



MINISTERUL EDUCAȚIEI
NAȚIONALE

CNFIS
Consiliul Național pentru
Finanțarea Învățământului
Superior



Ministerul Educației Naționale

Consiliul Național pentru Finanțarea Învățământului Superior

Beneficiar: Universitatea "1 Decembrie 1918" din Alba Iulia

Titlul proiectului:

„Îmbunătățirea calității activității didactice și a respectării deontologiei și eticii academice în
Universitatea „1 Decembrie 1918” din Alba Iulia”

Proiect finanțat din Fondul de Dezvoltare Instituțională, Contract CNFIS-FDI-2017-0509

Domeniul 7: „Îmbunătățirea calității activității didactice și a respectării deontologiei și eticii academice”

Activitatea A3. Organizare și furnizarea de seminarii dedicate cadrelor didactice cu privire la normele și regulile de
concepere și scriere a unei lucrări științifice, în acord cu normele deontologiei și eticii academice

„Elaborarea unei lucrări științifice în domeniu. Deontologia și etica academică în publicare”

Domeniul: Științe Exacte

Formator : Prof.univ.dr. Nicoleta Breaz



Obiectiv proiect

- ✓ Îmbunătățirea **respectării deontologiei și eticii academice** în rândul cadrelor didactice din UAB și sprijinirea acestora pentru **întărirea capacității de autorat științific**, cu impact asupra calității activității educationale, prin participarea la seminarii privind normele și regulile de concepere și scriere a unei lucrări științifice, în domeniile Științe Exacte, Științe Inginerești, Științe Economice și Filologie.



✓ **Obiectiv seminar:** *Abordarea următoarelor tematici adaptate la specificul domeniului Științe Exacte*

- (i) modul de **concepere și scriere a lucrărilor științifice** specific domeniului vizat;
- (ii) **aspecte deontologice ale publicării rezultatelor științifice** obținute în domeniu, cu un accent deosebit asupra noțiunilor de plagiat și autoplăgiat, respectiv a modul în care pot fi identificate (prin intermediul soft-urilor dedicate) aceste abateri de la normele de bună conduită;
- (iii) **legislația națională** în domeniul drepturilor de autor și de proprietate intelectuală.



Module

- ❑ Modul de concepere și **scriere a unei lucrări științifice** în domeniu;
- ❑ **Aspectele deontologice ale publicării** rezultatelor științifice în domeniu; definirea noțiunilor de **plagiat și autoplăgiat**; modalitățile de **identificare**, prin intermediul soft-urilor dedicate, a plagiatului și autoplăgiatului în lucrările științifice; **legislația națională** în domeniul drepturilor de autor și de proprietate intelectuală.



Modulul 1. *Modul de concepere și scriere a unei lucrări științifice în domeniu*

Pașii cercetării:

- Motivația pentru un anumit domeniu (cunoștințe asimilate, echipe de cercetare, intuiție)
- Conturarea preliminară a unei teme de cercetare
- **Documentarea**
- Cercetarea propriu-zisă
- **Elaborarea și redactarea lucrării**
- **Publicarea** (validarea/valorificarea rezultatelor originale prin diseminarea în comunitatea științifică)
- **Gestionarea citărilor**



MINISTERUL EDUCAȚIEI
NAȚIONALE

CNFIS

Consiliul Național pentru
Finanțarea Învățământului
Superior



Documentare/Publicare

Cum alegem jurnalele/editurile?

Se pot utiliza aceleași surse atât pentru documentare și publicare!

- cititori specializați în tematica abordată
- atragerea naturală a citărilor



MINISTERUL EDUCAȚIEI
NAȚIONALE

CNFIS
Consiliul Național pentru
Finanțarea Învățământului
Superior



Valoarea jurnalului => Valoarea articolului

- Rezultate importante pierdute în reviste fără impact în domeniu!
- De preferat 1 articol într-o revistă cu impact decât 10 articole în reviste slabe!
- Pe termen lung, valoarea unui articol publicat depinde de calitatea jurnalului!



MINISTERUL EDUCAȚIEI
NAȚIONALE

CNFIS

Consiliul Național pentru
Finanțarea Învățământului
Superior



Care sunt cei mai utilizați indicatorii scientometrici pentru un cercetător, referitor la citări?

- numărul total de citări
- numărul mediu de citări pe articol
- H-index



Art1. 30

Art2. 10

Art3. 5

Art4. 4

Art5. 4

Art6. 2

Art7. 1

Art8. 1

H-index

A N-a cea mai citată lucrare trebuie să fie citată de cel puțin N ori.

H-index = N=4

<---Numărul de citări pentru articolele ordonate în ordine descrescătoare în raport cu numărul citărilor

H-index = N=4

Problematizare:

Este H-index o metrică bună?

Sunt citările măsuri absolute ale valorii?

Cercetător 1, $H=2$

Art1. 150

Art2. 50

Art3. 2

Art4. 1

Art5. 1

Cercetător 2, $H=4$

Art1. 5

Art2. 4

Art3. 4

Art4. 4

Art5. 1



C3 are 100 de articole publicate și 80 de citări.



C4 are 10 articole publicate și 120 de citări.



C1 sau C2?



C3 sau C4?

Factori care cresc indirect citările, pe lângă calitatea unui articol:

Autocitările (deși irelevante în sine, pot duce la o creștere naturală, în lanț, a citărilor; nu trebuie utilizate artificial)

Lucrul în echipă (și în special, colaborarea cu autori cu vizibilitate)

Vizibilitatea articolului (publicare în jurnale de impact, indexate în baze de date și postarea în rețele academice).





Identificarea unor jurnale relevante

Cum căutăm o revistă pentru diseminare/documentare?

- Tipul de publicație (jurnal specializat/publicație multidisciplinară)
- Categoria jurnalului respectiv (domeniul)
- Calitatea și vizibilitatea acestei publicații (rata de respingere, indexare în baze de date)



Tipuri de surse de documentare (Dumitrache, 2009)

- **surse primare** – articole științifice originale publicate în reviste sau on-line (ex: rezultatele originale din teza de doctorat, publicate ca surse primare). **Articolele științifice publicate în jurnale cu referenți- principala componentă a literaturii științifice!**
- **surse secundare** – texte științifice - sinteze, compilări ale mai multor articole, informații asupra unui domeniu, articole de ansamblu (review), cărți, monografii (ex: partea introductivă din teza de doctorat, publicată ca review)
- **surse terțiare** – enciclopedii, lucrări similare cu grad mare de generalitate (adresate unui public mai larg, familiarizarea cu domeniu, nu se recomandă citarea lor în bibliografie)



Domeniul tehnic

- consultarea brevetelor - obligatorie;
- cercetarea aplicativă - valorificare: brevete -> pre-printuri sau rapoarte științifice (se practică și în matematică, fizică) -> publicații în reviste de specialitate.

Publicare cărți: edituri academice/edituri comerciale.



MINISTERUL EDUCAȚIEI
NAȚIONALE

CNFIS

Consiliul Național pentru
Finanțarea Învățământului
Superior



Documentare online: rețele academice, motoare de căutare, baze de date

- **Surse de documentare on-line:** numărul **bazelor de date** a crescut de la câteva sute la câteva mii.
- Facilitarea accesului la informația on-line: **motoare de căutare.**
- Pe lângă bazele de date, există și **rețele academice** care stochează publicații științifice.

Browser address bar: https://www.researchgate.net/profile/Adriana_Birlutiu

ResearchGate logo: R^G

Navigation: Home Questions Jobs Search

User profile:  **Adriana Birlutiu** 13.55

PhD
Assistant professor
1 Decembrie 1918 University Al... , Alba Iulia · Department...

Message

You follow Adriana. [Unfollow](#)

Overview Contributions Info Scores Research Interests

About

26	893	115
Research items	Reads	Citations

Affiliation

1 Decembrie 1918 University Alba Iulia

Department
Department of Computer Science and Engineering



<https://www.academia.edu/>

<https://www.researchgate.net/>

Research Gate, Academica - rețele academice
(creșteri de 70% a citărilor, în primii 5 ani de la upload)



Motoare de căutare

- **Mendeley** - rețea academică (generarea automată a bibliografiilor, colaborarea cu alți cercetători, sugerarea unor articole relevante pe baza căutărilor anterioare, accesarea online a propriilor lucrări)

<https://blog.mendeley.com/2012/05/31/11-free-tools-for-discovering-research/>

- **Microsoft Academic Search** - mai mult pentru informatică (și matematică) vizualizează citările, coautorii etc

<https://academic.microsoft.com/>



MINISTERUL EDUCAȚIEI
NAȚIONALE

CNFIS
Consiliul Național pentru
Finanțarea Învățământului
Superior



Google Scholar

<https://scholar.google.ro/>

- Componenta academică a lui Google;
- Caută în câteva baze cunoscute ca Jstor dar și pe tot web-ul;
- Includ și articole cu aparență științifică (au titlul, introducere, autori etc.).



Mihai Oltean

"1 Decembrie 1918" University of Alba Iulia

Verified email at uab.ro - [Homepage](#)

[Artificial Intelligence](#) [Robotics](#) [Unconventional Computing](#) [Genetic Programming](#)

FOLLOW

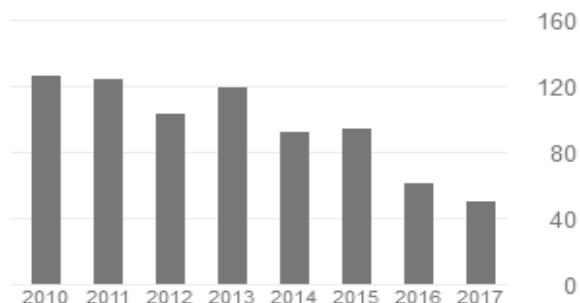
GET MY OWN PROFILE

TITLE	CITED BY	YEAR
A comparison of several linear genetic programming techniques M Oltean, C Grosan Complex Systems 14 (4), 285-314	172	2003
Evolving evolutionary algorithms using multi expression programming M Oltean, C Grosan European Conference on Artificial Life 2801, 651-658	113	2003
Multi Expression Programming M Oltean, D Dumitrescu Babes-Bolyai University, technical report	106	2002
Evolving evolutionary algorithms using linear genetic programming M Oltean Evolutionary Computation 13 (3), 387-410	105	2005
Evolving digital circuits using multi expression programming M Oltean, C Grosan EH, 2004, Evolvable Hardware, NASA/DoD Conference on, Evolvable Hardware, 87-90	51	2004
Solving the Hamiltonian path problem with a light-based computer M Oltean Natural Computing 7 (1), 57-70	46	2008

Se poate vizualiza H-index calculat pe baza lucrărilor din Google Scholar și numărul de citări din toate publicațiile găsite de motoarele de căutare.

Cited by [VIEW ALL](#)

	All	Since 2012
Citations	1257	519
h-index	20	11
i10-index	31	13



Co-authors

- Crina Grosan
Brunel University, London, UK
- Laura Diosan
Babes-Bolyai University, Comput...

Any time

Since 2017

Since 2016

Since 2013

Custom range...

