



## Valori medii ale indicilor Hirsch Web of Science, pe universități și ramuri de știință (RS, corespunzătoare domeniilor CNATDCU), data de referință ianuarie 2021

id_u niv	Universitatea	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	Total							
		Matematică	Informatică	Fizică	Chimie și inginerie chimică	Științele pământului și atmosferei	Inginerie civilă	Inginerie electrică, electronică și telecomunicații	Inginerie geologică, mine, petro și gaze	Ingineria transporturilor	Ingineria resurselor regenerabile și materiale	Ingineria sistemelor energetice și climatice	Ingineria aerospațială și aeronautică	Ingineria mecanică, mecanică și mecatronică	Ingineria industrială și management	Bobiologie	Biochimie	Medicină	Medicină veterinară	Medicină dentară	Farmacie	Științe juridice	Științe administrative	Științe ale comunicării	Sociologie	Științe politice	Științe militare, informații și ordine publică	Științe economice (econometrie, statistică și informatică)	Științe farmaceutice, farmaceutică și biotehnologie	Fiziologie și științe comportamentale	Filologie	Filosofie	Istorie	Teologie	Științe culturale	Arhitectură și urbanism	Arte vizuale (fără libret și literatură)	Arte vizuale (dear literatură și literatură)	Teatru și spectacole	Cinematografie și media	Muzică (dear interpretare muzicală)	Muzică (fără interpretare muzicală)	Științe Sportului și Educației Fizice	Total				
U01	Universitatea Politehnica Bucuresti	3,43	4,0	8,53	8,92		3,97		1,80	3,75	4,13	2,98														0,77	0,72	0,00	0,00	0,00	0,00										0,86	4,02						
U02	Universitatea Tehnică de Construcții Bucuresti	1,73	3,00	1,86			1,41		1,55			1,40	0,47														1,00	1,60	0,00	0,00														0,00	1,25			
U03	Universitatea de Arhitectură și Urbanism "Ion Mincu" Bucuresti						0,00																									0,14	0,00											0,00	0,14			
U04	USAMV Bucuresti	0,75		3,00	3,00		1,60		1,90	2,51								2,66			0,00						2,00	1,00																	0,00	2,42		
U05	Universitatea Bucuresti	5,48	4,02	9,86	11,02	5,63			3,25					6,82	8,28						0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00										0,00	2,62			
U06	UMF "Carol Davila" Bucuresti														4,00		2,91	6,63																												3,98		
U07	ASE Bucuresti	3,28	2,00			3,67															0,13	3,13					3,14	2,11	1,60	0,20	0,00														0,47	2,08		
U08	Universitatea Nationala de Muzică Bucuresti																																													0,00	0,00	
U09	Universitatea Nationala de Arte din Bucuresti																													0,00					0,02												0,02	
U10	UNATC "I.L.Caragiale" Bucuresti																																														0,00	
U11	UNEPS Bucuresti																																														0,45	0,45
U12	SNSPA Bucuresti																				0,00	0,00	0,00	0,25	0,00			2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00														0,27	
U13	Universitatea "1 decembrie 1918" Alba-Iulia	3,67	0,00		9,50	6,00	4,50	2,25	2,56	2,00	4,00	2,20									0,19			0,67			0,00	2,27	1,50	0,26	2,00	0,91	0,27												0,31	1,32		
U14	Universitatea "Aurel Vlaicu" Arad	2,27	5,71	18,50	0,00		0,50		0,50	1,77	5,17	3,97	15,00								0,00	0,00	0,00	0,40			3,00	0,45	0,67	0,06	0,00														0,08	1,65		
U15	Universitatea "Vasile Alecsandri" Bacau	2,50	3,50	4,00	5,50		1,56			6,00	2,60	4,04	2,00														0,00	0,00	1,20	0,00	0,00														0,00	1,71		
U17	Universitatea "Transilvania" Brasov	4,39	1,61	5,25		1,54	3,57		1,64	4,07	2,86	3,84	0,00	2,00	3,11	0,00					0,23		1,20	1,00			2,00	1,81	2,15	0,32	0,33			1,00	0,33				0,08				0,43	2,50				
