مقدمة

في سعيها المتواصل لبلوغ اعلى المراتب ضمن التصنيفات العالمية، تواصل جامعة الأنبار بوتيرة عالية تشجيع وحث باحثيها لبذل الجهود من اجل الارتقاء بالمستوى العلمي للبحوث المنجزة ونشرها في مجلات مصنفة ضمن التصنيفات العالمية الرصينة للوصول الى هذا الهدف. من اجل ذلك، وجه السيد رئيس جامعة الانبار المحترم (الأستاذ الدكتور مشتاق طالب الندا)، بإعداد دليل باحثي جامعة الانبار الحاصلين على معامل هيرتش في سكوباس للعام 2022، ليكون مكملا لسلسلة الأدلة التي تم إنجازها في الأعوام السابقة.

يتضمن هذا الدليل، بيانات بحثية متنوعة لباحثي الجامعة الحاصلين على H-index في مستوعب سكوباس العالمي؛ منها عدد البحوث المنشورة في المستوعب والعدد الكلي للاستشهادات، فضلا عن مقدار معامل هيرتش لكل باحث.

من خلال دليل هذا العام، يبرز جلياً المسار التصاعدي السنوي لأعداد باحثي الجامعة ممن حصلوا على هذا المعامل، حيث أصبح عددهم (500) باحثاً بزيادة كبيرة مقارنة بالعام الفائت؛ حيث كان عدد باحثي الجامعة ممن حصلوا على معامل هيرتش (408)، فيما لم يتجاوز العدد (257) باحثاً في العام 2020، كما يُظهر الدليل، ان أعلى معامل هيرتش حصل عليه أحد باحثي جامعتنا المتميزين بحثياً (37).

ان الزيادة في عدد البحوث النوعية لباحثي الجامعة، كان لها الأثر الإيجابي الكبير على (h-index = 65) و (h-index = 43) و (h-index = 43) و (h-index = 53) و (h-index = 34) و (h-index = 53) و (h-index = 53) و (h-index = 54) في سكوباس للعام 2022، بعدما كانا في مستوعب كلارفيت أصبح (H-index = 60) في العام 2022، بعدما كان في العام الماضي (H-index = 48).

معامل	212			• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	
هیرتش	الاستشهادات	315	الكلية	اسم الباحث/ اسم الدخول في	Ü
H-index	Citations	البحوث	"	سكوپاس	
11-muex	Citations		1-11 1-7 15	10.10.10.11.1.1	
37	3976	179	كلية علوم الحاسوب وتكنولوجيا المعلومات	أم.د. مازن عبد محمد عبد	1
			وتعتوتوجي المعومات	Mohammed, Mazin Abed	
20	771	32	كلية الهندسة	م.د. محمد فلاح علاوي Allawi, Mohammed Falah	2
				أ.م.د. حمدي عماد الدين احمد	
18	1114	35	كلية الهندسة	برد. عدي حدد التي Ahmed, Hamdi E.	3
				أ.م.د. مؤيد محمود مطلك	
17	1137	32	كلية العلوم	Motlak, Moaaed	4
				أ.د. عصمت رمزي عبد الغفور	
13	570	72	كلية العلوم	Ramizy, Asmiet	5
		/	كلية علوم الحاسوب	أ.م.د. خطاب معجل على	
13	469	73	وتكنولوجيا المعلومات	منت منت المنت ا	6
				أ.د. خالد بتال النجم	
12	910	25	كلية الهندسة	Najim, Khalid Battal	7
			كلية علوم الحاسوب	أم.د. احمد جاسم محمد	
12	398	43	وتكنولوجيا المعلومات	Aljaaf, Ahmed J.	8
			1.83	أ.د. خميس نبع صايل	
11	612	21	كلية الهندسة	Sayl, Khamis Naba	9
				أ.د. محمد عبد الكريم طلك	1.0
11	611	37	كلية العلوم	Mohammad, Abdulkarim Talaq	10
44	450	2.4	7 , ,, 7 ,,	أ.م.د. عامر جميلُ شريف	4.4
11	453	24	رئ <mark>اسة الجامعة</mark>	Al-damook, Amer	11
11	205		كلية علوم الحاسوب	أ.د. بلال اسماعيل خليل	10
11	395	47	وتكنولوجيا المعلومات	Al-Khateeb, Belal	12
10	500	MIATIN	كلية الهندسة	أ.د. صادق عليوي سليمان	12
10	589	27	حليه الهندسه	Sulaiman, Sadeq Oleiwi	13
10	378	18	או ה וו הערה	أ.م.د. اثير خلف زغير	14
10	370	10	كلية الصيدلة	Zgair, Atheer	14
10	287	48	كلية الهندسة	أ.د. يوسف اسماعيل محمد	15
10	207	70		Al Mashhadany, Yousif I.	13
9	650	26	كلية التربية للبنات	أ.م.د. محمد عدي عزت	16
	030	20		Ezzat, Mohammed Oday	10
9	353	31	كلية الهندسة	أ.د. عبد القادر إسماعيل عبد الوهاب	17
				Al-Hadithi, Abdulkader Ismail	1,
9	315	33	كلية العلوم	أم.د. احمد سلمان عبيد	18
			, -	Obaid, A. S.	
9	198	24	كلية علوم الحاسوب	أم.د. خالد شاكر جاسم	19
	-2 0	_ - -	وتكنولوجيا المعلومات	Shaker, Khalid	-/
9	208	32	كلية العلوم التطبيقية/ هيت	أ.م.د. راسم فراج مسلم	20
			التطبيقيه/ هيت	Muslim, Rasim Farraj	

معامل هیرتش H-index	عدد الاستشهادات Citations	عدد البحوث	الكلية	اسم الباحث/ اسم الدخول في سكوباس	ប្
8	235	29	كلية العلوم التطبيقية - هيت	م. موفق عایش ربیع Rabeea, Muwafaq Ayesh	21
8	206	33	كلية العلوم التطبيقية/ هيت	م.د. مروان محمود صالح Saleh, Marwan Mahmood	22
8	185	19	كلية الزراعة	أ.م.د. محمد حمدان العيساوي al-Issawi, Mohammed Hamdan Edan	23
7	446	11	كلية الهندسة	آ.م.د. محمد عبد احمد Ahmed, M. A.	24
7	330	15	كلية الهندسة	م.د. نصر فرحان عبد الله Al-Falahy, Naser	25
7	311	13	كلية الهندسة	أ.م.د. احمد طارق نعمان Noaman, Ahmed Tareq	26
7	279	14	كلية الهندسة	أ.م.د. هيثم كامل داود Dawood, H. K.	27
7	235	25	كلية الهندسة	أ.د. شيلان محمود حمه Hama, Sheelan Mahmoud	28
7	117	9	كلية التربية للعلوم الصرفة	م.د. مصطفی زعین محمد Zaien, Mustafa	29
7	105	24	كلية الطب	أ.د. مشتاق طالب الندا Al-Ouqaili, Mushtak T.S.	30
7	104	18	رئاسة الجامعة	أ.م.د. احمد صبحي عبد الغفور Abdalkafor, Ahmed Subhi	31
7	99	15	كلية التربية للعلوم الصرفة	م.د. أسامة يوسف محمد Alabdali, Osama	32
6	483	15	كلية الهندسة	أ.د. أمير عبد ال <mark>رح</mark> من هلال Hilal, Ameer A.	33
6	258	9	كلية الهندسة	أ.م.د. محمود خاشع محمد Mohammed, Mahmoud Khashaa	34
6	297	11	كلية الهندسة	م.د. عمار أدهم علي	35
6	230	14	كلية الطب	أ.م.د. أحمد خلف صوف <i>ي</i> Al-Delaimy, Ahmed K.	36
6	197	8	كلية التربية للعلوم الصرفة	أ.د. قتيبة فرحان داود Dawood, Kutayba F.	37
6	190	29	كلية علوم الحاسوب وتكنولوجيا المعلومات	أ.د. وسام محمد جاسم Jasim, Wesam M.	38
6	193	8	كلية الصيدلة	أ.م.د. ناهدة ابراهيم حمادي Hammadi, Nahidah Ibrahim	39
6	160	7	كلية العلوم	أ.م.د. ساجد صلاح الدين سليم Al-Saeedi, Sajid Salahuddin Saleem	40

معامل هیرتش H-index	عدد الاستشهادات Citations	عدد البحوث	الكلية	اسم الباحث/ اسم الدخول في سكوباس	Ü
6	184	19	كلية الهندسة	ا.د. حمد خليفة عبد القادر Abdulkadir, H. K.	41
6	170	20	كلية الزراعة	أ.د. ادهام علي عبد خلف Abed, Idham Ali	42
6	149	23	كلية للعلوم	أ.م.د. علاء احمد دايح Al-Jobory, Alaa A.	43
6	140	24	كلية العلوم	أ.د. احمد مشعل محمد Mohammed, Ahmed Mishaal	44
6	136	6	كلية طب الاسنان	أ.م.د. نذير عبد المجيد رشيد Al-Eesa, N. A.	45
6	118	8	كلية الهندسة	أ.م.د. أحمد هلال فرحان Farhan, Ahmed Hilal	46
6	117	9	كلية العلوم	أ.م.د. خليل ثابت حسان Hassan, Khalil T.	47
6	106	15	كلية العلوم	أ.م.د. جمال مال الله رزيج Rzaij, Jamal M.	48
6	96	14	رئاسة الجامعة	أ.م.د. وسام هاشم خليل Khalil, Wissam Hashim	49
6	60	10	كلية العلوم التطبيقية / هيت	م. محمد قاسم طه Taha, Mohammed Qasim	50
5	236	11	ك <mark>لية الص</mark> يدلة	أ.م.د. مهند عبد المجيد محمد Shweash, Muhannad	51
5	163	11	كلية العلوم	أ.د. ابراهيم جليل إبراهيم Ibraheem, Ibraheem Jaleel	52
5	160	8	كلية الهندسة	أ.د. وليد محمد عبد Abed, Waleed M.	53
5	116	32	كلية علوم الحاسوب وتكنولوجيا المعلومات	أ.د. سفيان تايه فرج Al-Janabi, Sufyan T. Faraj	54
5	124	16	رئاسة الجامعة	أ.د. عصام طه ياسين Yassen, Esam Taha	55
5	95	21	كلية علوم الحاسوب وتكنولوجيا المعلومات	أ.م.د. براء طارق حماد Hammad, Baraa Tareq	56
5	94	14	كلية التربية للعلوم الصرفة	أ.د. مصطفى اسماعيل نايف Alheety, Mustafa Ismaeel	57
5	93	13	كلية الهندسة	أ.م.د. خلاون فاضل بريذع Brethee, Khaldoon F.	58
5	92	9	كلية الهندسة	م. مهند عبد العزيز عبد الرحيم Alfellag, Mohanad A.	59
5	80	16	كلية الهندسة	أ.د. عمار حاتم كامل Kamel, Ammar Hatem	60

معامل هیرتش H-index	عدد الاستشهادات Citations	عدد البحوث	الكلية	اسم الباحث/ اسم الدخول في سكوباس	Ü
5	71	13	كلية التربية للبنات	م. مها محمود جسام Mahmood, Maha	61
5	70	9	رئاسة الجامعة	م.د. غافل عبد العزيز محمد Azeez, Kafel	62
5	67	29	كلية علوم الحاسوب وتكنولوجيا المعلومات	أ.م.د. اسماعيل طه احمد Ahmed, Ismail Taha	63
5	63	18	كلية الهندسة	أ.د. أكرم شاكر محمود Mahmoud, Akram S.	64
5	62	13	كلية العلوم التطبيقية/ هيت	أ.د. غسان عدنان نعيم Naeem, Ghassan Adnan	65
5	62	10	كلية العلوم	م.د. قيس عبد الله عباس Abbas, Qayes A.	66
5	60	26	كلية العلوم	أ.د. عماد عبد الرحمن محمد Al-Heety, Emad A.M.S.	67
5	60	11	كلية الهندسة	م.د. ماهر شاکر محمود Mahmood, Maher	68
5	59	25	كلية التربية للعلوم الصرفة	أ.م.د. ماجد محمد عبد Abed, Majid Mohammed	69
5	58	16	رئاسة الجامعة	م. فيصل غازي حمود Al- <mark>Sharqi, Faisal Gha</mark> zi	70
5	56	17	كلية علوم الحاسوب وتكنولوجيا المعلومات	أ.م.د. عمر عبد الرحمن داود Dawood, Omar A.	71
5	48	9 19	كلية التربية للعلوم الصرفة	آ.م.د. وليد صبحي حويش Hwash, Waleed S.	72
5	39	6	كلية الهندسة	م. عبد الله خالد احمد Ahmed, Abdullah Khalid	73
4	179	16	كلية علوم الحاسوب وتكنولوجيا المعلومات	آ.م.د. احمد نوري رشيد Rashid, Ahmed Noori	74
4	155	7	كلية التربية للعلوم الصرفة	م.د. ماهر نوري ثميل Thameel, Mahir N.	75
4	120	6	رئاسة الجامعة	م.د. مصطفی عادل عبد الرحیم Al-Damook, Moustafa	76
4	118	12	كلية الهندسة	أ.م. مجيد مطر رمل Ramal, Majeed Mattar	77
4	96	5	كلية الهندسة	م.د. جمال عبد الرزاق خلف Khalaf, Jamal Abdulrazzaq	78
4	88	9	كلية الهندسة	أ.م.د. إحسان خلف رشيع Irthiea, Ihsan K.	79
4	81	14	كلية الهندسة	أ.م.د. زيد محمد كان <i>ي</i> Al-Azzawi, Zaid	80