Sort by relevance

Sort by date

☒ include patents☒ include citations☒ Create alert[\[PDF\] Univalence conditions for certain integral operators](#)[\[PDF\] researchgate.net](#)[D Breaz](#), [N Breaz](#) - [Studia Universitatis Babes-Bolyai ...](#), 2002 - [researchgate.net](#)

Abstract. In this paper the result of V. Pescar and S. Owa, on univalence conditions of integral operators, is extended to the case of n univalent functions. New results are presented in theorems 1 and 3 ... Let A be the class of functions f , which are analytic in the unit disc U ... Theorem

☆ Cited by 152 [Related articles](#) [All 4 versions](#) [\[PDF\] A new integral univalent operator](#)[\[PDF\] ams.org](#)[D Breaz](#), [S Owa](#), [N Breaz](#) - [Acta Univ. Apulensis Math. Inform.](#), 2008 - [emis.ams.org](#)

Let $U = \{z \in \mathbb{C}, |z| < 1\}$ be the unit disc of the complex plane and denote by $H(U)$, the class of the holomorphic functions in U . Consider $A = \{f \in H(U), f(z) = z + a_2 z^2 + a_3 z^3 + \dots, z \in U\}$ be the class of analytic functions in U and $S = \{f \in A: f \text{ is univalent in } U\}$. Consider S^* , the class of

☆ Cited by 101 [Related articles](#) [All 31 versions](#) [\[HTML\] An extension of the univalent condition for a family of integral operators](#)[\[HTML\] sciencedirect.com](#)[D Breaz](#), [N Breaz](#), [HM Srivastava](#) - [Applied Mathematics Letters](#), 2009 - Elsevier

The main object of this work is to extend the univalent condition for a family of integral operators. Several other closely-related results are also considered. A number of known univalent conditions would follow upon specializing the parameters involved in our main

☆ Cited by 58 [Related articles](#) [All 4 versions](#)[\[PDF\] THE INTEGRAL OPERATOR ON THE CLASSES \$S\(b\)\$ AND \$C_\alpha\(b\)\$](#) [\[PDF\] ele-math.com](#)[D Breaz](#), [HO Guney](#) - [J. Math. Inequal.](#), 2008 - [files.ele-math.com](#)

Page 1. Journal of Mathematical Inequalities Volume 2, Number 1 (2008), 97–100 THE INTEGRAL OPERATOR ON THE CLASSES $S * \alpha(b)$ AND $C_\alpha(b)$ **DANIEL BREAZ** AND **H. ÖZLEM GÜNEY** (communicated by Th. Rassias) Abstract ... Supported by the GAR 20/2007. © Zagreb Paper

☆ Cited by 44 [Related articles](#) [All 5 versions](#) [Certain Integral Operators on the Classes and](#)[\[PDF\] springer.com](#)[D Breaz](#) - [Journal of Inequalities and Applications](#), 2008 - Springer

... Research Article Certain Integral Operators on the Classes M_{β}^{α} and N_{β}^{α} **Daniel Breaz** Department of Mathematics, 1st December 1918, University of Alba Iulia, 510009 Alba, Romania

Correspondence should be addressed to **Daniel Breaz**, dbreaz@uab.ro Received 13 September

☆ Cited by 27 [Related articles](#) [All 28 versions](#)

Se pot vizualiza articolele și numărul de citări din toate publicațiile găsite de motoarele de căutare.

Univalence conditions for certain integral operators

☐ Search within citing articles

[PDF] THE INTEGRAL OPERATOR ON THE CLASSES $S(b)$ AND $C_\alpha(b)$

[D Breaz](#), [HO Guney](#) - [J. Math. Inequal.](#), 2008 - [files.ele-math.com](#)

Page 1. Journal of Mathematical Inequalities Volume 2, Number 1 (2008), 97–100 THE INTEGRAL OPERATOR ON THE CLASSES $S * \alpha(b)$ AND $C_\alpha(b)$ DANIEL BREAZ AND H. OZLEM GUNNEY (communicated by Th. Rassias) Abstract. In this paper we present some

☆ 99 Cited by 44 Related articles All 5 versions »

Some sufficient conditions for univalence of certain families of integral operators involving generalized Bessel functions

[E Deniz](#), [H Orhan](#), [HM Srivastava](#) - [Taiwanese J. Math.](#), 2011 - [JSTOR](#)

Abstract. The main object of this paper is to give sufficient conditions for certain families of integral operators, which are defined here by means of the normalized form of the generalized Bessel functions, to be univalent in the open unit disk. In particular cases, we

☆ 99 Cited by 41 Related articles All 5 versions

[HTML] Sufficient conditions for univalence of an integral operator defined by Al-Oboudi differential operator

[S Bulut](#) - [Journal of Inequalities and Applications](#), 2008 - [Springer](#)

We investigate the univalence of an integral operator defined by Al-Oboudi differential operator ... When https://static-content.springer.com/image/art%3A10.1155%2F2008%2F957042/MediaObjects/13660_2008_Article_1883_IEq7_HTML.gif, we get Sălăgean's differential operator

☆ 99 Cited by 32 Related articles All 54 versions

Certain Integral Operators on the Classes and

[D Breaz](#) - [Journal of Inequalities and Applications](#), 2008 - [Springer](#)

Page 1. Hindawi Publishing Corporation Journal of Inequalities and Applications Volume 2008, Article ID 719354, 4 pages doi:10.1155/2008/719354 Research Article Certain Integral Operators on the Classes M_β^i and N_β^i Daniel Breaz Department of Mathematics,

☆ 99 Cited by 27 Related articles All 28 versions

A convexity property for an integral operator on the class

[D Breaz](#) - [Journal of Inequalities and Applications](#), 2008 - [Springer](#)

Page 1. Hindawi Publishing Corporation Journal of Inequalities and Applications Volume 2008, Article ID 143869, 4 pages doi:10.1155/2008/143869 Research Article A Convexity Property for an Integral Operator on the Class SP_β Daniel Breaz Department of

☆ 99 Cited by 26 Related articles All 46 versions

Lista lucrărilor care citează articolul respectiv (click pe “cited by”)



MINISTERUL EDUCAȚIEI
NAȚIONALE

CNFIS
Consiliul Național pentru
Finanțarea Învățământului
Superior



Instrumente pentru documentare științifică

ArXiv

<https://arxiv.org/>

- ✓ specializată pe Fizică, Matematică, Informatică
- ✓ preprinturi cu cele mai recente descoperiri
- ✓ lucrările nu sunt încă publicate
- ✓ asigură proprietatea intelectuală
- ✓ e gratuit



Open access to 1,329,580 e-prints in Physics, Mathematics, Computer Science, Quantitative Biology, Quantitative Finance, Statistics, Electrical Engineering and Systems Science, and Economics

Subject search and browse:



15 Nov 2017: [arXiv.org performance issues resolved](#)

13 Nov 2017: [arXiv.org currently experiencing unexpected performance issues](#)

31 Oct 2017: [2017 holiday schedule announced](#)

See cumulative "What's New" pages. Read [robots beware](#) before attempting any automated download

Physics

- **Astrophysics** ([astro-ph new](#), [recent](#), [find](#))
includes: [Astrophysics of Galaxies](#); [Cosmology and Nongalactic Astrophysics](#); [Earth and Planetary Astrophysics](#); [High Energy Astrophysical Phenomena](#); [Instrumentation and Methods for Astrophysics](#); [Solar and Stellar Astrophysics](#)
- **Condensed Matter** ([cond-mat new](#), [recent](#), [find](#))
includes: [Disordered Systems and Neural Networks](#); [Materials Science](#); [Mesoscale and Nanoscale Physics](#); [Other Condensed Matter](#); [Quantum Gases](#); [Soft Condensed Matter](#); [Statistical Mechanics](#); [Strongly Correlated Electrons](#); [Superconductivity](#)
- **General Relativity and Quantum Cosmology** ([gr-qc new](#), [recent](#), [find](#))
- **High Energy Physics - Experiment** ([hep-ex new](#), [recent](#), [find](#))
- **High Energy Physics - Lattice** ([hep-lat new](#), [recent](#), [find](#))
- **High Energy Physics - Phenomenology** ([hep-ph new](#), [recent](#), [find](#))
- **High Energy Physics - Theory** ([hep-th new](#), [recent](#), [find](#))
- **Mathematical Physics** ([math-ph new](#), [recent](#), [find](#))
- **Nonlinear Sciences** ([nlin new](#), [recent](#), [find](#))
includes: [Adaptation and Self-Organizing Systems](#); [Cellular Automata and Lattice Gases](#); [Chaotic Dynamics](#); [Exactly Solvable and Integrable Systems](#); [Pattern Formation and Solitons](#)
- **Nuclear Experiment** ([nucl-ex new](#), [recent](#), [find](#))
- **Nuclear Theory** ([nucl-th new](#), [recent](#), [find](#))
- **Physics** ([physics new](#), [recent](#), [find](#))
includes: [Accelerator Physics](#); [Applied Physics](#); [Atmospheric and Oceanic Physics](#); [Atomic Physics](#); [Atomic and Molecular Clusters](#); [Biological Physics](#); [Chemical Physics](#); [Classical Physics](#); [Computational Physics](#); [Data Analysis, Statistics and Probability](#); [Fluid Dynamics](#); [General Physics](#); [Geophysics](#); [History and Philosophy of Physics](#); [Instrumentation and Detectors](#); [Medical Physics](#); [Optics](#); [Physics Education](#); [Physics and Society](#); [Plasma Physics](#); [Popular Physics](#); [Space Physics](#)
- **Quantum Physics** ([quant-ph new](#), [recent](#), [find](#))

Mathematics

- **Mathematics** ([math new](#), [recent](#), [find](#))
includes (see [detailed description](#)): [Algebraic Geometry](#); [Algebraic Topology](#); [Analysis of PDEs](#); [Category Theory](#); [Classical Analysis and ODEs](#); [Combinatorics](#); [Commutative Algebra](#); [Complex Variables](#); [Differential Geometry](#); [Dynamical Systems](#); [Functional Analysis](#); [General Mathematics](#); [General Topology](#); [Geometric Topology](#); [Group Theory](#); [History and Overview](#); [Information Theory](#); [K-Theory and Homology](#); [Logic](#); [Mathematical Physics](#); [Metric Geometry](#); [Number Theory](#); [Numerical Analysis](#); [Operator Algebras](#); [Optimization and Control](#); [Probability](#); [Quantum Algebra](#); [Representation Theory](#); [Rings and Algebras](#); [Spectral Theory](#); [Statistics Theory](#); [Symplectic Geometry](#)

Computer Science

Search arXiv.org

No query specified

Author/title/abstract search

Select subject areas to restrict search (default is to search all subject areas)

- ☐ Computer Science
- ☐ Economics
- ☐ Electrical Engineering and Systems Science
- ☒ Mathematics
- ☐ Physics [archive: All ▼]
- ☐ Quantitative Biology
- ☐ Quantitative Finance
- ☐ Statistics

Select years to search (default is to search all years)

☐ Past year or the year or the years from to

Author(s): ▼	Ioan Lucian Popa	AND ▼
Title: ▼		AND ▼
Abstract: ▼		

Show 25 ▼ hits per page

or selections to default values.

arXiv.org Search Results

[Back to Search form](#)

The URL for this search is http://arxiv.org:443/find/grp_math/1/au:+Popa Ioan Lucian/0/1/0/all/0/1

Showing results 1 through 6 (of 6 total) for [au:Popa Ioan Lucian](#)

1. [arXiv:1604.00404](#) [[pdf](#), [ps](#), [other](#)]

Exponential Splitting for Nonautonomous Linear Discrete-Time Systems in Banach Spaces

[Mihail Megan](#), [Ioan-Lucian Popa](#)

Subjects: Dynamical Systems (math.DS)

2. [arXiv:1512.01714](#) [[pdf](#), [ps](#), [other](#)]

