



MathSciNet

AMERICAN MATHEMATICAL SOCIETY
MathSciNet
Mathematical Reviews

ΟΔΗΓΟΣ ΧΡΗΣΗΣ



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΕΙΡΑΙΩΣ
ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ

MathSciNet Περιεχόμενο

Το MathSciNet παρέχει πρόσβαση σε **βιβλιογραφικά δεδομένα, πρακτικά συνεδρίων, περιλήψεις** (abstracts) και **κρίσεις άρθρων** που περιλαμβάνονται στη **Mathematical Reviews Database** της Αμερικανικής Μαθηματικής Κοινότητας (American Mathematical Society). Περιλαμβάνει πληροφορίες για σχεδόν **3 εκατομμύρια δημοσιεύσεις** και πάνω από **1,7 εκατομμύρια απευθείας** συνδέσεις σε άρθρα διαφόρων εκδοτών.

MathSciNet Αναζήτηση

4 Βασικές δυνατότητες αναζήτησης για:

- Δημοσιεύσεις
- Συγγραφείς
- Περιοδικά
- Βιβλιογραφικές αναφορές (Citations)

Βελτιώσεις αναζήτησης:

Χρόνος έκδοσης

Τύπος πηγής

Μορφότυπος

αποτελεσμάτων (PDF, HTML)

The screenshot shows the MathSciNet search interface. At the top, there are navigation links: Home, Preferences, Free Tools, About, Librarians, and Terms of Use. Below these, the MathSciNet logo and 'Mathematical Reviews' are displayed. A red box highlights the search tabs: Publications, Authors, Journals, and Citations. Below the tabs, there is a 'Search Terms' section with input fields for Author, Title, MSC Primary, and Anywhere, each with a dropdown arrow and a 'Search' button. To the right of the search fields, there is a 'NEW!' banner for 'Author Profile Personalization'. Below the search fields, another red box highlights the 'Time Frame' and 'Publication Type' sections. The 'Time Frame' section includes options for 'Entire Database', 'Year' (with a dropdown), and 'Year Range' (with input fields). The 'Publication Type' section includes radio buttons for 'All', 'Books', 'Journals', and 'Proceedings'. Below these, the 'Review Format' section includes radio buttons for 'PDF' and 'HTML'. At the bottom of the interface, there is a 'Facts and Figures' section showing '3,017,981 total publications' and a 'Help | Support Mail' link. The AMS logo is also present at the bottom.

MathSciNet Όροι Αναζήτησης

Συγγραφέας (Author)

Συγγραφέας /Επιμελητής βιβλίου ή άρθρου
(Author/Related)

Τίτλος (Title)

Λέξη /φράση από την κριτική του άρθρου
(Review Text)

Περιοδικό (Journal)

Κωδικός ιδρύματος συγγραφέα (Institution
Code)

Σειρές (Series)

Κωδικός (πρωτεύων /δευτερεύων) της
Θεματικής ταξινόμησης Mathematics Subject
Classification (MSC Primary/Secondary)

Πρωτεύων κωδικός της Θεματικής ταξινόμησης
(MSC Primary)

Κωδικός εκδότη βάσης (MR Number)

Όνομα αξιολογητή του άρθρου (Reviewer)

Οπουδήποτε (Anywhere)

Βιβλιογραφικές πηγές (References)

AMERICAN MATHEMATICAL SOCIETY
MathSciNet
Mathematical Reviews
ISSN 2167-5163

Home | Preferences | Free Tools | About | Librarians | Terms of Use
University of Piraeus

Publications | Authors | Journals | Citations

Search Terms

Author and
Author/Related and
Title and
Review Text
Journal
Institution Code
Series
MSC Primary/Secondary
MSC Number
MR Number
Reviewer
Anywhere
References

Publication Type
☒ All ☐ Books ☐ Journals ☐ Proceedings

Review Format
☐ PDF ☒ HTML

NEW! Author Profile Personalization Read More

Facts and Figures: 3,020,077 total publications Help | Support Mail

AMS
AMERICAN MATHEMATICAL SOCIETY

Mirror Sites: Providence, RI USA
© Copyright 2014, American Mathematical Society
Privacy Statement

Facebook Twitter Google+ LinkedIn YouTube RSS

MathSciNet Αναζήτηση Συγγραφέα

1. Πληκτρολογήστε το όνομα του συγγραφέα

➤ Προτείνεται η αναζήτηση με **Επώνυμο, Αρχικό γράμμα. ***

π.χ. graham, r.*

Εναλλακτικά:

Erdos, P*

Knuth, Donald E.