U18	Universitatea Tehnică Cluj Napoca	4,64	4,67	10,41	11,08	6,00	1,66	3,53		2,13	3,20	6,00	4,41	3,01	2,33								0,00	0,00			0,00	0,29	0,33	0,03	0,00			0,00	0,19	0,00								0,25	3,02			
U19	USAMV Cluj Napoca								2,00	3,70			0,00				4,88												1,50	0,50															0,00	3,94		
U20	Universitatea "Babes - Bolyai" Cluj Napoca	6,21	2,97	12,17	9,17	3,92	4,63			4,25	6,00	8,09									0,04	0,00	0,00	1,40	0,22		0,00	0,01	3,43	0,03	1,00	0,16	0,05	0,00										0,34	2,57			
U21	UMF "Iuliu Hatieganu" Cluj Napoca														4,34		3,07	8,85																												4,67		
U22	Academia Nationala de Muzică "Gh. Dima" Cluj Napoca																																													0,00	0,00	
U23	Universitatea de Artă și Design Cluj Napoca																																														0,00	0,00
U24	Universitatea "Ovidius" Constanta	4,18	6,50	8,38	6,12	3,80	0,82	6,67	1,00	0,25	2,11	1,88	0,88	3,08		1,69		1,77	3,65		0,27	0,50	0,00		0,25		0,00	0,07	0,48	0,02	0,00	0,00	0,20	0,00			0,18						0,50	1,47				
U25	Universitatea Maritimă Constanta	0,25	0,67	2,00	4,50	2,00	1,44		1,14			1,25	4,00								0,00		0,00				0,00	0,25		0,25															0,00	1,16		
U26	Universitatea din Craiova	5,83	3,88	6,47	7,93	1,63	0,60	2,02	1,25	1,79	1,65	2,41	2,29	1,09							0,00		1,36	0,33	0,50		1,78	1,07	1,36	0,16	0,00	0,25	0,00	0,00									0,00	1,69				
U27	UMF Craiova														4,68	3,88	5,98																														4,67	
U28	Universitatea "Dunarea de Jos" Galati	2,27	3,50	4,67	9,44	0,80		1,88	0,00	1,00	4,49	2,40	3,66		2,61	1,26	4,77			0,09		0,25	0,20	0,00			0,00	0,20	1,38	0,13	0,27	0,21	0,18										0,54	2,26				
U29	Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" Iasi	4,81		8,91	9,20		1,95	3,47	1,09	0,64		3,74	4,56															2,80	0,17	0,00					0,60										1,67	3,91		
U30	USV "Ion Ionescu de la Brad" Iasi	2,00	1,00	6,33	3,25					2,55			13,00	0,00	7,00			3,19										5,25	1,67	0,60																1,00	2,82	
U31	Universitatea "Al. I. Cuza" Iasi	5,85	3,07	13,88	11,20	3,83			0,25				6,00	5,51							0,00	0,00	0,00	0,00	0,07		0,00	0,25	0,00	0,03	0,84	0,36	0,03											1,68	2,85			
U32	UMF "Gr. T. Popa" Iasi	3,00		10,00	9,60		5,00					6,00	8,50		4,29	9,00	4,87	6,13										2,50	6,50	0,00															2,33	4,52		
U33	Universitatea Nationala de Arte "George Enescu" Iasi																																													0,00	0,04	
U34	Universitatea din Oradea	4,76	2,60	6,90	3,00	2,95	1,08	1,93	1,82	1,14	0,94	2,13	1,69	5,91	1,63		1,58	6,27			0,00	0,00	0,00	1,69	0,28		1,50	0,97	0,06	0,50	0,20	0,62			0,40	0,00							1,13	1,65				
U35	Universitatea din Petrosani	0,55	1,00	3,00	1,00	1,00	1,90	1,61	0,00			1,55	1,40										0,29				0,00	1,58		0,00	0,00														0,50	1,30		
U36	Universitatea din Pitesti	1,17	1,38	2,13	4,20		3,94		2,47	1,88	3,30	1,74	2,19		1,42								0,40	0,43	1,00		0,00	0,00	0																			

## Valori medii ale indicilor Hirsch Google, pe universități și ramuri de știință (RS, corespunzătoare domeniilor CNATDCU), data de referință ianuarie 2021

id_u niv	Universitatea																																							Total																							
