

Data set	Citations per Publication vs Publication Year		
Year range	2012 to 2015		
Filtered by	not filtered		
Data source	Scopus		
Date last updated	30 August 2017		
Date exported	25 September 2017		
Metric name	Specific metric	Self-citations	Types of publications included
Citations per Publication	-	included	Articles, reviews and conference papers

Name	Citations per Publication			
	2012	2013	2014	2015
Agricultural and Biological Sciences				
Agricultural and Biological Sciences (miscellaneous)	7,2	4,5	3,3	2,5
Agronomy and Crop Science	8,3	6,7	4,8	3
Animal Science and Zoology	7	5,7	4	2,4
Aquatic Science	11	8,9	6,2	3,7
Ecology, Evolution, Behavior and Systematics	12,9	10,4	6,9	4,1
Food Science	11	8,1	6,1	4
Forestry	10,6	8,8	5,8	3,4
General Agricultural and Biological Sciences	15,4	11,7	7,6	4,2
Horticulture	5,1	4,3	3	1,9
Insect Science	7,6	6,3	4,4	2,9
Plant Science	12	9,5	6,5	4
Soil Science	11,9	9,6	6,7	3,7
Arts and Humanities				
Archeology (arts and humanities)	4,5	4,7	2,6	1,6
Arts and Humanities (miscellaneous)	13,7	10	7	3,8
Classics	0,7	0,5	0,4	0,2
Conservation	2,5	2,2	1,7	1,1
General Arts and Humanities	1,5	1	0,8	0,6
History	2,2	1,7	1,1	0,7
History and Philosophy of Science	9,5	6,4	4,5	2,6
Language and Linguistics	4,5	3,9	2,6	1,4
Literature and Literary Theory	0,8	0,6	0,4	0,2
Museology	2,3	2	1,2	0,7
Music	4,8	3	1,8	1
Philosophy	2,9	2,1	1,6	1
Religious Studies	1,2	0,9	0,6	0,4
Visual Arts and Performing Arts	1,2	0,7	0,6	0,3

Biochemistry, Genetics and Molecular Biology				
Aging	17,6	15,4	11,4	6,5
Biochemistry	19,2	14,7	10,8	6,5
Biochemistry, Genetics and Molecular Biology (miscellaneous)	8,8	7,9	7,4	6,1
Biophysics	14,2	11,2	9,2	5,3
Biotechnology	14,7	11,6	8,5	5,4
Cancer Research	21	16,4	11,1	6,8
Cell Biology	22,7	17,9	12,7	7,4
Clinical Biochemistry	13,8	10,6	7,2	4,4
Developmental Biology	20,2	15,5	11,1	6,5
Endocrinology	17,1	13,4	10	5,9
General Biochemistry, Genetics and Molecular Biology	18,7	14	9,5	5,9
Genetics	19,3	15,1	10,1	5,8
Molecular Biology	19,4	15,5	10,5	6,2
Molecular Medicine	18,4	15,3	10,9	6,2
Physiology	17,8	14,1	9,8	6
Structural Biology	16	12,5	8,5	5,8
Business, Management and Accounting				
Accounting	10,5	7,3	4,5	2,7
Business and International Management	7,3	5,5	3,9	1,9
Business, Management and Accounting (miscellaneous)	4,9	3,9	2,2	1,5
General Business, Management and Accounting	5,2	4,1	2,7	1,5
Industrial Relations	4,5	3,8	2,6	1,4
Management Information Systems	8,7	5,9	3	2,3
Management of Technology and Innovation	7,2	5,3	3,6	2,3
Marketing	10,3	7,5	5,1	2,9
Organizational Behavior and Human Resource Management	8,4	6,4	4,4	2,3
Strategy and Management	9,8	8,1	5,5	3,2
Tourism, Leisure and Hospitality Management	11,7	8,7	5,9	3,5
Chemical Engineering				
Bioengineering	19,8	14,5	11,7	6,8
Catalysis	33,9	26,4	19,5	12,6
Chemical Engineering (miscellaneous)	3,5	7,5	3,9	4,7
Chemical Health and Safety	8,1	8,2	3,1	2,4
Colloid and Surface Chemistry	40,4	30,5	22,2	13,3
Filtration and Separation	17,6	14	10,5	6,8
Fluid Flow and Transfer Processes	7,2	5,6	4,6	2,6
General Chemical Engineering	10,9	9	7,2	4,9

