



American Mathematical Association - AMS

- A American Mathematical Society (AMS) é uma associação de matemáticos profissionais dedicados aos interesses da pesquisa e bolsa de estudos matemáticos e atende a comunidade nacional e internacional através de suas publicações, reuniões, advocacia e outros programas.

AMERICAN MATHEMATICAL SOCIETY
MathSciNet[®]
Mathematical Reviews

- MathSciNet é uma base de dados bibliográfica online pesquisável criada pela American Mathematical Society em 1996, e contém todos os conteúdos da revista Mathematical Reviews (MR) desde 1940, juntamente com um extenso banco de dados de autor, links para outras entradas de MR, citações, entradas de diários completas e links para artigos originais.

A página inicial é dividida em quatro partes:

1. Menu superior
2. Opções de tipo de pesquisa: Publications, Authors, Journals ou Citations
3. Caixas de pesquisas
4. Limitadores de pesquisa

The screenshot shows the MathSciNet homepage with four numbered annotations:

- 1**: Points to the top navigation menu containing links for Clipboard, Home, Preferences, Free Tools, About, Librarians, Reviewers, Terms of Use, and Blog.
- 2**: Points to the search type tabs: Publications, Authors, Journals, and Citations.
- 3**: Points to the search terms section, which includes dropdown menus for Author, Title, MSC Primary, and Anywhere, each followed by a search input field and an 'and' dropdown.
- 4**: Points to the search filters section, which includes Time Frame (Entire Database, Year, Year Range), Publication Type (All, Books, Journals, Proceedings), and Review Format (All, PDF, HTML).

Additional elements visible on the page include the American Mathematical Society logo, ISSN 2167-5163, a 'NEW! Author Profile Personalization' banner, and footer information including 'Facts and Figures: 3,690,588 total publications', Help, Contact Us, and Copyright 2019, American Mathematical Society Privacy Statement.

A página de resultados de pesquisa é dividida em 4 partes:

1. Tipos de ordenação
2. Busca dentro dos resultados de pesquisa obtidos
3. Filtros de refinamento de pesquisa
4. Resultados de pesquisa

The screenshot shows the MathSciNet search results page for the query "Anywhere=(Geometry)". The page is divided into four numbered sections:

- 1**: A dropdown menu for "Sort by" set to "Newest".
- 2**: A text input field for "Search within results".
- 3**: A sidebar with filter options:
 - Item Type**: Reviewed (133260), Indexed (6895), DML (1918), Pending (1332), Thesis (1045), Prelim (177), Expansion (37).
 - Institutions**: Department of Mathematics, University of California (2341), Department of Algebra and Geometry, Palacký University (UP) (931).
 - Authors**: (empty)
- 4**: A list of search results, each with a checkbox, a status label (Reviewed or Prelim), the author(s), title, journal information, and a unique identifier (e.g., MR3632474, MR3692495).

A página do conteúdo é dividida em três partes:

1. Seleção de formatos de visualização (PDF / gerenciadores de citações)
2. Informações da publicação
3. Revisão

Home | Preferences | Free Tools | Help | Contact Us | Terms of Use | Blog

Offices of CAPES MSN Consortium

AMERICAN MATHEMATICAL SOCIETY
MATHSCINET
MATHEMATICAL REVIEWS

Previous Up Next

1 Select alternative format ▾
Publications results for "MSC:Primary=(05)"

2 MR3896919 Reviewed
Basavanagoud, B.(6-KARN); Gao, Wei(PRC-YNN-NDM); Patil, Shreekant(6-KARN); Desai, Veena R.(6-KARN); Mirajkar, Keerthi G.(6-KARN); Pooja, B(6-KARN)
Computing first Zagreb index and F-index of new C-products of graphs. (English summary)
Appl. Math. Nonlinear Sci. 2 (2017), no. 1, 285–298.
05C07 (05C76)
Review PDF | Clipboard | Journal | Article | Make Link

Citations
From References: 0
From Reviews: 0

3 Summary: "For a (molecular) graph, the first Zagreb index is equal to the sum of squares of the degrees of vertices, and the F-index is equal to the sum of cubes of the degrees of vertices. In this paper, we introduce sixty four new operations on graphs and study the first Zagreb index and F-index of the resulting graphs."

Previous Up Next

AMERICAN MATHEMATICAL SOCIETY

© Copyright 2019, American Mathematical Society
Privacy Statement

- A Dot.Lib é uma empresa brasileira dedicada à disseminação da informação científica através do fornecimento de acesso online a livros digitais, periódicos eletrônicos e bases de dados nas mais diversas áreas do conhecimento.
 - Atuando desde 1991 como distribuidor de algumas das principais editoras científicas internacionais no Brasil, hoje a Dot.Lib é uma empresa consolidada e operacional em toda a América Latina, oferecendo a mais ampla cobertura de áreas e soluções em pesquisa científica.
 - Com forte presença nos setores acadêmico, governamental, corporativo, industrial e de saúde em geral, a Dot.Lib conta atualmente com mais de 500 clientes institucionais espalhados por toda a América Latina.
- Dotlib TV, um canal repleto de vídeos de conteúdos, tutorias e ferramentas que cobrem as mais diversas áreas de conhecimento. Acesse essas e outras informações, aqui, no nosso canal.



[Site Institucional
www.dotlib.com.br](http://www.dotlib.com.br)

[Dot.Lib TV \(Canal Youtube\)
youtube.com/c/dotlibtv](https://youtube.com/c/dotlibtv)