Kap*sky, I*

Smith

m\"uller ή muller ή Müller

AMERICAN MATHEMATICAL SOCIETY
MathSciNet
Mathematical Reviews
ISSN 2167-5163

Home | Preferences | Free Tools | About | Librarians | Terms of Use
University of Piraeus

Publications | Authors | Journals | Citations

Search Terms

Author and

Title

MSC Primary

Anywhere

Time Frame

☒ Entire Database

☐ Year

☐ Year Range: to

Publication Type

☒ All ☐ Books ☐ Journals ☐ Proceedings

Review Format

☐ PDF ☒ HTML

Facts and Figures: 3,018,416 total publications

[Help](#) | [Support Mail](#)

AMS
AMERICAN MATHEMATICAL SOCIETY

Mirror Sites: [Providence, RI USA](#)

© Copyright 2014, American Mathematical Society
[Privacy Statement](#)

2. Επιλέξτε Search

MathSciNet Εμφάνιση Συγγραφέα

Επιλέξτε το όνομα του συγγραφέα
για να δείτε:

1. Προφίλ συγγραφέα

- Φωτογραφία του (όταν διατίθενται),
- Στοιχεία επικοινωνίας,
- MR Author ID (μοναδικός αριθμός συγγραφέα που παραχωρείται από τη βάση)
- Αριθμό δημοσιεύσεων του που υπάρχουν στη βάση,
- Αριθμό παραπομπών προς τις δημοσιεύσεις του,
- Παραλλαγές του ονόματος του ή ψευδώνυμα κ.ά.

2. Δημοσιεύσεις του

3. Αξιολογήσεις των άρθρων του

4. Σχετικά έργα

The screenshot shows the MathSciNet profile for Ronald L. Graham. The name is highlighted with a red box. Below the name, various statistics are listed: Email (graham), Website (http://math.ucsd), MR Author ID (76025), Earliest Indexed Publication (1963), Total Publications (325), Total Author/Related Publications (342), and Total Citations (3915). A red box highlights a menu with options: View Publications, View Author/Related Publications, View Reviews, Refine Search, Co-Authors, Collaboration Distance, Mathematics Genealogy Project, and Citations. To the right, a section titled 'Top 50 Co-authors (by number of collaborations)' lists several names, including Chung, Fan, Erdős, Paul, and others.

Top 50 Co-authors (by number of collaborations)		
Brown, Thomas Craig	Bruno, John L.	Buhler, Joe P.
Burr, Stefan Andrus	Butler, Steven Kay	
Chung, Fan		
Chvátal, Vašek	Coffman,	
Edward G., Jr.	Diaconis, Persi W.	Du, Ding Zhu
Erdős, Paul ¹	Fishburn, Peter C.	Frankl, Peter
Füredi, Zoltán	Garey, Michael R.	Johnson, David
Stifler	Knuth, Donald E.	Lagarias, Jeffrey C.
Leeb, Klaus	Li, Minming	Li, Wen-Ching Winnie
Lovász, László	Lubachevsky, Boris D.	Mallows,
Colin L.	Mao, Jia ¹	Montgomery, Peter L.
		Nešetřil,

MathSciNet Εμφάνιση Εγγραφής

Εμφάνιση συνολικού αριθμού
αποτελεσμάτων πάνω αριστερά

Λίστα αποτελεσμάτων χρονολογικά με πρώτα
τα νεότερα

Περιεχόμενα εγγραφής :

Μοναδικός αριθμός που παραχωρείται από
τη βάση,

Συγγραφέας/φεις άρθρου,

Συντομευμένος τίτλος άρθρου (έτος, τεύχος,
αριθμός σελίδων άρθρου,

Όνομα αξιολογητή άρθρου, Πρωτεύων/
δευτερεύων κωδικός θεματικής ταξινόμησης

Διασυνδέσεις με Περιοδικό και Τεύχος

AMERICAN MATHEMATICAL SOCIETY
MathSciNet
Mathematical Reviews

Home | Preferences | Help | Support Mail | Terms of Use
University of Piraeus

Matches: 53 [Show all results](#) Select Page: Previous 1 2 3 Next

Batch Download: [Reviews \(HTML\)](#) ☒ Retrieve Marked | Retrieve First 50 | Unmark All

Publications results for "Author=(Graham, R.)"