Characterizations of the (h, k, μ, ν) — Trichotomy for Linear Time-Varying Systems

[Ioan-Lucian Popa](#), [Traian Ceaușu](#), [Mihail Megan](#)

Comments: 10 pages

Subjects: Dynamical Systems (math.DS)

3. [arXiv:1410.0623](#) [[pdf](#), [ps](#), [other](#)]

Nonuniform power instability and Lyapunov sequences

[Ioan-Lucian Popa](#), [Traian Ceausu](#), [Mihail Megan](#)

Comments: 13 pages

Subjects: Dynamical Systems (math.DS)

4. [arXiv:1305.2064](#) [[pdf](#), [ps](#), [other](#)]

A note on power instability of linear discrete-time systems in Banach spaces

[Ioan-Lucian Popa](#)

Comments: An. Univ. Timisoara Ser. Mat.-Inform., accepted for publication

Subjects: Dynamical Systems (math.DS)

5. [arXiv:1305.2036](#) [[pdf](#), [ps](#), [other](#)]

On exponential stability for linear discrete-time systems in Banach spaces

[Ioan-Lucian Popa](#), [Traian Ceausu](#), [Mihail Megan](#)

Comments: Computers & Mathematics with Applications, accepted for publication

Subjects: Dynamical Systems (math.DS)

Listă preprinturi pentru un anumit autor



Baze de date (câteva exemple)

- **Science Direct:** www.sciencedirect.com - una dintre cele mai mari colecții de publicații științifice (peste 9,8 milioane articole din peste 2500 jurnale și 6000 de cărți).
- **Springer Link:** www.springerlink.com - 4,6 milioane de articole, peste 2100 de jurnale, 3 5000 de cărți)
- **ISI:** www.isiknowledge.com - peste 12000 de jurnale (cotate ISI)
- în matematică: **ZBL, MR/MathSciNet**
- **Scopus:** - www.scopus.com - bază de date europeană (14.000 de jurnale în domeniul științific, tehnic, medical, științe sociale începând cu anul 1960).

1 author results

About Scopus Author Identifier

Author last name "Breaz" , Author first name "N."

Edit

The Scopus Author Identifier assigns a unique number to groups of documents written by the same author via an algorithm that matches authorship based on a certain criteria. If a document cannot be confidently matched with an author identifier, it is grouped separately. In this case, you may see more than 1 entry for the same author.

Show exact matches only

Refine results

Limit toExclude

Source title

Affiliation

Sort on: Document count (high-low)

All Set document feedRequest to merge authors

	Author	Documents	Subject area	Affiliation	City	Country/Territ
☐ 1	Breaz, Nicoleta Breaz, N.	15	Mathematics ; Computer Science ; Engineering; ...	Universitatea 1 Decembrie 1918 din Alba Iulia	Alba Iulia	
			View documents for this author			
			Hide last title			

Căutare în Scopus după autor.



ISI Web of Knowledge - Clarivate Analytics

-furnizorul major de servicii de indexare

- Institutul pentru Informații Științifice (ISI), 1955, componentă a corporației Thomson Reuters Corporation
- Specializat în **indexarea și analiza citărilor**, acoperind peste 12.000 jurnale academice, incluse în Web Of Science (**Science Citation Index Expanded (SCIE)-8060**, Social Sciences Citation Index® (SSCI) și Arts & Humanities Citation Index® (AHCI))
- **Master Journal List** (peste 16.000 de publicații din 30 de baze de date, inclusiv Web of Science).
- **Journal Citation Reports (JCR)**- indicatori scientometrici (factorul de impact, IF).



Factorul de impact

- Măsură a numărului mediu de citări recente per articol.
- Exemplu: În luna iunie 2017, IF pe 2016 = numărul de citări în 2016 ale articolelor publicate în 2015 și 2014 raportat la numărul total de articole publicate în 2015 și 2014.
- Metrică destul de controversată (unele jurnale cresc artificial IF)
- CNCS (zona roșie, primele 25% după IF, zona galbenă, primele 50%, în general, cu rată mare de respingere).

<https://clarivate.com/products/web-of-science/>

Caută

The State of Innovation

Regional sites

Contact us

Careers

Clarivate Analytics

Products

Specialty

Newsroom

Training

About

Blog

← Research Discovery

Web of Science

Web of Science Core Collection

Databases

Release Notes

Set up Web of Science

Highly Cited Researchers

Getting started

Give us a call on

+44 207 433 4000

Web of Science

Trust the difference

Contact us

Product log in

What if you could uncover new connections in research with guaranteed quality, impact, and neutrality?

Research data is booming. The opportunity to reveal meaningful linkages – between past and current research, between collaborators, between funding and research impact – is huge, as long as you start with the right data.

With the *Web of Science* platform, you can access an unrivalled breadth of world-class research literature linked to a rigorously selected core of journals and uniquely discover new information through meticulously captured metadata and citation connections.

The *Web of Science* platform connects the [Web of Science Core Collection](#) to regional citation indexes, patent data, specialized subject indexes, and an index of research data sets, all in all totaling over 33,000 journals, meaning you have the breadth you need to be truly comprehensive in your search.

Our policy towards the use of cookies

All Clarivate Analytics websites use cookies to improve your online experience. They were placed on your computer when you launched this website. You can change your cookie settings through your browser.

✓ Ok to Continue

Cookie Policy

Interfața Web of Science



Products ▼

Specialty ▼

Newsroom ▼

Training ▼

About ▼

Blog



← Home

Web of Science

Web of Science Core
Collection

Databases

Release Notes

Set up Web of Science

Highly Cited Researchers

Getting started

Give us a call on

📞 +44 207 433 4000

Web of Science Core Collection

Accurate. Objective. Complete.

Contact Us

Product Log in

Search with confidence and explore the deep citation connections in the sciences, social sciences, arts, and humanities.

Web of Science



Search

My Tools ▾

Search History

Marked List

Select a database

Web of Science Core Collection ▾

[Learn More](#)

*Introducing 2017's Highly Cited Researchers
See who made the list*

Basic Search

Cited Reference Search

Advanced Search

+ More

Example: oil spill* mediterranean



[+ Add Another Field](#) | [Reset Form](#)

Topic ▾

Search

*Click here for tips to
improve your search.*

TIMESPAN

☒ All years ▾

☐ From 1975 ▾ to 2017 ▾

▶ **MORE SETTINGS**

- Topic
- Title
- Author**
- Author Identifiers
- Group Author
- Editor
- Publication Name
- DOI

Căutarea în Web of
Science

[Web of Science](#)[InCites](#)[Journal Citation Reports](#)[Essential Science Indicators](#)[Publons](#)[Log Out](#)[Help](#)[English](#)

Web of Science

Clarivate
Analytics

Search

Select a database

Web of Science Core Collection

[Learn More](#)*Introducing 2017's Highly Cited Researchers
See who made the list*[Basic Search](#)[Cited Reference Search](#)[Advanced Search](#)[Author Search](#)[Structure Search](#)[Less](#)

Enter Author Name

Select Research Domain

Select Organization

Last Name / Family Name (Required)

Example: Smith

Initial(s) (Up to 4 allowed)

Example: CE

☐ Exact Matches Only [i](#)[+ Add Author Name Variant](#) | [Reset Form](#)[Select Research Domain ▶](#)[Finish Search](#)

Author Search Results: 14 Records | 2 Article Groups

You searched for: AU=(Breaz N*) ...More

Create Alert

Lista articolelor ISI, număr de citări, domenii

Refine Results

Search within results for...



Sort by: Publication Date -- newest to oldest

Page 1 of 2

☐ Select Page

SK

Save to EndNote online

Add to Marked List

Create Citation Report

Analyze Results

Publication Years

- ☐ 2010 (4)
- ☐ 2007 (2)
- ☐ 2009 (2)
- ☐ 2016 (2)
- ☐ 2012 (1)

more options / values...

Refine

Web of Science Categories

- ☐ MATHEMATICS APPLIED (12)
- ☐ MATHEMATICS (7)
- ☐ AUTOMATION CONTROL SYSTEMS (1)
- ☐ COMPUTER SCIENCE INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS (1)
- ☐ COMPUTER SCIENCE SOFTWARE ENGINEERING (1)

more options / values...

Refine

Document Types

- ☐ 1. **New classes of certain analytic functions concerned with subordinations**
By: Breaz, Nicoleta; Owa, Shigeyoshi
CARPATHIAN JOURNAL OF MATHEMATICS Volume: 33 Issue: 2 Pages: 153-160 Published: 2017
[View Abstract](#)
- ☐ 2. **A Certain Subclass of Multivalent Functions Involving Higher-Order Derivatives**
By: Srivastava, H. M.; El-Ashwah, Rabha M.; Breaz, Nicoleta
FILOMAT Volume: 30 Issue: 1 Pages: 113-124 Published: 2016
[Full Text from Publisher](#) [View Abstract](#)
- ☐ 3. **Fractional Calculus of Analytic Functions Concerned with Mobius Transformations**
By: Breaz, Nicoleta; Breaz, Daniel; Owa, Shigeyoshi
JOURNAL OF FUNCTION SPACES Article Number: 6086409 Published: 2016
[Full Text from Publisher](#) [View Abstract](#)
- ☐ 4. **Quasi-Hadamard product of some uniformly analytic and p-valent functions with negative coefficients**
By: Breaz, Nicoleta; El-Ashwah, Rabha M.
CARPATHIAN JOURNAL OF MATHEMATICS Volume: 30 Issue: 1 Pages: 39-45 Published: 2014
[View Abstract](#)

Times Cited: 0
(from Web of Science
Core Collection)

Usage Count

Times Cited: 4
(from Web of Science
Core Collection)

Usage Count

Times Cited: 0
(from Web of Science
Core Collection)

Usage Count

Times Cited: 2
(from Web of Science
Core Collection)

Usage Count



APPLICATIONS (1)
☐ COMPUTER SCIENCE SOFTWARE
ENGINEERING (1)

[more options / values...](#)

Refine

Document Types

☐ ARTICLE (14)

Refine

Organizations-Enhanced

- ☐ 1 DECEMBRIE 1918 UNIVERSITY
ALBA IULIA (12)
- ☐ TRANSYLVANIA UNIVERSITY OF
BRASOV (5)
- ☐ UNIVERSITY OF VICTORIA (2)
- ☐ YAMATO UNIV (2)
- ☐ 1 DECEMBER 1918 UNIV ALBA
JULIA (1)

[more options / values...](#)

Refine

Funding Agencies

Open Access

Authors

View all options

For advanced refine options, use

[Analyze Results](#)

Afilierarea autorilor

- ☐ 4. **Quasi-Hadamard product of some uniformly analytic and p-valent functions with negative coefficients**

By: Breaz, Nicoleta; El-Ashwah, Rabha M.
CARPATHIAN JOURNAL OF MATHEMATICS Volume: 30 Issue: 1 Pages: 39-45 Published: 2014

[View Abstract](#)

Times Cited: 2
(from Web of Science
Core Collection)

Usage Count

- ☐ 5. **Kudriasov Type Univalence Criteria for Some Integral Operators**

By: Pescar, Virgil; Breaz, Nicoleta
ABSTRACT AND APPLIED ANALYSIS Article Number: 721932 Published: 2013



[Full Text from Publisher](#)

[View Abstract](#)

Times Cited: 0
(from Web of Science
Core Collection)

Usage Count

- ☐ 6. **Univalence Conditions Related to a General Integral Operator**

By: Breaz, Nicoleta; Pescar, Virgil
ABSTRACT AND APPLIED ANALYSIS Article Number: 140924 Published: 2012



