

### Cómo obtener datos bibliométricos de un investigador en MathSciNet.

#### Búsqueda de autores.

Desde la página principal se selecciona la pestaña "Autores".

Al teclear el apellido es posible seleccionar el autor buscado entre las opciones que aparecen en la lista desplegable en la parte inferior.

University de Zaragoza

ISSN 2167-5163

#### Vista del perfil de un investigador: nº de citas, nº de publicaciones, coautores, etc.

Es posible buscar a un investigador si se conoce su "MR Author ID".

Haciendo clic sobre el nombre de un coautor se muestran los trabajos en los que ha participado.

Los nombres más desatcados tipográficamente son los que tienen mayor nº de colaboraciones.

Listado de las publicaciones del autor, con acceso a texto completo e indicación de las citas que ha recibido cada trabajo.

Datos sobre coautores.

Enlace a los documentos citados

Publications (by number in area)

Publications (by number of citations)

Co-authors (by number of collaborations)

MR Author ID: 126575

Earliest Indexed Publication: 1982

Total Publications: 79

Total Related Publications: 1

Total Citations: 211

Published as: Montijano Torcal, J. I. (3)

Publications

Related Publications

Reviews

Refine Search

Co-Authors

Collaboration Distance

Citations

Publications (by number in area)

Combinatorics Dynamical systems and ergodic theory Information and communication, circuits Mechanics of particles and systems Numerical analysis Systems theory; control

Publications (by number of citations)

Dynamical systems and ergodic theory Information and communication, circuits Numerical analysis

Co-authors (by number of collaborations)

Calvo, Manuel

Rández, Luis

Listado de publicaciones del autor ordenadas en función del nº de citas.

**Montijano, Juan Ignacio**

MR Author ID: **126575**

Earliest Indexed Publication: **1982**

Total Publications: **85**

Total Related Publications: **1**

Total Citations: **249**

Published as: Montijano Torcal, J. I. (3)

**Publications**

- Related Publications
- Reviews
- Refine Search
- Co-Authors
- Collaboration Distance
- Citations

**Co-**

- Bocher, Philipp
- Enrique Bergue
- Rafael Selva
- González-Conc
- Severiano
- Desmond J.
- María Pilar

Página principal | Preferencias | Nuevas herramientas | Help | Contact Us | Terms of Use | Blog

AMERICAN MATHEMATICAL SOCIETY  
**MATHSCINET**  
MATHEMATICAL REVIEWS

University de Zaragoza

SELECCIÓN DE CRITERIOS DE ORDENACIÓN.

**Matches: 79** | All results | Select Page: Previous **1** 2 3 4 Next

Batch Download: **Reviews (HTML)** | Retrieve Marked | Retrieve First 50 | Mark All | Unmark All

Publications results for "Items authored by Montijano, Juan Ignacio"

Sort by: **Citations**

Search within results

Item Type

- Reviewed (60)
- Indexed (18)
- Pending (1)

Institutions

- Department of Applied Mathematics, University of Zaragoza (144)

**MR1353025** Reviewed González-Pinto, S.; Montijano, J. I.; Rández, L. Iterative schemes for three-stage implicit Runge-Kutta methods. *Appl. Numer. Math.* **17** (1995), no. 4, 363–382. (Reviewer: Masaharu Nakashima) 65L06 (65L20) **15 Citations**

**MR2437116** Reviewed Calvo, M.; Franco, J. M.; Montijano, J. I.; Rández, L. Structure preservation of exponentially fitted Runge-Kutta methods. *J. Comput. Appl. Math.* **218** (2008), no. 2, 41–54. (Reviewer: J. Vaquero) 65L06 (65P10) **11 Citations**

**MR2609565** Reviewed González-Pinto, S.; Montijano, J. I. An efficient family of strongly A-stable Runge-Kutta collocation methods for stiff systems and DAEs. I. Stability and order results. *J. Comput. Appl. Math.* **234** (2010), no. 4, 1105–1116. (Reviewer: Cecilia Magherini) 65L06 (65L04 65L20 65L70 65L80) **10 Citations**

Al hacer clic sobre el nº de citas se accede a las referencias de los artículos "citantes"

Filtros aplicables a los resultados.

Búsqueda por “citations” para obtener la referencia de todos los artículos “citantes” del autor indexados en MathSciNet.

Página principal | Preferencias | Nuevas herramientas | ¿Qué es? | Librarians | Terms of Use | Blog

AMERICAN MATHEMATICAL SOCIETY  
MATHSCINET  
MATHEMATICAL REVIEWS

University de Zaragoza

REMOTE ACCESS

ISSN 2167-5163

Publicaciones | Autores | Revistas | **Citations**

Desde la página principal se selecciona la pestaña “Citations”.