- ☐ **MR2503739** [Reviewed](#) Graham, R.; Pelster, A. Functional-integral approach to disordered bosons. *Path integrals*, 376–383. *World Sci. Publ., Hackensack, NJ*, 2008. [82C10 \(82C44\)](#)
[PDF](#) | [Clipboard](#) | [Series](#) | [Chapter](#)
- ☐ **MR2117258** [Reviewed](#) Mieck, B.; Graham, R. Bose-Einstein condensate of kicked rotators with time-dependent interaction. *J. Phys. A* 38 (2005), no. 7, L139–L144. [82C10](#)
[PDF](#) | [Clipboard](#) | [Journal](#) | [Article](#)
- ☐ **MR2098043** [Indexed](#) Mieck, B.; Graham, R. Bose-Einstein condensate of kicked rotators. *J. Phys. A* 37 (2004), no. 44, L581–L588. [82C10 \(82-05\)](#)
[PDF](#) | [Clipboard](#) | [Journal](#) | [Article](#)
- ☐ **MR1357265** [Reviewed](#) Graham, R. Chaos and quantum chaos in cosmological models. *Chaos Solitons Fractals* 5 (1995), no. 7, 1103–1122. (Reviewer: Claus Kiefer) [83F05 \(58F13 81Q50\)](#)
[PDF](#) | [Clipboard](#) | [Journal](#) | [Article](#)
- ☐ **MR1341138** [Indexed](#) Graham, R. Dynamical localization, dissipation and noise. *Quantum chaos*, 161–184, *Cambridge Univ. Press, Cambridge*, 1995. [81Q50](#)
[PDF](#) | [Clipboard](#) | [Series](#) | [Chapter](#)
- ☐ **MR1377928** [Reviewed](#) Csordás, A.; Graham, R.; Szépfalusi, P.; Vattay, G. Transition from Poissonian to Gaussian-orthogonal-ensemble level statistics in a modified Artin's billiard. *Phys. Rev. E* (3) 49 (1994), no. 1, 325–332. [81Q50 \(58F13 82C05\)](#)
[PDF](#) | [Clipboard](#) | [Journal](#) | [Article](#)
- ☐ **MR1280407** [Reviewed](#) Graham, R.; Luckock, H. Hartle-Hawking state for the Bianchi type IX model in supergravity. *Phys. Rev. D* (3) 49 (1994), no. 10, R4981–R4989. [83C45 \(83E50\)](#)
[PDF](#) | [Clipboard](#) | [Journal](#) | [Article](#)
- ☐ **MR1265205** [Reviewed](#) Graham, R.; Luckock, H. Nicolai maps for quantum cosmology. *Phys. Rev. D* (3) 49 (1994), no. 6, 2786–2791. [83C45](#)
[PDF](#) | [Clipboard](#) | [Journal](#) | [Article](#)

MathSciNet Αναζήτηση Περιοδικού

1. **Πληκτρολογήστε** τον τίτλο ή τον συντομευμένο τίτλο του περιοδικού ή εναλλακτικά μέρος του τίτλου ή το ISSN

2. **Επιλέξτε Search**

AMERICAN MATHEMATICAL SOCIETY
MathSciNet
Mathematical Reviews
ISSN 2167-5163

Home | Preferences | Free Tools | About | Librarians | Terms of Use
University of Piraeus

Publications | Authors | **Journals** | Citations

Journal
duke math*
Enter a journal abbreviation, journal name, partial name, or an ISSN

Facts and Figures: Over 2,000 current journals; direct links to 1,767,382 original articles | [New Journals](#) | [Help](#) | [Support Mail](#)

AMS
AMERICAN MATHEMATICAL SOCIETY

Mirror Sites: [Providence, RI USA](#)
© Copyright 2014, American Mathematical Society
[Privacy Statement](#)

