

## AGRICULTURAL AND BIOLOGICAL SCIENCES



**Data set** Citations per Publication vs Publication Year

Agricultural and Biological Sciences (miscellaneous), Agronomy and Crop Science, Animal Science and Zoology, Aquatic

**Entities** Science, Ecology, Evolution, Behavior and Systematics, Food Science, Forestry, General Agricultural and Biological Sciences, Horticulture, Insect Science, Plant Science, Soil Science

**Year range** 2011 to 2018

**Subject classification** ASJC

**Filtered by** All subject areas

**Data source** Scopus

**Date last updated** 24 November 2020

**Date exported** 1 December 2020

**Metric name** Self-citations Types of publications Other options  
**Citations per Publication** included Articles and reviews -

Entity	Tags	Citations per Publication								
		Overall	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Agricultural and Biological Sciences (miscellaneous)		9,7	15,3	13,4	10,4	10	11,2	9,3	6,7	4,3
Agronomy and Crop Science		11,3	16,9	15,8	14,8	12,6	11,4	9,2	6,9	5,1
Animal Science and Zoology		9,2	15,1	12,6	11,7	10,3	8,6	6,9	5,3	3,7
Aquatic Science		13,8	23,1	20	18,5	15,6	13,4	10,8	8,1	5,6
Ecology, Evolution, Behavior and Systematics		15	25,2	22,7	20,5	16,9	14	11,2	8	5,4
Food Science		14,8	24,1	21	17,8	16,3	15,1	12,7	9,7	7,4
Forestry		14,1	22,9	21	19,2	15,5	13,5	10,5	8,2	5,8
General Agricultural and Biological Sciences		17	27,7	26,5	23,2	18,7	15,1	11,7	8,7	5,5
Horticulture		8,9	16,6	12,1	10,6	9,4	8,7	7,3	5,3	4,1
Insect Science		11,8	19,1	16,8	15,3	13,1	11,5	8,6	6,6	4,6
Plant Science		14,3	23,8	21,2	18,9	16,3	14,1	11	8,2	5,5
Soil Science		15,8	25,7	23,5	21,3	18,1	15,6	12,2	9,5	6,5

## ARTS AND HUMANITIES



**ELSEVIER**

**Data set** Citations per Publication vs Publication Year  
 Archeology (arts and humanities), Arts and Humanities (miscellaneous), Classics, Conservation, General Arts and Humanities,  
**Entities** History, History and Philosophy of Science, Language and Linguistics, Literature and Literary Theory, Museology, Music,  
 Philosophy, Religious Studies, Visual Arts and Performing Arts  
**Year range** 2011 to 2018  
**Subject classification** ASJC  
**Filtered by** All subject areas  
**Data source** Scopus  
**Date last updated** 24 November 2020  
**Date exported** 1 December 2020  
**Metric name** Self-citations Types of publications Other options  
**Citations per Publication** included Articles and reviews -

Entity	Tags	Citations per Publication								
		Overall	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Archeology (arts and humanities)		6,8	12,1	10,2	11,1	7,7	6,2	4,8	3,7	2,4
Arts and Humanities (miscellaneous)		13,3	23,2	19,9	16,8	14,3	11,6	10,1	7,2	4,7
Classics		1	1,9	1,5	1,4	1	0,8	0,7	0,4	0,3
Conservation		3,4	5,1	4,4	4,2	4,1	4	2,8	2,8	1,8
General Arts and Humanities		1,9	2,7	2,7	2,2	2	2,1	1,5	1,3	1
History		2,3	4,3	3,7	3,1	2,5	2,2	1,7	1,2	0,8
History and Philosophy of Science		9,6	17,9	15,4	11,3	10,2	9	6,2	4,9	3,3
Language and Linguistics		5,5	10,3	8,2	7,3	6,2	5	3,8	2,9	1,9
Literature and Literary Theory		1	1,8	1,6	1,2	1	0,9	0,7	0,5	0,3
Museology		2,7	4,9	4,1	3,5	3,2	2,7	2,1	1,4	1
Music		2,6	4,6	3,9	3,3	2,7	2,5	2	1,3	0,8
Philosophy		3,2	5,6	4,8	4,3	3,8	3,1	2,4	1,8	1,3
Religious Studies		1,6	2,8	2,4	2	1,7	1,5	1,2	0,9	0,6
Visual Arts and Performing Arts		1,5	2,7	2,4	1,6	1,7	1,4	1,1	0,8	0,5

## BIOCHEMISTRY, GENETICS AND MOLECULAR BIOLOGY



**Data set** Citations per Publication vs Publication Year

Aging, Biochemistry, Biochemistry, Genetics and Molecular Biology (miscellaneous), Biophysics, Biotechnology, Cancer

**Entities** Research, Cell Biology, Clinical Biochemistry, Developmental Biology, Endocrinology, General Biochemistry, Genetics and Molecular Biology, Genetics, Molecular Biology, Molecular Medicine, Physiology, Structural Biology

**Year range** 2011 to 2018

**Subject classification** ASJC

**Filtered by** All subject areas

**Data source** Scopus

**Date last updated** 24 November 2020

**Date exported** 1 December 2020

**Metric name** Self-citations Types of publications included Other options

**Citations per Publication** included Articles and reviews -

Entity	Tags	Citations per Publication								
		Overall	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Aging		22,7	35,2	31,5	31,4	27,9	23	18,9	14,6	9
Biochemistry		22	34,3	31,6	27,5	24,2	20	16,6	13,5	9,3
Biochemistry, Genetics and Molecular Biology (miscellaneous)		18,1	20,8	18,4	22,5	17,9	23,8	18,3	18,2	12,5
Biophysics		18,4	28,5	26,4	23,2	20,8	17,1	14,2	11,5	7,8
Biotechnology		19	28,2	27,4	24,1	20,5	18,9	15,9	13	8,2
Cancer Research		22,8	38,3	33,5	30	25,1	21,7	17,2	14,3	9,4
Cell Biology		27	42,5	38,2	34	30	24,3	20,3	15,8	10,7
Clinical Biochemistry		15,2	24	22,2	19,6	16,4	13,9	10,6	9	6,8
Developmental Biology		22,8	37,7	33,6	28,9	25,7	21,1	15,9	12,5	8,3
Endocrinology		20	30,3	27,9	24,9	22,8	18,8	15,6	11,9	8,1
General Biochemistry, Genetics and Molecular Biology		22,3	38,5	33,1	28,2	24,3	21,2	16,9	13,6	9,7
Genetics		22,3	35,6	32,9	28,9	24	19,5	16,4	12,9	8,6
Molecular Biology		23,2	36,2	33	29,7	25,2	20,4	17	13,8	9,7
Molecular Medicine		21,1	33,7	30	28	24,5	20	16,6	12,7	9,1
Physiology		21,1	34	30,5	27,3	23,4	19,9	16	12,4	8,5
Structural Biology		20,1	32,4	27,4	24,6	19,6	20,1	15,6	12,9	9,8

