutkimusryhmä: MAT Matemaattinen ja semanttinen mallintaminen

Tekijät: Paunonen, L.

Sivumäärä: 17

Sivut: 105-121

Julkaisupäivä: 2015

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Semigroups of Operators -Theory and Applications : Będlewo, Poland, October 2013

Kustantaja: Springer International Publishing

toim.: Banasiak, J., Bobrowski, A., Lachowicz, M.

ISBN (painettu): 978-3-319-12144-4

ISBN (elektroninen): 978-3-319-12145-1

Julkaisusarja

Nimi: Springer Proceedings in Mathematics & Statistics

Kustantaja: Springer International Publishing

Vuosikerta: 113

ISSN (painettu): 2194-1009

!!ASJC Scopus subject areas: Analysis

DOI - pysyväislinkit:

10.1007/978-3-319-12145-1

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

On Robust Output Regulation for Continuous-Time Periodic Systems

Perustiedot

Tila: Julkaistu

???assessmentType???: A4 Artikkelit konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Matematiikan laitos, Tutkimusryhmä: MAT Matemaattinen ja semanttinen mallintaminen
Tekijät: Paunonen, L.
Sivumäärä: 7
Julkaisupäivä: 2015

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2015 Proceedings of the SIAM Conference on Control and its Applications

Kustantaja: SIAM, Society for Industrial and Applied Mathematics

ISBN (elektroninen): 978-1-61197-407-2

!!ASJC Scopus subject areas: Control and Optimization, Analysis

Sähköiset versiot:

Article

DOI - pysyväislinkit:

10.1137/1.9781611974072.7

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:ty-201603013598>

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu