
2022

학술지

동향 정보 리포트

생명자원과학대학(관련 분야)

Frontiers in Plant Science

부산대학교 나노생명과학도서관

Frontiers in Plant Science

서지정보

학술지명 : Frontiers in Plant Science
ISSN : 1664-462X
출판사 : Frontiers Media SA

등재정보 인용지표

SCIE(2010-) Plant Sciences
SCOPUS(2010-) Plant Sciences
피인용 기준일: 2022년 8월 4일

카테고리별 랭킹정보

구분	카테고리명	저널수	저널랭킹	상위%	연도
JCR	Plant Science	235	17	7.23%	2020
		234	19	4.27%	2019
		228	20	8.77%	2018
SCOPUS	Plant Science	445	19	4.27%	2020
		431	20	4.64%	2019
		416	26	6.25%	2018

인용지표

→ JCR 2020 Top 7.23%

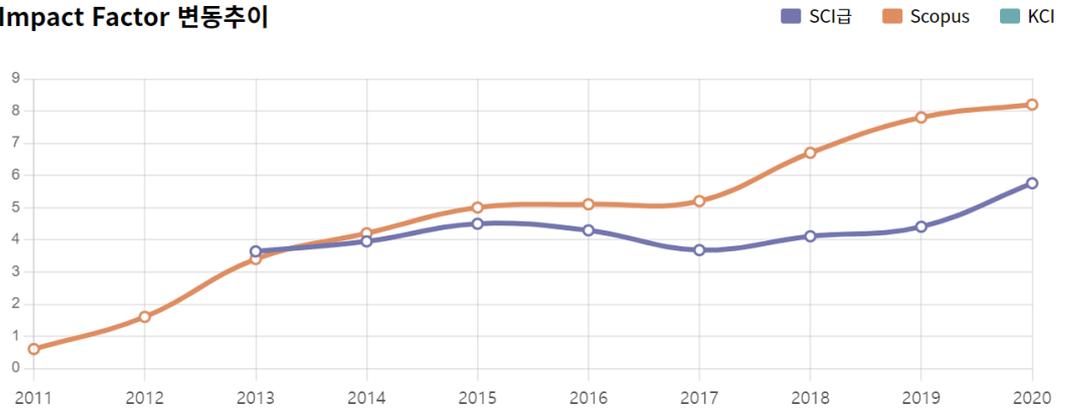
구분	연도	Total Cite	JIF	5 year JIF
JCR	2020	72302	5.754	6.612
	2019	47627	4.402	5.207
	2018	34295	4.106	4.855

→ Scopus 2020 Top 4.27%

구분	연도	Cite Score	Citation Count	SJR
Scopus	2020	8.2	63927	1.752
	2019	7.8	58939	1.691
	2018	6.7	45259	1.687

Frontiers in Plant Science

Impact Factor 변동추이



동향정보 (2017-2021)

인용지표

최근 5년 생산된 연구성과 11,487건
2017년 대비 2021년 연구성과 41.9% 증가
연구성과 중 99.8% Open Access 자료

저자

최근 5년 연구성과 저자 51,936명
2017년 대비 2021년 50.5% 증가

➔ 연구성과 상위 저자

저자	소속	연구성과	h-index
Rouphael, Youssef	Università degli Studi di Napoli Federico II	31	65
Varshney, Rajeev Kumar	International Crops Research Institute for the Semi-Arid Tropics	28	92
Siddique, Kadambot H.M.	The University of Western Australia	27	57

➔ 피인용 상위 저자

저자	소속	인용횟수	h-index
Rouphael, Youssef	Università degli Studi di Napoli Federico II	1,799	65
Giuseppe, Colla	Università degli Studi della Tuscia Viterbo	1,563	61
Huang, Jianliang	Huazhong Agricultural University	1,127	50

인용

2017~2021 발표된 연구성과 전체 인용 건수 11,487건
FWCI 1.58
연구성과 1편당 인용 수 15.3
FWCI 상위10% 연구성과 20.1%(2,309건)

Frontiers in Plant Science

협력기구

대학-기업간 협력 2.0%

국제협력 36.4%

연구 토픽 클러스터

연구가 활발한 토픽 클러스터	연구성과
Arabidopsis; Plants; Genes	3,406
Rice; Corn; Wheat	443
Photosystem II Protein Complex; Photosynthesis; Chlorophyll	285

국내 연구자 성과

최근 5년간 국내 연구자 전체 연구성과 365건

→ 국내 연구성과 상위 기관

기관명	연구성과
Seoul National University	59
Rural Development Administration	57
Chonnam National University	45

→ 국내 연구성과 상위 저자

저자	소속	연구성과	h-index
Kang, Byoung-cheorl	College of Agriculture and Life Sciences	13	31
Jung, Ki-hong	Kyung Hee University	12	39
An, Gyeunhung	Kyung Hee University	12	84

→ 국내 피인용 상위저자

저자	소속	인용횟수	h-index
Lee, Injung	Kyungpook National University	507	59
Kim, Yoonha	Kyungpook National University	284	21
Yun, Deajin	Konkuk University	198	62