معامل هیرتش H-index	عدد الاستشهادات Citations	عدد البحوث	الكلية	اسم الباحث/ اسم الدخول في سكوباس	Ü
4	81	9	رئاسة الجامعة	م. حسين مهدي حجلان Haglan, Hussein M.	81
4	76	24	كلية الطب	أ.د. رائد محمد سهيل AL-Ani, Raid M.	82
4	74	26	كلية العلوم	أ.د. احمد عبد الجبار سليمان Suleiman, Ahmed Abdul Jabbar	83
4	70	11	كلية الهندسة	أ.م.د. طاهر محمود احمد Ahmed, Taher M.	84
4	70	11	كلية الهندسة	أ.م.د. غالب ارزيك إبراهيم Ibrahim, Ghalib R.	85
4	70	5	كلية طب الاسنان	م.د. وليد خالد محمد Mohammed, Waleed K.	86
4	69	24	كلية طب الاسنان	أ.م.د. حامد حماد عنيزي Enezei, Hamid Hammad	87
4	64	10	كلية التربية للبنات	أ.م.د. نغم خضير مهدي Khudhair, Nagam	88
4	62	8	كلية الهندسة	م.د. مشتاق نجیب أحمد Najeeb, Mushtaq	89
4	55	25	كلية علوم الحاسوب وتكنولوجيا المعلومات	أ.م.د. عزمي شوكت عبد الباقي Abdulbaqi, Azmi Shawkat	90
4	51	16	كلية علوم الحاسوب وتكنولوجيا المعلومات	أ.م.د. صلاح صليبي مصطفى Al-Rawi, Salah Sleibi	91
4	46	34	كلية التربية للعلوم الصرفة	أ.د. عبد الرحمن سلمان جمعة Juma, Abdul Rahman S.	92
4	45	8	كلية الهندسة	م.د. درید مؤید عبد سنان .Abd, Duraid M	93
4	45	7	كلية التربية للعلوم الانسانية كلية العلوم التطبيقية	أ.م.د. فؤاد محمد فريح Freh, Fuaad Mohammed	94
4	43	13	كلية العلوم التطبيقية - هيت	أ.د. تحسين علي زيدان Zaidan, Tahseen Ali	95
4	42	8	رئاسة الجامعة	م. زين العابدين حسين عبيد Obaid, Zain Alabdeen Hussein	96
4	42	6	كلية الادارة والاقتصاد	أ.م.د. مشتاق طالب حسين Taleb, Mushtaq	97
4	39	24	كلية الزراعة	أ.د. نهاد محمد عبود Abood, Nihad M.	98
4	38	7	رئاسة الجامعة	م. خالد وليد العان <i>ي</i> Al-Ani, Khalid W.	99
4	35	12	كلية طب الاسنان	أ.د. تحرير نزال نايف Aldelaimi, Tahrir N.	100

.					
معامل	325	225		اسم الباحث/ اسم الدخول في	
هیرتش	الاستشهادات	البحوث	الكلية	سكوياس	ت
H-index	Citations	ابعوت		محوبس	
4	25	10	كلية علوم الحاسوب	م. فؤاد حمادي عواد	101
4	35	10	وتكنولوجيا المعلومات	Awad, Fouad H.	101
4	25	_	كلية التربية للعلوم	م.د. على عبد مطلك	102
4	35	5	الصرفة	Mutlag, A. A.	102
4	22	(رئاسة الجامعة	م. مصطفى حامد صالح	102
4	33	6	ريسه الجامعه	Al-Jumaili, Mustafa Hamid	103
4	32	9	كلية الهندسة	م.د. عبد الرحمن محمد حمادي	104
4	32	9		Homadi, Abdulrahman M.	104
4	20	5	كلية العلوم	م. ايمن ماجد نصار	105
4	30	19	التطبيقية/ هيت	Nassar, Aiman Majid	105
4	20	10	كلية الزراعة	أ.م.د. أسامة أنور سعيد	100
4	28	10	حليه الرراعه	Saeed, Osama Anwer	106
4	22	11	tati äite	أ.م.د. مصطفى نهاد جمعة	107
4	22	11	كلية العلوم	Al-Darraji, Mustafa Nuhad	107
2	105		كلية الهندسة	أ.م.د. ياسر عبد المجيد محمد	100
3	185	7	حليه الهندسه	Al-Ani, Yasir	108
2	100	(äta, attäite	أ.م.د. عقبة نافع عبد العزيز	100
3	108	6	كلية الصيدلة	Al-Shayea, Oqba N.	109
2	107	(كلية الهندسة	م.د. محمد علي حسين	110
3	107	6	حتيه الهدسه	AlMahamdy, Mohammed	110
2	105	_	كلية الهندسة	م.د. سفيان فأضل احمد	111
3	105	5	حتيه الهندسه	Fadhil, Sufyan	111
3	02	4	كلية الهندسة	م.د. آیاد سعید عادی	112
3	83	419	57	Aadi, Ayad S.	112
2	01	VILVIEW	كلية التربية الاساسية_ حديثة	م. نعمان فاروق نعمان	112
3	81	6	الاساسية_ حديثة	Alheety, Nuaman F.	113
3	40	25	كلية علوم الحاسوب	أ.د. صلاح عواد سلمان	114
3	69	25	وتكنولوجيا المعلومات	Aliesawi, Salah A.	114
3	16	5	كلية الهندسة	أ.م.د. عبيد طلك فاضل	115
3	46	5	حتيه انهدسه	Fadhil, Obaid Talak	115
2	20	12	كلية علوم الحاسوب	م. سيف الدين محمود نجم	116
3	39	13	وتكنولوجيا المعلومات	Najim, Saif Al din M.	116
2	20	o	كلية العلوم	أ.د. عبد علي ذاكر	117
3	38	8	حليه العلوم	Thaker, Abid A.	117
2	27	20	كلية العلوم	أ.د. خالد فاروق عبد الغفور	110
3	37	29	حليه العلوم	Al-Rawi, Khalid Farouq A.	118
3	27	3	كلية علوم الحاسوب	م.د. محمد صلاح ابراهیم	110
3	37	3	وتكنولوجيا المعلومات	Ibrahim, Mohammed Salah	119
3	36	12	كلية التربية للعلوم	أ.د. ثائر عبد القادر صالح	120
3	30	14	الصرفة	Saleh, Thaer Abdelqader	120

معامل	212			*	
هیرتش	الاستشهادات	315	الكلية	اسم الباحث/ اسم الدخول في	ت
H-index	Citations	البحوث	*	سكوباس	
			كلية التربية للعلوم	أ.م.د. حيدر كاظم يعقوب	
3	36	5	الصرفة	Kadum Yakob, Haidar	121
_		_	-	أم.د. عمر محمد حسن	
3	33	6	كلية العلوم	Hassan, Omar M.	122
2	22	12	7 11 7 10	م.د. على عامر احمد	100
3	32	13	كلية الهندسة	Alrawi, Ali Amer Ahmed	123
3	32	_	كلية العلوم	أ.م.د. احمد سعدون جلعوط	124
3	32	5	التطبيقية/ هيت	Jaloot, Ahmed Saadoun	124
3	31	6	كلية الصيدلة	م. عبد الكريم حمد عيفان	125
3	31	0	-ييدر	Ayfan, Abdalkareem Hamad	123
3	29	/11	كلية طب الاسنان	أ.م.د. افراح عدنان خلیل	126
<u> </u>	29	11		Khalil, Afrah A.	120
3	29	9	كلية التربية للعلوم	أ.م.د. علي سامي اسماعيل	127
3	2)		الصرفة	Ismail, Ali S.	127
3	28	8	كلية العلوم	أم.د. مروان محمد فرحان	128
	20		التطبيقية/ هيت	Farhan, Marwan M.	120
3	27	14	كلية العلوم	أ.د. صفاء عبد لطيف مطلك	129
			12.30	Al Meani, Safaa Abed Lateef	
3	27	10	كلية العلوم	أ.د. محمد غازي حمد	130
			11-1	Hammed, Mohammed Gh	
3	27	9	كلية الطب	أم.د. هيثم عباس خلف	131
		\mathcal{H}	111 31 6	Khalaf, Haitham Abbas أ.م.د. سعد محمد جليل	
3	27	8	كلية الهندسة	رم.د. شعد محمد جنین Jalil, S. M.	132
		17	كلية علوم الحاسوب	أد. مرتضى محمد حمد	
3	24	11	وتكنولوجيا المعلومات	Hamad, Murtadha M.	133
		HILL	كلية التربية للعلوم	أد. احمد حمد شكر	
3	24	9	الصرفة	Shukkur, A. Kh	134
		-	كلية التربية للعلوم	م.د. عمر مهیدی داود	105
3	24	6		Dawood, Omar M.	135
2	2.4	_	الصرفة كلية التربية للعلوم	أم د. احمد ضاري صالح	126
3	24	5	الصرفة	Saleh, Ahmed D.	136
3	22	9	كلية الهندسة	م.د. احمد أنيس احمد	127
3	23	9	متته الهدسه	Ahmed Anees Ahmed, Ahmed	137
3	23	8	كلية العلوم	م. محمود حافظ ذياب	138
3	23	O	ـــــ ، ــــرم	Al-Kubaisi, Mahmood H.D.	130
3	22	15	رئاسة الجامعة	أ.د. سعاد شلال شحاذة	139
3		15	, <u>-</u>	Shahatha, Suad Shallal	10)
3	22	9	رئاسة الجامعة	م. علاء عبد القهار جهاد	140
			<u> </u>	Jihad, Alaa Abdalqahar	110

معامل هیرتش H-index	عدد الاستشهادات Citations	عدد البحوث	الكلية	اسم الباحث/ اسم الدخول في سكوباس	Ü
3	22	9	كلية التربية للعلوم الصرفة	م.د. مصطفی ابراهیم حمید Hameed, Mustafa I.	141
3	22	3	كلية الهندسة	أ.م.د. مؤيد عبد الجبار احمد Al-Sharrad, Muayad A.	142
3	21	12	كلية العلوم	م.د. امین شامان امین Ameen, Ameen Shaman	143
3	21	9	كلية الزراعة	أ.م.د. سعد عناد حرفوش Aldulaimy, Saad Enad Harfoush	144
3	21	9	كلية التربية للعلوم الصرفة	آ.م.د. سلام خلف موس <i>ی</i> Mousa, Salam K.	145
3	21	9	كلية الزراعة	أ.م.د. عبد الصمد هاشم نعمان Noaman, Abdulsamad H.	146
3	20	23	كلية التربية للعلوم الصرفة	أ.د. شاكر فارس طليب Alaaraji, Shakir F.T.	147
3	20	6	رئاسة الجامعة	م.م. صباح سلطان فرحان Farhan, S. S.	148
3	19	5	كلية الزراعة	أ.م.د. زياد عبد الجبار عبد الحميد Abdul-Hamed, Zeyad A.	149
3	19	5	رئاسة الجامعة	م.د. حسام ناجي مخلف Mukhlif, Husam Naji	150
3	18	13	كلية العلوم	أ.م.د. و هران منعم سعود Saod, Wahran Monam	151
3	17	10	رئاسة الجامعة	م.د. عمر خلاون عبد الرحمن Abdulrahman, Omar Khaldoon	152
3	17	8	كلية الهندسة	أ.م.د. حميد اسود محمد Mohammed, Hameed Aswad	153
3	17	6	كلية العلوم	أ.د. عبد صالح فياض Fayyadh, Abed Salih	154
3	16	7	رئاسة الجامعة	م. هدیل محمد صالح Saleh, Hadeel M.	155
3	16	5	كلية الهندسة	أ.م. محمد حمود مهنا Mohana, Mohammed Hmood	156
3	16	4	كلية العلوم	م. هاجر شهاب حمد Hamad, Hajir SH	157
3	15	8	رئاسة الجامعة	م.د. حسام جاسم محمد Mohammed, Hussam J.	158
3	14	7	كلية التربية للعلوم الصرفة	م. شیرین محمد عبد Abed, Shireen Mohammed	159
3	13	16	كلية الزراعة	أ.د. حسام حكمت نافع Nafea, Hussam Hekmat	160