MathSciNet Αναζήτηση Περιοδικού

Εμφάνιση στοιχείων περιοδικού:

Πλήρης τίτλος

Εκδότης (στοιχεία επικοινωνίας)

Συχνότητα έκδοσης

Χρονική κάλυψη ευρετηρίασης στη βάση

Διασύνδεση με τον εκδότη και τη σελίδα του περιοδικού

Επιλέξτε:

➤ **List Journal Issues:** εμφανίζει την πλήρη λίστα των τευχών που ευρετηριάζονται στη βάση

➤ **Journal Citations:** εμφανίζει τις βιβλιογραφικές αναφορές

AMERICAN MATHEMATICAL SOCIETY
MathSciNet
Mathematical Reviews

Home | Preferences | Help | Support Mail | Terms of Use

University of Piraeus

Journal Information for "Duke Mathematical Journal"

Duke Math. J.

Duke Mathematical Journal
Duke Univ. Press Brightleaf Square 905 W. Main St. 18-B, Box 90660 Durham NC 27708-0660
ISSN: 0012-7094
E-ISSN: 1547-7398
CODEN: DUMJAO
15 issues/vol./yr.
Indexed cover-to-cover
Status: Current
Reference List Journal
<http://projecteuclid.org/euclid.dmj>
[List Journal Issues](#) | [Journal Citations](#)

AMS
American Mathematical Society

Mirror Sites: Providence, RI USA
© Copyright 2014, American Mathematical Society
Privacy Statement

Facebook | Twitter | YouTube | RSS | LinkedIn | Instagram | SoundCloud | GitHub

MathSciNet Εμφάνιση Περιοδικού

AMERICAN MATHEMATICAL SOCIETY
MathSciNet
Mathematical Reviews
ISSN 2167-5163

Home Preferences Help Support Mail Terms of Use
University of Piraeus

Matches: 6

Batch Download: [Reviews \(HTML\)](#) [Retrieve Marked](#) [Retrieve First 50](#) [Unmark All](#)

Publications results for "Contents of: Duke Mathematical Journal [163 (2014), no. 3]"

☐ **MR3165420** [Prelim](#) Abért, Miklós; Glasner, Yair; Virág, Bálint; Kesten's theorem for invariant random subgroups. *Duke Math. J.* 163 (2014), no. 3, 465–488.
[PDF](#) | [Clipboard](#) | [Journal](#) | [Article](#)

☐ **MR3165421** [Prelim](#) Shao, Xuancheng; A density version of the Vinogradov three primes theorem. *Duke Math. J.* 163 (2014), no. 3, 489–512.
[PDF](#) | [Clipboard](#) | [Journal](#) | [Article](#)

☐ **MR3165422** [Prelim](#) Corwin, Ivan; O'Connell, Neil; Seppäläinen, Timo; Zygouras, Nikolaos; Tropical combinatorics and Whittaker functions. *Duke Math. J.* 163 (2014), no. 3, 513–563.
[PDF](#) | [Clipboard](#) | [Journal](#) | [Article](#)

☐ **MR3165423** [Prelim](#) Ginzburg, Viktor L.; Gürel, Başak Z.; Hyperbolic fixed points and periodic orbits of Hamiltonian diffeomorphisms. *Duke Math. J.* 163 (2014), no. 3, 565–590.
[PDF](#) | [Clipboard](#) | [Journal](#) | [Article](#)

☐ **MR3165424** [Prelim](#) Singh, Sandip; Venkataramana, T. N.; hypergeometric groups. *Duke Math. J.* 163 (2014), no. 3, 591–618.
[PDF](#) | [Clipboard](#) | [Journal](#) | [Article](#)

☐ **MR3165425** [Prelim](#) Kato, Syu; Poincaré–Birkhoff–Witt algebras. *Duke Math. J.* 163 (2014), no. 3, 619–663.
[PDF](#) | [Clipboard](#) | [Journal](#) | [Article](#)

AMERICAN MATHEMATICAL SOCIETY
MathSciNet
Mathematical Reviews
ISSN 2167-5163

Home Preferences Help Support Mail Terms of Use
University of Piraeus

Matches: 389 [Show first 100 results](#)