## BUSINESS, MANAGEMENT AND ACCOUNTING



**Data set** Citations per Publication vs Publication Year  
 Accounting, Business and International Management, Business, Management and Accounting (miscellaneous), General Business, Management and Accounting, Industrial Relations, Management Information Systems, Management of Technology and Innovation, Marketing, Organizational Behavior and Human Resource Management, Strategy and Management, Tourism, Leisure and Hospitality Management  
**Entities**  
**Year range** 2011 to 2018  
**Subject classification** ASJC  
**Filtered by** All subject areas  
**Data source** Scopus  
**Date last updated** 24 November 2020  
**Date exported** 1 December 2020  
**Metric name** Self-citations    Types of publications    Other options  
**Citations per Publication** included    Articles and reviews    -

Entity	Tags	Citations per Publication								
		Overall	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Accounting		14,4	27,4	23,3	19,2	15,4	14	10,1	7,5	4,3
Business and International Management		11,8	20,8	17,7	15,4	14,4	11	8,9	7	5
Business, Management and Accounting (miscellaneous)		8,3	11,9	11,9	10,4	9,4	7,9	7,3	5,8	3,7
General Business, Management and Accounting		8,1	13,8	11,9	10,5	9,2	7,6	6	4,7	3,7
Industrial Relations		9,1	11,3	11,7	11,1	10	9,2	9,3	6,4	4,1
Management Information Systems		16,8	26,1	23,2	23,8	18,3	17,5	14,4	10,1	6,7
Management of Technology and Innovation		14,3	28,1	24,1	20,5	18,2	13,8	10,7	7,3	4,9
Marketing		16,1	25,9	23,4	20,3	17,8	15,3	13,5	10,4	6,1
Organizational Behavior and Human Resource Management		13,4	23,1	18,4	16,8	15,2	12,9	9,9	7,8	4,8
Strategy and Management		16,1	24,1	22,1	21,2	18,6	16,2	13,7	11,4	8,6
Tourism, Leisure and Hospitality Management		17,3	29	26,7	23,5	20,3	18,5	14,2	10,9	7,7

## CHEMICAL ENGINEERING



**Data set** Citations per Publication vs Publication Year

**Entities** Bioengineering, Catalysis, Chemical Engineering (miscellaneous), Chemical Health and Safety, Colloid and Surface Chemistry, Filtration and Separation, Fluid Flow and Transfer Processes, General Chemical Engineering, Process Chemistry and Technology

**Year range** 2011 to 2018

**Subject classification** ASJC

**Filtered by** All subject areas

**Data source** Scopus

**Date last updated** 24 November 2020

**Date exported** 1 December 2020

**Metric name** Self-citations    Types of publications    Other options

**Citations per Publication** included    Articles and reviews    -

Entity	Tags	Citations per Publication									
		Overall	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
Bioengineering		27,3	46,5	40,1	34	29,6	24,7	19,5	15,5	12	
Catalysis		36,8	58,8	54	47,7	42,2	36,8	30,2	23,8	16,3	
Chemical Engineering (miscellaneous)		13,7	14,4	14,5	16,4	15,9	15,6	15	14,3	9,8	
Chemical Health and Safety		10,8	15,1	13,7	16,4	15,5	12,9	8,9	8,4	4,6	
Colloid and Surface Chemistry		46,2	69,3	65,4	58,2	49,7	43,6	36,3	29,3	19,4	
Filtration and Separation		23,6	36,2	32,3	29,1	27,4	21,9	19,7	17	12,5	
Fluid Flow and Transfer Processes		11,5	18,5	17,9	15,2	13,8	11,7	11,6	9,2	6,4	
General Chemical Engineering		15,4	22,4	20,6	19,3	17,8	16,5	13,7	11,9	8	
Process Chemistry and Technology		17,3	22,2	22	20,6	20,4	19	17	15,3	10,9	

## CHEMISTRY



**Data set** Citations per Publication vs Publication Year  
**Entities** Analytical Chemistry, Chemistry (miscellaneous), Electrochemistry, General Chemistry, Inorganic Chemistry, Organic Chemistry, Physical and Theoretical Chemistry, Spectroscopy  
**Year range** 2011 to 2018  
**Subject classification** ASJC  
**Filtered by** All subject areas  
**Data source** Scopus  
**Date last updated** 24 November 2020  
**Date exported** 1 December 2020  
**Metric name** Self-citations    Types of publications    Other options  
**Citations per Publication** included    Articles and reviews    -

Entity	Tags	Citations per Publication									
		Overall	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
Analytical Chemistry		17,5	26,7	24,8	21,7	20	17,3	14,8	11,8	8,7	
Chemistry (miscellaneous)		14,8	20,4	20,2	17,3	17,4	16	15,8	13,4	9,4	
Electrochemistry		20,4	30,8	27,5	25,9	22,5	20,8	17,2	13,5	9,9	
General Chemistry		24,8	34,9	33,8	30,4	28,8	25,5	20,5	17,5	12,4	
Inorganic Chemistry		15,6	22,5	21,4	19,5	17	15,8	13,3	10,9	8,1	
Organic Chemistry		18	27	24,8	22,3	20,1	17,4	14,7	12	8,6	
Physical and Theoretical Chemistry		18,2	28,1	25,2	23	20,7	18,2	14,9	11,7	7,9	
Spectroscopy		16	24,1	22,8	20,8	17,5	15,5	13,8	11,1	8,3	

## COMPUTER SCIENCE



**Data set** Citations per Publication vs Publication Year

Artificial Intelligence, Computational Theory and Mathematics, Computer Graphics and Computer-Aided Design, Computer Networks and Communications, Computer Science (miscellaneous), Computer Science Applications, Computer Vision and Pattern Recognition, General Computer Science, Hardware and Architecture, Human-Computer Interaction, Information Systems, Signal Processing, Software

**Entities**

**Year range** 2011 to 2018

**Subject classification** ASJC

**Filtered by** All subject areas

**Data source** Scopus

**Date last updated** 24 November 2020

**Date exported** 1 December 2020

**Metric name** Self-citations    Types of publications    Other options

**Citations per Publication** included    Articles and reviews    -

Entity	Tags	Citations per Publication								
		Overall	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Artificial Intelligence		19,2	32,1	25,3	22,8	21,8	18,8	16,1	13,7	10,1
Computational Theory and Mathematics		18	28	25,9	22,2	22,5	16,3	13	10,7	7,6
Computer Graphics and Computer-Aided Design		14,8	22	20,2	18,9	14	13,1	12,8	11,3	7,6
Computer Networks and Communications		13,2	17,9	15,2	17,9	16,9	15,1	12,5	10	7,3
Computer Science (miscellaneous)		6,3	9,8	10,6	6,5	9,5	7,6	7,9	5,9	2,6
Computer Science Applications		16,9	25,5	22,8	20,4	19,8	17,4	14,8	12,2	8,6
Computer Vision and Pattern Recognition		18,8	30,5	27,3	26,7	20	18,1	14,1	14,9	8,9
General Computer Science		9,5	14,1	11	11,1	9,9	9,7	8,2	7,9	6,3
Hardware and Architecture		11,9	16,5	14,4	16,7	16	14,1	11,6	9,5	5,8
Human-Computer Interaction		17,7	26,1	24,5	20,4	19,4	18,5	16,1	14	8,8
Information Systems		13,5	19,6	16,6	16,2	14,7	13,4	12,4	10,3	7,8
Signal Processing		16,9	25,6	22,4	22,6	21,4	16,8	14,3	12,5	8,6
Software		17	25,7	21,5	21,1	19,2	17,9	14,1	12,5	9