معامل هیرتش H-index	عدد الاستشهادات Citations	عدد البحوث	الكلية	اسم الباحث/ اسم الدخول في سكوباس	Ü
3	13	15	كلية التربية للبنات	أ.د. أشواق طالب حميد Hameed, Ashwaq Talib	161
3	13	8	رئاسة الجامعة	أ.م.د. اثير باسل عبد الكريم Bassel, Atheer	162
2	197	7	كلية التربية القائم	أ.م.د. سامر فخري عبد القادر Abdulqadir, Samer Fakhri	163
2	119	4	كلية الهندسة	م. سعدي شرتوح شرقي Sharqi, Saadi Shartooh	164
2	109	8	كلية طب الاسنان	أ.م.د. الهام حازم عبد الكريم Abdulkareem, Elham H.	165
2	59	7	كلية التربية للبنات	أ.م.د. محمد عباس جاسم Jasim, Mohammed Abbas	166
2	46	6	كلية الهندسة	م.د. احمد رحوم <i>ي</i> رجب Rajab, Ahmed Rahomi	167
2	44	8	كلية علوم الحاسوب وتكنولوجيا المعلومات	أ.م.د. فؤاد سليم مبارك Mubarek, Foad Salem	168
2	43	10	كلية الهندسة	أ.م.د. يوسف عبد الواحد منصور Mansoor, Yousif A.	169
2	38	5	كلية علوم الحاسوب وتكنولوجيا المعلومات	م.د. رقية ربيع هاشم Al-Dahhan, Ruqayah R.	170
2	36	5	كا <mark>نية الهن</mark> دسة	أ.د. ابراهيم احمد سرحان Al-Jumaily, Ibrahim Ahmed	171
2	36	2	كلية التربية للعلوم الصرفة	أ.م.د. خميس احمد عبد الرزاق Abedalrazaq, K.A.	172
2	33	6	رئاسة الجامعة	م.د. احمد شهاب احمد Lafi, Ahmad Sh A.	173
2	29	10	كلية العلوم التطبيقية/ هيت كلية التربية للعلوم	أ.د. بلال جاسر محمد Aldahham, Bilal J.M.	174
2	27	3	كلية التربية للعلوم الصرفة	م.د. هبة عباس جاسم Jasim Hiba A.	175
2	26	17	كلية الزراعة	أ.د. ظافر ثابت محمد Mohammed, Th T.	176
2	26	15	كلية الزراعة	أ.م.د. سلوان محمود عبد اللطيف Abdulateef, S. M	177
2	26	15	رئاسة الجامعة	أ.م.د. سامي عوض محمد Alkubaisy, Sami Awad	178
2	23	7	رئاسة الجامعة	أ.د. عصام محمد عبد الحميد Abdulhameed, Isam Mohammed	179
2	22	6	كلية التربية للعلوم الصرفة	أ.م.د. علي عبد شراد Sharad, Ali Abd	180

معامل	212	عدد		å toå the	
هیرتش	الاستشهادات		الكلية	اسم الباحث/ اسم الدخول في	ت
H-index	Citations	البحوث		سكوباس	
2	22	5	كلية طب الاسنان	أ.م.د. عباس ابراهيم حسين Hussein, Abbas Ibrahim	181
2	22	4	كلية الهندسة	م. عبد الرحمن سهيل محمد Mohammed, Abdulrahman S.	182
2	21	8	كلية العلوم	أ.م.د. مازن عبد الحميد عبد القادر Alalousi, Mazin A.	183
2	21	6	كلية العلوم	أ.م.د. ستار رجب مجيد Majeed, Sattar R.	184
2	20	16	كلية العلوم	أ.د. محمد قيس عبد Al-Ani, Mohammed Qais	185
2	20	9	كلية العلوم	أ.م.د. نبيل فوزي لطوفي Lattoofi, Nabeel F.	186
2	20	8	كلية التربية للعلوم الصرفة	أ.م.د. فراس شاكر محمود Batah, Feras Sh Mahmood	187
2	20	3	كلية العلوم	م.د. حمد محمد صالح Salih, Hamad	188
2	20	3	كلية علوم الحاسوب وتكنولوجيا المعلومات	م.د. منتصر عبد الواحد سلمان Salman, Muntaser A.	189
2	19	4	رئاسة الجامعة	م.د. يونس خلف جبر Jabur, Younus Kh	190
2	19	3	ك <mark>ل</mark> ية العلوم الت <mark>طبيقية/ هيت</mark>	م.د. اطياف عبد القهار يونس Younis, Atyaf A.	191
2	18	21	كلية العلوم	أ.د. حميد حسين علي Ali, Hameed H.	192
2	18	77	كلية التربية للبنات	أ.م.د. عيد صالح محمد Al-Fahdawi, Aeed S.	193
2	18	5	كلية الزراعة	أ.د. ثامر حميد رجة Al-Falahy, Thamer H.R.	194
2	18	4	رئاسة الجامعة	م.م. محمد مثنى عبد الغفور Al-Heeti, Mohamed Muthanna	195
2	18	3	كلية الصيدلة	م.د. شیماء حافظ متعب Al-Kubaisy, Shaymaa H.M.	196
2	17	15	كلية الزراعة	أ.د. ايوب عبيد محمد Alfalahi, Ayoob Obaid	197
2	17	11	كلية التربية للعلوم الصرفة	أ.د. عبد الله حسين كشاش Kshash, Abdullah Hussein	198
2	17	11	رئاسة الجامعة	أ.م.د. شامل اسماعيل نعمة Neamah, S. I.	199
2	17	8	كلية الهندسة	م.د. نبيل شاكر محمود Mahmood, Nabeel S.	200

معامل هیرتش H-index	عدد الاستشهادات Citations	عدد البحوث	الكلية	اسم الباحث/ اسم الدخول في سكوباس	Ü
2	16	21	رئاسة الجامعة	أ.د. علي فدعم عبد الله Almehemdi, Ali F.	201
2	16	8	كلية علوم الحاسوب وتكنولوجيا المعلومات	أ.م.د. عمر منذر حسين Al Okashi, Omar Munthir	202
2	16	7	رئاسة الجامعة	م.د. احمد عبيد فرحان Farhan, Ahmed Obeed	203
2	16	6	كلية الطب	أ.د. هيثم نعمان عيادة Eyad, Haitham Noaman	204
2	16	6	كلية الزراعة	أ.م.د. احمد عبد الواحد ع <i>لي</i> Almarie, A. A.	205
2	16	5	كلية علوم الحاسوب وتكنولوجيا المعلومات	أ.د. عزمي توفيق حسين Al-Rawi, Azmi T.Hussain	206
2	16	5	رئاسة الجامعة	م. شامل كامل احمد Ahmed, Shamil K.	207
2	15	6	كلية التربية للعلوم الصرفة	م.د. مازن حامد حسن Hasan, Mazin H.	208
2	14	19	كلية التربية للعلوم الصرفة	أ.م.د. علاء محمود فرحان Al-Jum <mark>a</mark> ili, Alaa Mahmood Farhan	209
2	14	6	كلية الطب	أ.د. ياسين حمد مجيد Majeed, Yasin Hamad	210
2	14	6	كلية علوم الحاسوب وتكنولوجيا المعلومات	أ.م.د. علي جبير داود Dawood, Ali J.	211
2	13	7	كلية التربية للعلوم الصرفة	أ.د. سعيد نايف ترك <i>ي</i> al-Rashid, Saeed Naif Turki	212
2	13	2	كلية الهندسة	م. ثامر يوسف احمد Ahmed, Thamer Yousif	213
2	12	4	كلية العلوم	م. احمد مظفر احمد Ahmed, Ahmed M.	214
2	12	3	كلية الآداب	م.م. ثائر خير الله عصمان Asman, Thaaer Kh	215
2	12	2	كلية العلوم	م.د. محمد عدنان عبد Abid, Mohammed	216
2	12	2	كلية العلوم	م.م. بشار محمد صالح Salih, Bashar M.	217
2	11	13	كلية الزراعة	أ.م.د. نجيب محمد حسين Hussein, Najeeb Mohammed	218
2	11	8	كلية الزراعة	أ.د. شكر محمود حسن Al-Mehmdy, Shuker Mahmood Hassan	219
2	11	7	كلية العلوم	م. أسامة جاسم محمد Mohammad, Osama J.	220

معامل هیرتش H-index	عدد الاستشهادات Citations	عدد البحوث	الكلية	اسم الباحث/ اسم الدخول في سكوباس	Ü
2	11	6	كلية الهندسة	م.د. احمد عبد اللطيف عباس Abbas, Ahmed A.	221
2	11	5	كلية العلوم الاسلامية	أ.م. عبد ابراهيم مصلح Mosslah, Abd Abrahim	222
2	11	4	كلية التربية للبنات	أ.م.د. فراس فاضل علي Ali, Firas Fadhel	223
2	11	4	كلية الزراعة	أ.م.د. زيد جميل محمد Saed, Zaed J.M.	224
2	11	4	كلية التربية للعلوم الانسانية	م. عثمان ابراهيم حمادي Hammadi, Othman Ibrahim	225
2	11	3	كلية الهندسة	م.د. جليل عيادة كواد Kwad, J.	226
2	11	2	كلية طب الاسنان	م.د. محمود عبد محمد Al-Fahdawi, Mahmood Abd	227
2	11	2	كلية الهندسة	م.م. بدور محسن كرجي Kurji, Badoor M.	228
2	10	14	كلية التربية للبنات	أ د. حمدي جاسم حمادي Hammadi, Hamdi Jassim	229
2	10	13	رئاسة الجامعة	آ د. محمد عثمان موسی Mousa, Mohammed Othman	230
2	10	9	ك <mark>لية الصيدلة</mark>	أ.د. جاسم حمادي حسن Hassen, Jasim Hamadi	231
2	10	8 19	كلية الهندسة	أ.د. ثائر شاكر محمود Mahmood, Thaer Sh	232
2	10	8	كلية الزراعة	أ.د. محمد عب <mark>يد</mark> سلوم Sallume, Mohammed Obed	233
2	10	8	كلية علوم الحاسوب وتكنولوجيا المعلومات	م. سميه عبد الله حمد Hamad, Sumaya	234
2	10	8	رئاسة الجامعة	م. زيدون محسن ع <i>لي</i> Ali, Ziadoon Mohsin	235
2	10	6	كلية الهندسة	أ.م.د. خالد راسم محمود Aljanabi, Khalid R.	236
2	10	6	كلية الهندسة	م. ياسر عبد الحافظ احمد Ahmed, Yasir Abdulhafedh	237
2	10	5	كلية الهندسة	م.د. أركان ضاري جلال Jalal, Arkan Dhari	238
2	10	5	رئاسة الجامعة	م. سداد حازم عبد Abed, Sudad H.	239
2	10	4	كلية التربية للعلوم الصرفة	أ.م.د. مثنى محمد سرحان Sirhan, Muthana M.	240

معامل هیرتش H-index	عدد الاستشهادات Citations	عدد البحوث	الكلية	اسم الباحث/ اسم الدخول في سكوباس	ប្
2	10	4	رئاسة الجامعة	م. عقیل شاکر محمود Mahmoud, Akeel Sh	241
2	10	3	كلية التربية للبنات	أ.م.د. عمار عبد الوهاب خميس Al Abdely, Ammar Abdul Wahab	242
2	9	19	كلية الزراعة	أ.م.د. مصطفى رياض محمد Al-Shaheen, Mustafa R.	243
2	9	6	كلية العلوم	أ.م.د. سفيان محمد شرتوح Shartooh, Sufyan Mohammed	244
2	9	5	كلية العلوم	آ.م.د. رشید محمد رشید Rashied, Rashied M.	245
2	9	5	كلية علوم الحاسوب وتكنولوجيا المعلومات	م.م. صديق قيس عبد الرحمن Abd Al-Rahman, Seddiq	246
2	9	4	كلية الهندسة	م.م. ضفاف ناطق حمد الله Hamdullah, Dhifaf Natiq	247
2	9	3	كلية التربية للعلوم الانسانية	أ.د. علاء اسماعيل جلوب Challob, Ala'a Ismael	248
2	9	3	كلية التربية للعلوم الصرفة	م.د. المغيرة خيري مح ي Al-Qaysi, Al Moghira Khairi	249
2	8	9	رئاسة الجامعة	م.د. احمد عدنان سعید Saeed, Ahmed Adnan	250
2	8	8	كلية الزراعة	أ.د. براء حميد موسى Mousa, B. H.	251
2	8	7.	كلية الهندسة	م.د. أحسان حميان صبار Sabbar, Ehsan H.	252
2	8	VI 7 F	كلية العلوم	أ.م.د. يسرى مح <mark>مود حمادي</mark> Alobaidi, Yusra M.	253
2	8	5	كلية الهندسة	ا.م.د. جمعة عواد حمد AL-Somaydaii, Juma'a Awad	254
2	8	4	كلية الزراعة	أ.م.د. اسماعيل احمد سرحان Sarhan, Ismail A.	255
2	8	4	كلية الهندسة	م.د. ستار صبر <i>ي</i> كريم Keream, Settar S.	256
2	8	4	كلية علوم الحاسوب وتكنولوجيا المعلومات	م. وليد كريم عواد Awad, Waleed Kareem	257
2	8	3	كلية الهندسة	م.د. معاذ جاسم محمد Mahammad, Maath Jasem	258
2	8	3	كلية العلوم	م.د. وسام أحمد أمين Ameen, Wissam A.	259
2	8	2	كلية الطب	أ.د. ذاكر محمد محسن Mohsin, Thakir M.	260

