

Data set	Citations per Publication vs Publication Year
Entities	Archeology (arts and humanities), Arts and Humanities (miscellaneous), Classics, Conservation, General Arts and
Year range	2009 to 2016
Filtered by	no subject area filter selected

Arts and Humanities	Tags	Citations per year	Impact Factor by Year							
			Overall	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Archeology (arts and humanities)		6,6	13,2	11	8,8	6,9	7,5	4,8	3,5	2,1
Arts and Humanities (miscellaneous)		12,6	23,6	22,4	17,1	14,3	10,9	8,5	5,8	3,7
Classics		1,1	2,4	1,8	1,4	1	0,9	0,6	0,5	0,3
Conservation		2,9	4,9	5,4	4,1	3,2	3,1	2,6	2,1	1,3
General Arts and Humanities		1,9	5,3	3,1	2,6	2,3	1,7	1,2	1,1	0,6
History		2,5	4,8	4,2	3,4	2,8	2,2	1,7	1,3	0,7
History and Philosophy of Science		10,2	18,5	18,2	13,5	10,9	7,8	6,2	4,6	2,4
Language and Linguistics		5,7	11,6	10,3	7,9	5,7	5,3	4	2,8	1,7
Literature and Literary Theory		0,9	1,7	1,6	1,3	1,2	0,8	0,6	0,5	0,3
Museology		2,8	5,3	4,9	3,9	3,1	2,8	2	1,4	0,9
Music		2,7	4,6	4,3	4,2	3,8	2,1	1,5	1,3	0,8
Philosophy		3	5,9	5,2	4,1	3,4	2,8	2,2	1,6	0,9
Religious Studies		1,5	2,7	2,6	2,1	1,7	1,3	1	0,8	0,5
Visual Arts and Performing Arts		1,3	2,2	2,2	1,9	1,6	1,1	1	0,7	0,4

Humanities, History, History and Philosophy of Science, Language and Linguistics, Literature and Literary Theory, Museology, Music, Philosophy, Religious Studi

es, Visual Arts and Performing Arts

Data set Citations per Publication vs Publication Year  
Entities Aging, Biochemistry, Biochemistry, Genetics and Molecular Biology (miscellaneous), Biophysics, Biotechnology, Ca  
Year range 2009 to 2016  
Filtered by no subject area filter selected

Data source Scopus  
Date last updated 12 October 2018  
Date exported 11 November 2018  
Metric name Specific metric: Self-citation Types of publication: Other options  
Citations per Publication - included Articles, reviews

Biochemistry, Genetics and Molecular Biology Tags	Citations per year										
		Overall	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	
Aging	20	29,6	32,4	26,6	22,8	20,7	17,1	12,1	7,5		
Biochemistry	21	34,6	31	26,8	23,7	19,4	15,6	11,4	7,4		
Biochemistry, Genetics and Molecular Biology	11	5,3	14,1	13,9	11,4	10,7	11,3	13	7,6		
Biophysics	16,2	24,5	24,3	19,6	17,8	14,9	13,5	9,4	6,4		
Biotechnology	16,1	23,5	24,5	21,2	18,8	15,4	12,6	9,8	6,4		
Cancer Research	22,7	40,9	36,1	30,8	25,7	21,6	16,5	12,3	7,7		
Cell Biology	25,7	41,7	38	32,7	28,2	23,6	18,7	13,5	8,7		
Clinical Biochemistry	14,3	22,4	21	18,8	16,9	13,8	10,5	7,7	4,7		
Developmental Biology	22,2	32,8	34,4	29,5	25,2	20,3	16,1	11,6	6,8		
Endocrinology	18,9	31,1	28	23,8	21	17,5	14,5	10,4	6,9		
General Biochemistry, Genetics and Molecular Biology	18,5	37,4	33,2	28,8	23,8	19	14,6	11	6,7		
Genetics	21	36,2	32,7	28,1	24,4	20,1	15,2	10,6	6,9		
Molecular Biology	21,9	36,9	32,9	28,2	24,3	20,5	15,7	11,2	7,2		
Molecular Medicine	20,2	32	30,8	26,5	22,6	20	15,8	11	7,2		
Physiology	20	33,5	30,5	25,8	22,2	18,7	14,4	10,7	6,8		
Structural Biology	19,5	31	34,9	25,1	20,2	16,5	12,4	10,6	6,7		

Cancer Research, Cell Biology, Clinical Biochemistry, Developmental Biology, Endocrinology, General Biochemistry, Genetics and Molecular Biology, Genetics, Mol

ecular Biology, Molecular Medicine, Physiology, Structural Biology

Data set Citations per Publication vs Publication Year  
Entities Accounting, Business and International Management, Business, Management and Accounting (miscellaneous), Ge  
Year range 2009 to 2016  
Filtered by no subject area filter selected

Data source Scopus  
Date last updated 12 October 2018  
Date exported 11 November 2018  
Metric name Specific metric: Self-citation Types of publication: Other options  
Citations per Publication - included Articles, reviews