[Full Text from Publisher](#)

[View Abstract](#)

Times Cited: 0
(from Web of Science
Core Collection)

Usage Count

- ☐ 7. **Convexity properties for some general integral operators on uniformly analytic functions classes**

By: Breaz, Nicoleta; Breaz, Daniel; Darus, Maslina
COMPUTERS & MATHEMATICS WITH APPLICATIONS Volume: 60 Issue: 12 Pages: 3105-3107 Published:
DEC 2010

[View Abstract](#)

Times Cited: 10
(from Web of Science
Core Collection)

Usage Count

- ☐ 8. **On univalence of two integral operators**

By: Pescar, Virgil; Breaz, Nicoleta
APPLIED MATHEMATICS LETTERS Volume: 23 Issue: 12 Pages: 1407-1411 Published: DEC 2010

[View Abstract](#)

Times Cited: 1
(from Web of Science
Core Collection)

Usage Count

- ☐ 9. **Integral operators on the classes T-2, T-mu and S(alpha)**

By: Pescar, Virgil; Breaz, Nicoleta
JOURNAL OF THE FRANKLIN INSTITUTE-ENGINEERING AND APPLIED MATHEMATICS Volume: 347 Issue:
8 Pages: 1468-1474 Published: OCT 2010

[View Abstract](#)

Times Cited: 1
(from Web of Science
Core Collection)

Usage Count

- ☐ 10. **Univalence criteria for a new integral operator**

By: Breaz, Nicoleta; Pescar, Virgil; Breaz, Daniel
MATHEMATICAL AND COMPUTER MODELLING Volume: 52 Issue: 1-2 Pages: 241-246 Published: JUL 2010

[View Abstract](#)

Times Cited: 5
(from Web of Science
Core Collection)

Usage Count

☐ Select Page



5K

Save to EndNote online



Add to Marked List

Author Search Results: 14 Records | 2 Article Groups

You searched for: AU=(Breaz N*) ...More

 Create Alert

Refine Results

Search within results for...



Publication Years

- ☐ 2010 (4)
- ☐ 2007 (2)
- ☐ 2009 (2)
- ☐ 2016 (2)
- ☐ 2012 (1)

more options / values...

Refine

Web of Science Categories

- ☐ MATHEMATICS APPLIED (12)
- ☐ MATHEMATICS (7)
- ☐ AUTOMATION CONTROL SYSTEMS (1)
- ☐ COMPUTER SCIENCE INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS (1)
- ☐ COMPUTER SCIENCE SOFTWARE ENGINEERING (1)

more options / values...

Refine

Document Types

- ☐ ARTICLE (14)

Refine

Organizations-Enhanced

Sort by: Publication Date -- newest to oldest

Page 2 of 2

☐ Select Page

5K

Save to EndNote online

Add to Marked List

- ☐ 11. **An extension of the univalent condition for a family of integral operators**

By: Breaz, Daniel; Breaz, Nicoleta; Srivastava, H. M.

APPLIED MATHEMATICS LETTERS Volume: 22 Issue: 1 Pages: 41-44 Published: JAN 2009

View Abstract

- ☐ 12. **Generalized monosplines and inequalities for the remainder term of quadrature formulas**

By: Acu, Ana Maria; Breaz, Nicoleta

JOURNAL OF COMPUTATIONAL ANALYSIS AND APPLICATIONS Volume: 11 Issue: 1 Pages: 106-118
Published: JAN 2009

View Abstract

- ☐ 13. **The impact of pollution with heavy metals on the population of industrialised area**

By: Popa, M.; Breaz, N.; Jitaru, M.

JOURNAL OF ENVIRONMENTAL PROTECTION AND ECOLOGY Volume: 8 Issue: 4 Pages: 817-823
Published: 2007

View Abstract

- ☐ 14. **Sufficient univalence conditions for analytic functions**

By: Breaz, Daniel; Breaz, Nicoleta

JOURNAL OF INEQUALITIES AND APPLICATIONS Article Number: 86493 Published: 2007



Full Text from Publisher

View Abstract

☐ Select Page

5K

Save to EndNote online

Add to Marked List

Sort by: Publication Date -- newest to oldest

Show: 10 per page

Page 2 of 2

Generarea de rapoarte

 Create Citation Report
 Analyze ResultsTimes Cited: 30
(from Web of Science
Core Collection)

Usage Count

Times Cited: 0
(from Web of Science
Core Collection)

Usage Count

Times Cited: 4
(from Web of Science
Core Collection)

Usage Count

Times Cited: 0
(from Web of Science
Core Collection)

Usage Count

Citation report for 14 results from Web of Science Core Collection between 1975 ▾ and 2018 ▾ **Go**

You searched for: AU=(Breaz N*) [...More](#)

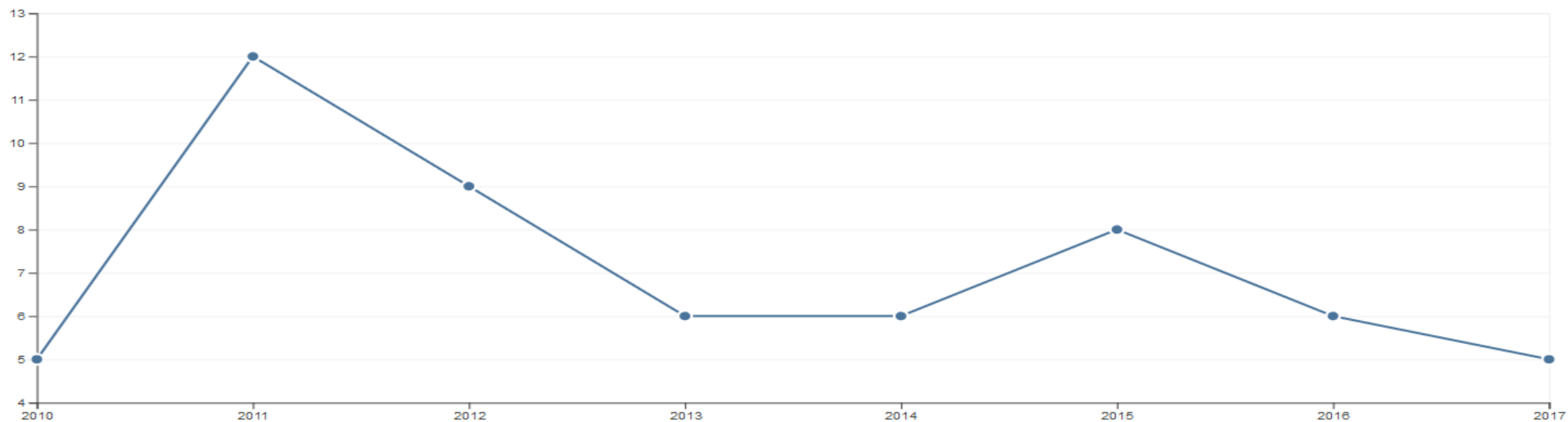
This report reflects citations to source items indexed within Web of Science Core Collection. Perform a Cited Reference Search to include citations to items not indexed within Web of Science Core Collection.

Export Data: [Save to Text File](#) ▾

Total Publications**14**

1998

2017

h-index**4****Average citations per item****4.07****Sum of Times Cited****57****Without self citations****55****Citing articles****49****Without self citations****47****Sum of Times Cited per Year**

Citing Articles: 27

(from Web of Science Core Collection)

For: An extension of the univalent condition for a family of integral operators ...[More](#)

Times Cited Counts

31 in All Databases

30 in Web of Science Core Collection

0 in BIOSIS Citation Index

1 in Chinese Science Citation Database

0 data sets in Data Citation Index

0 publication in Data Citation Index

0 in Russian Science Citation Index

0 in SciELO Citation Index

[View Additional Times Cited Counts](#)

Refine Results

Search within results for...



Filter results by:

☐ Highly Cited in Field (2) [Refine](#)

Publication Years

☐ 2011 (6)☐ 2015 (5)☐ 2012 (4)☐ 2010 (3)☐ 2014 (3)

Sort by: Publication Date - newest to oldest

Page 1 of 3

☐ Select Page

5K

Save to EndNote online

[Add to Marked List](#)[Create Citation Report](#)[Analyze Results](#)☐ 1. UNIVALENCE OF CERTAIN INTEGRAL OPERATORS INVOLVING NORMALIZED WRIGHT FUNCTIONS

By: Mustafa, Nizami
COMMUNICATIONS FACULTY OF SCIENCES UNIVERSITY OF ANKARA-SERIES A1 MATHEMATICS AND STATISTICS Volume: 66 Issue: 1 Pages: 19-28 Published: 2017

[View Abstract](#)

Times Cited: 1
(from Web of Science Core Collection)

[Usage Count](#)☐ 2. Some Characterizations of Integral Operators Associated with Certain Classes of p-Valent Functions Defined by the Srivastava-Saigo-Owa Fractional Differintegral Operator

By: Aouf, M. K.; Mostafa, A. O.; Zayed, H. M.
COMPLEX ANALYSIS AND OPERATOR THEORY Volume: 10 Issue: 6 Pages: 1267-1275 Published: AUG 2016

[View Abstract](#)

Times Cited: 1
(from Web of Science Core Collection)

[Usage Count](#)☐ 3. Univalence Conditions for a New Family of Integral Operators

By: Oprea, Adriana; Breaz, Daniel; Srivastava, H. M.
FILOMAT Volume: 30 Issue: 5 Pages: 1243-1251 Published: 2016

[Full Text from Publisher](#)[View Abstract](#)

Times Cited: 0
(from Web of Science Core Collection)

[Usage Count](#)☐ 4. The order of convexity for an integral operator

By: Pescar, Virgil; Aldea, Constantin Lucian
CARPATHIAN JOURNAL OF MATHEMATICS Volume: 32 Issue: 1 Pages: 123-129 Published: 2016

[View Abstract](#)

Times Cited: 1
(from Web of Science Core Collection)

[Usage Count](#)☐ 5. ON THE PROPERTIES OF A CERTAIN SUBCLASS OF CLOSE-TO-CONVEX FUNCTIONS

By: Li, Wenjuan; Xu, Qinghua
JOURNAL OF APPLIED ANALYSIS AND COMPUTATION Volume: 5 Issue: 4 Pages: 581-588 Published: NOV 2015

[View Abstract](#)

Times Cited: 1
(from Web of Science Core Collection)

[Usage Count](#)

Lista articolelor care citează o anumită
lucrare.