معامل هیرتش H-index	عدد الاستشهادات Citations	عدد البحوث	الكلية	اسم الباحث/ اسم الدخول في سكوباس	ت
2	7	8	كلية التربية للعلوم الصرفة	أ.م.د. فرقد حواس موسى Musa, Farkad Hawas	261
2	7	7	كلية الزراعة	أ.م.د. حازم صبري عبد الحميد Abedalhammed, H. S.	262
2	7	6	كلية التربية للعلوم الصرفة	ا.م.د. حارث كامل بنية Buniya, Harith K.	263
2	7	5	كلية الهندسة	أ.م.د. حامد أحمد عواد Awad, Hamid Ahmed	264
2	7	4	كلية العلوم	م.د. احمد صبحي يحيى Al-Rawi, Ahmed S.	265
2	7	4	رئاسة الجامعة	م. هدیل محمد طاهر Taher, Hadeel Mohammed	266
2	7	4	كلية التربية للعلوم الانسانية	م. لويذاء صلاح حبيب Habeeb, Luwaytha Salah	267
2	7	3	كلية العلوم	أ.م.د. مريم إبراهيم سلمان Salman, Maryam I.	268
2	7	3	كلية طب الاسنان	م. وسام عدنان سا <i>مي</i> Sami, Wesam A.	269
2	7	3	كلية التربية للعلوم الصرفة	م.م. منی حسین عل <i>ي</i> Ali, Muna H.	270
2	7	2	ك <mark>لية الهن</mark> دسة	أ.م.د. طلال حسين فاضل Fadhil, Talal H.	271
2	6	9 19	كلية الزراعة	أ.م.د. محمد علاء عطية Al-Bayar, Mohammed A.	272
2	6	6	رئاسة الجامعة	أ.د. سيف الدين عب <mark>د الرزاق سالم</mark> Salim, Saifuldeen Abdulrazzaq	273
2	6	6	كلية الزراعة	أ.د. أكرم عبد اللطيف حسن Al-Hadethi, A. A.H.	274
2	6	6	كلية العلوم	م.د. غفران شاکر جاسم Al-Obaidy, Ghufran Sh	275
2	6	6	كلية علوم الحاسوب وتكنولوجيا المعلومات	م. سيف سعد حميد Hameed, Saif Saad	276
2	6	5	كلية الزراعة	أ.د. خالد وهاب عبادي Ibade, Khalid W.	277
2	6	5	كلية الطب	أ.م.د. رشد زكي عبيد Obeid, Reshed Zeki	278
2	6	5	كلية التربية للعلوم الصرفة	م.د. محمد يوسفُ تركي Turki, Mohammed Yousif	279
2	6	4	كلية العلوم	أ.م.د. عبد الخالق عبد الملك عبد الجبار Alhadithi, Abdulkhaleq A.	280

معامل هیرتش H-index	عدد الاستشهادات Citations	عدد البحوث	الكلية	اسم الباحث/ اسم الدخول في سكوباس	Ü
2	6	4	كلية الهندسة	أ.م.د. أرز يحي <i>ى</i> رزيك Qwam Alden, Arz Y.	281
2	6	4	كلية الزراعة	م. انمار نزار حسن Hasan, Anmar Nazar	282
2	6	4	رئاسة الجامعة	م. احمد سليمان فرحان Farhan, Ahmeed Suliman	283
2	6	3	كلية علوم الحاسوب وتكنولوجيا المعلومات	م.د. عبد العظيم زعيلي حميد Hameed, Abduladheem Zaily	284
2	6	2	كلية التربية للبنات	م.م. دينا سالم تركي Alani, Dena S.	285
2	5	7	كلية التربية للعلوم الصرفة	أ.م.د. بشار عبد العزيز محمود Mahmood, Bashar Abdulazeez	286
2	5	6	كلية العلوم	أ.د. عامر سعدي صالح Al-Jibouri, Amer S.	287
2	5	6	كلية الهندسة	أ.م.د. ستار عبد مطلك Mutlag, Sattar A.	288
2	5	5	كلية الزراعة	أ.د. مؤيد هادي إسماعيل Al-Ani, Muaiad H.I.	289
2	5	4	كلية الهندسة	أ.د. أياد صليبي مصطفى Mustafa, Ayad Sleibi	290
2	5	4	كلية علوم الحاسوب وتكنولوجيا المعلومات	أ.م.د. عبد الكريم عبد الحميد نجم Alaloosy, Abd Al Kareem A.	291
2	5	3	رئاسة الجامعة	م.م. خالد وليد عبد Abid, Kaleid Waleed	292
2	5	2	كلية علوم الحاسوب وتكنولوجيا المعلومات	م.م. نوار احم <mark>د</mark> عرسان Irsan, Nawar Ahmed	293
2	4	3	كلية الزراعة	أ.م.د. احمد جياد علي Al-Fahad, Ahmed Chyad Ali	294
2	4	3	رئاسة الجامعة	م. اسامة ابراهيم عبد Abd, Osama Ibrahim	295
2	4	2	كلية طب الاسنان	أ.م.د. صلاح خلف عباس Khalaf, Salah	296
1	96	1	كلية التربية للعلوم الصرفة	م.د. شهباء فياض بديو ي Bdewi, Shahbaa F.	297
1	38	3	كلية الطب	م.م. مصطفى علي مصطفى Al-Samarrai, Mustafa Ali Mustafa	298
1	35	2	كلية الطب	أ.م.د. عباس عبيد فرحان Al-Janabi, Abbas A.	299
1	27	1	كلية التربية للعلوم الصرفة	أ.د. حميد خالد ع <i>لي</i> Ali, Hameed Khalid	300

معامل هیرتش H-index	عدد الاستشهادات Citations	عدد البحوث	الكلية	اسم الباحث/ اسم الدخول في سكوباس	Ü
1	20	3	كلية العلوم	أ.م.د. جمال عبد الرحمن ابراهيم Abd-Al-Rahman, Jamal	301
1	20	1	كلية التربية الاساسية- حديثة	م.م. عبد الله زيد خلف Kalif, Abdullah Z.	302
1	19	1	كلية العلوم	أ.م.د. ستار سالم إبراهيم Ibrahim, Sattar S.	303
1	18	5	كلية الزراعة	أ.د. محمد عبد المنعم حسن Abdal-Mnam Hassan, Mohammed	304
1	14	2	كلية الزراعة	م.د. عمر خالد عطا الله Attallah, O. K.	305
1	13	4	كلية طب الاسنان	أ.م.د. احمد مكي عبد الرزاق Al-Qarakhli, Ahmed Makki Abdulrazzaq	306
1	12	4	كلية الهندسة	م.د. أسيل مد الله محمد Mohammed, Aseel Madallah	307
1	11	15	كلية العلوم	أ.د. احمد محمد ترك <i>ي</i> Turki, Ahmed Mohammed	308
1	11	3	كلية الطب	أ.م.د. ياسين طه سرحان Sarhan, Yassen	309
1	11	3	كل <mark>ية الصيدل</mark> ة	م.د. رواء علي حسين Hussein, Rawaa A.	310
1	10	4	رئاسة الجامعة	أ.م.د. مشتاق احمد غربي Gharbi, Moshtaq Ahmed	311
1	10	219	كلية الزراعة	أ.م.د. سعد ابراهيم يوسف Yousif, Saad Ibrahim	312
1	10	MYE	كلية الطب	أ.م.د. محاسن علي عبد الجبار Altaha, Mahasin A.	313
1	10	1 3	كلية الهندسة	م.د. غسان صبحي جميل Subhi Jameel, Ghassan	314
1	9	4	رئاسة الجامعة	م.م. علي عزاوي عبد اللطيف Azawii Abdul Lateef, Ali	315
1	9	2	كلية التربية الاساسية /حديثة	م.م. محمد نجيب جاسم Jasim, M. N.	316
1	9	2	كلية علوم الحاسوب وتكنولوجيا المعلومات	م. وجدان جابر بنية Al-Kubaisy, Wijdan Jaber	317
1	8	6	رئاسة الجامعة	أ.م.د. رائد خضر سلمان Salman, Raid Khider	318
1	8	5	كلية الهندسة	أ.م.د. رافد سعدون رشيد Alboresha, Rafid	319
1	8	5	كلية الزراعة	م.د. بلالُ یاسین طاهر Taher, B. Y.	320

معامل هیرتش H-index	عدد الاستشهادات Citations	عدد البحوث	الكلية	اسم الباحث/ اسم الدخول في سكوباس	Ü
1	8	2	كلية الزراعة	م.م. محمد خلیل عوسج Awsaj, Mohammed K.	321
1	7	9	كلية العلوم	أ.د. عمر حمد شهاب Al-Obaidi, Omar Hamad Shehab	322
1	7	7	كلية التربية للعلوم الصرفة	أ.م.د. جمال فاضل محمد Mohammad, Jamal Fadhil	323
1	7	6	كلية الزراعة	أ.د. موفق مزبان مسلط Muslat, Mowafaq M.	324
1	7	6	كلية الهندسة	أ.م.د. حمد محمد حسن Hasan, Hamad M.	325
1	7	5	كلية الزراعة	أ.د. صلاح مرشد فرحان Al-Juraysi, S. M.F.	326
1	7	4	كلية الزراعة	أ.م.د. وليد عبد الستار طه El-Fahdawi, W. A.T.	327
1	6	7	كلية التربية للعلوم الصرفة	أ.د. مثنى محمد عواد Awad, Muthanna M.	328
1	6	7	كلية الزراعة	أ.م.د. ياس امين محمد Mohammed, Yas Ameen	329
1	6	5	كلية الطب	أ.م.د. رفل مصطفى مرشد Murshid, Rafal Mustafa	330
1	6	4	كلية الطب	ا.د. نافع سامي عناد Alboaisa, Nafea Sami Enad	331
1	6	4	رئاسة الجامعة	م.د. یاسین سلیم یاسین Yaseen, Yaseen Kh	332
1	6	4	كلية الهندسة	م. زينب نجيب <mark>عبد الحميد</mark> Abdulhameed, Zainab N.	333
1	6	3	كلية الزراعة	أ.م.د. سنان عبد الله عباس Abas, Sinan A.	334
1	6	1	كلية الهندسة	أ.م.د. حامد عبد الله فياض Feyad, Hameed	335
1	5	11	كلية التربية للبنات	أ.م.د. عمر حازم إسماعيل Ghazzay, Hazim Ismael	336
1	5	9	كلية طب الاسنان	أ.م.د. منى محمد ياسين Yaseen, Muna Mohammed	337
1	5	7	كلية الزراعة	أ.د. عادل عبد الله يوسف Alhamdani, Adel A.	338
1	5	6	كلية العلوم	أ.م.د. رنا طالب محسن Mohsen, Rana Talb	339
1	5	6	كلية العلوم التطبيقية - هيت	م.د. مناف عبد الرحمن جمعه Guma, Manaf Abdulrahman	340