Process Chemistry and Technology	12,3	9	7,4	5,4
Chemistry				
Analytical Chemistry	14,8	11,3	8,8	5,6
Chemistry (miscellaneous)	7,7	6,5	5,2	3,1
Electrochemistry	19,3	16,2	12,3	8,1
General Chemistry	19,2	15,4	12,1	7,9
Inorganic Chemistry	13,3	10,6	7,9	5,2
Organic Chemistry	14,9	11,9	9,1	5,8
Physical and Theoretical Chemistry	15	12,1	9,4	6
Spectroscopy	14	11,3	8	5
Computer Science				
Artificial Intelligence	7,2	5,8	4,5	2,8
Computational Theory and Mathematics	9,6	7,6	5,4	2,9
Computer Graphics and Computer-Aided Design	7,1	6	4,1	2,4
Computer Networks and Communications	5,3	4,4	3,3	1,8
Computer Science (miscellaneous)	3,4	2,6	2,8	1,4
Computer Science Applications	7,7	6,4	4,4	2,7
Computer Vision and Pattern Recognition	7	6,8	4,8	2,6
General Computer Science	4,5	3,7	2,7	1,6
Hardware and Architecture	6,3	5,7	4,1	2,4
Human-Computer Interaction	6,5	5,2	3,7	2,3
Information Systems	5,7	5,2	3,7	2,1
Signal Processing	6,9	6,3	4,9	2,4
Software	8,8	7,6	5,2	3,2
Decision Sciences				
Decision Sciences (miscellaneous)	3,1	2,2	1,5	1,1
General Decision Sciences	11,6	7,8	6,2	3,3
Information Systems and Management	9	7,5	5,4	3
Management Science and Operations Research	11,2	8	6,2	3
Statistics, Probability and Uncertainty	7	4,7	3,6	2,3
Dentistry				
Dental Assisting	0,2	-	-	-
Dental Hygiene	0,2	-	-	-
Dentistry (miscellaneous)	7,4	5,3	3,7	2,1
General Dentistry	8,2	6,3	4,6	2,7
Oral Surgery	9,5	6,7	4,8	2,8
Orthodontics	5,6	5,4	3,2	1,8
Periodontics	13,9	11,7	7	4,2
Earth and Planetary Sciences				
Atmospheric Science	16,5	12,9	8,4	4,9
Computers in Earth Sciences	18,5	13,7	9,9	4,8

Earth and Planetary Sciences (miscellaneous)	14,2	11	7,2	3,8
Earth-Surface Processes	11,9	9,5	6,6	4
Economic Geology	9,3	7	5,4	3,4
General Earth and Planetary Sciences	7,9	7,3	5	3,1
Geochemistry and Petrology	10,9	9,2	5,9	3,8
Geology	10	7,7	5,6	3,4
Geophysics	12,9	9,4	6,5	3,6
Geotechnical Engineering and Engineering Geology	4,5	3,3	2,5	1,7
Oceanography	11,4	9,9	6,5	3,7
Paleontology	12,6	10,4	6,9	4
Space and Planetary Science	15,7	12	8,5	5,3
Stratigraphy	13,4	9,5	7,4	4,8
Economics, Econometrics and Finance				
Economics and Econometrics	8,3	6,3	4,2	2,3
Economics, Econometrics and Finance (miscellaneous)	5	4,4	2,9	1,9
Finance	8,6	6,4	4,1	2,4
General Economics, Econometrics and Finance	3,6	2,5	1,5	1,1
Energy				
Energy (miscellaneous)	6,2	6	3,3	1,3
Energy Engineering and Power Technology	7,6	6,6	5,2	3,3
Fuel Technology	8,9	7,1	5,5	3,8
General Energy	15,1	12,6	8,9	5,6
Nuclear Energy and Engineering	8,7	6,7	6,7	3,6
Renewable Energy, Sustainability and the Environment	17,2	15,4	11,7	7,9
Engineering				
Aerospace Engineering	4,6	4	2,9	2
Architecture	1,6	1,2	1,1	0,8
Automotive Engineering	5,1	4,1	3,3	1,9
Biomedical Engineering	11	9,6	7,5	4,5
Building and Construction	6,2	4,7	3,7	2,6
Civil and Structural Engineering	6,9	6	4,6	3
Computational Mechanics	6,5	4,5	3,6	2,7
Control and Systems Engineering	6,2	5,3	3,9	2,2
Electrical and Electronic Engineering	6,8	5,8	4,4	2,7
Engineering (miscellaneous)	8,2	7,3	6,8	4,5
General Engineering	3,2	2,4	1,9	1,9
Industrial and Manufacturing Engineering	6,8	5,4	4,3	2,8
Mechanical Engineering	8,3	7	5,2	3,4
Mechanics of Materials	10	8,4	5,8	4,2