## DECISION SCIENCES



**Data set** Citations per Publication vs Publication Year  
**Entities** Decision Sciences (miscellaneous), General Decision Sciences, Information Systems and Management, Management Science and Operations Research, Statistics, Probability and Uncertainty  
**Year range** 2011 to 2018  
**Subject classification** ASJC  
**Filtered by** All subject areas  
**Data source** Scopus  
**Date last updated** 24 November 2020  
**Date exported** 1 December 2020  
**Metric name** Self-citations    Types of publications    Other options  
**Citations per Publication** included    Articles and reviews    -

Entity	Tags	Citations per Publication								
		Overall	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Decision Sciences (miscellaneous)		4,8	6,8	5,8	4,7	4,5	3,8	7,1	4,1	2,2
General Decision Sciences		17,5	24,7	25,1	20,9	20,6	18	16,5	11,6	8,5
Information Systems and Management		20,8	31,6	31,3	27,8	23	21,8	18,5	13,4	8,7
Management Science and Operations Research		15,1	23,9	24	19,7	18,6	16	12	8,7	6,6
Statistics, Probability and Uncertainty		10,7	18,2	15,7	11,9	11	12,7	8,5	6,4	4,2



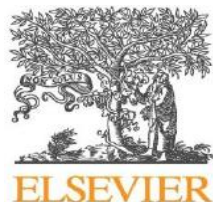
## DENTISTRY



**Data set** Citations per Publication vs Publication Year  
**Entities** Dental Assisting, Dental Hygiene, Dentistry (miscellaneous), General Dentistry, Oral Surgery, Orthodontics, Periodontics  
**Year range** 2011 to 2018  
**Subject classification** ASJC  
**Filtered by** All subject areas  
**Data source** Scopus  
**Date last updated** 24 November 2020  
**Date exported** 1 December 2020  
**Metric name** Self-citations    Types of publications    Other options  
**Citations per Publication** included    Articles and reviews    -

Entity	Tags	Citations per Publication								
		Overall	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Dental Assisting		0,4	0,4	0,3	-	-	-	-	-	-
Dental Hygiene		6	8,6	6,7	9,1	8	7	5,4	3,3	2,4
Dentistry (miscellaneous)		9,1	11,5	13,1	12,4	11,5	9,5	7,6	4,9	4
General Dentistry		10,4	16,8	15,3	13,2	12,3	10,4	7,7	6	4
Oral Surgery		10,9	17,1	16,8	13,4	12,6	10,2	8,3	6,3	4,2
Orthodontics		8,4	14,5	10,5	11,9	9,8	8,1	6,1	4,8	2,8
Periodontics		15,5	24,5	22,9	21,4	16,4	14,4	10,5	9,9	7

## EARTH AND PLANETARY SCIENCES



**Data set** Citations per Publication vs Publication Year

Atmospheric Science, Computers in Earth Sciences, Earth and Planetary Sciences (miscellaneous), Earth-Surface Processes,

**Entities** Economic Geology, General Earth and Planetary Sciences, Geochemistry and Petrology, Geology, Geophysics, Geotechnical Engineering and Engineering Geology, Oceanography, Paleontology, Space and Planetary Science, Stratigraphy

**Year range** 2011 to 2018

**Subject classification** ASJC

**Filtered by** All subject areas

**Data source** Scopus

**Date last updated** 24 November 2020

**Date exported** 1 December 2020

**Metric name** Self-citations    Types of publications    Other options

**Citations per Publication** included    Articles and reviews    -

Entity	Tags	Citations per Publication								
		Overall	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Atmospheric Science		19,9	34,2	29,8	27,1	22,3	18,6	14,3	11,5	7,8
Computers in Earth Sciences		22,6	38,5	41,1	31,1	27,7	24,4	16,9	13,4	9,9
Earth and Planetary Sciences (miscellaneous)		17,1	29,4	26,1	23,5	19	15	12,5	10,1	6,4
Earth-Surface Processes		15,8	25,9	24,3	21,7	17,8	15	11,6	9,2	6,1
Economic Geology		12,6	19,6	18,8	15,8	15,2	13,8	10,8	8,7	5,7
General Earth and Planetary Sciences		13,5	17,8	17,7	18,3	15,3	13,9	12	9,7	6,8
Geochemistry and Petrology		17,8	29,1	27,8	24	20,3	17,2	13,1	10,1	6,5
Geology		14,5	23,3	23,2	18,9	16,9	14,4	11,5	8,7	6
Geophysics		17,1	26,3	26,5	22,8	19,4	16,3	12,8	9,8	6,4
Geotechnical Engineering and Engineering Geology		9,5	11,9	12,3	11,1	11	10,1	8,6	7,3	5,4
Oceanography		15,4	26,1	22,5	21,2	17,4	14,7	11,7	9,1	6
Paleontology		15,4	25,3	23,2	21,6	16,7	14,2	10,9	8,4	5,5
Space and Planetary Science		20,4	31,4	30,3	27,2	22,1	19	15,8	12,2	8,5
Stratigraphy		16,8	25,2	25,9	21,5	20,1	16,5	13,5	10	7,2

## ECONOMICS, ECONOMETRICS AND FINANCE



**Data set** Citations per Publication vs Publication Year  
**Entities** Economics and Econometrics, Economics, Econometrics and Finance (miscellaneous), Finance, General Economics, Econometrics and Finance  
**Year range** 2011 to 2018  
**Subject classification** ASJC  
**Filtered by** All subject areas  
**Data source** Scopus  
**Date last updated** 24 November 2020  
**Date exported** 1 December 2020  
**Metric name** Self-citations    Types of publications    Other options  
**Citations per Publication** included    Articles and reviews    -

Entity	Tags	Citations per Publication								
		Overall	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Economics and Econometrics		12	20,7	17,6	15,9	13,5	11,1	8,7	7	5,5
Economics, Econometrics and Finance (miscellaneous)		7,7	13,8	11,4	10,9	8,7	8,3	5,7	5	3,4
Finance		12,2	21,5	18,8	16,3	13,3	11,4	9,2	6,6	4,6
General Economics, Econometrics and Finance		5	9,2	7,6	6,3	4,7	4,5	4,2	3,2	2,5

## ENERGY



**Data set** Citations per Publication vs Publication Year  
**Entities** Energy (miscellaneous), Energy Engineering and Power Technology, Fuel Technology, General Energy, Nuclear Energy and Engineering, Renewable Energy, Sustainability and the Environment  
**Year range** 2011 to 2018  
**Subject classification** ASJC  
**Filtered by** All subject areas  
**Data source** Scopus  
**Date last updated** 24 November 2020  
**Date exported** 1 December 2020  
**Metric name** Self-citations    Types of publications    Other options  
**Citations per Publication** included    Articles and reviews    -

Entity	Tags	Citations per Publication								
		Overall	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Energy (miscellaneous)		14,2	17,5	23	18,5	15	13	22,6	14,1	8,6
Energy Engineering and Power Technology		15,6	20	18,5	18,7	18,5	16,2	15,6	12,7	9,2
Fuel Technology		16,8	20,3	20,1	18,9	19,3	17,6	17	14,3	10,7
General Energy		22,4	37,9	28,4	28,7	25	23,2	19,5	13,8	12,2
Nuclear Energy and Engineering		15,8	24	21,2	18,4	19,5	15,9	13,8	10,3	7,9
Renewable Energy, Sustainability and the Environment		28,8	44,9	39,2	38,2	35,7	32,1	28,1	22	15,5