Business, Management and Accounting	Tags	Citations per year									
		Overall	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	
Accounting		12,3	24,8	19,9	12	14,6	11	7,8	5,9	3,3	
Business and International Management		8,5	14,5	13,2	9,9	10,2	8,3	6,6	4,3	2,6	
Business, Management and Accounting (miscellaneous)		5,5	8,3	9,2	7,4	6,7	5,8	3,8	3,3	1,7	
General Business, Management and Accounting		6,8	12	10,1	9,1	7,4	6,4	4,7	3,4	2	
Industrial Relations		5,6	8,2	8,3	6,2	6,4	5,8	4,5	3,4	2,5	
Management Information Systems		7,3	10,7	6,5	12,5	11,7	8,5	4,8	4,8	3	
Management of Technology and Innovation		9,2	16,3	16,1	10,9	10	8	6,2	5	2,9	
Marketing		12	18,8	17,3	16,9	14,4	11,5	8,6	6,2	3,7	
Organizational Behavior and Human Resources		10,9	19,8	16,9	15,1	11,8	9,9	7,6	5,4	3	
Strategy and Management		11,6	19,7	17,9	14,8	13,5	12,2	9,1	6,8	4	
Tourism, Leisure and Hospitality Management		13,1	20,3	21,1	18,2	16,6	13,3	10,1	7,7	4,5	

General Business, Management and Accounting, Industrial Relations, Management Information Systems, Management of Technology and Innovation, Marketing, Oil

rganizational Behavior and Human Resource Management, Strategy and Management, Tourism, Leisure and Hospitality Management

Chemical Engineering	Tags	Citations per year	Impact Factor by Year							
			Overall	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Bioengineering		21,7	31	35,1	28,8	25,2	19,6	17,4	12,2	7,9
Catalysis		34,9	54,5	50,9	47,2	41,7	34,6	28,1	21,8	14,3
Chemical Engineering (miscellaneous)		6,6	5,6	7,3	10,1	4,7	10,3	5,9	8,2	4,6
Chemical Health and Safety		5,4	4,7	4,3	8,1	10,1	11	4,7	4,8	2,9
Colloid and Surface Chemistry		42,1	61,9	56,7	54,1	50	40,3	32,1	23	16,9
Filtration and Separation		19	30,4	26,9	24,6	22,3	18,5	15,3	11,6	8,4
Fluid Flow and Transfer Processes		7	10	8,3	7,9	9,3	7,6	6,8	4,5	4,2
General Chemical Engineering		11,7	16,3	16,1	14,3	13,8	12,1	10,6	8,8	5,9
Process Chemistry and Technology		12	15,3	16,3	16	15,7	12	10,8	9,2	6,8

© 2018 Elsevier B.V. All rights reserved. SciVal, RELX Group and the RE symbol are trade marks of RELX Intellectual Properties SA, used under license.

e Chemistry, Filtration and Separation, Fluid Flow and Transfer Processes, General Chemical Engineering, Process Chemistry and Technology

Data set  
Entities  
Year range  
Filtered by

Citations per Publication vs Publication Year  
Analytical Chemistry, Chemistry (miscellaneous), Electrochemistry, General Chemistry, Inorganic Chemistry  
2009 to 2016  
no subject area filter selected

Data source  
Date last updated  
Date exported  
Metric name  
Citations per Publication

Scopus  
12 October 2018  
11 November 2018  
Specific m $\epsilon$  Self-citation Types of p $\epsilon$  Other options  
- included Articles, rev -

Chemistry	Tags	Citations p <sup>1</sup>							
			Overall	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Analytical Chemistry		15,9	25,7	24,3	20,6	18,5	15,1	12,8	9,6
Chemistry (miscellaneous)		9,7	12,2	13,1	12	11,5	9,9	9,6	7,4
Electrochemistry		21,7	34,4	31,4	26,9	23,9	21,2	17,6	14
General Chemistry		20	28,5	27,2	25,1	23,9	20,4	17,8	13,9
Inorganic Chemistry		13,8	19,9	19,3	17,1	16,1	13,7	11,2	8,9
Organic Chemistry		16,1	24,3	23,2	20,5	18,2	15,5	13,1	9,9
Physical and Theoretical Chemistry		16,6	25,2	23,6	21,8	18,5	16	13,4	10,3
Spectroscopy		14,7	23,7	22,6	18,8	17,2	14,6	11,4	8,6

chemistry, Organic Chemistry, Physical and Theoretical Chemistry, Spectroscopy

2016

6,5

6,5

9,5

8,6

6

6,6

6,8

6,3

Data set	Citations per Publication vs Publication Year
Entities	Artificial Intelligence, Computational Theory and Mathematics, Computer Graphics and Computer-Aided Design, C
Year range	2009 to 2016
Filtered by	no subject area filter selected