		Matematică	Informatică	Fizică	Chimie și inginerie chimică	Științele pământului și atmosferei	Inginerie civilă	Inginerie electrică, electronică și telecomunicații	Inginerie geologică, mine, petro și gaze	Ingineria transporturilor	Inginerie resurselor vegetale și animale	Ingineria sistemelor, computer și tehnologia informației	Ingineria mecanică, mecatronică, inginerie industrială și management	Bologie	Biochimie	Medicină	Medicină veterinară	Medicină dentară	Farmacie	Științe juridice	Științe administrative	Științe ale comunicării	Sociologie	Științe politice	Științe militare, informație și ordine publică	Științe economice (contabilitate, statistică și informatică)	Științe matematice (fizică, chimie, mecanică și statistică și informatică)	Psihologie și științe comportamentale	Filologie	Filosofie	Istorie	Teologie	Științe culturale	Arhitectură și urbanism	Arte vizuale (fără librărie și limbă arte)	Arte vizuale (dear librărie și limbă arte)	Teatru și spectacole	Cinematografie și media	Muzică (dear interpretare muzicală)		Muzică (fără interpretare muzicală)	Științe Sportului și Educație Fizice																					
U01	Universitatea Politehnica Bucuresti	1	40	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	2,50	6,30																				
U02	Universitatea Tehnică de Construcții Bucuresti	3,86	5,00	2,43			2,70		3,86	5,02	6,25		3,40	1,67										2,50	1,00		2,08	2,48	2,06	0,00	0,00														0,83	2,63																	
U03	Universitatea de Arhitectură și Urbanism "Ion Mincu" Bucuresti						1,00												4,19			0,00													0,72	3,00									0,00	0,72																	
U04	USAMV Bucuresti	2,25		3,00		4,00		2,30		2,40	4,44																	4,00		1,67																	0,50	4,12															
U05	Universitatea Bucuresti	8,04	7,80	11,26	12,39	8,87			5,17						9,41	10,16						3,30	7,18	3,20	6,07	5,12			5,94	4,94	2,36	2,79	3,83	1,82	2,50			0,13							1,53	5,64																	
U06	UMF "Carol Davila" Bucuresti															5,30		4,18	7,60																													5,26															
U07	ASE Bucuresti	5,08	5,00			5,00																3,04	9,88		5,20			8,30	6,76	6,00	2,16		2,56														2,82	6,43															
U08	Universitatea Nationala de Muzică Bucuresti																																														0,31	0,31															
U09	Universitatea Nationala de Arte din Bucuresti																																				0,66											0,68															
U10	UNATC "I.L.Caragiale" Bucuresti																																					0,00	0,00									0,00															
U11	UNEPS Bucuresti																																															2,59	2,59														
U12	SNSPA Bucuresti																						5,11	4,96	5,45	4,50	5,33			6,06	4,33	1,00	4,00	2,33															5,19														
U13	Universitatea "1 decembrie 1918" Alba-Iulia	3,00	0,00		9,00	5,00	4,00	1,63	3,00		3,00	3,00	3,00									2,44	4,96	5,45	4,50	5,33			6,06	4,33	1,00	4,00	2,33														0,75	2,72															
U14	Universitatea "Aurel Vlaicu" Arad	4,73	9,00	22,50	0,00			1,50		1,00	2,68	8,83	5,19	17,00									0,00	1,43	0,25	2,40		5,50	2,68	3,72	1,06	1,50															1,00	3,24															
U15	Universitatea "Vasile Alecsandri" Bacau	5,50	6,50	3,00	6,50			2,67			6,82	5,40	5,92	5,25															4,00	3,32	7,60	2,38	3,00															2,88	4,28														
U17	Universitatea "Transilvania" Brasov	6,94	4,56	6,50			2,77	5,96		3,75	6,61	6,24	6,24	0,00		6,00	3,43	0,00				1,70		3,60	3,24			3,83	5,42	5,54	1,85	1,33								0,24						2,30	4,54																
U18	Universitatea Tehnică Cluj Napoca	7,62	8,44	12,59	13,92	8,00	3,45	6,55		4,20	5,67	8,89	7,78	5,44	4,83								1,00	1,20				4,00	4,06	0,58	2,13	1,60			0,14	1,50	1,25	0,00									1,00	5,50															
U19	USAMV Cluj Napoca																																																0,50	6,73													