El formulario de búsqueda tiene varias pestañas. Hay que seleccionar la pestaña “Citaciones: autores”.

Página principal | Preferencias | Nuevas herramientas | ¿Qué es? | Librarians | Terms of Use | Blog

AMERICAN MATHEMATICAL SOCIETY  
MATHSCINET  
MATHEMATICAL REVIEWS

University de Zaragoza

REMOTE ACCESS

ISSN 2167-5163

**Citaciones: Autores** | Citaciones: Revistas | Search by Subject | Search by Year | Top 10 Lists

Autor

**montijano**

Ejemplo: Hilbert, D

Buscar

Hechos y cifras: 13,419,062 citas hiperenlazadas; 388,008 autores citados

Ayuda | Correo de soporte

Activar la pestaña de citas de autores y usar la caja de búsqueda

En el caso de que haya varios autores con el mismo apellido, como resultado de la búsqueda se mostrará una lista desplegable que permitirá seleccionar el autor que interesa

Citaciones: Autores Citaciones: Revistas Sea

Autor  
montijano  
Ejemplo: Hilbert, D  
Buscar

Citaciones: Autores Citaciones: Revistas Search by Subject Search by Year Top 10 Lists ISSN 2167-5163

We found more than one author that matched "montijano." Please select an author from the list below.

Autor  
Montijano, Eduardo  
Montijano, Eduardo  
Montijano, Juan Ignacio  
List results for this author Clear

Seleccionar la entrada del autor y pulsar sobre el botón "lista de resultados para este autor".

Lista de todos los trabajos del autor que han sido citados. Se indica también el número total de citas y de autores "citantes"



Las publicaciones se muestran ordenadas de mayor a menor nº de citas.

**Author Citations for Juan Ignacio Montijano**  
**Juan Ignacio Montijano is cited 249 times by 172 authors**  
 in the MR Citation Database

Most Cited Publications

Citations	Publication
15	<b>MR1353025 (96i:65053)</b> González-Pinto, S.; Montijano, J. I.; Rández, L. Iterative schemes for three-stage implicit Runge-Kutta methods. <i>Appl. Numer. Math.</i> 17 (1995), no. 4, 363–382. (Reviewer: Masaharu Nakashima) <a href="#">65L06</a> ( <a href="#">65L20</a> )
12	<b>MR2437116 (2009e:65101)</b> Calvo, M.; Franco, J. M.; Montijano, J. I.; Rández, L. Structure preservation of exponentially fitted Runge-Kutta methods. <i>J. Comput. Appl. Math.</i> 218 (2008), no. 2, 421–434. (Reviewer: Jesús Martín-Vaquero) <a href="#">65L06</a> ( <a href="#">65P10</a> )
10	<b>MR1449686 (98b:65083)</b> Calvo, M.; Higham, D. J.; Montijano, J. I.; Rández, L. Stepsize selection for tolerance proportionality in explicit Runge-Kutta codes. <i>Adv. Comput. Math.</i> 7 (1997), no. 3, 361–382. <a href="#">65L06</a>
10	<b>MR2609565 (2011e:65107)</b> González-Pinto, S.; Hernández-Abreu, D.; Montijano, J. I. An efficient family of strongly <i>A</i> -stable Runge-Kutta collocation methods for stiff systems and DAEs. I. Stability and order results. <i>J. Comput. Appl. Math.</i> 234 (2010), no. 4, 1105–1116. (Reviewer: Cecilia Magherini) <a href="#">65L06</a> ( <a href="#">65L04</a> <a href="#">65L20</a> <a href="#">65L70</a> <a href="#">65L80</a> )
9	<b>MR2240794 (2007d:65062)</b> Calvo, M.; Hernández-Abreu, D.; Montijano, J. I.; Rández, L. On the preservation of invariants by explicit Runge-Kutta methods. <i>SIAM J. Sci. Comput.</i> 28 (2006), no. 3, 868–885. (Reviewer: H. Brunner) <a href="#">65L06</a> ( <a href="#">65L05</a> )
8	<b>MR1799310 (2001j:65105)</b> González-Pinto, S.; Montijano, J. I.; Pérez-Rodríguez, S. On the starting algorithms for fully implicit Runge-Kutta methods. <i>BIT</i> 40 (2000), no. 4, 685–714. (Reviewer: Alexander Ostermann) <a href="#">65L06</a> ( <a href="#">65L70</a> )