Data source	Scopus
Date last updated	12 October 2018
Date exported	11 November 2018
Metric name	Specific metric
Citations per Publication	- included Articles, reviews, editorials, book chapters, proceedings, and other types of publications

Computer Science	Tags	Citations per Overall	Citations per Year							
			2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Artificial Intelligence		8	10,1	10,6	11,1	9,4	8,2	7,1	5,5	3,1
Computational Theory and Mathematics		9,3	10,2	9,7	11,5	12,5	10,4	8,7	5,7	3,7
Computer Graphics and Computer-Aided Design		8,1	10,5	10,5	9,8	9,4	8,4	6,9	4,8	3,4
Computer Networks and Communications		5,5	7,7	7,8	6,5	7	6,2	5,3	3,8	2,2
Computer Science (miscellaneous)		3,9	8	3,8	4,4	4,1	3,7	4,4	3	1,7
Computer Science Applications		8,2	11,5	11,2	11,2	9,9	8,8	6,8	5,2	3,2
Computer Vision and Pattern Recognition		8,9	12,2	11,4	10,4	9,6	10,1	8,2	6,4	3,4
General Computer Science		5,3	8,9	8,5	6,5	5,9	5,1	4,2	3,1	2,1
Hardware and Architecture		6,6	8,5	8,4	7,7	8	7,8	6,3	4,6	2,6
Human-Computer Interaction		7,5	11,6	11,2	9,6	8,6	7,5	5,7	4,7	2,9
Information Systems		6,8	9,8	7,9	8,6	7,5	7,2	6	4,4	2,8
Signal Processing		7,3	10,7	10,5	8,9	9,6	9,1	7,9	4,7	2,8
Software		10	10,9	14,5	14,2	11,5	10,8	8,4	6,7	4,2

omputer Networks and Communications, Computer Science (miscellaneous), Computer Science Applications, Computer Vision and Pattern Recognition, Genera

il Computer Science, Hardware and Architecture, Human-Computer Interaction, Information Systems, Signal Processing, Software

Decision Sciences	Tags	Citations per Overall									
			2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	
Decision Sciences (miscellaneous)		1,8	3,3	2,1	4,6	4,1	3,1	2,5	2,1	1,2	
General Decision Sciences		12,1	22,8	20,8	14,6	15,4	11,5	10,2	6,8	4,7	
Information Systems and Management		8,3	10,4	8,9	10	11,8	10,3	8,4	5,8	3,4	
Management Science and Operations Research		11	16,1	15,9	14,1	14,7	11,3	9,8	5,9	3,9	
Statistics, Probability and Uncertainty		8,7	14,9	16	12,3	9,7	7,1	6,1	5,1	2,4	

© 2018 Elsevier B.V. All rights reserved. SciVal, RELX Group and the RE symbol are trade marks of RELX Intellectual Properties SA, used under license.

ient Science and Operations Research, Statistics, Probability and Uncertainty

Dentistry	Tags	Citations per Overall	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Dental Assisting		0,4	0,8	0,4	0,4	0,2	-	-	-	-
Dental Hygiene		4,9	5,2	7,2	6,7	4,4	5,8	5,2	3,5	1,8
Dentistry (miscellaneous)		7,2	11,6	12,5	7,6	9,6	7,7	6,3	5	2,9
General Dentistry		9,8	16,8	15,9	12,6	10,8	8,8	7,3	5,4	3
Oral Surgery		10,4	20,6	16,4	13,1	12,2	9,1	7,6	5,5	3,4
Orthodontics		7,7	14,1	11,7	10,7	7,3	7,7	5,4	3,7	2,1
Periodontics		15,2	29,5	27,2	20,9	17,1	15,1	10,1	7,7	4,1

© 2018 Elsevier B.V. All rights reserved. SciVal, RELX Group and the RE symbol are trade marks of RELX Intellectual Properties SA, used under license.

ontics

Data set Citations per Publication vs Publication Year  
Entities Atmospheric Science, Computers in Earth Sciences, Earth and Planetary Sciences (miscellaneous), Earth-Surface  
Year range 2009 to 2016  
Filtered by no subject area filter selected

Data source Scopus  
Date last updated 12 October 2018  
Date exported 11 November 2018  
Metric name Specific metric: Self-citation Types of publication: Other options  
Citations per Publication - included Articles, reviews