Media Technology	5,7	4,9	3,6	1,7
Ocean Engineering	5,1	4	3,1	2
Safety, Risk, Reliability and Quality	4,9	3,9	2,8	2
Environmental Science				
Ecological Modeling	20,2	15,3	10,8	6,5
Ecology	12,8	9,7	6,8	4
Environmental Chemistry	20,7	15,2	11,8	7,1
Environmental Engineering	11,3	9,3	6,5	4,5
Environmental Science (miscellaneous)	11,9	10	6,4	4
General Environmental Science	9,2	7,5	5,8	4
Global and Planetary Change	18,1	14,8	9,1	5,4
Health, Toxicology and Mutagenesis	14,9	11,2	7,4	5
Management, Monitoring, Policy and Law	10,9	9,3	6,6	3,9
Nature and Landscape Conservation	11,1	9,1	5,8	4,1
Pollution	15,4	11,1	8,8	5,2
Waste Management and Disposal	16,6	11,7	8,9	5,5
Water Science and Technology	10,1	8,4	6	3,6
Health Professions				
Chiropractics	6,2	5,5	2,8	1,7
Complementary and Manual Therapy	5,8	4,6	3,7	2,2
Emergency Medical Services	6,8	2,7	2,6	1,1
General Health Professions	6,3	4,8	3,4	2
Health Information Management	7,5	5,3	5	2,9
Health Professions (miscellaneous)	5,2	3,9	2,9	1,7
Medical Assisting and Transcription	2	2,9	0,5	0,9
Medical Laboratory Technology	7,7	6,3	4,2	2,6
Occupational Therapy	6,8	4,7	3,3	1,6
Optometry	8,1	6,2	4,2	2,4
Pharmacy	3,1	2,9	2,2	1,3
Physical Therapy, Sports Therapy and Rehabilitation	10	7,8	5,7	3,3
Podiatry	4,2	3,9	2	0,9
Radiological and Ultrasound Technology	12,6	11	7,3	4,2
Respiratory Care	0,5	0,7	-	-
Speech and Hearing	8	7	4,6	2,7
Immunology and Microbiology				
Applied Microbiology and Biotechnology	12	9,9	6,9	4,4
General Immunology and Microbiology	19,8	13,7	9	5,8
Immunology	21,9	17,7	13,1	8
Immunology and Microbiology (miscellaneous)	11,4	7,5	5,9	3,2
Microbiology	16,7	12,5	8,9	5,4
Parasitology	13,9	11,3	8	4,8

Virology	16,9	14	9,9	6,3
Materials Science				
Biomaterials	19,1	15,5	11	6,5
Ceramics and Composites	14,9	13,4	9,6	6,2
Electronic, Optical and Magnetic Materials	9,5	7,5	5,4	3,8
General Materials Science	13	12	9,3	6
Materials Chemistry	12,9	9,3	7,3	4,9
Materials Science (miscellaneous)	2,3	2,1	2	1,1
Metals and Alloys	10,3	8,2	6,6	4,4
Polymers and Plastics	11,7	9,9	7	4,5
Surfaces, Coatings and Films	14,6	11,4	8,8	5,6
Mathematics				
Algebra and Number Theory	3,8	3,2	2,1	1,3
Analysis	6,2	4,2	3	1,9
Applied Mathematics	6,4	5	3,7	2,2
Computational Mathematics	10,6	7,1	5,8	3
Control and Optimization	6,1	5,4	3,4	1,7
Discrete Mathematics and Combinatorics	4,4	3,4	2,5	1,4
General Mathematics	3,7	3,2	2,2	1,3
Geometry and Topology	4,9	3,8	2,5	1,4
Logic	4,1	4,7	2,7	2,4
Mathematical Physics	5,9	5,3	3,8	2,6
Mathematics (miscellaneous)	4,4	4,2	2,2	1,3
Modeling and Simulation	7,2	5,5	4	2,4
Numerical Analysis	8,2	5,9	4,4	2,5
Statistics and Probability	9,2	6,5	5,3	3
Theoretical Computer Science	5,4	4,3	3,4	1,9
Medicine				
Anatomy	9,9	8,1	6,3	3,7
Anesthesiology and Pain Medicine	11,4	9,2	6,5	3,9
Biochemistry (medical)	13,8	11,3	7,8	5,2
Cardiology and Cardiovascular Medicine	15,9	12,4	9	5,4
Complementary and Alternative Medicine	7,4	5,7	3,9	2,3
Critical Care and Intensive Care Medicine	15,8	13,3	8	5,3
Dermatology	8,8	7,2	5,3	3,2
Drug Guides	1,6	1,8	0,9	1,2
Embryology	10,7	8	6,4	3,1
Emergency Medicine	7,3	5,7	4,2	2,7
Endocrinology, Diabetes and Metabolism	17,9	14,3	10,5	6,1
Epidemiology	16	13,2	9,3	5,6
Family Practice	7	5,9	3,8	2,2