## ENGINEERING



**Data set** Citations per Publication vs Publication Year

**Entities** Aerospace Engineering, Architecture, Automotive Engineering, Biomedical Engineering, Building and Construction, Civil and Structural Engineering, Computational Mechanics, Control and Systems Engineering, Electrical and Electronic Engineering, Engineering (miscellaneous), General Engineering, Industrial and Manufacturing Engineering, Mechanical Engineering, Mechanics of Materials, Media Technology, Ocean Engineering, Safety, Risk, Reliability and Quality

**Year range** 2011 to 2018

**Subject classification** ASJC

**Filtered by** All subject areas

**Data source** Scopus

**Date last updated** 24 November 2020

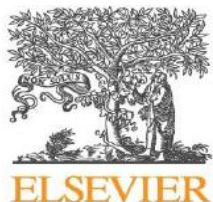
**Date exported** 1 December 2020

**Metric name** Self-citations Types of publications included Other options

**Citations per Publication** included Articles and reviews -

Entity	Tags	Citations per Publication								
		Overall	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Aerospace Engineering		9,4	12,3	11,7	10,9	10,2	9,8	9,4	7,7	5,5
Architecture		3,8	5,6	5,1	3,9	4,1	3,8	3,6	3,1	2,3
Automotive Engineering		12,2	17	14,4	14,3	15,1	12,9	12,4	9,5	7
Biomedical Engineering		18,8	30,6	26,9	24,1	21,7	18,6	14,1	12,5	9,2
Building and Construction		16,9	25,3	22,8	21,2	20,6	18,3	15,8	12,6	9
Civil and Structural Engineering		13,9	20,6	19,1	18,1	16,9	14,8	13,1	10	7,3
Computational Mechanics		11,3	17	15,5	13,5	13,7	11,7	9,8	7,8	5,7
Control and Systems Engineering		14,9	23,5	20,3	18,8	18,1	15,4	13,2	10,9	7,5
Electrical and Electronic Engineering		14,4	19,6	18,3	17,6	17,3	15,1	12,8	10,9	7,7
Engineering (miscellaneous)		11,1	14,6	14,1	12,7	13,2	12,1	10,1	8,9	6,6
General Engineering		9,8	14,1	13,6	12,6	11,8	8,9	8,7	7,6	5,3
Industrial and Manufacturing Engineering		14,7	19,3	18,6	17,4	17	14,5	14,3	11,8	9,2
Mechanical Engineering		15,5	22,2	20,6	19,1	17,8	15,7	14,1	11,4	8,1
Mechanics of Materials		16,9	24,5	22,3	20,7	19,3	17	15,1	12,4	8,7
Media Technology		8,4	9,7	11,3	10,5	9,9	8,7	8,1	7,3	4,5
Ocean Engineering		9,6	12,1	13,3	11,7	11,8	10,3	8,8	7	5,2
Safety, Risk, Reliability and Quality		11,8	17,9	16,3	15,1	13,9	12,3	10,6	8,4	6,1

## ENVIRONMENTAL SCIENCE



**Data set** Citations per Publication vs Publication Year  
 Ecological Modeling, Ecology, Environmental Chemistry, Environmental Engineering, Environmental Science (miscellaneous),  
 General Environmental Science, Global and Planetary Change, Health, Toxicology and Mutagenesis, Management, Monitoring,  
 Policy and Law, Nature and Landscape Conservation, Pollution, Waste Management and Disposal, Water Science and  
 Technology

**Entities**

**Year range** 2011 to 2018

**Subject classification** ASJC

**Filtered by** All subject areas

**Data source** Scopus

**Date last updated** 24 November 2020

**Date exported** 1 December 2020

**Metric name** Self-citations    Types of publications    Other options  
**Citations per Publication** included    Articles and reviews    -

Entity	Tags	Citations per Publication								
		Overall	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Ecological Modeling		24,7	37,8	37,3	32,1	26,8	23,7	21,1	14,9	11
Ecology		15,5	26,4	23,6	20,7	18	14,9	11,7	9,1	6
Environmental Chemistry		24,8	41,5	37,4	31	28,8	24,1	20,3	17,4	13,4
Environmental Engineering		19	32,7	28,5	23,8	21,4	19,1	16,4	14,2	9,3
Environmental Science (miscellaneous)		14,9	20,4	22,8	22,8	18,1	16,8	14,1	9,6	6,1
General Environmental Science		15,1	19,9	18,1	17,4	15,5	16	14,4	12,3	10,2
Global and Planetary Change		22,5	43,8	34,8	31,6	27	21	16,2	13,3	9,4
Health, Toxicology and Mutagenesis		18,9	32,1	27,4	24,3	20,8	18,3	16,4	13,2	9,6
Management, Monitoring, Policy and Law		17	26,9	23,9	22,8	21	17,8	15,1	11,8	8,1
Nature and Landscape Conservation		13,6	22	20,3	19,3	15,8	14,8	11,2	8,6	5,6
Pollution		21	36,2	31,5	26,2	24,9	20,5	17,4	14,3	11,4
Waste Management and Disposal		21,6	37	31,9	25,8	23,2	20,1	18	15,3	12,6
Water Science and Technology		14,5	25,1	21,7	19,2	16,3	14,2	11,1	8,7	6,3

## HEALTH PROFESSIONS



**Data set** Citations per Publication vs Publication Year

**Entities** Chiropractics, Complementary and Manual Therapy, Emergency Medical Services, General Health Professions, Health Information Management, Health Professions (miscellaneous), Medical Assisting and Transcription, Medical Laboratory Technology, Medical Terminology, Occupational Therapy, Optometry, Pharmacy, Physical Therapy, Sports Therapy and Rehabilitation, Podiatry, Radiological and Ultrasound Technology, Respiratory Care, Speech and Hearing

**Year range** 2011 to 2018

**Subject classification** ASJC

**Filtered by** All subject areas

**Data source** Scopus

**Date last updated** 24 November 2020

**Date exported** 1 December 2020

**Metric name** Self-citations    Types of publications    Other options

**Citations per Publication** included    Articles and reviews    -

Entity	Tags	Citations per Publication									
		Overall	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
Chiropractics		8,7	11,8	11,2	10,8	8,1	7,1	15,8	4	2,8	
Complementary and Manual Therapy		7,4	11,2	10,5	9,4	9,5	8,1	6,1	4,2	2,8	
Emergency Medical Services		6,9	13,2	13,5	6,3	7,7	6	4,8	2,6	1,7	
General Health Professions		9,9	15,7	14	13	11,6	9,8	7,4	6,1	3,9	
Health Information Management		19	28,5	25,8	25,3	23,5	19,5	20,6	11,3	9,5	
Health Professions (miscellaneous)		7,7	12,3	10,8	9,1	8,4	7,4	5,8	4,9	4,5	
Medical Assisting and Transcription		2,9	4,9	4,6	6,3	1,6	3,4	3,6	1,3	0,8	
Medical Laboratory Technology		8,8	13,4	12	11,2	9,2	8,1	6,7	6,1	4,6	
Medical Terminology		0,6	-	-	-	-	-	0,8	0,7	0,3	
Occupational Therapy		8,2	14,2	12,9	10,3	10	7,8	5,5	4,1	2,8	
Optometry		9,3	11,9	14,3	13	11,3	8,3	6,4	5,6	3,5	
Pharmacy		5,2	6	6,3	6,4	6,5	5,2	5,4	4,1	2,9	
Physical Therapy, Sports Therapy and Rehabilitation		13,1	23,8	18,8	16,8	15,8	13	9,9	7,8	4,9	
Podiatry		5,3	9,3	7,4	8,3	5,7	4,9	3,6	2,8	1,8	
Radiological and Ultrasound Technology		15,6	22,4	21,2	21,5	17,4	14,7	13,2	11,3	7	
Respiratory Care		-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Speech and Hearing		10,5	17,2	16,1	14,4	12	9,7	7,2	5,8	3,7	