Earth and Planetary Sciences	Tags	Citations per publication	Overall								
			2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	
Atmospheric Science		17,5	29,5	26,2	25,2	21,3	17,9	13,1	9,6	5,8	
Computers in Earth Sciences		16,1	25,7	22,8	21,2	23,9	18,1	14	9,4	6	
Earth and Planetary Sciences (miscellaneous)		15,3	27,2	23,7	21,7	18,4	15,2	11,4	7,7	5	
Earth-Surface Processes		13	22,5	19,7	16,9	15,7	13,4	10,2	7,7	4,3	
Economic Geology		9,7	15,8	14	12,6	12,6	10	8,5	6,6	4,3	
General Earth and Planetary Sciences		9,4	15,9	13,7	10,7	10,5	10,5	7,8	6,1	3,8	
Geochemistry and Petrology		12,8	23,4	18,5	17,1	14,8	13,1	9,4	6,9	4	
Geology		10,9	18,5	14,4	15,4	13,3	10,9	8,8	6,5	4,1	
Geophysics		13,1	21,7	20,7	17,1	17	13,2	9,6	6,6	4,2	
Geotechnical Engineering and Engineering Geology		4,9	7,2	7,2	6,7	6	4,7	4,1	3,4	2,2	
Oceanography		13,1	23,1	19,8	19	14,9	13,8	10	7,2	4,2	
Paleontology		14,1	24	21,3	19	16,4	14,5	10,3	7,7	4,7	
Space and Planetary Science		16,8	24,9	26	22,8	19,7	16,1	12,5	9,5	6,2	
Stratigraphy		13,9	22,8	19,7	18,5	17,9	13,2	11,6	8,7	5,6	

: Processes, Economic Geology, General Earth and Planetary Sciences, Geochemistry and Petrology, Geology, Geophysics, Geotechnical Engineering and Engir

Engineering Geology, Oceanography, Paleontology, Space and Planetary Science, Stratigraphy

Data set	Citations per Publication vs Publication Year
Entities	Economics and Econometrics, Economics, Econometrics and Finance (miscellaneous), Finance, General Economics
Year range	2009 to 2016
Filtered by	no subject area filter selected

Economics, Econometrics and Finance Tags	Citations per document (2014)	Overall	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Economics and Econometrics	10,1	19	15,7	13,8	11,3	9,4	7	4,8	2,7	2,7
Economics, Econometrics and Finance (mi)	6,5	11	10,3	9,8	6,9	6,7	4,8	4	2	2
Finance	10,1	18,3	16,5	11,7	11,9	9,7	6,9	5,1	2,9	2,9
General Economics,Econometrics and Financ	4,2	7,8	8,2	6,6	5	3,8	2,5	2,1	1,5	1,5

© 2018 Elsevier B.V. All rights reserved. SciVal, RELX Group and the RE symbol are trade marks of RELX Intellectual Properties SA, used under license.

ics,Econometrics and Finance

Data set Citations per Publication vs Publication Year  
Entities Energy (miscellaneous), Energy Engineering and Power Technology, Fuel Technology, General Energy, Nuclear E  
Year range 2009 to 2016  
Filtered by no subject area filter selected

Data source Scopus  
Date last updated 12 October 2018  
Date exported 11 November 2018  
Metric name Specific metric: Self-citation Types of publication: Other options  
Citations per Publication - included Articles, reviews

Energy	Tags	Citations per publication	Overall								
			2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	
Energy (miscellaneous)		7,5	13	13,1	9,3	11,1	9,8	7,2	4,5	6,9	
Energy Engineering and Power Technology		8,4	11,6	11,6	10,7	9,7	9	7,8	6	3,9	
Fuel Technology		10	14,8	14,4	12,7	11,5	9,7	8,1	7	5,4	
General Energy		17,1	27,5	29,9	23,6	18,9	16,8	13,3	10	7,3	
Nuclear Energy and Engineering		9,2	9,1	9,5	13,8	11,3	9,3	10,2	6,6	4,7	
Renewable Energy, Sustainability and the Environment		18,5	25,9	28,1	25,6	22,8	21,5	17,7	14,4	9,2	

nergy and Engineering, Renewable Energy, Sustainability and the Environment

Data set	Citations per Publication vs Publication Year
Entities	Aerospace Engineering, Architecture, Automotive Engineering, Biomedical Engineering, Building and Construction,
Year range	2009 to 2016
Filtered by	no subject area filter selected

Data source	Scopus
Date last updated	12 October 2018
Date exported	11 November 2018
Metric name	Specific metrics
Citations per Publication	- included Articles, re-

Engineering	Tags	Citations per Overall	Citations per Year							
			2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Aerospace Engineering		5,5	7,8	7	7,1	5,9	5,6	4,6	3,9	2,7
Architecture		2,2	3,8	2,7	2,9	2,3	1,8	1,7	1,6	1
Automotive Engineering		5,8	7,9	8,4	7,4	6,6	5,8	5,4	4	3
Biomedical Engineering		12,2	16	17,4	14,5	14	12,9	11	8	5
Building and Construction		8,2	11,2	9,3	11,2	9,9	8,2	7,4	6,6	4,6
Civil and Structural Engineering		8,1	11,5	11,1	10,2	9,3	8,5	7,4	5,9	4,1
Computational Mechanics		6,8	8,6	11,6	8,3	8,3	6,3	5,4	4,9	2,8
Control and Systems Engineering		6,7	9,7	8,4	8,4	8	7,5	6,1	4,5	2,9
Electrical and Electronic Engineering		7,6	10	10	9,1	8,7	8	6,8	5,2	3,5
Engineering (miscellaneous)		11,3	17,1	17,8	14,5	11,7	11	10,9	8,2	5,4
General Engineering		4,4	9,8	8,9	5,2	4	3,3	2,9	3,6	2,6
Industrial and Manufacturing Engineering		7,7	10,6	10,4	9,1	9,1	7,8	7	5,6	4,2
Mechanical Engineering		9,6	13,9	13	11,8	10,9	9,9	8,2	6,7	4,7
Mechanics of Materials		11,3	17,3	15,7	14,4	12,8	11,5	8,8	7,6	5,2
Media Technology		5,1	6,3	5	6,8	7	6,7	5,8	3,3	2,7
Ocean Engineering		5,3	8,4	6,6	6,2	6,5	5,6	5	3,9	2,7
Safety, Risk, Reliability and Quality		5,4	8,7	7,4	6,7	6,4	5,4	4,3	3,8	2,4