Numărul de citări pe ani, pentru fiecare articol

Use the checkboxes to remove individual items from this Citation Report

or restrict to items published between 1975 and 2018

- ☐ 1. **An extension of the univalent condition for a family of integral operators**
By: Breaz, Daniel; Breaz, Nicoleta; Srivastava, H. M.
APPLIED MATHEMATICS LETTERS Volume: 22 Issue: 1 Pages: 41-44 Published: JAN 2009
- ☐ 2. **Convexity properties for some general integral operators on uniformly analytic functions classes**
By: Breaz, Nicoleta; Breaz, Daniel; Darus, Maslina
COMPUTERS & MATHEMATICS WITH APPLICATIONS Volume: 60 Issue: 12 Pages: 3105-3107 Published: DEC 2010
- ☐ 3. **Univalence criteria for a new integral operator**
By: Breaz, Nicoleta; Pescar, Virgil; Breaz, Daniel
MATHEMATICAL AND COMPUTER MODELLING Volume: 52 Issue: 1-2 Pages: 241-246 Published: JUL 2010
- ☐ 4. **A Certain Subclass of Multivalent Functions Involving Higher-Order Derivatives**
By: Srivastava, H. M.; El-Ashwah, Rabha M.; Breaz, Nicoleta
FILOMAT Volume: 30 Issue: 1 Pages: 113-124 Published: 2016
- ☐ 5. **The impact of pollution with heavy metals on the population of industrialised area**
By: Popa, M.; Breaz, N.; Jitaru, M.
JOURNAL OF ENVIRONMENTAL PROTECTION AND ECOLOGY Volume: 8 Issue: 4 Pages: 817-823 Published: 2007
- ☐ 6. **Quasi-Hadamard product of some uniformly analytic and p-valent functions with negative coefficients**
By: Breaz, Nicoleta; El-Ashwah, Rabha M.
CARPATHIAN JOURNAL OF MATHEMATICS Volume: 30 Issue: 1 Pages: 39-45 Published: 2014
- ☐ 7. **On univalence of two integral operators**
By: Pescar, Virgil; Breaz, Nicoleta
APPLIED MATHEMATICS LETTERS Volume: 23 Issue: 12 Pages: 1407-1411 Published: DEC 2010
- ☐ 8. **Integral operators on the classes T-2, T-mu and S(alpha)**
By: Pescar, Virgil; Breaz, Nicoleta
JOURNAL OF THE FRANKLIN INSTITUTE-ENGINEERING AND APPLIED MATHEMATICS Volume: 347 Issue: 8 Pages: 1468-1474 Published: OCT 2010

2014	2015	2016	2017	2018	Total	Average Citations per Year
6	8	6	5	0	57	7.13
3	5	3	1	0	30	3.33
1	2	0	0	0	10	1.25
1	0	1	0	0	5	0.63
0	0	1	3	0	4	2.00
0	1	0	0	0	4	0.36
0	0	1	1	0	2	0.50
0	0	0	0	0	1	0.13
1	0	0	0	0	1	0.13

Results Analysis

[<<Back to previous page](#)

27 records. An extension of the univalent condition for a family of integral operators.

Procentajul citărilor pe an, pe un anumit articol

Rank the records by this field:	Set display options:	Sort by:
Group / Authors Languages Organizations Organizations-Enhanced Publication Years	Show the top 10 Results. Minimum record count (threshold): 2	☒ Record count ☐ Selected field

Analyze

Use the checkboxes below to view the records. You can choose to view those selected records, or you can exclude them (and view the others).

☒ View Records ☒ Exclude Records	Field: Publication Years	Record Count	% of 27	Bar Chart	Save Analysis Data to File ☒ Data rows displayed in table ☐ All data rows (up to 200,000)
☐	2011	6	22.222 %		
☐	2015	5	18.519 %		
☐	2012	4	14.815 %		
☐	2010	3	11.111 %		
☐	2014	3	11.111 %		
☐	2016	3	11.111 %		
☐	2013	2	7.407 %		
☒ View Records ☒ Exclude Records	Field: Publication Years	Record Count	% of 27	Bar Chart	Save Analysis Data to File ☐ Data rows displayed in table ☐ All data rows (up to 200,000)

Results Analysis

[<<Back to previous page](#)

27 records. An extension of the univalent condition for a family of integral operators.

Rank the records by this field:	Set display options:	Sort by:
Authors Book Series Titles Conference Titles Countries/Territories	Show the top 10 Results. Minimum record count (threshold): 2	☒ Record count ☐ Selected field
Analyze		

Procentajul citărilor pe fiecare autor care citează un anumit articol

Use the checkboxes below to view the records. You can choose to view those selected records, or you can exclude them (and view the others)

☒ View Records ☒ Exclude Records					Save Analysis Data to File ☒ Data rows displayed in table ☐ All data rows (up to 200,000)
☐	DENIZ E	7	25.926 %		
☐	SRIVASTAVA HM	7	25.926 %		
☐	ORHAN H	4	14.815 %		
☐	XU QH	3	11.111 %		
☐	AOUF MK	2	7.407 %		
☐	DARUS M	2	7.407 %		
☐	FRASIN BA	2	7.407 %		
☐	PESCAR V	2	7.407 %		
☐	RADUCANU D	2	7.407 %		
☒ View Records ☒ Exclude Records	Field: Authors	Record Count	% of 27	Bar Chart	Save Analysis Data to File ☐ Data rows displayed in table ☐ All data rows (up to 200,000)

Web of Science

Results Analysis

[<<Back to previous page](#)

14 records. AUTHOR: (Breaz N*)

Rank the records by this field:	Set display options:	Sort by:
Authors Book Series Titles Conference Titles Countries/Territories	Show the top 10 Results. Minimum record count (threshold): 2	☒ Record count ☐ Selected field

Analyze

Procentajul co-autorilor pentru un anumit autor

Use the checkboxes below to view the records. You can choose to view those selected records, or you can exclude them (and view the others).

☒ View Records	Field: Authors	Record Count	% of 14	Bar Chart	Save Analysis Data to File ☒ Data rows displayed in table ☐ All data rows (up to 200,000)
☐ Exclude Records					
☐	BREAZ N	14	100.000 %		
☐	BREAZ D	5	35.714 %		
☐	PESCAR V	5	35.714 %		
☐	EL-ASHWAH RM	2	14.286 %		
☐	OWA S	2	14.286 %		
☐	SRIVASTAVA HM	2	14.286 %		
☒ View Records	Field: Authors	Record Count	% of 14	Bar Chart	Save Analysis Data to File ☐ Data rows displayed in table ☐ All data rows (up to 200,000)
☐ Exclude Records					

Results: 14

(from Web of Science Core Collection)

Select articles grouped for
author name [i](#): **Breaz N***You searched for: AUTHOR:
(Breaz N*) ...More

Create Alert

Refine Results

Search within results for...



Publication Years

- ☐ 2010 (4)
- ☐ 2007 (2)
- ☐ 2009 (2)
- ☐ 2016 (2)
- ☐ 2012 (1)

more options / values...

Refine

Web of Science Categories

- ☐ MATHEMATICS APPLIED (12)
- ☐ MATHEMATICS (7)
- ☐ AUTOMATION CONTROL SYSTEMS (1)
- ☐ COMPUTER SCIENCE INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS (1)
- ☐ COMPUTER SCIENCE SOFTWARE ENGINEERING (1)

Sort by: Publication Date -- newest to oldest

Page 2 of 2

☐ Select Page

5K

Save to EndNote online

Add to Marked List

- ☐ 11. **An extension of the univalent condition for a family of integral operators**

By: Breaz, Daniel; Breaz, Nicoleta; Srivastava, H. M.

APPLIED MATHEMATICS LETTERS Volume: 22 Issue: 1 Pages: 41-44 Published: JAN 2009

APPLIED MATHEMATICS LETTERS



Impact Factor

2.233 1.621

2016

5 year

JCR® Category	Rank in Category	Quartile in Category
MATHEMATICS, APPLIED	17 of 255	Q1

Data from the 2016 edition of Journal Citation Reports

Publisher

PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD, THE BOULEVARD, LANGFORD LANE,
KIDLINGTON, OXFORD OX5 1GB, ENGLAND

ISSN: 0893-9659

Research Domain
Mathematics

Close Window

☐ Select Page

5K

Save to EndNote online

Add to Marked List

Sort by: Publication Date -- newest to oldest

Show: 10 per page

Page 2 of 2

Informații jurnal

 Create Citation Report
Analyze ResultsTimes Cited: 30
(from Web of Science
Core Collection)

Usage Count

Times Cited: 0
(from Web of Science
Core Collection)

Usage Count

Times Cited: 4
(from Web of Science
Core Collection)

Usage Count

Times Cited: 0
(from Web of Science
Core Collection)

Usage Count

[Home](#)[Journal Profile](#)Informații detaliate
jurnal**APPLIED MATHEMATICS LETTERS**

ISSN: 0893-9659

PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD
THE BOULEVARD, LANGFORD LANE, KIDLINGTON, OXFORD OX5 1GB, ENGLAND
USA[Go to Journal Table of Contents](#)[Go to Ulrich's](#)**Titles**

ISO: Appl. Math. Lett.

JCR Abbrev: APPL MATH LETT

Categories

MATHEMATICS, APPLIED - SCIE

Languages

ENGLISH

6 Issues/Year;

Key Indicators

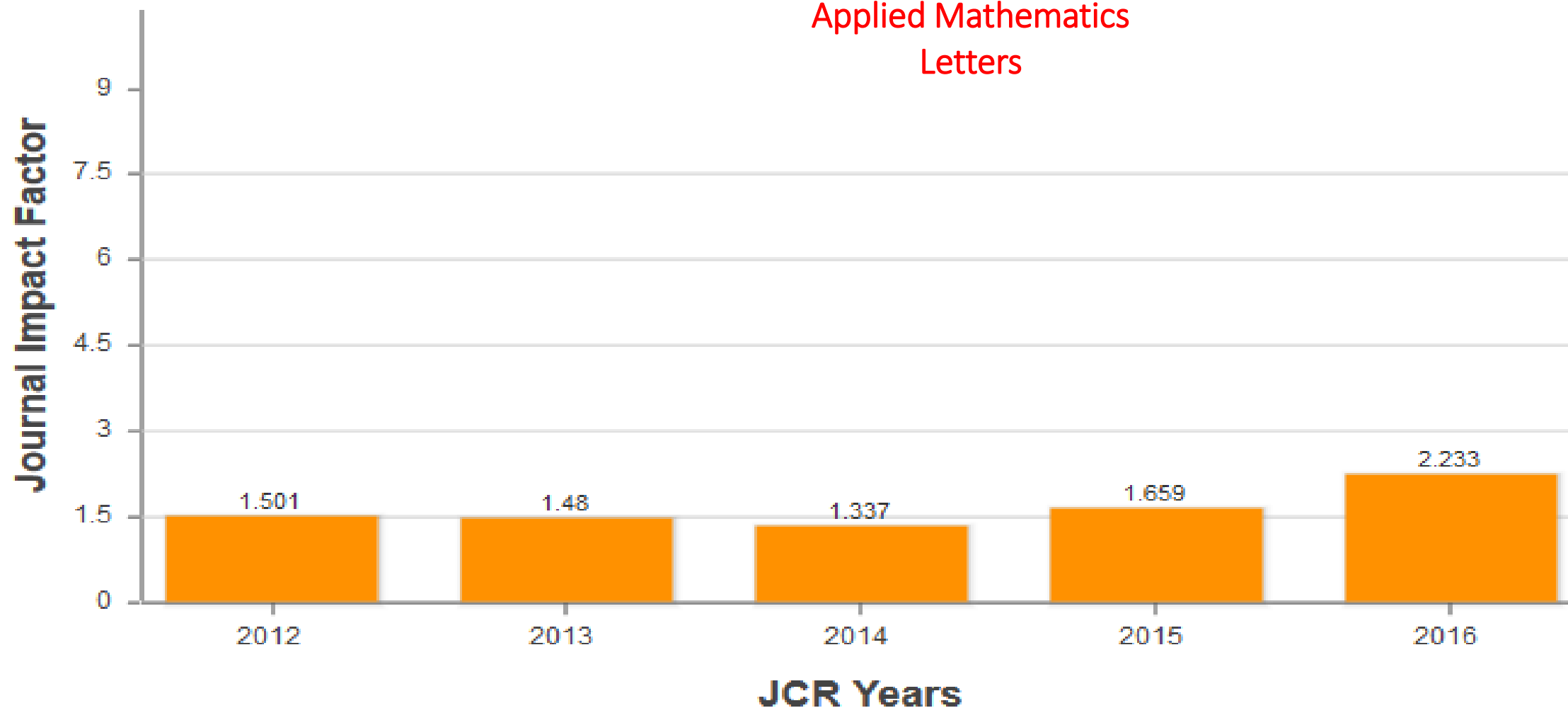
Year	Total Cites Graph	Journal Impact Factor Graph	Impact Factor Without Journal Self Cites Graph	5 Year Impact Factor Graph	Immediacy Index Graph	Citable Items Graph	Cited Half-Life Graph	Citing Half-Life Graph	Eigenfactor Score Graph	Article Influence Score Graph	% Articles in Citable Items Graph	Normalized Eigenfactor Graph	Average JIF Percentile Graph
2016	5,371	2.233	2.037	1.621	0.752	222	6.3	8.5	0.01...	0.654	100.00	1.59...	93.529
2015	4,485	1.659	1.501	1.358	0.581	215	6.0	8.4	0.01...	0.584	100.00	1.56...	88.780
2014	4,713	1.337	1.262	1.469	0.527	188	5.4	7.5	0.01...	0.576	100.00	1.78...	80.350
2013	4,509	1.480	1.409	1.477	0.531	211	4.6	8.5	0.01...	0.560	100.00	1.81178	85.458
2012	3,761	1.501	1.342	1.374	0.366	448	4.2	9.1	0.01...	0.558	100.00	Not ...	86.842
2011	3,186	1.371	1.193	1.238	0.352	418	5.0	9.5	0.01...	0.569	100.00	Not ...	85.102
2010	2,827	1.155	1.064	1.127	0.356	295	5.6	9.6	0.01163	0.481	100.00	Not ...	73.517
2009	2,439	0.978	0.908	1.097	0.194	371	5.8	10.0	0.01145	0.505	100.00	Not ...	62.010
2008	2,080	0.948	0.869	1.002	0.174	230	5.6	>10.0	0.01...	0.527	100.00	Not ...	63.714
2007	1,691	0.699	0.641	0.875	0.203	217	5.5	>10.0	0.01...	0.515	100.00	Not ...	53.636
2006	1,177	0.546	0.473	Not ...	0.075	228	5.7	>10.0	Not ...	Not ...	100.00	Not ...	31.667
2005	820	0.345	0.302	Not ...	0.030	201	5.8	>10.0	Not ...	Not ...	100.00	Not ...	20.861
2004	762	0.414	0.347	Not ...	0.066	213	5.4	>10.0	Not ...	Not ...	100.00	Not ...	27.469
2003	708	0.395	0.358	Not ...	0.077	207	5.6	>10.0	Not ...	Not ...	100.00	Not ...	22.549
2002	575	0.430	0.390	Not ...	0.108	158	4.6	>10.0	Not ...	Not ...	100.00	Not ...	33.654
2001	505	0.353	0.329	Not ...	0.133	166	4.8	>10.0	Not ...	Not ...	100.00	Not ...	27.532