## IMMUNOLOGY AND MICROBIOLOGY



**Data set** Citations per Publication vs Publication Year  
**Entities** Applied Microbiology and Biotechnology, General Immunology and Microbiology, Immunology, Immunology and Microbiology (miscellaneous), Microbiology, Parasitology, Virology  
**Year range** 2011 to 2018  
**Subject classification** ASJC  
**Filtered by** All subject areas  
**Data source** Scopus  
**Date last updated** 24 November 2020  
**Date exported** 1 December 2020  
**Metric name** Self-citations Types of publications Other options  
**Citations per Publication** included Articles and reviews -

Entity	Tags	Citations per Publication									
		Overall	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
Applied Microbiology and Biotechnology		16,5	23,2	22,8	20,7	17,8	15,9	13	10,1	7,5	
General Immunology and Microbiology		20,2	38,3	32,7	26,1	23	20,3	16,2	12,3	8	
Immunology		26,3	42,1	35,7	33	29,8	24,7	20,3	16,3	10,7	
Immunology and Microbiology (miscellaneous)		9,4	25	18,8	14,1	12,6	10,3	8,4	6,4	4,1	
Microbiology		20,9	32,7	31	26,5	23,1	20	17	13,3	8,6	
Parasitology		16,8	26,2	23,9	22	19,3	16,1	12,6	9,4	6,2	
Virology		20,9	30,9	28,4	26,5	23,1	20,7	16,3	12,4	8,4	



## MATERIALS SCIENCE



**Data set** Citations per Publication vs Publication Year  
**Entities** Biomaterials, Ceramics and Composites, Electronic, Optical and Magnetic Materials, General Materials Science, Materials Chemistry, Materials Science (miscellaneous), Metals and Alloys, Polymers and Plastics, Surfaces, Coatings and Films  
**Year range** 2011 to 2018  
**Subject classification** ASJC  
**Filtered by** All subject areas  
**Data source** Scopus  
**Date last updated** 24 November 2020  
**Date exported** 1 December 2020  
**Metric name** Self-citations    Types of publications    Other options  
**Citations per Publication** included    Articles and reviews    -

Entity	Tags	Citations per Publication									
		Overall	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
Biomaterials		24,2	42	35,5	31,6	27,2	22,3	20,7	16,2	11,1	
Ceramics and Composites		21,3	34,3	30,8	26,8	24	20,6	17,1	13,8	9,8	
Electronic, Optical and Magnetic Materials		15,5	23,4	21,5	18,6	17,1	15,3	13,7	10,9	8	
General Materials Science		22,1	30	28,7	28,2	26,6	23,8	19,7	16,3	11,8	
Materials Chemistry		15,9	24,2	22,7	18,1	17,1	15,5	13,8	11,3	8,2	
Materials Science (miscellaneous)		5,7	4,6	5,2	5,4	7,1	6,5	7,2	6	4,4	
Metals and Alloys		14,2	21,1	19,3	16,7	15,8	14,4	12,5	10,2	7,3	
Polymers and Plastics		15,5	23,6	20,9	19,8	17,4	15,1	12,9	10,5	7,4	
Surfaces, Coatings and Films		18,3	28,6	25,3	22	20,3	18,3	15,5	12,7	9,2	

## MATHEMATICS



**Data set** Citations per Publication vs Publication Year

Algebra and Number Theory, Analysis, Applied Mathematics, Computational Mathematics, Control and Optimization, Discrete

**Entities** Mathematics and Combinatorics, General Mathematics, Geometry and Topology, Logic, Mathematical Physics, Mathematics (miscellaneous), Modeling and Simulation, Numerical Analysis, Statistics and Probability, Theoretical Computer Science

**Year range** 2011 to 2018

**Subject classification** ASJC

**Filtered by** All subject areas

**Data source** Scopus

**Date last updated** 24 November 2020

**Date exported** 1 December 2020

**Metric name** Self-citations    Types of publications    Other options

**Citations per Publication** included    Articles and reviews    -

Entity	Tags	Citations per Publication								
		Overall	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Algebra and Number Theory		4,8	7,4	6,6	6,2	5,1	4,5	3,9	3,2	2,4
Analysis		7,2	11,5	10,8	8,4	7,4	6,9	5,7	4,7	3,5
Applied Mathematics		10,5	16,4	14,3	12,8	11,3	9,8	8,6	7,2	5,3
Computational Mathematics		14,1	24,4	23,5	16,6	18,1	12,8	9,3	7,6	5,8
Control and Optimization		9,8	15	15,2	12,6	12,2	9,9	9,2	8	5,9
Discrete Mathematics and Combinatorics		5,1	7,5	7,7	6,4	5,7	4,9	4,1	3,4	2,4
General Mathematics		5,3	8,2	6,3	6,9	5,7	5,1	4,6	3,6	2,9
Geometry and Topology		6	9,5	8,4	7,6	6,4	5,3	4,8	4,2	3,2
Logic		7,5	13,5	9,7	9,3	7,6	8,1	5,7	5,3	3,2
Mathematical Physics		8,5	12,5	10,9	10,5	9,6	8,2	6,9	5,9	3,9
Mathematics (miscellaneous)		6,3	9,2	8,9	9,2	7	6,2	5,1	3,7	2,7
Modeling and Simulation		12	18,2	17,2	15,2	13,5	11,4	9,3	8,1	5,7
Numerical Analysis		11,9	20,3	17	15,1	13,3	10,8	9,3	7,6	5,2
Statistics and Probability		12,8	23,6	18,5	14,6	15,9	12,7	8,7	6,6	4,7
Theoretical Computer Science		11,2	20,1	13,7	12,8	10,7	11,4	9,8	8,1	6,1

## MEDICINE



**Data set** Citations per Publication vs Publication Year

**Entities** Anatomy, Anesthesiology and Pain Medicine, Biochemistry (medical), Cardiology and Cardiovascular Medicine, Complementary 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 Informatics, Health Policy, Hematology, Hepatology, Histology, Immunology and Allergy, Infectious Diseases, Internal Medicine, Medicine (miscellaneous), Microbiology (medical), Nephrology, Neurology (clinical), Obstetrics and Gynecology, Oncology, Ophthalmology, Orthopedics and Sports Medicine, Otorhinolaryngology, Pathology and Forensic Medicine, Pediatrics, Perinatology and Child Health, Pharmacology (medical), Physiology (medical), Psychiatric Mental Health, Public Health, Environmental and Occupational Health, Pulmonary and Respiratory Medicine, Radiology, Nuclear Medicine and Imaging, Rehabilitation, Reproductive Medicine, Reviews and References (medical), Rheumatology, Surgery, Transplantation, Urology