Select Page: Previous [1](#) [2](#) [3](#) [4](#) [5](#) [6](#) Next

Issue results for "Duke Mathematical Journal"

163 (2014), no. 3
163 (2014), no. 2
163 (2014), no. 1
162 (2013), no. 15
162 (2013), no. 14
162 (2013), no. 13
162 (2013), no. 12
162 (2013), no. 11
162 (2013), no. 10
162 (2013), no. 9
162 (2013), no. 8
162 (2013), no. 7
162 (2013), no. 6

Matches: 6

 **AMS**
American Mathematical Society

www.ams.org/mathscinet/addslip.html?id=3165420



AMERICAN MATHEMATICAL SOCIETY
MathSciNet
Mathematical Reviews
ISSN 2167-5163

Home Preferences Help Support Mail Terms of Use
University of Piraeus

2012 Citations
to Duke Math. J.

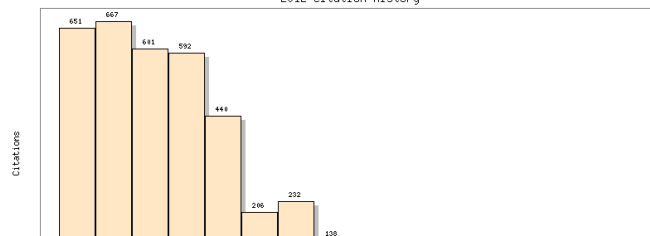
in the MR Citation Database

Citing Year [2012](#) [Search](#)

Mathematical Citation Quotient for 2012			
Year	2012 Citations to Journal	Items Published in Journal	MCQ*
2011	120	68 (87% cited)	
2010	128	67 (96% cited)	
2009	117	67 (94% cited)	
2008	126	74 (99% cited)	
2007	160	76 (98% cited)	
651 citations		352 items	1.85

* The 2012 All Journal MCQ is 0.37

2012 Citation History

Select Page: Previous [1](#) [2](#) [3](#) [4](#) [5](#) [6](#) NextMirror Sites [Providence, RI USA](#) [Yes](#)© Copyright 2014, American Mathematical Society
Privacy StatementΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΕΙΡΑΙΩΣ
ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ

MathSciNet Αναζήτηση Αναφορών

Βασικές επιλογές αναζήτησης αναφορών

- Συγγραφέας
- Περιοδικό
- Θέμα (ανά περιοδικό/ βιβλίο)
- Έτος ((ανά περιοδικό/ βιβλίο)
- Ετήσια λίστα των 10 πιο συχνά αναφερόμενων περιοδικών

Διαρκής ενημέρωση για το υλικό που παρέχεται από τη βάση (Facts and Figures)



MathSciNet Θεματική Ταξινόμηση

Θεματική ταξινόμηση (Mathematics Subject Classification -MSC)

Αλφαριθμητικό σύστημα κωδικοποίησης και περιγραφής για τη θεματική ταξινόμηση του υλικού. Η MSC έχει αναθεωρηθεί αρκετές φορές τα τελευταία 60 χρόνια ώστε να αντικατοπτρίζει τις εξελίξεις της μαθηματικής επιστήμης και σήμερα είναι σε χρήση η **MSC2000**.

Παράδειγμα δομής ταξινόμησης:

53 Differential geometry

53A Classical differential geometry

53A45 Vector and tensor analysis

Μέσω του **Free Tools**, έχετε τη δυνατότητα να περιηγηθείτε στη MSC αλλά και να μεταβείτε στη συνέχεια στα σχετικά άρθρα με βάση τους θεματικούς κωδικούς.



MathSciNet

- ✓ Η πρόσβαση είναι δυνατή μόνο μέσα από υπολογιστές συνδεδεμένους στο δίκτυο του Πανεπιστημίου Πειραιώς, καθώς η αναγνώριση του χρήστη γίνεται μέσω της διεύθυνσης IP. Για πρόσβαση εκτός πανεπιστημίου, συνδεθείτε μέσω [VPN](#).
- ✓ Η σύνταξη του Οδηγού χρήσης βασίστηκε στις οδηγίες που δίνονται στην ιστοσελίδα του διαθέτη της βάσης .