Gastroenterology	14,7	11,1	8,2	5
General Medicine	11,7	9,1	7,1	4,8
Genetics (clinical)	21,5	16,4	11,1	6,4
Geriatrics and Gerontology	13,3	10,7	7,8	4,7
Health Informatics	6,7	5,9	4,4	2,4
Health Policy	9,1	7,2	5	2,9
Hematology	18,2	14,4	10,3	6,8
Hepatology	19	14,6	10,5	7,4
Histology	10,6	8,2	5,9	3,5
Immunology and Allergy	19,3	15,6	11,9	7,3
Infectious Diseases	15,6	12,4	8,8	5,4
Internal Medicine	16,2	13,9	10,5	5,8
Medicine (miscellaneous)	14,5	10,8	8,1	4,8
Microbiology (medical)	15,4	11,7	8,6	5,3
Nephrology	14,1	10,7	8,1	5,1
Neurology (clinical)	14,6	11,6	8,2	5
Obstetrics and Gynecology	10,8	8,8	6,2	3,7
Oncology	18,4	14,6	10,3	6,7
Ophthalmology	9,6	7,4	5,6	3,4
Orthopedics and Sports Medicine	11,4	8,7	6	3,3
Otorhinolaryngology	7,4	5,5	3,9	2,5
Pathology and Forensic Medicine	10,7	8,1	5,6	3,3
Pediatrics, Perinatology and Child Health	9,2	7,5	5	3
Pharmacology (medical)	12,5	9,6	6,7	4
Physiology (medical)	18,5	14,2	9,7	5,9
Psychiatry and Mental Health	13,9	11,1	7,7	4,5
Public Health, Environmental and Occupational Health	10	8,1	5,6	3,2
Pulmonary and Respiratory Medicine	14,3	11,3	8	5,2
Radiology, Nuclear Medicine and Imaging	9,5	7,8	6,1	3,7
Rehabilitation	8,7	7,4	5,3	3
Reproductive Medicine	12,8	10,2	7,2	4
Reviews and References (medical)	14,7	17,6	10,7	6,1
Rheumatology	17,5	12,9	9,6	6
Surgery	9,5	7,5	5,3	3,1
Transplantation	14,2	11,9	8,1	5,3
Urology	10,9	9	6,3	4
Multidisciplinary				
Multidisciplinary	28,4	19,9	14,8	8,8
Neuroscience				
Behavioral Neuroscience	17,1	12,9	8,9	5,4