Metric Trend



Factorii de impact, pe
ultimii cinci ani pentru
Applied Mathematics
Letters

[View All Years](#)



[Home](#)

Ierarhizarea jurnalelor din domeniul Matematicii, după FI

[Go to Journal Profile](#)[Compare Journals](#)[View Title Changes](#)[Select Journals](#)[Select Categories](#)☐ PHYSICAL
☐ CLINICAL[Journals By Rank](#)[Categories By Rank](#)[Journal Titles Ranked by Impact Factor](#)[Show Visualization +](#)[Compare Selected Journals](#)[Add Journals to New or Existing List](#)[Customize Indicators](#)

Select All		Full Journal Title	Total Cites	Journal Impact Factor	Eigenfactor Score
☐	1	ACTA NUMERICA	1,541	6.250	0.00263
☐	2	SIAM REVIEW	7,345	4.897	0.00705
☐	3	JOURNAL OF THE AMERICAN MATHEMATICAL SOCIETY	3,327	4.692	0.01400
☐	4	Nonlinear Analysis-Hybrid Systems	1,083	3.963	0.00262
☐	5	ANNALS OF MATHEMATICS	10,846	3.921	0.02736
☐	6	COMMUNICATIONS ON PURE AND APPLIED MATHEMATICS	8,686	3.793	0.01505
☐	7	INTERNATIONAL JOURNAL OF ROBUST AND NONLINEAR CONTROL	5,102	3.393	0.01302
☐	8	ACM TRANSACTIONS ON MATHEMATICAL SOFTWARE	3,520	3.275	0.00462
☐	9	Publications Mathematiques de l'IHES	1,116	3.182	0.00450
☐	10	INVENTIONES MATHEMATICAE	8,468	2.946	0.02182

Go to Journal Profile

Master Search



Compare Journals

View Title Changes



Select Journals



Search Journals

Jurnale ISI din domeniul

Select Categories



PHYSICAL

☐ CLINICAL
NEUROLOGY

☐ COMMUNICATION

☒ COMPUTER
SCIENCE, ARTIFICIAL
INTELLIGENCE

☐ COMPUTER

Journals By Rank

Categories By Rank

Journal Titles Ranked by Impact Factor

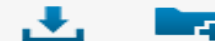
Show Visualization +

Compare Selected Journals

Add Journals to New or Existing List

Customize Indicators

		Full Journal Title	Total Cites	Journal Impact Factor	Eigenfactor Score
☐	1	IEEE TRANSACTIONS ON EVOLUTIONARY COMPUTATION	11,006	10.629	0.00854
☐	2	IEEE TRANSACTIONS ON PATTERN ANALYSIS AND MACHINE INTELLIGENCE	43,649	8.329	0.06487
☐	3	INTERNATIONAL JOURNAL OF COMPUTER VISION	16,093	8.222	0.02404
☐	4	IEEE TRANSACTIONS ON FUZZY SYSTEMS	11,648	7.671	0.01761
☐	5	IEEE Transactions on Cybernetics	5,553	7.384	0.01926
☐	6	IEEE Computational Intelligence Magazine	872	6.343	0.00165
☐	7	International Journal of Neural Systems	1,503	6.333	0.00267
☐	8	ACTA NUMERICA	1,541	6.250	0.00263
☐	9	IEEE Transactions on Neural Networks and Learning Systems	16,688	6.108	0.02613
☐	10	Information Fusion	2,519	5.667	0.00460
☐	11	NEURAL NETWORKS	8,741	5.287	0.01023



IEEE TRANSACTIONS ON EVOLUTIONARY COMPUTATION

ISSN: 1089-778X

IEEE-INST ELECTRICAL ELECTRONICS ENGINEERS INC

445 HOES LANE, PISCATAWAY, NJ 08855-4141

USA

[Go to Journal Table of Contents](#)

[Go to Ulrich's](#)

Informații detaliate
jurnal

Titles

ISO: IEEE Trans. Evol. Comput.

JCR Abbrev: IEEE T EVOLUT COMPUT

Categories

COMPUTER SCIENCE, ARTIFICIAL

INTELLIGENCE - SCIE;

COMPUTER SCIENCE, THEORY &

METHODS - SCIE;

Languages

ENGLISH

6 Issues/Year;

Key Indicators

Year ▼	Total Cites Graph	Journal Impact Factor Graph	Impact Factor Without Journal Self Cites Graph	5 Year Impact Factor Graph	Immediacy Index Graph	Citable Items Graph	Cited Half-Life Graph	Citing Half-Life Graph	Eigenfactor Score Graph	Article Influence Score Graph	% Articles in Citable Items Graph	Normalized Eigenfactor Graph	Average JIF Percentile Graph
2016	11,006	10.629	8.629	10.365	0.857	63	>10.0	8.4	0.00854	2.231	98.41	0.97949	99.572
2015	7,999	5.908	5.073	6.897	0.845	58	10.0	9.1	0.00908	2.292	98.28	1.03504	98.416
2014	6,769	3.654	3.365	6.290	0.586	58	>10.0	9.2	0.00832	1.879	100.00	0.93219	94.423
2013	6,461	5.545	5.353	6.986	0.314	51	9.4	9.0	0.00930	2.015	100.00	1.02511	97.895
2012	5,667	4.810	4.590	6.226	0.321	53	8.8	9.1	0.00835	1.770	100.00	Not ...	98.663
2011	4,073	3.341	2.829	4.736	0.543	46	8.4	7.8	0.00877	1.778	100.00	Not ...	94.909
2010	4,681	4.403	4.137	5.432	0.333	54	8.0	8.6	0.00702	1.371	100.00	Not ...	97.091
2009	5,038	4.589	4.073	7.621	0.267	75	7.3	8.5	0.00860	1.821	98.67	Not ...	97.913
2008	3,849	3.736	3.505	6.612	0.469	49	6.5	7.3	0.00709	1.494	97.96	Not ...	97.777
2007	2,203	2.426	2.255	6.033	0.130	46	5.7	8.7	0.01058	2.177	95.65	Not ...	92.044
2006	1,816	3.770	2.850	Not ...	0.200	45	4.9	7.1	Not ...	Not ...	95.56	Not ...	97.529
2005	1,226	3.257	2.729	Not ...	0.122	49	4.8	7.3	Not ...	Not ...	93.88	Not ...	95.320
2004	1,012	3.688	3.389	Not ...	0.421	38	4.6	6.7	Not ...	Not ...	100.00	Not ...	96.612
2003	773	2.713	2.505	Not ...	0.250	36	4.2	6.4	Not ...	Not ...	97.22	Not ...	89.188
2002	400	1.486	1.364	Not ...	0.024	41	3.9	7.3	Not ...	Not ...	97.56	Not ...	85.444
2001	245	1.708	1.458	Not ...	0.022	46	4.1	6.7	Not ...	Not ...	100.00	Not ...	95.105

2012	3,007	4.010	4.330	6.226	0.321	33	8.0	9.1	0.00833	1.770	100.00	Not ...	30.003
2011	4,073	3.341	2.829	4.736	0.543	46	8.4	7.8	0.00877	1.778	100.00	Not ...	94.909
2010	4,681	4.403	4.137	5.432	0.333	54	8.0	8.6	0.00702	1.371	100.00	Not ...	97.091
2009	5,038	4.589	4.073	7.621	0.267	75	7.3	8.5	0.00860	1.821	98.67	Not ...	97.913
2008	3,849	3.736	3.505	6.612	0.469	49	6.5	7.3	0.00709	1.494	97.96	Not ...	97.777
2007	2,203	2.426	2.255	6.033	0.130	46	5.7	8.7	0.01058	2.177	95.65	Not ...	92.044
2006	1,816	3.770	2.850	Not ...	0.200	45	4.9	7.1	Not ...	Not ...	95.56	Not ...	97.529
2005	1,226	3.257	2.729	Not ...	0.122	49	4.8	7.3	Not ...	Not ...	93.88	Not ...	95.320
2004	1,012	3.688	3.389	Not ...	0.421	38	4.6	6.7	Not ...	Not ...	100.00	Not ...	96.612
2003	773	2.713	2.505	Not ...	0.250	36	4.2	6.4	Not ...	Not ...	97.22	Not ...	89.188
2002	400	1.486	1.364	Not ...	0.024	41	3.9	7.3	Not ...	Not ...	97.56	Not ...	85.444
2001	245	1.708	1.458	Not ...	0.022	46	4.1	6.7	Not ...	Not ...	100.00	Not ...	95.105