معامل هیرتش H-index	عدد الاستشهادات Citations	عدد البحوث	الكلية	اسم الباحث/ اسم الدخول في سكوباس	Ü
1	5	6	رئاسة الجامعة	م.د. منیر ناجي احمد AL-Falahi, M. N.A.	341
1	5	6	رئاسة الجامعة	م. احمد خضير عباس Abbas, Ahmed K.	342
1	5	5	كلية الطب	أ.م.د. بان ناظم عبد الفتاح Abdul-Fatah, Ban Nadhum	343
1	5	5	كلية علوم الحاسوب وتكنولوجيا المعلومات	م. شوخان محمود حمه Al-Barzinji, Shokhan M.	344
1	5	4	كلية العلوم	أ.م.د. عادل نعمه عياش Ayyash, Adil Nameh	345
1	5	3	كلية طب الاسنان	م. خديجة خليف عبد الله Abdulla, Khadija Khleaf	346
1	5	3	كلية الزراعة	م. محمد علي شاحوذ Shahooth, Mohammed A.	347
1	5	2	كلية التربية للعلوم الانسانية	أ.م.د. مروان كاظم محمد Mohammed, Marwan Kadhim	348
1	4	12	كلية الطب	أ.د. مثنى علي خليل Khalil, Mothana A.	349
1	4	10	كلية التربية للبنات	أ.م.د. محمد مصلح شرقي Sharqi, Mohammed Musleh	350
1	4	9	رئاسة الجامعة	م.د. عماد طلفاح عبد الغني Ghani, Emad Telfah Abdel	351
1	4	8 19	كلية الهندسة	أ.م.د. أحمد حازم عبد الكريم Abdulkareem, Ahmed H.	352
1	4	\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	كلية الزراعة	أ.د. بسام رمض <mark>ان سرهيد</mark> Sarheed, Bassam Ramadhan	353
1	4	7	كلية العلوم	أ.م.د. هدى مصلح محمود Mahmood, Huda M.	354
1	4	7	كلية التربية للبنات	م.د. هبة الله عادل عبد الله Alhamdani, Hebat Alla A.A.	355
1	4	6	كلية التربية للبنات	أ.م.د. عمر محمد عبد الله Abdullah, Omar Mohammed	356
1	4	6	كلية الهندسة	أ.م.د. محمد غانم جهاد Jehad, Mohammed Gh	357
1	4	6	كلية الزراعة	م. ساره ثامر ها <i>دي</i> Hadi, Sara Thamer	358
1	4	5	كلية الزراعة	أ.د. عدي صباح عسكر Asker, Audai Sabah	359
1	4	5	كلية الزراعة	أ.م.د. حذيفة جاسم محمد Mohammed, Huthaifa Jaseem	360

معامل هیرتش H-index	عدد الاستشهادات Citations	عدد البحوث	الكلية	اسم الباحث/ اسم الدخول في سكوباس	Ü
1	4	5	كلية التربية للعلوم الصرفة	أ.م.د. محمود علي شاهر Al-Shaheen, Mahmood A.S.	361
1	4	5	كلية الهندسة	م.د. اثیر فیصل حمید Al-Anbaki, Atheer F.	362
1	4	4	كلية طب الاسنان	أ.م.د. محمد طه ياسين Yaseen, Mohammed Taha	363
1	4	4	كلية طب الاسنان	أ.م.د. وداد فرحان جابر Jabber, Wedad Farhan	364
1	4	4	كلية التربية للعلوم الانسانية	أ.م.د. زهير جابر مشرف Mushref, Zuhair Jaber	365
1	4	4	كلية الطب	أ.م.د. إيناس سليمان يوسف Yousif, Enas Sulaiman	366
1	4	4	كلية الزراعة	م.م. محمد ماجد عبد Abed, M. M.	367
1	4	3	كلية الهندسة	م.م. مصطفی احمد نایف Nayyef, Mustafa Ahmed	368
1	4	3	كلية العلوم التطبيقية/ هيت	م.م. عمار عبد الرزاق توفيق Tawfeeq, Ammar A.	369
1	4	2	كلية <mark>الزراعة</mark>	م. فدوى وليد عبد القهار Abdulqahar, Fadwa W.	370
1	3	7	ك <mark>لية التربية</mark> الاس <mark>اسي</mark> ة /حديثة	أ.م.د. خالد دفيك احمد Ahmed, K. D.	371
1	3	7 19	كلية الزراعة	أ.م.د. جاسم محمود عبد Abed, Jasim Mahmood	372
1	3	6	رئاسة الجامعة	أ.م.د. رباح نوري فرحان Farhan, Rabah Nory	373
1	3	6	كلية التربية للبنات	أ.م.د. نضال إبراهيم لطيف Lateff, Nedhal Ibrahim	374
1	3	5	كلية التربية الاساسية- حديثة	أ.م.د. احمد رجب محمد Al-Rawi, Ahmed R.M.	375
1	3	5	كلية العلوم	أ.م.د. ليث مصلح نجيب Najeeb, Laith Moslih	376
1	3	5	كلية التربية للبنات	أ.م. شيماء حجلان ساير Sayer, Shaimaa Hajalan	377
1	3	4	كلية الزراعة	اً.د. جمال صالح حمود Alkobaisy, J. S.	378
1	3	4	كلية الزراعة	أ.د. عمر أسماعيل محسن Al-Dulaimi, Omar I.M.	379
1	3	4	كلية الطب	أ.د. زياد حماد عبد Abd, Ziad H.	380

معامل هیرتش H-index	عدد الاستشهادات Citations	عدد البحوث	الكلية	اسم الباحث/ اسم الدخول في سكوباس	ប
1	3	4	كلية الطب	أ.م.د. محمد حماد جاسم Alajeely, Muhammad Hammad Jasim	381
1	3	4	كلية الزراعة	أ.م.د. احمد عبد الرحمن ماجد Majid, Ahmad A.	382
1	3	4	كلية طب الاسنان	أ.م.د. رحاب فيصل آحمد Ahmed, Rehab Faisal	383
1	3	4	كلية الزراعة	أ.م.د. ماهر احمد عبد Abed, Maher Ahmed	384
1	3	4	رئاسة الجامعة	أ.م.د. تماضر عباسُ رافع Rafaa, Tamadher Abbas	385
1	3	/ 4	كلية الزراعة	أ.م.د. ذياب عبد الواحد فرحان Farhan, Theyab A.	386
1	3	4	كلية الزراعة	م.د. احمد شهاب عبد الله Ramadan, Ahmed Shehab Abd Allah	387
1	3	4	كلية الزراعة	م.د. عبد الله محمود صالح Addaheri, A. M.S	388
1	3	4	كلية الزراعة	م.د. هدیل صبار حمد Hamad, Hadeel Sabbar	389
1	3	4	كلية التربية للعلوم الصرفة	م. محمد عبد العزيز اسماعيل Ismail, Mohammed Abdul Aziz	390
1	3	3	كلية الزراعة	أ.د. علي عباس كاظم Kadhum, Ali A.	391
1	3	3	كلية العلوم	أ.م.د. علي رشيد ابراهيم Ibrahim, Ali Rashid	392
1	3	3.	كلية التربية للعلوم الانسانية	م. فلذ منصو <mark>ر محمد</mark> Mohammed, Falath M.	393
1	3	3	كلية التربية للبنات	م.د. حنان فوزي سلمان Salman, Hanan Fawzi	394
1	3	3	كلية العلوم	م.م. علي محمد إبراهيم Al-Rawe, Ali Mohammed	395
1	3	3	كلية الزراعة	م.م. محمد سالم جمعة Jumaah, Mohammed Salim	396
1	3	2	كلية الصيدلة	أ.م.د. ضياء خالد خضير Khudier, Dhia Khalid	397
1	3	2	كلية الصيدلة	أ.م. اثير عبد الحميد خشان Khashan, Atheer A.	398
1	3	2	كلية الهندسة	م.د. زينة جُمعة احمد Ahmed, Zinah J.	399
1	3	2	كلية علوم الحاسوب وتكنولوجيا المعلومات	م.م. فرح معاذ جاسم Jasim, Farah Maath	400

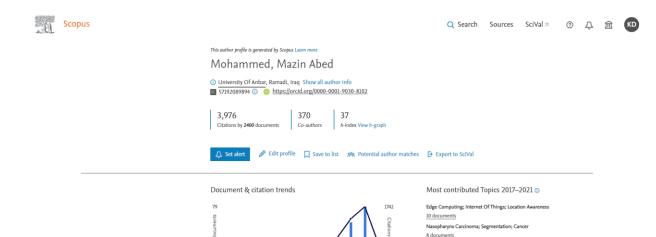
معامل هیرتش H-index	عدد الاستشهادات Citations	عدد البحوث	الكلية	اسم الباحث/ اسم الدخول في سكوباس	Ü
1	3	2	كلية العلوم	م.م. ليث لطيف حامد Hamid, Layth L.	401
1	3	1	كلية العلوم التطبيقية/ هيت	م.م. انتصار ناظم شلال Alani, E. N. S.	402
1	2	11	كلية العلوم	أ.م.د. أكرم محمد ع <i>لي</i> Ali, Akram Mohammed	403
1	2	8	كلية الزراعة	اً.د. ثائر رشید محمد Mohammed, T. R.	404
1	2	8	كلية الزراعة	أ.د. بسام الدين الخطيب هشام ضياء الدين Alkhateb, Bassam A.A.H.	405
1	2	7	كلية التربية للعلوم الصرفة	ا.م.د. هيثم لطيف عبد الهادي Abdulhadi, Haitham L.	406
1	2	6	كلية التربية للعلوم الصرفة	ا م.د. علي خلف عبيد Aobaid, A. K.	407
1	2	6	كلية الصيدلة	أ.م.د. اسراء عدنان عبد الجليل Abdul-Jalil, Asra'a A.	408
1	2	6	كلية الزراعة	أ.م.د. عمر حازم اسماعیل Al-Rawi, Omar Hazem	409
1	2	6	كلية ال <mark>تر</mark> بية للعلوم الصرفة	أ.م.د. علاء عدنان عواد Auad, Alaa Adnan	410
1	2	6	ك <mark>لية الزر</mark> اعة	أ.م.د. عماد محمود علي Ali, Imad M.	411
1	2	6	كلية الزراعة	أ.م.د. بشرى شاكر جاسم ALobaidy, Bushra Sh J.	412
1	2	6	كلية التربية للبنات	ا.م. شیماء م <mark>حي</mark> داود Dawd, Shaimaa Mohe	413
1	2	6	كلية العلوم	م.د. ناهض سليم محمد al-Saif, Nahdh S.M.	414
1	2	6	كلية الزراعة	م.د. رشید مشرف ذیر Theer, Rashid M.	415
1	2	5	كلية الآداب	أ.د. عبد شاحوذ خلف Khalaf, Abed Shahooth	416
1	2	5	كلية التربية للعلوم الصرفة	أ.م.د. لؤي حاتم علي Ali, Loay Hatem	417
1	2	5	كلية الزراعة	أ.م.د. اسامة حسين مهيدي Mheidi, Usama H.	418
1	2	5	رئاسة الجامعة	أ.م.د. مثنى بديع فرحان Farhan, Muthana Badeea	419
1	2	5	كلية الطب	أ.م. عمر عبد الكريم علي Ali, Omar Abdulkareem	420

معامل	211 at 1	212	ï teti	اسم الباحث/ اسم الدخول في	
هیرتش H-index	الاستشهادات Citations	البحوث	الكلية	سكوباس	Ü
1	2	5	كلية التربية للعلوم الصرفة	م.د. فراس شاكر فندي Fandi, Firas Sh	421
1	2	5	كلية الهندسة	م. خالد عوض محمد Mohammed, Khalid Awadh	422
1	2	4	كلية الزراعة	أ.د. حمود غربي خليفة Khaleefa, Hmoodgharbi G.	423
1	2	4	كلية الزراعة	أ.د. علي امين ياسين Yaseen, Ali Ameen	424
1	2	4	كلية الطب	أ.د. أركان عبيد جاسم Al-Isawi, Arkan Obaid Jasim	425
1	2	4	كلية الزراعة	أ.د. وقاص محمود عبد اللطيف Al-Joboory, Waqas	426
1	2	4	كلية الطب	أ.م.د. محمد جاسم محمد Alfeehan, Mohammed Jasim	427
1	2	4	كلية الزراعة	أ.م.د. حسين جاسم محمد Alhadithi, Hussein J.M.	428
1	2	4	كلية العلوم	أ.م.د. ميادة عبد الله شي <mark>حا</mark> ن Shehan, Mayada Abdullah	429
1	2	4	كلي <mark>ة التربي</mark> ة الاساسية_ حديثة	م.د. ملاذ عبد المطلب حامد Hamed, Malath A.	430
1	2	3	كلية التربية للعلوم الصرفة	أ.د. وليد بديوي صالح Bdaiwi, Waleed	431
1	2	3	كلية العلوم	أ.م.د. محمد عبد الغفور محمد Mohammed, Mohammed A.	432
1	2	3	كلية الصيدلة	م. يوسف شعبان داود Dawood, Yousaf	433
1	2	3	كلية الزراعة	م.م. بلال علي خشان Khashan, Bilal A.	434
1	2	3	رئاسة الجامعة	م.م. جبار شهاب عيادة Al-Esawi, Jabbar Sh E.	435
1	2	3	رئاسة الجامعة	م.م. جمال علي حماد Hammad, Jamal A.	436
1	2	2	كلية طب الاسنان	م. عبد الناصرَ حاتم ورور Warwar, Abdul Nasser H.	437
1	2	2	كلية الصيدلة	م.م. صهیب محمد اُبراهیم Ibrahem, Suhaib M.	438
1	2	2	كلية الهندسة	م.م. شيرين إبراهيم محمد Mohammed, Shireen Ibrahim	439
1	2	2	كلية التربية للعلوم الصرفة	م.م. رؤى مهدي صالح Al-AlWany, Ruaa M.Saleh	440