Civil and Structural Engineering, Computational Mechanics, Control and Systems Engineering, Electrical and Electronic Engineering, Engineering (miscellaneous), Environmental Engineering, Geotechnical Engineering, Industrial Engineering, Mechanical Engineering, Manufacturing Engineering, Materials Engineering, Nuclear Engineering, Petroleum Engineering, Software Engineering

s), General Engineering, Industrial and Manufacturing Engineering, Mechanical Engineering, Mechanics of Materials, Media Technology, Ocean Engineering, Saf

ety, Risk, Reliability and Quality

Data set Citations per Publication vs Publication Year  
Entities Ecological Modeling, Ecology, Environmental Chemistry, Environmental Engineering, Environmental Science (misc)  
Year range 2009 to 2016  
Filtered by no subject area filter selected

Data source Scopus  
Date last updated 12 October 2018  
Date exported 11 November 2018  
Metric name Specific metric: Self-citation Types of publication: Other options  
Citations per Publication - included Articles, reviews

Environmental Science	Tags	Citations per publication	Overall	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
			-	- included	- Articles, reviews	-	-	-	-	-	-
Ecological Modeling		20,8	31,6	32,5	28,1	26	21	16,2	11,8	8,5	
Ecology		14,1	23,8	22,1	19,3	16,6	13,5	10,7	7,7	4,8	
Environmental Chemistry		21,2	35,8	31,6	30,4	26,4	20,7	17,7	12,9	8,5	
Environmental Engineering		13,5	26	20,6	15,6	14,7	12,8	9,9	8,2	5,5	
Environmental Science (miscellaneous)		11,5	19,8	14,6	13,5	14,8	13,7	10,1	8	5,1	
General Environmental Science		10,9	18	15,8	13,2	12	10,7	9	7,7	5,4	
Global and Planetary Change		19	36,6	28,9	30,3	23,8	20,8	14,4	10,6	6,4	
Health, Toxicology and Mutagenesis		16,8	30,4	26,8	23,2	19,2	15,5	11,3	9,2	6,5	
Management, Monitoring, Policy and Law		13,4	21,7	19,9	17,4	15,2	14,1	11,5	8,6	5,8	
Nature and Landscape Conservation		12,4	21,4	21	16,4	14,3	12,7	9	7,7	4,5	
Pollution		15,4	24,7	22,9	20,9	19,6	15,2	13,3	9,7	6,5	
Waste Management and Disposal		17,8	30,7	27,7	24,9	21,4	16,2	13,5	10,1	6,9	
Water Science and Technology		11,6	19	17,4	15,9	13,3	11,8	9,3	6,9	4,3	

Multidisciplinary fields include: General Environmental Science, Global and Planetary Change, Health, Toxicology and Mutagenesis, Management, Monitoring, Policy and Law, Natural Resources and Ecosystems, and Sustainable Development.

re and Landscape Conservation, Pollution, Waste Management and Disposal, Water Science and Technology

Data set Citations per Publication vs Publication Year  
 Entities Chiropractics, Complementary and Manual Therapy, Emergency Medical Services, General Health Professions, He  
 Year range 2009 to 2016  
 Filtered by no subject area filter selected

Data source Scopus  
 Date last updated 12 October 2018  
 Date exported 11 November 2018  
 Metric name Specific metric: Self-citation Types of publication: Other options  
 Citations per Publication - included Articles, reviews