**Year range** 2011 to 2018

**Subject classification** ASJC

**Filtered by** All subject areas

**Data source** Scopus

**Date last updated** 24 November 2020

**Date exported** 1 December 2020

**Metric name** Self-citations Types of publications Other options  
**Citations per Publication** included Articles and reviews -

Entity	Tags	Citations per Publication								
		Overall	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Anatomy		12,6	19,3	17,5	16	15,1	12,2	10,3	7,9	4,8
Anesthesiology and Pain Medicine		12,9	21,1	17,9	16,5	14,5	12,1	9,5	7,7	5,3
Biochemistry (medical)		16,4	24,9	22,5	20,5	17,2	15,9	12,3	11,1	7,3
Cardiology and Cardiovascular Medicine		17,3	25,8	24,9	21,7	19,4	16,2	13,6	10,7	7,3
Complementary and Alternative Medicine		9	13,5	13	11,5	9,7	8,2	7	5,4	3,6
Critical Care and Intensive Care Medicine		18,2	28,8	26,6	24,6	18,4	16,5	13,5	11,2	6,6
Dermatology		10,8	15,8	14,8	14	12,6	10,5	8,2	6,9	4,7
Drug Guides		4,4	6,7	4,4	3,8	6,6	5,3	3	2,3	1,6
Embryology		13,4	20,6	18,9	16,1	15,8	11,3	8,9	7,4	5
Emergency Medicine		8,7	13,5	12,1	10,7	9,8	8,9	6,7	5,2	3,7
Endocrinology, Diabetes and Metabolism		20,4	31,9	28,9	26,2	23,6	19,2	15,6	12	8,3
Epidemiology		20,9	36,7	27,9	26,3	22,8	19,3	16	12,3	7,9
Family Practice		6,4	11,1	10,6	9,8	8,3	6,5	3,8	3,1	2,4
Gastroenterology		17,1	25,4	24,1	21,1	18,6	16,2	13,3	11,4	7,3
General Medicine		8,8	11,1	11,2	9,8	9	8,6	7,7	6,9	4,5

Genetics (clinical)		23,6	40	35,7	30,8	25,5	21,9	17	12,7	7,9
Geriatrics and Gerontology		17,4	28	23,6	22	20,7	17,5	13,5	10,2	6,8
Health Informatics		16,6	25,8	24,2	23,6	20,7	17,9	13,6	11,9	7,5
Health Policy		11,4	18,7	16,6	15,5	13,1	11,2	9	7,1	4,8
Hematology		21,4	33,4	28,7	26	22,2	20,4	17,9	13,1	9,5
Hepatology		26,5	39,3	37,4	32	27,2	25,5	20,7	17,4	12,2
Histology		12,1	18,7	17,8	15,7	14,2	12,6	8,3	6,5	6,2
Immunology and Allergy		24,9	40,7	33,9	31,7	28,8	23,8	19	15,3	10,1
Infectious Diseases		17,9	27,8	25,7	23,4	20,5	17,3	14	10,7	7,2
Internal Medicine		19,1	29	26,1	25,5	23,4	17,7	13,9	11	8,2
Medicine (miscellaneous)		16,3	26,5	24,8	21,5	19	16,5	12,3	10,3	7,4
Microbiology (medical)		18,4	29,3	26,9	22,9	21	17,6	15,4	12,1	8,2
Nephrology		17,2	27,3	24,5	21	18,6	16,2	13,2	10,7	6,4
Neurology (clinical)		17,6	28,5	25,1	22,6	19,8	16,9	13,6	10,7	6,9
Obstetrics and Gynecology		13,1	20,5	18	17	15,1	12,9	9,8	7,6	5
Oncology		21	34,4	30,3	27,2	23,7	21,5	17,4	13,5	9,1
Ophthalmology		11,6	18,8	16,5	14,4	13,1	11,3	9	6,8	4,4
Orthopedics and Sports Medicine		13,5	23,5	20,4	17,9	15,8	12,9	10,3	7,9	5,1
Otorhinolaryngology		8,9	13,7	12,8	10,8	9,6	8,5	7	5,4	3,6
Pathology and Forensic Medicine		12,2	20,2	18,4	15,6	13,4	11,4	9	6,7	5
Pediatrics, Perinatology and Child Health		11,2	17,9	16,1	14,9	12,6	10,6	8,4	6,4	4,2
Pharmacology (medical)		14	22,7	22,1	18,7	16	13,1	10,4	8,4	5,7
Physiology (medical)		20,6	34,2	30,5	26,7	22,4	19,6	14,9	12,2	7,9
Psychiatric Mental Health		9,6	15,6	10,9	11,1	11,7	10,3	7,9	6,4	4,3
Public Health, Environmental and Occupational Health		12,7	20,9	18,5	17	14,6	12,4	9,7	7,6	5
Pulmonary and Respiratory Medicine		15,7	23,7	22,7	19,9	17,5	15,5	12,2	10,3	6,3
Radiology, Nuclear Medicine and Imaging		13,3	20,3	19	17	14,7	12,9	10,3	8,8	5,9
Rehabilitation		10,8	17,6	15,9	14,3	12,8	10,5	7,9	6	3,7
Reproductive Medicine		15,7	25,2	21,7	19,9	17,7	14,3	12,1	8,8	5,7
Reviews and References (medical)		20,1	19,6	20,5	28,4	25,1	14,4	13,2	13,5	10,7
Rheumatology		20,4	33,8	29,6	24,3	23	19,8	14,8	12,3	7
Surgery		11,2	17,6	16,3	14,5	12,8	10,8	8,7	6,7	4,4
Transplantation		17,7	27,6	24,8	24,3	18,9	17,3	13,3	10,4	6,1
Urology		12,6	19,7	17,2	16	13,8	12,3	10,4	7,9	5,1

## MULTIDISCIPLINARY



**Data set** Citations per Publication vs Publication Year  
**Entities** Multidisciplinary  
**Year range** 2011 to 2018  
**Subject classification** ASJC  
**Filtered by** All subject areas  
**Data source** Scopus  
**Date last updated** 24 November 2020  
**Date exported** 1 December 2020  
**Metric name** Self-citations    Types of publications    Other options  
**Citations per Publication** included    Articles and reviews    -

Entity	Tags	Citations per Publication								
		Overall	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Multidisciplinary		26,8	51,1	43,1	34,5	30	26,3	20	15,6	10,3

© 2020 Elsevier B.V. All rights reserved. SciVal, RELX Group and the RE symbol are trade marks of RELX Intellectual Properties SA, used under license.