Source Data

Rank

Cited Journal Data

Citing Journal Data

Box Plot

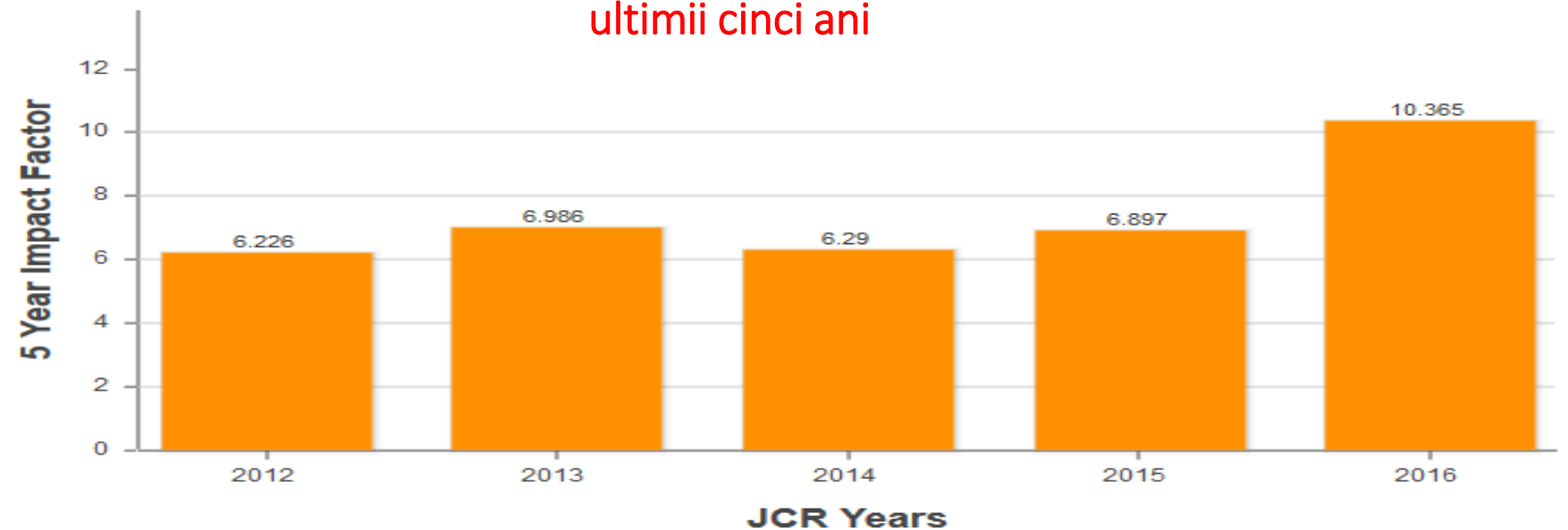
Journal Relationships

Metric Trend

Metric Trend

Factorii de impact, pe
ultimii cinci ani

[View All Years](#)



Criterii de selectare a jurnalelor

- **Publicul țintă** (jurnale specializate/jurnale multidisciplinare)
- **Vizibilitatea jurnalului** (deși nu oferă neapărat garanția calității este de preferat un jurnal accesibil/open acces, indexat în baze de date).
- **Politica editurii** (transferul drepturilor de autor către editor și alte aspecte în “instrucțiunile pentru autori”).
- **Șansele de acceptare** (în funcție de criteriile de acceptare ale revistei, rata de respingere, evaluare în pași: editori, recenzori).
- **Rapiditatea evaluării** (săptămâni/luni).
- **Clasificarea revistei** (reflectedată în diverse metrici: factorul de impact)



Tipuri de lucrări științifice - după conținut (Castellanos Abella, 2005):

- **Articole științifice de sinteză** (metodologice și conceptuale, analizează diferite metode sau concepte - jurnale orientate: Earth-Science Review (Elsevier), Applied Mechanics Review (ASME), recenzii de cărți, articole de sinteză bibliografică, utile pentru începători).
- **Articole științifice predominant teoretice** (metodologice, prezintă o metodă nouă sau testează o metodă existentă, compară diferite metode).
- **Articole științifice predominant experimentale/numerice** (bazate pe rezultate experimentale, simulări numerice).



Tipuri de lucrări științifice - după nivelul de aprofundare (Little, 2002) :

- **Articole științifice predominant descriptive** (caracteristice stadiilor de început al cercetării, descriu sistemele investigate).
- **Articole științifice predominant comparative** (rezultatele obținute sunt comparate cu cele din literatura de specialitate).
- **Articole științifice predominant interpretative** (se argumentează una sau mai multe ipoteze despre funcționarea unui sistem).



Tipuri de lucrări științifice - după extensie, Dumitrache, 2009

- **Articole științifice tip “note” sau “letters”** (2 - 6 pagini, Nature, Science, Scripta Materialia (Elsevier), Mechanical Research Communication (Elsevier)).
- **Articole științifice originale** (original papers, 10 până la 30-40 pagini).
- **Articole științifice de sinteză** (review papers)
- **Articole științifice în volumele unor conferințe** (4 –8 pagini, se respectă tematica și template -ul conferinței).



MINISTERUL EDUCAȚIEI
NAȚIONALE

CNFIS
Consiliul Național pentru
Finanțarea Învățământului
Superior



Structura unui articol

- titlul articolului
- autorii și afilierea acestora
- cuvintele cheie
- rezumatul
 - introducerea
 - metode, rezultate (rezultate principale)
 - discuții, concluzii
 - mulțumiri
 - bibliografie și materiale anexate



Titlul lucrării (cel mai citit) descrie clar și concis conținutul lucrării!

Caracteristici:

- ✓ sintetic
 - ✓ original
 - ✓ atractiv
 - ✓ să reprezinte conținutul
 - ✓ să conțină cuvinte consacrate în comunitatea științifică
 - ✓ să nu fie redundant
 - ✓ să nu fie prea vag



Cine poate fi autor?

Contribuție semnificativă la fiecare din următoarele faze:

- conceperea, proiectarea cercetării sau experimentelor, analiza și/sau interpretarea rezultatelor cercetării;
- elaborarea primară a manuscrisului sau analiza critică a acestuia și aducerea unor îmbunătățiri substanțiale asupra conținutului științific;
- stabilirea versiunii finale a articolului științific.

Contribuții parțiale sau totale la:

- generarea conținutului științific (concepție, analiza datelor, interpretare)
- redactarea și corectarea critică



Ordinea autorilor

- **în ordinea descrescătoare** a contribuției acestora;
- **în ordine alfabetică**, atunci când contribuțiile autorilor sunt relativ egale.
- ❖ Se recomandă utilizarea unui **format unitar al numelui**, în vederea unei indexări corecte (**Exemplu:** doar unul din I.Popa, I.L. Popa)

De regulă:

- ❑ primul autor - responsabil cu colectarea, analizarea datelor și redactarea primei versiuni;
- ❑ coordonatorul cercetării - autorul de corespondență.
- ❖ În cazul publicării rezultatelor cercetărilor științifice realizate de tineri (disertații, teze de doctorat), tinerii vor fi nominalizați ca autori principali.
- ❖ Persoanele fizice care au facilitat realizarea unei cercetări, fără contribuții științifice, se nominalizează la secțiunea de Mențiuni/Mulțumiri.



Trimiterea unui articol spre publicare:

- manuscrisul nu a fost trimis și nu va fi trimis spre publicare în altă revistă, până la decizia finală cu privire la publicare;
- manuscrisul conține numai date originale, proprii;
- toți autorii cunosc manuscrisul, își asumă responsabilitatea în cazul unei fraude;
- se menționează instituțiile care au finanțat cercetarea;
- se menționează afilierea corectă a autorilor și se exclud conflictele de interese.



Cuvinte cheie (keywords)

- **Cuvintele cheie** - informația minim necesară pentru indexarea articolelor, gruparea lucrărilor pe domenii.
- **Cuvintele cheie, titlu și rezumat:** conturarea imaginii primare a articolului.
- **Vizibilitate prin detectarea de către motoarele de căutare:** se recomandă utilizarea unui număr mare de cuvinte cheie (în jur de 6).
- **Unele jurnale restricționează setul de cuvinte cheie** din care autorii trebuie să aleagă (validarea adecvării articolului la scopul și obiectivele jurnalului).
- **MSC (Mathematics Subject Classifications, MSC 2010)**- gruparea pe domenii, ex. 30C45



Rezumatul - după titlu, este componenta care va conduce sau nu la citirea articolului complet (200-300 cuvinte, descriere succintă).

Conține pe scurt câte o frază din secțiunile articolului:

- ✓ scopul studiului
- ✓ metodele și experimentele utilizate
- ✓ tehnici speciale
- ✓ prezentarea rezultatelor importante
- ✓ interpretarea datelor și concluzii



Introducere

- **Prezentarea problemei și încadrarea în literatura de specialitate:**
 - ❖ ce este deja cunoscut;
 - ❖ ce nu este cunoscut ;
 - ❖ ce aduce nou cercetarea, menționând avantajul noii abordări.
- Trimiteri la **surse bibliografice gen review-uri**, care susțin analiza critică a stadiului actual pentru subiectul studiat.
- La final se specifică **planul de lucru** pentru următoarele secțiuni.



Rezultate principale

- Acestea pot fi împărțite pe **subsecțiuni**, la începutul fiecărui paragraf se face o scurtă descriere a paragrafului.
- În cazul unor studii practice, se vor prezenta mai întâi **metodele de lucru**, apoi **rezultatele**, apoi **discuțiile** (integrarea rezultatelor în studiile anterioare, relația rezultate/confirmare ipoteze, explicații pentru eventuale rezultate negative și la final **concluziile** (relevanța rezultatelor, direcții viitoare, probleme deschise).
- Se respectă **stilul de redactare impus** de jurnal.
- Se evită abrevierile de limbaj, se recomandă diateza pasivă și conjugarea verbelor la trecut.
- Înainte de lista bibliografică se adaugă, dacă este cazul, mențiunea instituțiilor sau programe care au finanțat cercetarea (mulțumiri).



Bibliografie

- Toate citările trebuie făcute cu acuratețe, precizând **autorii, titlul lucrării, jurnalul, volumul sau editura, coordonatele lucrării (număr, pagină etc.), anul publicării, adresa de web (dacă e cazul)**. Ca formă, se respectă stilul de citare impus de jurnal.
- **Exemplu de citare în lucrările matematice:** “(see [2])” sau “in [2], Altintas et al...” sau “Altintas, 2008”
- [2] O. Altintas, H. Irmak and H. M. Srivastava, Neighborhoods for certain subclasses of multivalently analytic functions defined by using a differential operator, Comput.Math. Appl. 55 (2008), 331-338.
- În anumite domenii există liste cu denumirea abreviată standard a jurnalelor, formă în care se găsesc și în bazele de date.
- Se recomandă utilizarea celor mai relevante lucrări (noi, riguroase, importante); citarea doar a acelor materiale care sunt deja publicate sau acceptate spre publicare, care au fost citite.



Instrumente pentru administrarea citărilor online

- **RefWorks** – program de management al bibliografiei publicată pe web; permite **crearea propriei banci de date** prin importarea referințelor din alte texte sau bănci de date online;
- **EndNote Web** – permite lucrul cu ISI Web of Knowledge dar și alte bănci de date permițând **utilizatorilor să-și organizeze, formateze și să distribuie listele de citări.**



MINISTERUL EDUCAȚIEI
NAȚIONALE

CNFIS
Consiliul Național pentru
Finanțarea Învățământului
Superior



Anexe

Ce se poate trece în anexe:

- date primare ;
- demonstrația unei formule matematice;
- detalii privind un program de computer;
- scheme tehnice;
- formule chimice complete, etc.