Biological Psychiatry	19	16	10,7	6,3
Cellular and Molecular Neuroscience	20,2	16,5	12	6,9
Cognitive Neuroscience	23,8	16,4	11,9	6,7
Developmental Neuroscience	15	13,3	9,3	5,5
Endocrine and Autonomic Systems	18,5	13,6	10	6,3
General Neuroscience	21,1	16,5	11,3	7
Neurology	18	13,5	9,7	5,7
Neuroscience (miscellaneous)	14,2	12,1	8,7	4,5
Sensory Systems	13,1	10,7	7,6	4,4
Nursing				
Advanced and Specialized Nursing	15,3	13,3	8,6	5,3
Assessment and Diagnosis	4,8	4,3	2,6	1,7
Care Planning	6,3	6	4	2,2
Community and Home Care	4,3	3,4	2,3	1,3
Critical Care Nursing	4,8	3,4	2,3	1,5
Emergency Nursing	5,3	4,3	3,5	3
Fundamentals and Skills	4,5	4,2	2,7	1,7
General Nursing	5,7	4,6	3,2	2
Gerontology	8,2	6,3	4,3	2,8
Issues, Ethics and Legal Aspects	5	4,1	2,8	1,8
Leadership and Management	5	4,5	2,5	1,5
LPN and LVN	4,9	3,6	2,6	1,4
Maternity and Midwifery	5,3	4,8	3,9	2,3
Medical and Surgical Nursing	2,8	2,5	1,8	1,2
Nurse Assisting	0,6	0,6	0,8	0,4
Nursing (miscellaneous)	6	5,1	3,3	1,9
Nutrition and Dietetics	15,1	11,7	8,3	4,8
Oncology (nursing)	9,3	8,6	5,8	3
Pediatrics	4,7	3,4	2,6	1,7
Pharmacology (nursing)	2,8	2,2	1,3	0,8
Psychiatric Mental Health	5,8	5	4,2	2,4
Research and Theory	5,2	3,9	3,2	1,4
Review and Exam Preparation	4	3,1	2	1,4
Pharmacology, Toxicology and Pharmaceutics				
Drug Discovery	13,5	10,7	7,9	4,8
General Pharmacology, Toxicology and Pharmaceutics	6,2	4,9	3,7	2,3
Pharmaceutical Science	11,1	8,3	5,5	3,8
Pharmacology	13,7	11,1	7,9	4,8
Pharmacology, Toxicology and Pharmaceutics (miscellaneous)	6,3	4,3	3,8	2,2

Toxicology	14,3	11,9	8,5	5
Physics and Astronomy				
Acoustics and Ultrasonics	5,1	4,5	3,6	2,2
Astronomy and Astrophysics	15,2	13,4	9,5	5,9
Atomic and Molecular Physics, and Optics	9,4	6,6	5,3	3,5
Condensed Matter Physics	9,6	7,9	6	3,9
General Physics and Astronomy	10,9	9,4	7,5	4,8
Instrumentation	6,3	5	4	2,7
Nuclear and High Energy Physics	11,4	9,1	7,1	4,2
Physics and Astronomy (miscellaneous)	11,4	8,9	6,4	4
Radiation	7,2	6	4,4	2,1
Statistical and Nonlinear Physics	8,1	6,4	4,9	2,9
Surfaces and Interfaces	12,7	10	7,1	4,1
Psychology				
Applied Psychology	11,4	8,8	6,1	3,5
Clinical Psychology	11,4	8,7	6,1	3,5
Developmental and Educational Psychology	13	9,6	6,3	3,4
Experimental and Cognitive Psychology	14,6	11	7,4	4,1
General Psychology	11,6	9,2	6,7	3,7
Neuropsychology and Physiological Psychology	17,5	13,4	8,9	5
Psychology (miscellaneous)	10,8	7	4,8	2,1
Social Psychology	10,4	7,7	5,1	2,8
Social Sciences				
Anthropology	5,8	4	2,7	1,5
Archeology	5,4	4,5	2,9	1,7
Communication	5,1	4	3	1,6
Cultural Studies	2,4	1,7	1,2	0,8
Demography	7,6	6	3,9	2
Development	7,9	6,2	4,3	2,7
Education	5,7	4,4	3,1	1,7
Gender Studies	6	4,1	2,8	1,5
General Social Sciences	4,9	3,9	2,4	1,4
Geography, Planning and Development	6,9	5,7	4,2	2,6
Health (social science)	7,5	6	4,4	2,5
Human Factors and Ergonomics	7,1	6,6	4,5	2,7
Law	5,5	4,2	3	1,7
Library and Information Sciences	6,4	4,8	3,6	2,1
Life-span and Life-course Studies	11,5	8,2	5,2	2,9
Linguistics and Language	4,7	3,8	2,5	1,4
Political Science and International Relations	4,2	3,2	2,3	1,3
Public Administration	6,4	5	3,6	1,9

Safety Research	6,1	4,9	3,8	2,4
Social Sciences (miscellaneous)	8,3	6,9	4,5	2,4
Sociology and Political Science	6,5	4,7	3,2	1,8
Transportation	6,7	5,1	3,9	2,6
Urban Studies	5,9	4,5	2,9	1,7
Veterinary				
Equine	7,9	5,7	4,2	2,6
Food Animals	7,3	5,7	4	2,4
General Veterinary	6,1	4,7	3,3	2,2
Small Animals	6	4,3	3,1	2,1
Veterinary (miscellaneous)	7,4	6,8	4,7	2,5