## NEUROSCIENCE



**Data set** Citations per Publication vs Publication Year

Behavioral Neuroscience, Biological Psychiatry, Cellular and Molecular Neuroscience, Cognitive Neuroscience, Developmental

**Entities** Neuroscience, Endocrine and Autonomic Systems, General Neuroscience, Neurology, Neuroscience (miscellaneous), Sensory Systems

**Year range** 2011 to 2018

**Subject classification** ASJC

**Filtered by** All subject areas

**Data source** Scopus

**Date last updated** 24 November 2020

**Date exported** 1 December 2020

**Metric name** Self-citations Types of publications Other options

**Citations per Publication** included Articles and reviews -

Entity	Tags	Citations per Publication								
		Overall	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Behavioral Neuroscience		19,1	33,3	29,6	25,3	21,6	18,5	13,7	11,1	6,7
Biological Psychiatry		22,6	38,8	32,8	31,1	25,4	20,9	17,9	12,8	8,6
Cellular and Molecular Neuroscience		24,3	38,2	33,5	31,2	27,9	23,2	19,9	15,2	10,6
Cognitive Neuroscience		25	45,2	41,6	33,4	29,2	23,5	18,4	14,3	9,3
Developmental Neuroscience		19,6	33,1	25,9	26	21,8	18	14,5	11	7,8
Endocrine and Autonomic Systems		21,2	33,1	30,9	26	23,3	20,5	16,2	12,5	8,4
General Neuroscience		24,6	42,2	36,7	32,1	28	23,7	18,1	13,9	8,7
Neurology		20,5	33,6	31,1	26,6	23	19	15,4	12,2	7,9
Neuroscience (miscellaneous)		17,3	30,4	24,2	23,2	20,8	16,1	12,4	9,2	6,1
Sensory Systems		16,9	27,6	23	20,7	18,2	15,2	12,4	9,7	6

## NURSING



**Data set** Citations per Publication vs Publication Year

Advanced and Specialized Nursing, Assessment and Diagnosis, Care Planning, Community and Home Care, Critical Care Nursing, Emergency Nursing, Fundamentals and Skills, General Nursing, Gerontology, Issues, Ethics and Legal Aspects, Leadership and

**Entities** Management, LPN and LVN, Maternity and Midwifery, Medical and Surgical Nursing, Nurse Assisting, Nursing (miscellaneous), Nutrition and Dietetics, Oncology (nursing), Pathophysiology, Pediatrics, Pharmacology (nursing), Psychiatric Mental Health, Research and Theory, Review and Exam Preparation

**Year range** 2011 to 2018

**Subject classification** ASJC

**Filtered by** All subject areas

**Data source** Scopus

**Date last updated** 24 November 2020

**Date exported** 1 December 2020

**Metric name** Self-citations    Types of publications    Other options

**Citations per Publication** included    Articles and reviews    -

Entity	Tags	Citations per Publication								
		Overall	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Advanced and Specialized Nursing		17,4	29,6	24,1	24,1	18,9	15,4	11,3	8,7	6,9
Assessment and Diagnosis		5,6	7,1	8,1	8,5	6,2	6	4,9	2,8	2,2
Care Planning		7,9	11,3	10,8	11,2	9,6	8,3	6,6	4,1	3
Community and Home Care		4,9	6,5	7,1	6,5	6	4,3	3,9	3,1	1,9
Critical Care Nursing		5,9	9,4	8,5	7,1	6,3	5,3	5,1	4	2,4
Emergency Nursing		6,9	9	8,7	8,1	7,9	9,5	4,8	4,2	3,3
Fundamentals and Skills		7,1	8,2	9,4	10,3	8,7	8	6,4	4,4	2,9
General Nursing		7,8	11,2	10,8	10,5	9,1	7,8	6,4	5,1	3,2
Gerontology		10,3	14,2	14,3	12,4	12,2	11,2	9,1	6,4	4,3
Issues, Ethics and Legal Aspects		6,6	9,4	9	8,3	7,2	6,6	5,5	4	3,1
Leadership and Management		6,6	9,2	9	9,6	7,2	6,6	5,1	3,5	2,7
LPN and LVN	LPN and LVN	7,2	11,4	10,3	8,8	8	6,7	5,3	4,4	2,8
Maternity and Midwifery		7,7	11,1	9,7	9,8	10	7,6	6,3	5,1	3,2
Medical and Surgical Nursing		4,5	6,3	5,7	5,7	4,9	4,7	4	3,1	1,9
Nurse Assisting		1,3	1	0,9	1	1,6	1,7	1,6	1,3	1,4
Nursing (miscellaneous)		7,6	10,7	10,9	10,7	8,9	7,6	6,2	4,7	3
Nutrition and Dietetics		17,8	28	26,8	24,2	20,9	17,8	14,1	10,8	7,3
Oncology (nursing)		12	17,4	16,1	17,5	15	11,6	10,1	7,4	4,4
Pathophysiology		-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pediatrics		6,5	9,6	9,3	7,7	7	6,7	5,3	4,3	2,7
Pharmacology (nursing)		3,9	4,9	5,9	5,7	3,6	3,5	2,5	3,3	1,5
Psychiatric Mental Health		9,6	15,6	10,9	11,1	11,7	10,3	7,9	6,4	4,3
Research and Theory		6,9	13,4	10	9,4	7,9	6,3	4,6	3,4	2,8
Review and Exam Preparation		4,7	7,3	6,9	6,3	4,7	4,8	3,9	2,5	2,2

## PHARMACOLOGY, TOXICOLOGY AND PHARMACEUTICS



**Data set** Citations per Publication vs Publication Year  
**Entities** Drug Discovery, General Pharmacology, Toxicology and Pharmaceutics, Pharmaceutical Science, Pharmacology, Pharmacology, Toxicology and Pharmaceutics (miscellaneous), Toxicology  
**Year range** 2011 to 2018  
**Subject classification** ASJC  
**Filtered by** All subject areas  
**Data source** Scopus  
**Date last updated** 24 November 2020  
**Date exported** 1 December 2020  
**Metric name** Self-citations Types of publications Other options  
**Citations per Publication** included Articles and reviews -

Entity	Tags	Citations per Publication								
		Overall	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Drug Discovery		15,9	23,6	22,2	19,7	17,7	15,1	12,6	10,4	7,2
General Pharmacology, Toxicology and Pharmaceutics		6,4	9,8	8,3	7,7	7,1	6,1	4,8	4,9	3,7
Pharmaceutical Science		13,2	19,9	19,8	16,6	13,7	12,9	10,6	8,8	6,3
Pharmacology		15,9	23,7	22	20,2	17,7	14,8	12,4	10,5	7,3
Pharmacology, Toxicology and Pharmaceutics (miscellaneous)		7,9	3,1	11,5	8,7	9,1	8	9	8,5	5,6
Toxicology		17,8	27,5	24,1	23	20	16,5	13,9	11,8	8,2



## PHYSICS AND ASTRONOMY



**Data set** Citations per Publication vs Publication Year

Acoustics and Ultrasonics, Astronomy and Astrophysics, Atomic and Molecular Physics, and Optics, Condensed Matter Physics,

**Entities** General Physics and Astronomy, Instrumentation, Nuclear and High Energy Physics, Physics and Astronomy (miscellaneous), Radiation, Statistical and Nonlinear Physics, Surfaces and Interfaces

**Year range** 2011 to 2018

**Subject classification** ASJC

**Filtered by** All subject areas

**Data source** Scopus

**Date last updated** 24 November 2020

**Date exported** 1 December 2020

**Metric name** Self-citations    Types of publications    Other options  
**Citations per Publication** included    Articles and reviews    -