Modulul 2. Aspectele deontologice ale publicării

- **Proprietatea intelectuală** - drepturile de autor și drepturile conexe.
- **Protejarea** drepturilor ce decurg din lucrările elaborate și **respectarea** drepturilor celorlalți.
- **Legislația națională** referitoare la drepturile de proprietate intelectuală, **preluat** o serie de **acte normative ale Uniunii Europene**.

Exemple: Directiva 89/104/CEE privind mărcile; Directiva 91/250/CEE privind protecția juridică a programelor pentru calculator; Directiva 92/100/CEE referitoare la dreptul de închiriere și împrumut și la anumite drepturi conexe dreptului de autor în domeniul proprietății intelectuale; Directiva 93/98/CEE privind armonizarea duratei de protecție a dreptului de autor și a anumitor drepturi conexe; Directiva 2004/48/CE, privind asigurarea respectării drepturilor de proprietate intelectuală.

Notă: Informațiile din acest paragraf sunt preluate din Dumitrache, 2009.



MINISTERUL EDUCAȚIEI
NAȚIONALE

CNFIS

Consiliul Național pentru
Finanțarea Învățământului
Superior



LEGEA Nr. 206 din 27 mai 2004 privind buna conduită în cercetarea științifică, dezvoltarea tehnologică și inovare;

LEGEA nr.8 din 14 martie 1996 privind dreptul de autor și drepturile conexe (modificata prin Legea nr. 285 din 23 iunie 2004 și OUG-uri)



Dreptul de autor. Opera

- În România, **dreptul de autor** asupra unei opere de creație intelectuală: **recunoscut și garantat** în condițiile legislației în vigoare.
- **Autorul** este persoana fizică ce a creat o anumită **operă**. **Dreptul de autor** asupra operei respective decurge din simplul fapt al realizării ei. Opera poate fi **originală sau derivată** (traduceri, adaptări, colecții care presupun creație).
- **Operă originală** (în domeniul exact): operele științifice, scrise sau orale, cum ar fi: comunicările, studiile, cursurile universitare, manualele școlare, proiectele și documentațiile științifice; programele pentru calculator.
- **Creații ce nu beneficiază de drepturi de autor**: ideile, teoriile, conceptele, descoperirile științifice, procedeele, metodele de funcționare sau conceptele matematice ca atare și invențiile, conținute într-o operă, oricare ar fi modul de preluare, de scriere, de explicare sau de exprimare;



Dreptul de autor-Atribute de ordin moral

Autorul are dreptul de a:

- **decide dacă va aduce la cunoștință** publică opera, modalitatea, momentul și numele sub care va face publică opera.
- **solicita respectarea integrității** operei sale (a se opune modificării).
- **retracta** opera (cu despăgubiri).



Patrimonial

(dreptul de a decide dacă opera sa va fi utilizată, în ce mod și când)

- (a) reproducerea operei; (b) distribuirea operei;
- (c) importul în vederea comercializării pe piața românească a copiilor realizate, cu consimțământul autorului, după operă;
- (d) închirierea operei; (e) împrumutul operei;
- (f) comunicarea publică, în mod direct sau indirect a operei, prin orice mijloace;
- (g) radiodifuzarea operei; (h) realizarea unor opere derivate.



MINISTERUL EDUCAȚIEI
NAȚIONALE

CNFIS

Consiliul Național pentru
Finanțarea Învățământului
Superior



Durata protecției drepturilor de autor

- Pe tot parcursul vieții autorului.
- După moarte, prin moștenire - 70 de ani.
- Autoritatea de reglementare:

Oficiul Român pentru Drepturile de Autor
(subordonat Guvernului.)



Utilizare fără consimțământul autorului și fără plata unei remunerații (**limite ale exercitării drepturilor de autor**)

- se pot utiliza scurte citate dintr-o operă, cu scopul de a analiza, exemplifica, întinderea citatului trebuie să fie justificată de utilizarea sa.
- se pot utiliza articole izolate sau scurte extrase din opere în publicații, destinate exclusiv învățământului.
- se pot reproduce fără un scop economic, pentru informare și cercetare, scurte extrase din opere, în cadrul bibliotecilor, arhivelor instituțiilor publice culturale sau științifice etc.
- sunt permise reproducerea, distribuirea unor opere, în cazul utilizării exclusive pentru ilustrare în învățământ sau cercetare științifică, fără consimțământul autorului și fără o remunerație pentru acesta, cu obligația de a folosi opera fără un avantaj comercial și de a menționa sursa și numele autorului.



Dreptul de a reproduce și distribui opera (uneori și de a traduce și a adapta) - cedate editorului de titularul operei, prin contractul de editare.

- **Clauze privind:** (a) durata cesiunii; (b) natura exclusivă sau neexclusivă și întinderea teritorială a cesiunii; (c) numărul maxim și minim al exemplarelor; (d) remunerația autorului; (e) numărul de exemplare rezervate autorului cu titlu gratuit; (f) termenul pentru apariția și difuzarea exemplarelor fiecărei ediții; (g) termenul de predare a originalului operei de către autor; (h) procedura de control al numărului de exemplare produse de către editor.
- Legea prevede dreptul părții interesate de a solicita **anularea contractului de editare**, dacă acesta nu include clauze referitoare la durata cesiunii, tipul de cesiune sau la remunerația autorului.



Acțiuni incompatibile cu buna conduită

(a) ascunderea sau înlăturarea rezultatelor nedorite; (b) confecționarea (fabricarea) de rezultate; (c) înlocuirea rezultatelor cu date fictive; (d) interpretarea deliberat distorsionată a rezultatelor și deformarea concluziilor; (e) plagierea rezultatelor sau a publicațiilor altor autori; (f) prezentarea deliberat deformată a rezultatelor altor cercetători; (g) neatribuirea corectă a paternității unei lucrări; (h) introducerea de informații false în solicitările de granturi sau de finanțare; (i) nedezvăluirea conflictelor de interese; (j) deturnarea fondurilor de cercetare; (k) neînregistrarea și/sau nestocarea rezultatelor, precum și înregistrarea și/sau stocarea eronată a rezultatelor; (l) lipsa de informare a echipei de cercetare, înaintea începerii proiectului, cu privire la: drepturi salariale, răspunderi, coautorat, drepturi asupra rezultatelor cercetărilor, surse de finanțare și asocieri; (m) lipsa de obiectivitate în evaluări și nerespectarea condițiilor de confidențialitate; (n) publicarea sau finanțarea repetată a aceluiași rezultat ca elemente de noutate științifică.



**Definiția plagiatului conform
Legii Nr. 206 din 27 mai 2004, Art. 4:**

*„**Plagiatul** - expunerea într-o operă scrisă sau o comunicare orală, inclusiv în format electronic, a unor texte, expresii, idei, demonstrații, date, ipoteze, teorii, rezultate ori metode științifice extrase din opere scrise, inclusiv în format electronic, ale altor autori, fără a menționa acest lucru și fără a face trimitere la sursele originale.”*



Forme ale plagiatului

- A. **Copierea directă, din surse originale sau secundare** a uneia sau mai multor fraze / idei, concepte, formulări, pasaje ample, fără inserarea trimiterilor bibliografice complete și precise la sursa de extracție.
- B. **Parafrizarea** presupune reformularea unei idei / propoziții / fraze, reproducându-se integral secvențe dintr-un alt autor; se consideră plagiat omisiunea de precizare a sursei bibliografice concrete și complete.
- C. **Autoplagiatul** reprezintă republicarea unor texte, de către același autor, puțin sau deloc modificate, sub un alt titlu sau într-o altă formă. Nu este considerată autoplagiatură republicarea propriilor produse științifice sau a propriilor creații în ediții noi, lucrări de tip crestomații, volume de studii sau sinteze etc., dacă se precizează variantele publicate anterior și dacă acestea se realizează pentru a facilita accesul unui public mai larg la conținutul lor. Numeroși cercetători consideră autoplagiatul neavenit, fiind dreptul oricărui creator de a beneficia de produsul său intelectual sau artistic în orice mod și sub orice formă, conform libertății de creație.

Alte definiții

- **Frauda în știință** - acțiunea deliberată de confecționare, falsificare, plagiere sau înstrăinare ilicită a rezultatelor cercetării științifice;
- **Confecționarea de date** - înregistrarea și prezentarea unor date din imaginație, care nu sunt obținute prin metodele de lucru folosite în cercetare;
- **Falsificarea** - măsluirea materialelor de cercetare, a echipamentelor, proceselor sau rezultatelor; omiterea unor date sau rezultate de natură a deforma rezultatele cercetării;
- **Plagiatul** - însușirea ideilor, metodelor, procedurilor, tehnologiilor, rezultatelor sau textelor unei persoane, indiferent de calea prin care acestea au fost obținute, prezentându-le drept creație personală.
- **Auto-plagiat**: publicarea multiplă, fără a preciza corespunzător referințele.
- **Conflictul de interese** - interes personal ce influențează imparțialitatea în evaluarea activităților de cercetare-dezvoltare.



Sanctiunile

(a) îndepărtarea persoanei/persoanelor din echipa de realizare a proiectului/publicației; (b) schimbarea responsabilului de proiect; (c) retragerea și/sau corectarea tuturor lucrărilor publicate prin încălcarea regulilor de bună conduită științifică; (d) mustrare scrisă; (e) retrogradare din funcție; (f) suspendarea din funcție; (g) concedierea; (h) comunicarea rezultatelor investigației către organizații, instituții publicații etc.; (i) interdicția de participare la competiția de obținere a finanțării temelor de cercetare; (j) interdicția de a face parte din diverse comisii (de evaluare, de acordarea de fonduri etc.); (k) obligația de a face publice (dar fără a afecta imaginea unității sau instituției de cercetare-dezvoltare) corecțiile asupra rezultatelor obținute de cel incriminat.



MINISTERUL EDUCAȚIEI
NAȚIONALE

CNFIS

Consiliul Național pentru
Finanțarea Învățământului
Superior



Site-uri antiplagiat

<https://www.whatsnew.com/2017/10/07/4-sitios-web-para-detectar-plagios/>

<https://smallseotools.com/plagiarism-checker/>

<http://plagiarisma.net/>

<https://www.scanmyessay.com/features.php>

<https://www.plagscan.com/plagiarism-check>

<https://www.duplichecker.com>



Bibliografie

1. Castellanos Abella E.A., Types of scientific papers in Earth Sciences, 2005, eacastellanos.googlepages.com/ESpapers.pdf.
2. Dumitrache I., Iovu H., (coord.), Manual de autorat științific, Proiect finanțat în cadrul programului POSDRU, 2009, *“Doctoratul în școli de excelență – evaluarea calității cercetării și creșterea vizibilității prin publicare științifică”*, <http://www.ubm.ro/sites/al/images/docs/ManualAutoriat.pdf>
3. Little J.W., Parker R., How to read a scientific paper, 2009, disponibil la:
<http://www.biochem.arizona.edu/classes/bioc568/papers.htm>.

Notă: Adresele diverselor pagini de internet din care au fost luate imagini (printscreen-uri de pe Web of Knowledge, Google Scholar etc.) au fost menționate direct pe slide-uri.



MINISTERUL EDUCAȚIEI
NAȚIONALE

CNFIS

Consiliul Național pentru
Finanțarea Învățământului
Superior



Vă mulțumesc pentru atenție!