معامل هیرتش H-index	عدد الاستشهادات Citations	عدد البحوث	الكلية	اسم الباحث/ اسم الدخول في سكوباس	Ü
1	2	2	كلية التربية للعلوم الصرفة	م.م. ايمان تركي جداح Alshammary, Eiman T.	441
1	2	1	كلية الطب	أ.م.د. عبد الرحمن محمد جيران Geeran, Abul Rahman Mohammed	442
1	2	1	كلية الهندسة	م.د. بلاسم سالم سمیط Balasim, S. S.	443
1	2	1	كلية الصيدلة	م. یاسر محمد فرحان Farhan, Yasir Mohammed	444
1	2	1	رئاسة الجامعة	م.م. عادل حسن محمود Mahmood, Adil Hasan	445
1	1	8	كلية الزراعة	أ.د. رسمي محمد حمد Hamad, Rasmi M.	446
1	1	8	كلية الزراعة	أ.د. علي حسين ابراهيم Al-Bayati, Ali Hussain Ibraheem	447
1	1	8	كلية الزراعة	أ.د. احمد فتخان زبار Al-Dulaimy, Ahmed F.Z.	448
1	1	6	كلية الطب	أ.د. شهاب أحمد لافي Lafi, Shehab Ahmed	449
1	1	6	كلية الزراعة	أ.د. سعد عبد الواحد محمود Mahmood, Saad A.	450
1	1	6	كلية الزراعة	م.د. فاضل حسين مخلف Mukhlif, Fadhil Hussein	451
1	1	5	كلية الزراعة	أ.د. عبد اللطيف محمود علي Al-Kaisy, Abdul Lateef Mahmood	452
1	1	VI5 F	كلية الزراعة	أ.د. معاذ مح <mark>ي</mark> محمد Al-Abdaly, Maath M.	453
1	1	5	كلية الطب	أ.م.د. دريد طه عبد الكريم Abdulkareem, Duraid Taha	454
1	1	5	كلية الطب	اَ.م.د. رنا فهمي شتران Shitran, Rana F.	455
1	1	5	كلية الطب	أ.م.د. عمر عبد القادر عجاج Ajaj, Omar Abdulqader	456
1	1	5	كلية الزراعة	اً.م.د. کمال حمید أحمید Al-Dulaimi, Kamal H.	457
1	1	5	كلية العلوم	أ.م.د. احمد سامي فرحان Farhan, Ahmed Sami	458
1	1	5	كلية العلوم	أ.م.د. رجاء فاضلُ حمدي Hamdi, Rajaa Fadhil	459
1	1	5	كلية طب الاسنان	أ.م. رائدة نوريُ حامد Hamid, Raida Noori	460

معامل هیرتش H-index	عدد الاستشهادات Citations	عدد البحوث	الكلية	اسم الباحث/ اسم الدخول في سكوباس	Ü
1	1	5	كلية الطب	م.د. سامي مخلف مشلش Mishlish, Sami Mukhlif	461
1	1	5	كلية الزراعة	م.د. میس طه یعقوب Yaqub, M. T.	462
1	1	5	كلية الزراعة	م.د. بکر طارق جابر Jaber, Baker Tareq	463
1	1	4	كلية التربية للعلوم الصرفة	أ.د. ظافر فخري عبد القادر Al-Rawi, Dhafer Fakri	464
1	1	4	كلية الزراعة	أ.د. عمر هاشم مصلح Almohammedi, Omar H.M.	465
1	1	4	كلية الطب	أ.م.د. يوسف فرحان داود Dawood, Yousif Farhan	466
1	1	4	كلية الزراعة	أ.م.د. زياد محمد عبد الرزاق Abdulrazzaq, Zeyad Mohammed	467
1	1	4	كلية الزراعة	آ.م.د. احمد مرزوك محمد Mohammed, A. M.	468
1	1	4	كلية طب الاسنان	أ.م.د. شيماء حامد مدهر Mudher, Shaimaa Hamid أ.م.د. خليل جميل فرحان	469
1	1	4	كلية <mark>الزراعة</mark>	جمین جمین طرحان Farhan, Khaleel J. م.د. عاصم عباس محمد	470
1	1	4	كلية ط <mark>ب</mark> الاسنان	Abdaljawwad, Asem A.M.	471
1	1	4	كلية الصيدلة	م.د. نغم خيري كريم Kareem, Nagham Khairi م. هناء عبد الجبار صالح	472
1	1	4	كلية طب الاسنان كلية العلوم	م. هناء عبد الجبار عنائے Saleh, Hanaa Abduljabbar م.م. سمیر اسماعیل علی	473
1	1	4	الاسلامية	م.م. سمير اسماعين طي Ali Al-Janabi, Sameer I. أ.م.د. احمد رياض عبد اللطيف	474
1	1	3	كلية الزراعة	ام.د. احمد رياض حجد النطيف Alani, Ahmed Riyadh أ.م.د. يوسف هندي خلف	475
1	1	3	كلية الصيدلة	ر.م.د. يوسف هندي خلف Khalaf, Yousif H. أ.م.د. عمار رحيم منصور	476
1	1	3	كلية الزراعة كلية التربية للعلوم	ا.م.د. عمار رحیم منصور Mansoor, Ammar Rahem أ.م.د. بلال كمال احمد	477
1	1	3	الصرفة	ا.م.د. برن حمان احمد Al-Rawi, Bilal K. أ.م.د. عمر مالك برجس	478
1	1	3	كلية الطب	Bargas, Omar Malik	479
1	1	3	رئاسة الجامعة	أ.م.د. ع <i>لي</i> محمد رجه Raja, Ali Mohammed	480

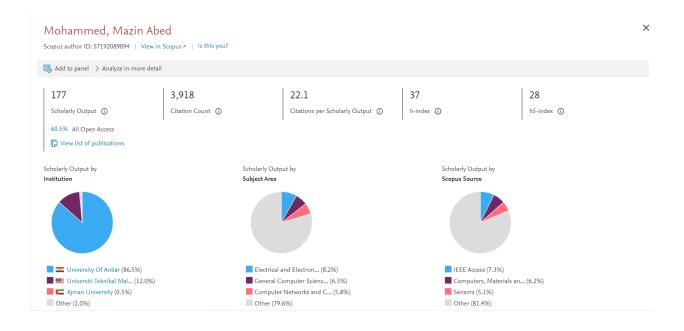
معامل هیرتش H-index	عدد الاستشهادات Citations	عدد البحوث	الكلية	اسم الباحث/ اسم الدخول في سكوباس	ت
1	1	3	كلية الزراعة	أ.م.د. احمد صلاح الدين ناصر Naser, Ahmed S.	481
1	1	3	كلية العلوم	أ.م.د. باسم فاضل لطيف Al-Kubaisi, Basim F.	482
1	1	3	كلية التربية للبنات	م.د. هديل عبد الاله عبد الرزاق Razaaq, Hadeel Abdelelah Abdel	483
1	1	3	كلية الزراعة	م.د. عماد داود صالح Saleh, Imad Dawood	484
1	1	3	كلية الادارة والاقتصاد	م.د. ياسر عمار عبد الحميد Al-Rawi, Yasser A.	485
1	1	3	كلية الهندسة	م.د. احمد دلف احمد Ahmed, Ahmed Dalaf	486
1	1	3	كلية العلوم	م.د. رفعت سعد عبد الجبار Abduljabbar, Rifaat Saad	487
1	1	3	رئاسة الجامعة	م.د. احمد فرحان مصلح Al-Enzy, Ahmed F.M.	488
1	1	3	كلية الطب	م. رقية قبطان طه Taha, Ruqayah Qubtan	489
1	1	3	رئاسة الجامعة	م. باسم احمد زیدان Ziydan, Basim A.	490
1	1	3	كلية الطب	م. زینب خمیس عباس Abbas, Zainab Khamees	491
1	1	3	كلية العلوم	م. سمیر عبید نواف Nawaf, Sameer	492
1	1	2	كلية التربية للبنات	آ.م.د. محمد فلیح حسن Hasan, Mohammed Fleih	493
1	1	2	كلية التربية للعلوم الصرفة	م. عبد الستار اسماعيل وداعة Wdaa, Abdul Sttar Ismail	494
1	1	2	كلية التربية للبنات	م. أسماء وجيه جمعة Wajih, Asmaa	495
1	1	2	كلية الصيدلة	م.م. بان حامد خلف Khalaf, Ban Hamid	496
1	1	1	كلية طب الاسنان	م.د. ثناء اسماعیل مصطفی Mustafa, Thana I.	497
1	1	1	كلية الصيدلة	م.د. محمد جاسم صالح Salih, Mohammad J.	498
1	1	1	رئاسة الجامعة	م. حمید عبد دخیل Dakheel, Hmeed Abed	499
1	1	1	رئاسة الجامعة	سعد جمار نش <i>مي</i> Nashmi, Saad Jummar	500

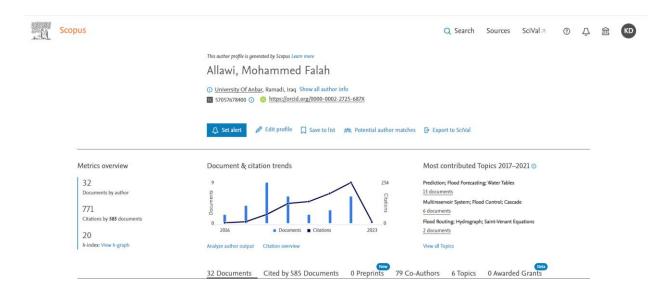


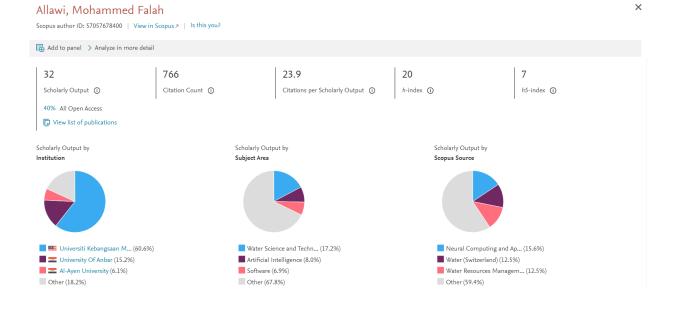
Time Windows; Pickup and Delivery; Dynamic Routing

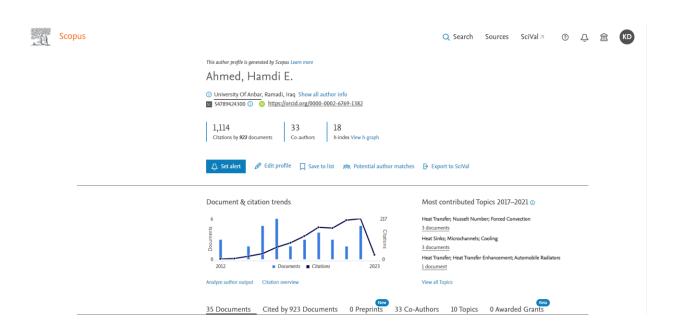
4 documents

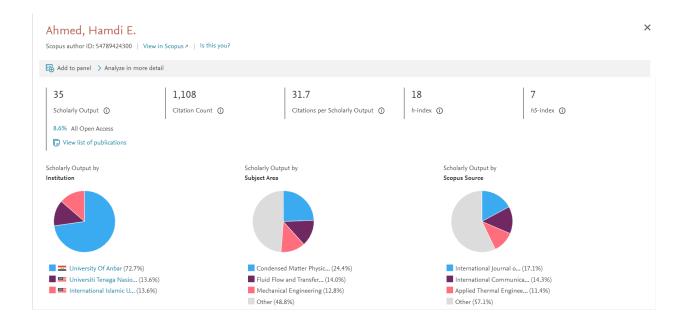
179 Documents Cited by 2400 Documents 0 Preprints 370 Co-Authors 49 Topics 0 Awarded Grants