U20	Universitatea "Babes - Bolyai" Cluj Napoca	9,57	6,11	13,84	10,16	5,91		9,25					8,00	8,82	11,30																																		1,62	5,58													
U21	UMF "Iuliu Hatieganu" Cluj Napoca																																																	1,08	1,79	0,60	1,62	5,58									
U22	Academia Nationala de Muzică "Gh.Dima" Cluj Napoca																																																	0,25	0,25												
U23	Universitatea de Arte și Design Cluj Napoca																																																	0,14	0,14												
U24	Universitatea "Ovidius" Constanta	6,55	11,00	9,00	8,41	5,90	2,65	8,00		1,00	0,75	3,44	3,63	1,65	6,08			1,87											3,00	3,64	2,61	1,70	3,00	1,70	1,49	1,00								0,82		0,00		0,22	2,05	2,69													
U25	Universitatea Maritimă Constanta	0,25	1,33	2,00	6,00	5,00		3,39			2,76			3,21	6,00																																			3,00	2,86												
U26	Universitatea din Craiova	9,17	6,76	8,11	8,56	4,69	2,60	5,59	4,25	3,95	4,01	5,04	4,90	3,00															5,06	4,67	6,86	1,42	2,50	2,63	1,00	2,00							0,17		0,11		0,09		2,00	4,02													
U27	UMF Craiova																																																				5,85										
U28	Universitatea "Dunarea de Jos" Galati	4,36	4,50	6,00	11,56	4,40		4,42	1,00	3,33	7,49	5,23	5,69		2,49		1,29	5,41	1,96									4,00	4,44	3,75	1,61	1,45	3,29	1,55									0,70		0,20		0,46		2,60	3,95													
U29	Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" Iasi	6,95		9,73	10,50		3,90	6,07	2,09	2,55			6,46	6,20															4,00	2,50	1,57																			1,03		2,00	5,77										
U30	USV "Ion Ionescu de la Brad" Iasi	3,00	1,50	7,67	6,00						5,26			17,00	3,00	9,00														4,50	4,00	2,40																			5,00	5,08											
U31	Universitatea "Al. I. Cuza" Iasi	8,34	7,41	17,02	12,29	6,48			0,25					8,00	6,00																																				3,14			3,60	6,15								
U32	UMF "Gr. T. Popa" Iasi	6,00		11,00	10,40			6,60						9,00	10,25			5,44	9,00	4,74	7,69								4,00	9,00	1,75																					3,00	5,52										
U33	Universitatea Nationala de Arte "George Enescu" Iasi																																																			0,67		0,33		0,32		0,50	0,51				
U34	Universitatea din Oradea	8,19	5,20	8,30	4,40	8,55	2,15	4,43	2,00	3,00	3,06	5,17	3,46	11,91		2,38		2,14	6,95	1,53	2,00	1,67	4,56	5,67				4,80	3,31	1,56	1,00	2,80	1,08											0,80	0,11		0,00		0,00		3,26	3,45											
U35	Universitatea din Petrosani	2,45	5,00	5,00	3,00		3,67	5,80	4,39	0,00			4,09	3,48																																								2,25	4,02								
U36	Universitatea din Pitesti	2,25	3,75	3,00	5,00			7,38		4,41	3,38	7,00	3,32	4,57		1,67													7,75	3,63	2,44	1,30	1,50	0,25	0,07																	0,33		0,00		0,00		2,16	2,82				
U37	Universitatea "Petrol-Gaze" Ploiesti	4,90	5,17	3,75	4,65	7,00		2,40	1,61					5,75	3,25																																						0,00	0,00	3,54								
U39	Universitatea "Lucian Blaga" Sibiu	5,93	3,64		9,00	6,00		4,15	1,25		4,60	5,32	4,72	6,00		2,55		2,72	5,67	2,47									5,00	5,37	3,03	2,51																					3,50	2,50		1,22		0,00		1,00		1,92	3,43
U40	Universitatea "Stefan cel Mare" Suceava	6,00		5,00	5,00	6,00		8,71			7,40	7,38	5,19	11,50		4,27		7,00											4,58	5,98	4,67	2,11	2,83	2,45																						1,82	5,42						
U41	Universitatea "Valahia" Targoviste	7,38		9,44	12,27	6,00		6,43			5,19	9,09	6,64																																										0,00		0,00		2,27	5,06			
U42	Universitatea "Constantin Brancusi" Targu Jiu	9,75		</																																																											