



CÒMPUT DE FREQUÈNCIES ESTUDI UNIV. STANFORD-ELSEVIER EDICIÓ 2020

Núm. d'autors dins els 100.000 més citat en tots els camps  
+ top 2% més citat per disciplina

Núm. de PDI posicionat per camps i disciplines

Autors altament citats  
1996-2019

Autors altament citats  
2019

UPC UPM UPV UPCT UPC UPM UPV UPCT

Biotecnologia					1			1	
Botànica i Biologia de les plantes				1		1		2	
Ciències de l'Alimentació			3	1				5	
Ciències del Mediambient	4				4	3			1
Ciències Forestals		1				2			1
Computació distribuïda	3		1		2	1		1	
Comptabilitat									1
Construcció i edificació	4	2	1		4	1			
Economia i política agrària									
Energia	15	3	10	1	15	2		9	1
Enginyeria Biomèdica	3				3				
Enginyeria Civil	3	2			3	2			
Enginyeria del Software	1		1		1	1			
Enginyeria de Telecomunicacions, Elèctrica i Electrònica	17	5	5		18	3		4	
Enginyeria Geològica i Geomàtica	5		1		6	1		1	
Enginyeria Industrial i Automàtica	3	1	3		5			2	
Enginyeria Mecànica i Transports	4		4	2	4			5	1
Enginyeria Mediambiental	4		1		4	2			
Enginyeria Minera i Metal·lúrgica	1				1				
Enginyeria Química	4		2	1	3			2	
Entomologia									1
Estadística i probabilitats					1				
Estudis estratègics de defensa i seguretat	1	1			1	1			
Estudis científics			1					1	
Física Aplicada	1		2		1			1	
Física General	1	1			2	1			
Física i Astronomia									
Física de Partícules i Nuclear		1			1				
Físicoquímica	2		3	1	2			3	1

CÒMPUT DE FREQUÈNCIES ESTUDI UNIV. STANFORD-ELSEVIER EDICIÓ 2020

Núm. d'autors dins els 100.000 més citat en tots els camps  
+ top 2% més citat per disciplina

Núm. de PDI posicionat per camps i disciplines

Autors altament citats  
1996-2019

Autors altament citats  
2019

UPC UPM UPV UPCT UPC UPM UPV UPCT

Geoquímica i Geofísica	2		1		3			
Horticultura						1	1	
Indústria làctica i ciència dels animals		2	3			2	2	
Informàtica Aplicada a Medicina							1	
Intel·ligència Artificial i Processament d'Imatges	13	5	9		8	5	10	
Lingüística i llenguatge	1				1			
Logística i Transports						1		
Marketing								1
Matemàtica Aplicada	4	1			3	2		
Matemàtica General	1		2		1			
Matemàtica numèrica i computacional	2		2		1		1	
Matemàtiques i teoria computacional	3	1	1				1	
Materials	2	1	1		3	1	3	
Meteorologia i Ciències Atmosfèriques	2		1	1	2		1	1
Microbiologia								
Nanociència i Nanotecnologia	2		1		2			
Neurologia i Neurocirurgia		1				1	1	
Òptica	4	3	4		4	3	6	
Optoelectrònica i Fotònica	3	3	6		5	3	6	
Paleontologia								
Plasmes i Fluïds	3	3			4	4		
Pràctica de Disseny i Direcció	1	1						
Polímers	3		1		2		3	1
Patologia de la parla i el llenguatge i audiologia		1	2	1			1	
Psicologia Experimental								
Química Analítica			1		2		2	
Química Física	3		4		2		8	
Química General			1				3	
Química Orgànica	1		5		3		9	

CÒMPUT DE FREQUÈNCIES ESTUDI UNIV. STANFORD-ELSEVIER EDICIÓ 2020

Núm. d'autors dins els 100.000 més citat en tots els camps  
+ top 2% més citat per disciplina

Núm. de PDI posicionat per camps i disciplines

	Autors altament citats 1996-2019				Autors altament citats 2019			
	UPC	UPM	UPV	UPCT	UPC	UPM	UPV	UPCT
	Recerca Operacional		1	1				1
Sistemes d'informació		1				1	1	
Telecomunicacions i Xarxes	4	2	4	1	7	3	3	1
Urbanisme i Planificació regional						1		
Virologia								
<b>Total ítems (núm. autors x 2)</b>	<b>136</b>	<b>50</b>	<b>92</b>	<b>10</b>	<b>140</b>	<b>56</b>	<b>106</b>	<b>14</b>

Nota: S'ha decidit facilitar la freqüència per camps i disciplines de manera separada perquè no sempre es dóna la correspondència entre camp i disciplines per a un mateix autor.

Per exemple, un autor que tingui assignada l'Enginyeria com a camp principal, pot tenir la Matemàtica Aplicada com una de les seves dues principals disciplines.