Health Professions	Tags	Citations per publication	Citations per publication								
			Overall	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Chiropractics		7,5	13,9	12,8	9,9	7,9	7,4	4,7	3,5	3	
Complementary and Manual Therapy		6,6	11	10,1	8,4	7,4	6,3	5,5	3,9	2,4	
Emergency Medical Services		5,9	10,1	10,6	9,5	9,2	3,9	4,1	2,7	1,6	
General Health Professions		8,1	13,2	10,7	10,8	9,1	7,6	6,2	4,4	2,6	
Health Information Management		7,8	9,5	9,9	6,1	10,5	8,1	7,9	5,6	5,5	
Health Professions (miscellaneous)		6,4	10,5	10,8	8,1	6,9	5,6	4,6	3,6	2,1	
Medical Assisting and Transcription		2,1	0,6	3,4	4	3,4	4,1	1,1	1,4	2	
Medical Laboratory Technology		8,2	12,9	12,5	10,6	9,4	8,1	6,3	4,6	3,1	
Medical Terminology		0,1	0,1	-	-	-	-	-	-	0,2	
Occupational Therapy		7,1	12,7	11,3	9,8	8,2	6,4	4,4	3,5	1,7	
Optometry		8,2	12,2	12	9,5	10,1	8,4	6,8	4,5	2,7	
Pharmacy		3,8	5,9	5,3	4,2	4,2	4,1	3,6	2,5	1,9	
Physical Therapy, Sports Therapy and Rehabilitation		11,8	21,8	19,7	17,1	13	10,8	8,8	6,3	3,7	
Podiatry		4,5	6,3	7,2	6,8	5,2	5,2	3,3	2,3	1,3	
Radiological and Ultrasound Technology		14,3	26,2	21,9	17,7	15,9	15	11	7,9	5,3	
Respiratory Care		0,4	-	-	0,2	0,6	0,9	-	-	0,3	
Speech and Hearing		9,3	16,1	12,2	12,3	10,3	9,5	7	4,9	3	

Health Information Management, Health Professions (miscellaneous), Medical Assisting and Transcription, Medical Laboratory Technology, Medical Terminology, C

Occupational Therapy, Optometry, Pharmacy, Physical Therapy, Sports Therapy and Rehabilitation, Podiatry, Radiological and Ultrasound Technology, Respiratory Therapy, Speech Pathology, and Veterinary Technology.

ry Care, Speech and Hearing

Immunology and Microbiology	Tags	Citations per document (2014)	Impact Factor by Year								
			Overall	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Applied Microbiology and Biotechnology		13,8	22	19,8	16,9	15,8	13,5	10,6	8,1	5,2	
General Immunology and Microbiology		19,3	38,5	33,7	30,6	24,8	18,1	14,2	10,7	6,5	
Immunology		25,7	42,6	38,8	33,5	27,1	23,4	19,2	14	9	
Immunology and Microbiology (miscellaneous)		9	46	16,8	18,7	14,1	9,9	8,4	5,7	3,3	
Microbiology		18,3	30,6	28,6	24	21,7	17,4	13,8	10,3	6,7	
Parasitology		16	27,6	25,2	20,5	17,8	15,4	12,2	8,9	5,4	
Virology		19,3	31	29	24,3	21,2	18,6	14,8	11,4	7,2	

© 2018 Elsevier B.V. All rights reserved. SciVal, RELX Group and the RE symbol are trade marks of RELX Intellectual Properties SA, used under license.

crobiology (miscellaneous), Microbiology, Parasitology, Virology

Data set Citations per Publication vs Publication Year  
Entities Biomaterials, Ceramics and Composites, Electronic, Optical and Magnetic Materials, General Materials Science, M  
Year range 2009 to 2016  
Filtered by no subject area filter selected

Data source Scopus  
Date last updated 12 October 2018  
Date exported 11 November 2018  
Metric name Specific metric: Self-citation ratio  
Citations per Publication - included Articles, reviews

Materials Science	Tags	Citations per publication									
			Overall	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Biomaterials		20,5	32,4	31,2	25,6	24	20,7	16,2	11,9	8,5	
Ceramics and Composites		16,6	24,1	25,1	22,3	18,7	16,9	14,1	10,2	6,8	
Electronic, Optical and Magnetic Materials		10,2	14,4	14,9	13,6	11,9	10	7,9	6,6	4,6	
General Materials Science		14,8	20,3	20,7	17,8	16,5	16,1	13,9	10,9	6,9	
Materials Chemistry		13,4	19,1	18,6	18	16	12,4	10,6	8,5	6	
Materials Science (miscellaneous)		2,9	3,1	3,2	2,9	3,2	2,9	3,4	2,4	2,2	
Metals and Alloys		11,2	15,5	15,1	15,1	12,8	10,9	9,5	7,5	5,1	
Polymers and Plastics		12,9	18,4	18,6	16,7	14,8	13,4	10,5	7,9	5,1	
Surfaces, Coatings and Films		15,7	23,8	21,8	21,4	18	15	12,8	9,6	6,7	

aterials Chemistry, Materials Science (miscellaneous), Metals and Alloys, Polymers and Plastics, Surfaces, Coatings and Films

Data set Citations per Publication vs Publication Year  
 Entities Algebra and Number Theory, Analysis, Applied Mathematics, Computational Mathematics, Control and Optimization  
 Year range 2009 to 2016  
 Filtered by no subject area filter selected

Data source Scopus  
 Date last updated 12 October 2018  
 Date exported 11 November 2018  
 Metric name Specific metric Self-citation Types of publication Other options  
 Citations per Publication - included Articles, reviews, editorials, proceedings