Entity	Tags	Citations per Publication								
		Overall	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Acoustics and Ultrasonics		11,9	18,7	15,6	14,8	13,7	11,1	9,6	8,7	5,7
Astronomy and Astrophysics		20,8	30,7	30,7	27,8	23	19,5	16,6	12,6	9
Atomic and Molecular Physics, and Optics		13,6	19,5	18,8	16,3	15,3	13,5	11,9	9,8	7,1
Condensed Matter Physics		14,9	21,3	20	18,1	16,7	14,5	12,3	10,3	7,7
General Physics and Astronomy		19,5	25	25,3	23,8	23,2	20,6	17	13,9	9,8
Instrumentation		11,7	15,7	14,9	13,8	14,2	12,3	10,7	9,5	7,1
Nuclear and High Energy Physics		14,6	20,1	22	17,5	16,3	13,8	10,5	8,3	6
Physics and Astronomy (miscellaneous)		16,7	24,5	23,3	20,4	18,3	15,9	13,2	10,2	7,7
Radiation		10,6	16,3	15,7	13,1	11,1	9,5	8,1	6,8	4,5
Statistical and Nonlinear Physics		10,3	15,8	14,2	12,9	11,6	9,7	8,3	6,7	4,6
Surfaces and Interfaces		18	27,2	24,8	22,2	20,1	17,1	14,5	12,2	9,4

## PSYCHOLOGY



**Data set** Citations per Publication vs Publication Year

**Entities** Applied Psychology, Clinical Psychology, Developmental and Educational Psychology, Experimental and Cognitive Psychology, General Psychology, Neuropsychology and Physiological Psychology, Psychology (miscellaneous), Social Psychology

**Year range** 2011 to 2018

**Subject classification** ASJC

**Filtered by** All subject areas

**Data source** Scopus

**Date last updated** 24 November 2020

**Date exported** 1 December 2020

**Metric name** Self-citations Types of publications Other options  
**Citations per Publication** included Articles and reviews -

Entity	Tags	Citations per Publication								
		Overall	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Applied Psychology		16,3	28,7	23,7	21,5	18,9	16,3	12,3	9,2	5,9
Clinical Psychology		14	24,2	20,5	18,2	15,7	13,2	10,3	8,1	5,4
Developmental and Educational Psychology		15,6	28,4	24,5	21,2	17,7	14	11	8,1	5,3
Experimental and Cognitive Psychology		17,5	31,2	27,2	23,9	19,4	15,6	12,6	9,4	6
General Psychology		15,9	27,8	24,6	21,7	19,6	15,8	12	8,9	5,6
Neuropsychology and Physiological Psychology		20,5	35,7	32,1	28,1	22,7	18,5	14,3	10,9	6,7
Psychology (miscellaneous)		13,4	22,7	23,3	17,1	15,4	10,4	9,3	7,7	4,9
Social Psychology		13,6	24,5	20,8	18,3	15,2	12,5	9,6	7,5	4,7

## SOCIAL SCIENCES



**Data set** Citations per Publication vs Publication Year

**Entities** Anthropology, Archeology, Communication, Cultural Studies, Demography, Development, Education, Gender Studies, General Social Sciences, Geography, Planning and Development, Health (social science), Human Factors and Ergonomics, Law, Library and Information Sciences, Life-span and Life-course Studies, Linguistics and Language, Political Science and International Relations, Public Administration, Safety Research, Social Sciences (miscellaneous), Sociology and Political Science, Transportation, Urban Studies

**Year range** 2011 to 2018

**Subject classification** ASJC

**Filtered by** All subject areas

**Data source** Scopus

**Date last updated** 24 November 2020

**Date exported** 1 December 2020

**Metric name** Self-citations Types of publications included Other options

**Citations per Publication** included Articles and reviews -

Entity	Tags	Citations per Publication									
		Overall	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
Anthropology		6,9	12,7	11,8	9,3	7,8	6,4	4,8	3,5	2,2	
Archeology		6,5	12,2	10,3	9,1	7,2	6	4,7	3,5	2,4	
Communication		8,7	15,8	13,5	10,9	9,7	8,5	6,9	5,3	3,8	
Cultural Studies		3,2	5,7	4,9	4,3	3,6	3,4	2,4	1,7	1,2	
Demography		10	17,5	15,8	14,5	12	9,6	7,1	5,4	3,2	
Development		11,3	18,4	16,2	14,7	13,1	11,6	9,4	7,2	4,8	
Education		8,6	14,8	12,4	11,5	10	8,5	6,6	5,1	3,4	
Gender Studies		7,9	13,4	13	10,5	9,1	7,4	5,9	4,3	2,9	
General Social Sciences		6,9	11,8	10,3	9,6	7,3	6,1	5,1	4,6	3	
Geography, Planning and Development		10,7	16,2	14,8	13,9	12,6	11,4	9,2	7,7	5,6	
Health (social science)		10,4	17,8	14,5	13,2	12,5	10,2	8,6	5,7	4,7	
Human Factors and Ergonomics		15	22,7	21,4	18,6	16,9	14,7	12,5	9,8	6,9	
Law		6,3	10,8	9,5	8,4	7,3	6	4,9	3,7	2,6	
Library and Information Sciences		9,8	14,2	12,4	11,2	10,6	9,4	8,9	6,7	4,6	
Life-span and Life-course Studies		15,2	27,4	24,6	20,8	17	14,4	11,1	8,1	5,2	
Linguistics and Language		5,6	10,5	8,8	7,5	6,3	5,1	3,9	3	1,9	
Political Science and International Relations		6,2	10,4	9,2	8,2	7,1	6	4,6	3,6	2,3	
Public Administration		9,2	14,7	13,3	12,4	11,1	9,2	7,4	5,7	3,6	
Safety Research		9,2	11,5	12,7	11,9	12,2	9,9	8,2	7,4	4,8	
Social Sciences (miscellaneous)		10,7	16	15,8	15,2	12,6	10,5	9	6,2	4,3	
Sociology and Political Science		8,8	15,1	13,6	11,4	10	8,4	6,5	5	3,3	
Transportation		17,3	29,3	24,5	22,1	20,5	18,6	15,8	12,7	8,3	
Urban Studies		9,4	15,6	13,4	12,8	11,3	9,5	7,7	5,9	4,3	

## VETERINARY



**Data set** Citations per Publication vs Publication Year

**Entities** Equine, Food Animals, General Veterinary, Small Animals, Veterinary (miscellaneous)

**Year range** 2011 to 2018

**Subject classification** ASJC

**Filtered by** All subject areas

**Data source** Scopus

**Date last updated** 24 November 2020

**Date exported** 1 December 2020

**Metric name** Self-citations Types of publications included Other options

**Citations per Publication** included Articles and reviews -

Entity	Tags	Citations per Publication								
		Overall	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Equine		9,8	17,3	13,9	11,3	10,3	8,9	8,6	5,8	3,9
Food Animals		9,8	16,9	13,5	12,1	10,6	9,1	8,1	5,9	4,2
General Veterinary		7,7	12,3	10,5	9,5	8,3	7,5	5,8	4,3	3
Small Animals		8,1	12,3	10,6	8,7	8,1	7,6	8	5,3	3,5
Veterinary (miscellaneous)		11,4	17,8	13,6	13,4	12,1	12	9,5	8,4	5,7