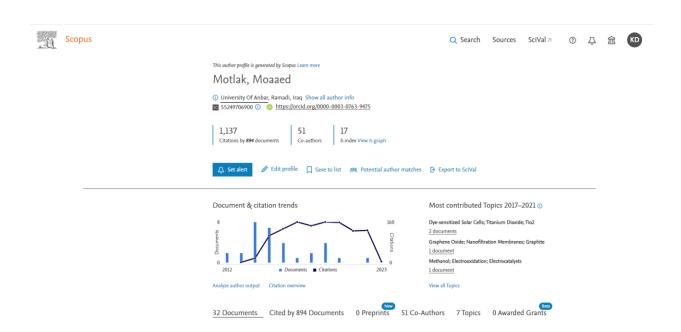


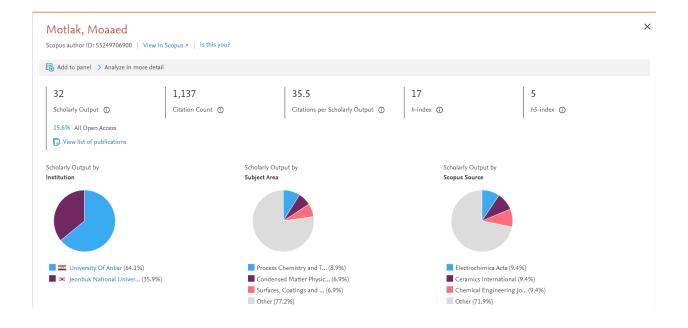


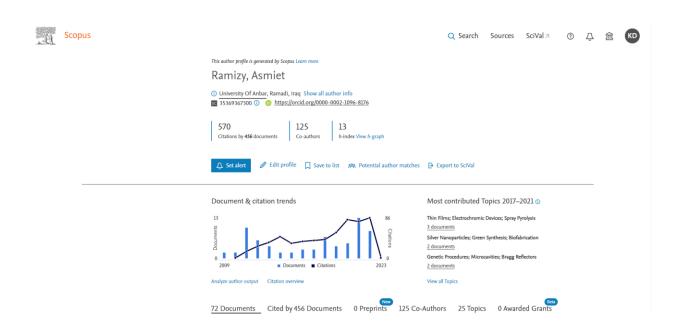


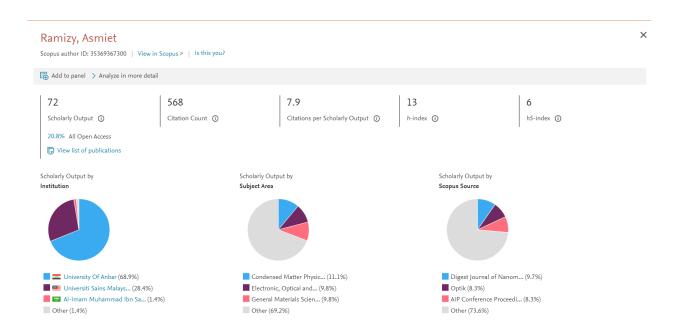




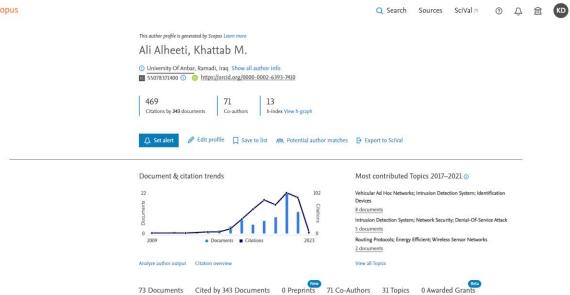


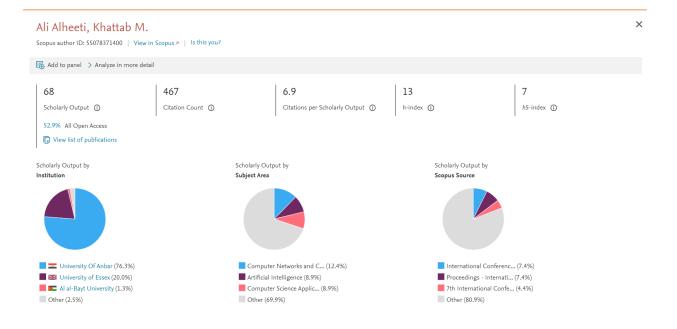


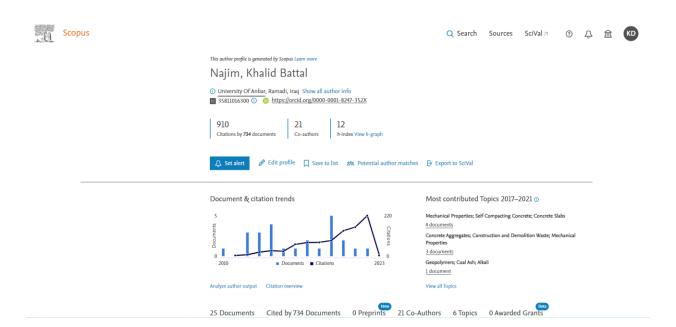


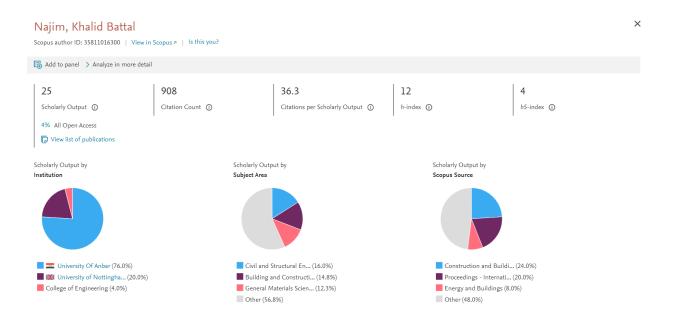




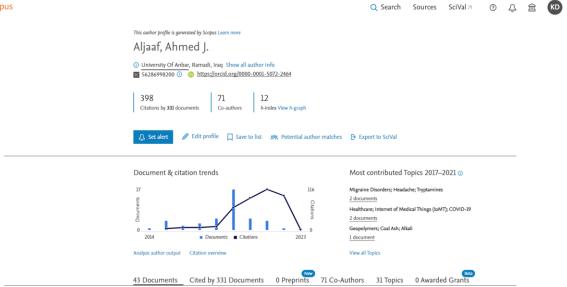


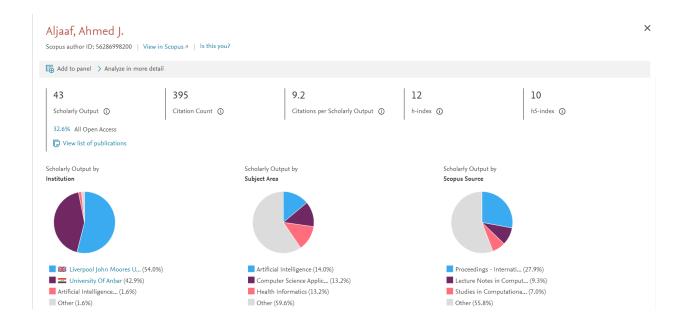


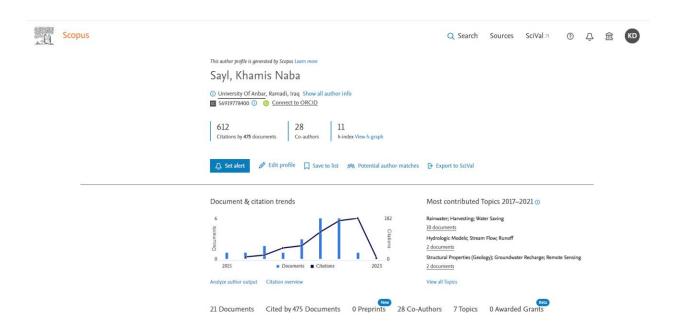


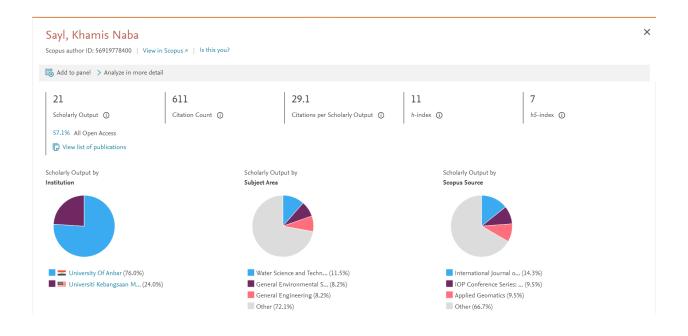


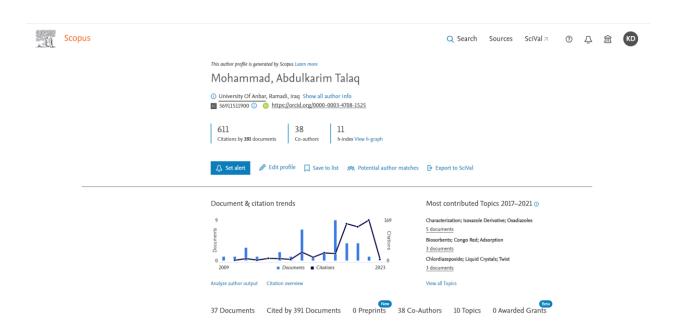


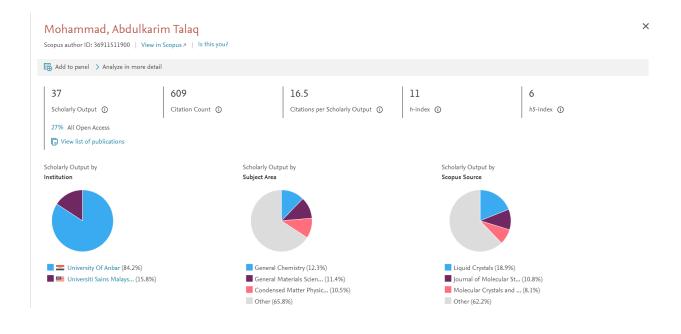


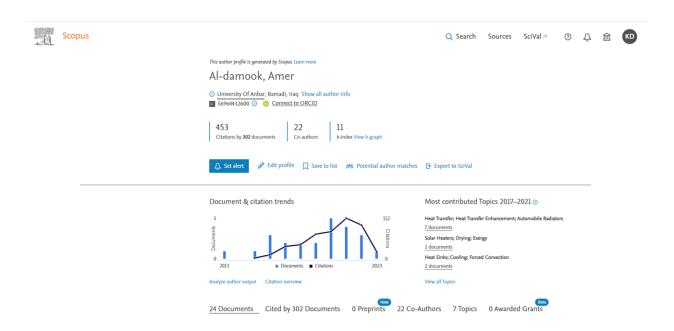


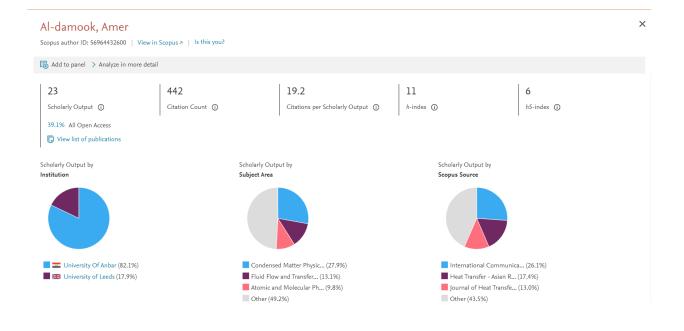




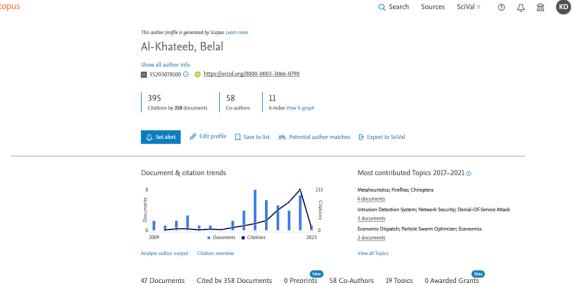


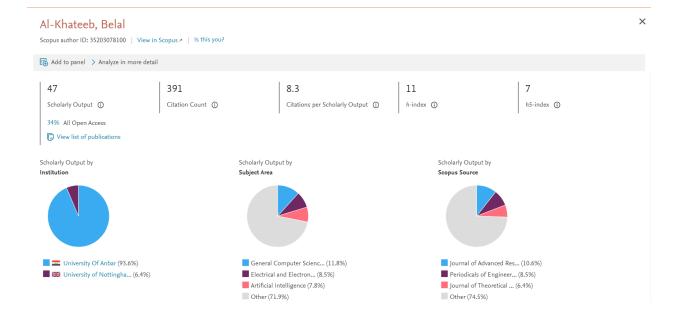