Mathematics	Tags	Citations per publication	Overall	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
			-	- included	Articles, reviews, editorials, proceedings	-	-	-	-	-	-
Algebra and Number Theory			4,2	7,2	6,5	5,6	4,9	4,2	3,1	2,4	1,6
Analysis			6,5	12,1	10,2	8,6	7,8	5,7	4,5	3,6	2,4
Applied Mathematics			7,2	11,6	10,5	9,2	8	6,7	5,5	4,2	2,8
Computational Mathematics			11,6	20,8	17,6	14,2	14,1	9,8	9,1	5,7	3,1
Control and Optimization			5,4	11,5	10,8	9	8,3	7,7	5,9	4	1,8
Discrete Mathematics and Combinatorics			4,7	8,2	7,7	5,8	5,7	4,6	3,7	2,6	1,7
General Mathematics			4,5	8,8	7,2	5,6	4,6	4,4	3,4	2,5	1,8
Geometry and Topology			5,2	8,7	7,7	7	6,1	5,2	3,9	2,7	2
Logic			6,5	12,6	10,8	10	5,2	6,4	4,2	4,5	2,3
Mathematical Physics			7,5	12,6	9,6	9,5	7,7	7,3	5,8	4,7	3,4
Mathematics (miscellaneous)			5,4	10,6	7,5	6,2	5,9	6	3,7	2,7	1,9
Modeling and Simulation			7,8	12,5	12,4	10,4	9,2	7,5	6	4,5	2,6
Numerical Analysis			8,9	16,3	14,1	12,5	10,4	8,2	6,4	4,7	2,7
Statistics and Probability			11,6	21,8	18,7	15,6	12,3	9,4	8,8	6,1	3,3
Theoretical Computer Science			6,4	9,6	8,5	8,4	6,9	5,9	5,3	3,7	2,7

n, Discrete Mathematics and Combinatorics, General Mathematics, Geometry and Topology, Logic, Mathematical Physics, Mathematics (miscellaneous), Modeli

ng and Simulation, Numerical Analysis, Statistics and Probability, Theoretical Computer Science

## Data set

## Entities

### Year range

Filtered by

## Citations per Publication vs Publication Year

Anatomy, Anesthesiology and Pain Medicine, Biochemistry (medical), Cardiology and Cardiovascular Medicine, Co

2009 to 2016

no subject area filter selected

## Data source

## Date last updated

Date exported

### Metric name

## Citations per Publication

Scopus

12 October 2018

11 November 2018

### Specific me Self-citation Types of pi Other options

- included Articles, re-

Medicine	Tags	Citations per year	Citation Index by Year							
			Overall	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Anatomy		12,4	22,8	19,4	14,6	12,7	11,1	9,6	6,9	4,6
Anesthesiology and Pain Medicine		12,6	21,7	18,5	16,5	13,8	12	9,4	6,8	4,1
Biochemistry (medical)		15,3	25,5	22,5	19,4	16,9	14,6	11,1	9,1	5,4
Cardiology and Cardiovascular Medicine		16,8	26,5	24,8	20,9	19,5	16,2	13,1	9,5	6,2
Complementary and Alternative Medicine		7,7	11,8	11,8	10,1	9,3	7,7	5,9	4,2	2,7
Critical Care and Intensive Care Medicine		17,1	27,5	26	22,5	19,9	17,4	11,5	9	5,7
Dermatology		10	15,4	14,1	12,5	11,2	9,8	8,1	5,9	3,6
Drug Guides		2,8	4,2	3,4	3,6	2,3	2,5	1,6	2,8	1,3
Embryology		12,9	20,5	21,2	15,9	13,6	10,9	9,7	5,8	3,6
Emergency Medicine		7,9	12,6	12,4	10,5	9,1	7,6	6,2	4,8	2,8
Endocrinology, Diabetes and Metabolism		19,6	32,5	29,4	25,4	22,1	18,7	15,3	10,7	6,9
Epidemiology		19,3	34,2	30,2	27,8	20,4	18	14,1	10,3	6,9
Family Practice		6,8	10,7	9,6	9,2	8,5	7,5	5,4	3,8	1,6
Gastroenterology		15,2	22,6	21,2	19,8	18,1	14,7	11,8	8,9	5,8
General Medicine		10,4	15,7	15,7	12,7	11,9	9,8	8,7	5,9	3,5
Genetics (clinical)		23,3	41,1	35,6	31,4	26,8	21,8	16,3	11,9	7,2
Geriatrics and Gerontology		15,2	23,6	23,4	21	17	14,4	11,9	9	5,3
Health Informatics		7,3	15,5	8,5	7,1	9,2	8,9	7,3	4,9	2,8
Health Policy		9,9	16,2	13,9	13,9	11,8	10,3	7,8	5,7	3,6
Hematology		20	31,1	28,4	26,5	22,2	18,6	14,7	11,8	8,1
Hepatology		20,9	32,7	31,9	25,8	24,3	19,8	15,3	12,9	8,2
Histology		10,9	17,5	17,1	14,6	13,2	11	9	6,9	3,6
Immunology and Allergy		22,1	37,4	33,9	28,7	23,9	20,5	17,4	12,6	7,9
Infectious Diseases		16,7	27,9	25,4	21,7	19	16,2	12,8	9,4	6
Internal Medicine		18,5	31,9	27,3	23	19,9	18	15,2	10	6,3
Medicine (miscellaneous)		15,1	26,6	25,1	20,5	18,2	14,4	11,9	8,8	5

Microbiology (medical)	16,2	26,8	24,1	22,3	19,1	15,5	12,7	9,3	6,2
Nephrology	16,1	26	23,2	20,8	17,8	14,1	11,8	9,1	5,9
Neurology (clinical)	16,5	27,5	24,9	21,8	18,3	15,5	12,3	9,2	5,7
Obstetrics and Gynecology	12	19,4	18,2	15,9	13,4	11,6	9,2	6,7	3,9
Oncology	20	34,9	31,3	27,2	22,9	19,3	15,3	12,2	7,7
Ophthalmology	10,8	17,7	14,9	14,4	12,2	9,9	8,3	6,2	3,8
Orthopedics and Sports Medicine	12,5	20,9	19,9	17,9	14,6	11,9	9,4	6,4	4
Otorhinolaryngology	8,1	13,8	12	10,3	9,3	7,4	5,9	4,5	2,9
Pathology and Forensic Medicine	11,6	19,4	18,6	15,6	13,5	10,9	8,6	6,2	3,9
Pediatrics, Perinatology and Child Health	10,5	17,7	15,9	13,7	11,7	10,1	7,7	5,6	3,4
Pharmacology (medical)	13,4	23	21,6	17,4	16,1	13,1	10,2	7,3	4,5
Physiology (medical)	20,4	33,9	31,5	26,8	23	18,8	14,2	10,6	6,4
Psychiatric Mental Health	7,7	10,8	10,8	11	7,6	7,1	6,8	4,8	2,9
Public Health, Environmental and Occupational	11,4	19,4	17,8	15,6	12,9	11,3	8,8	6,2	3,8
Pulmonary and Respiratory Medicine	14,9	22,7	21,1	19,1	17,5	14,7	11,7	9,1	5,5
Radiology, Nuclear Medicine and Imaging	10,9	17,5	16	13,7	11,8	10,3	9	6,6	4,1
Rehabilitation	10,7	18,7	16,9	14,2	10,9	10	8	5,6	3,2
Reproductive Medicine	14,8	23,4	22,6	19,4	16	13,7	10,9	7,5	4,8
Reviews and References (medical)	14,1	14,1	10,8	16,9	16,3	22	15,8	9,3	3,8
Rheumatology	19,5	31,1	30,3	26,2	21,9	17,2	14,5	10,9	6,4
Surgery	10,5	17,6	15,7	13,6	12	10,1	8	5,8	3,7
Transplantation	15,9	22,1	21,7	19,7	17,8	16	11,7	9,2	6
Urology	12	17,9	17,5	16,1	13,4	11,7	9,2	7,2	4,8

plementary and Alternative Medicine, Critical Care and Intensive Care Medicine, Dermatology, Drug Guides, Embryology, Emergency Medicine, Endocrinology,



, Diabetes and Metabolism, Epidemiology, Family Practice, Gastroenterology, General Medicine, Genetics (clinical), Geriatrics and Gerontology, Health Informatic



is, Health Policy, Hematology, Hepatology, Histology, Immunology and Allergy, Infectious Diseases, Internal Medicine, Medicine (miscellaneous), Microbiology (m



Medical), Nephrology, Neurology (clinical), Obstetrics and Gynecology, Oncology, Ophthalmology, Orthopedics and Sports Medicine, Otorhinolaryngology, Pathology



gy and Forensic Medicine, Pediatrics, Perinatology and Child Health, Pharmacology (medical), Physiology (medical), Psychiatric Mental Health, Public Health, En



vironmental and Occupational Health, Pulmonary and Respiratory Medicine, Radiology, Nuclear Medicine and Imaging, Rehabilitation,

Data set	Citations per Publication vs Publication Year									
Entities	Multidisciplinary									
Year range	2009 to 2016									
Filtered by	no subject area filter selected									
Data source	Scopus									
Date last updated	12 October 2018									
Date exported	11 November 2018									
Metric name	Specific metric: Self-citation Types of publication: Other options									
Citations per Publication	- included Articles, reviews									
<b>Multidisciplinary</b>	Tags									
		Citations per								
Multidisciplinary		Overall	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
		28,3	61,7	53	41,2	35,3	27,7	22,4	16,4	9,1

© 2018 Elsevier B.V. All rights reserved. SciVal, RELX Group and the RE symbol are trade marks of RELX Intellectual Properties SA, used under license.