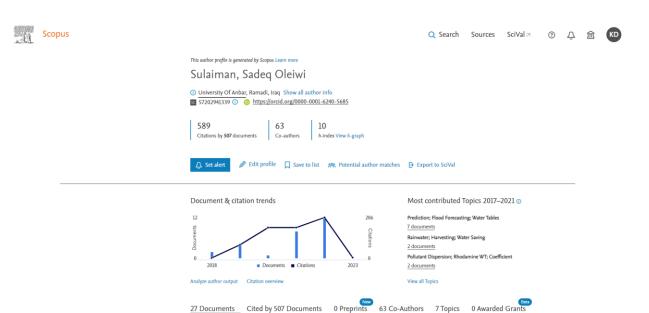


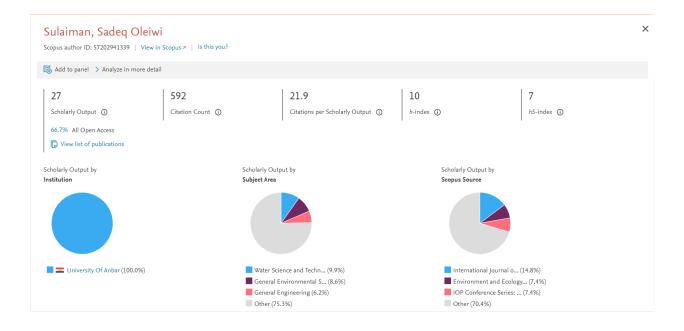


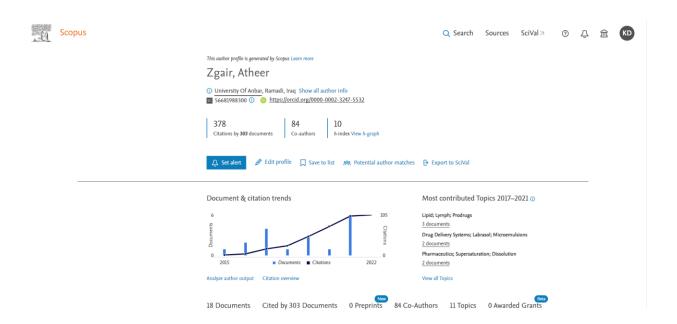


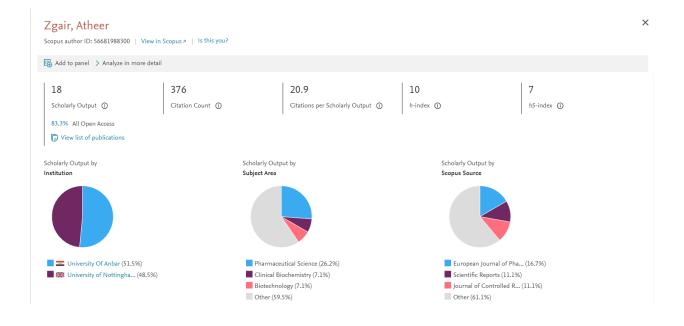


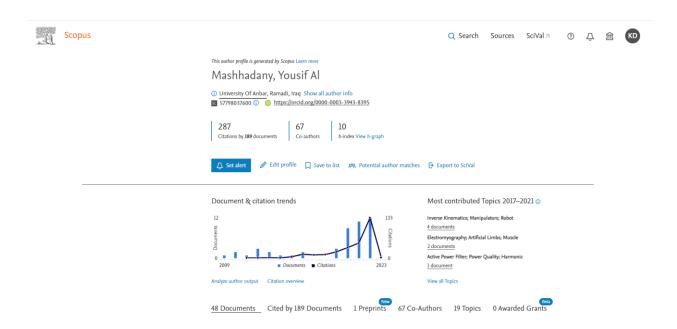


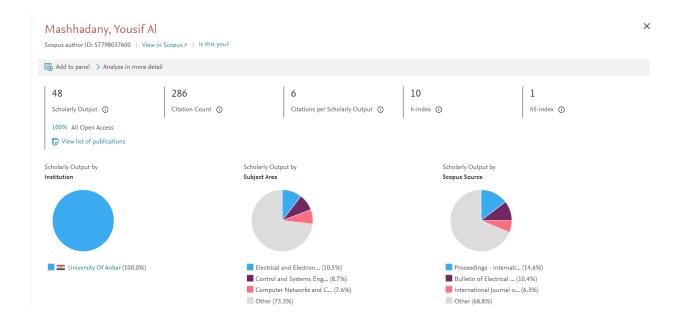


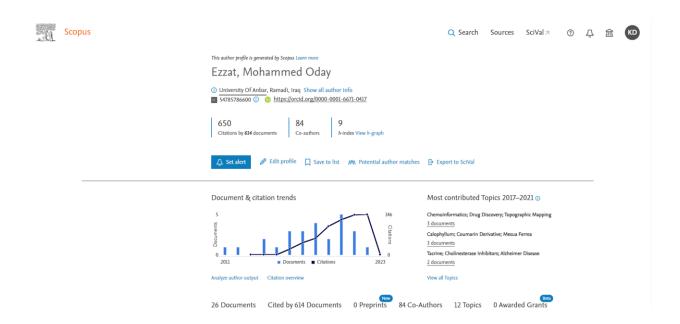


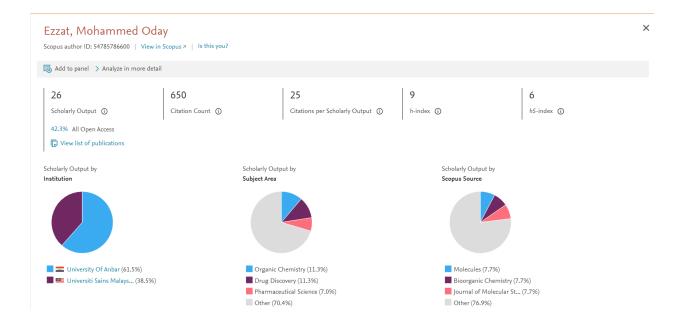


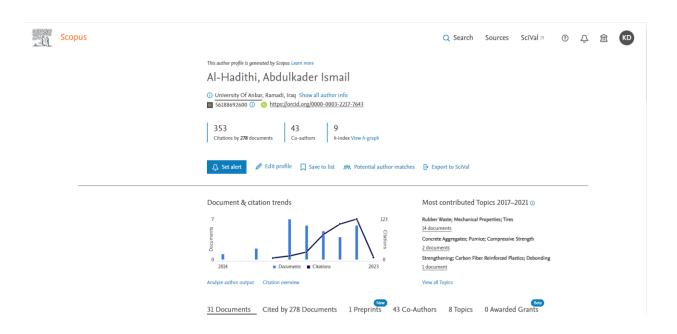


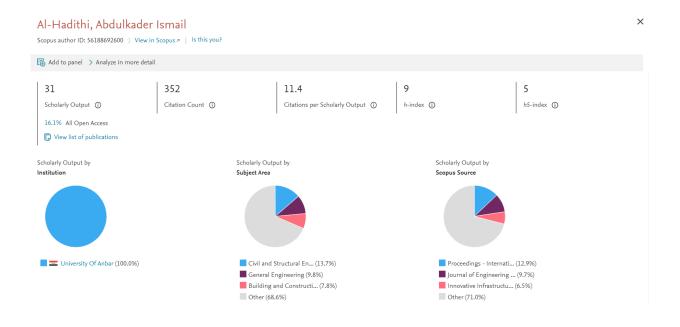


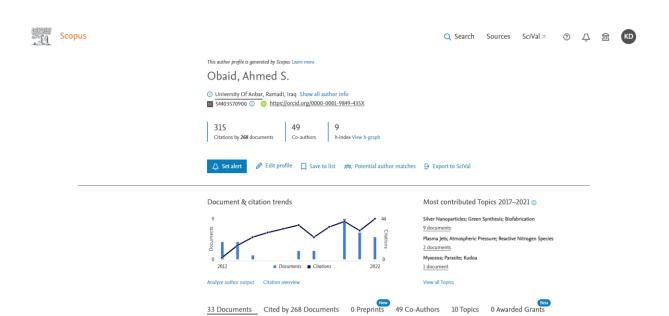


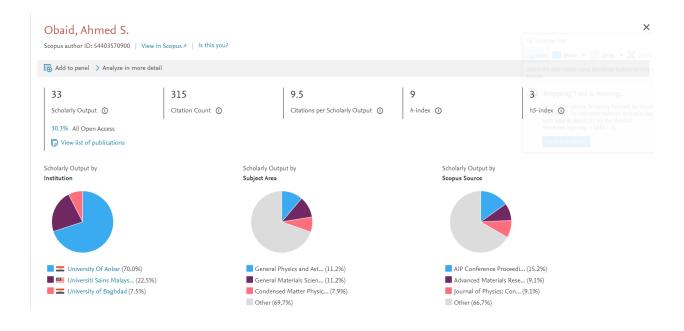


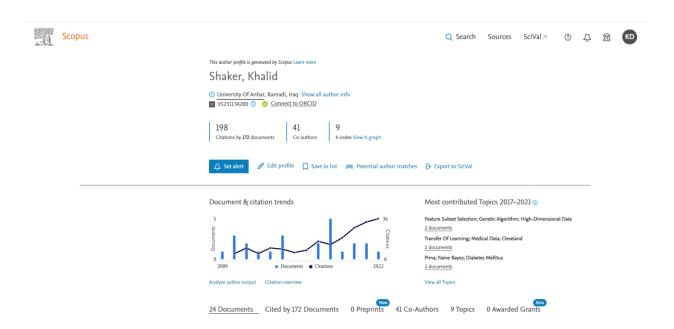


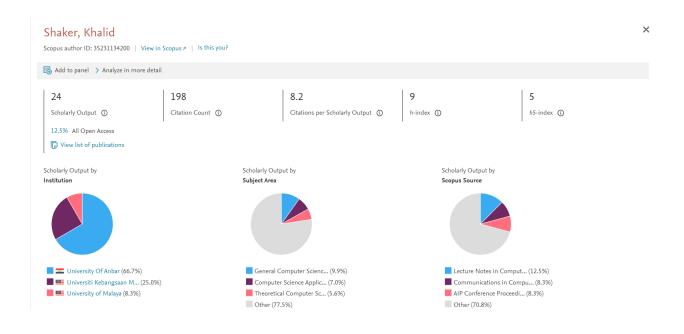


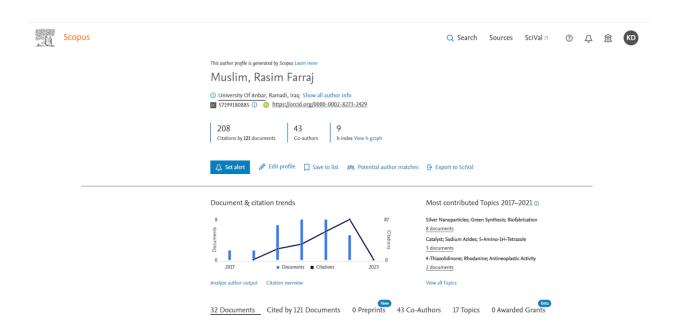


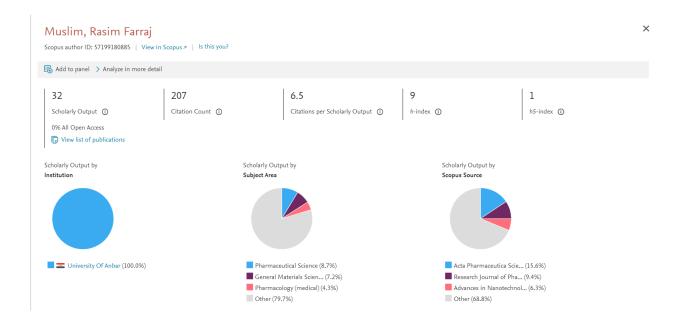


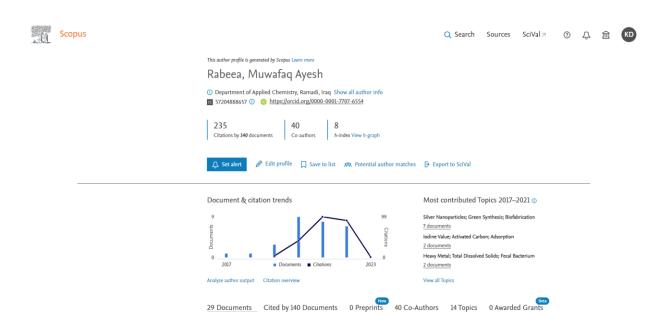


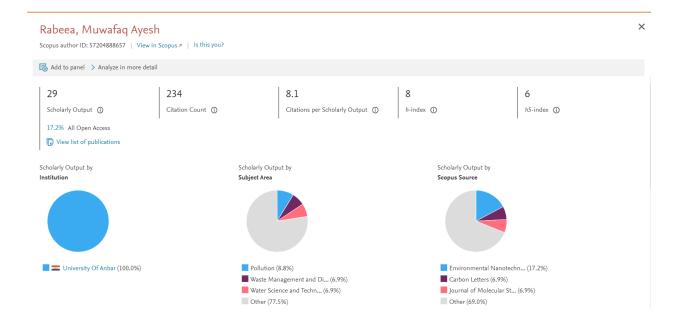


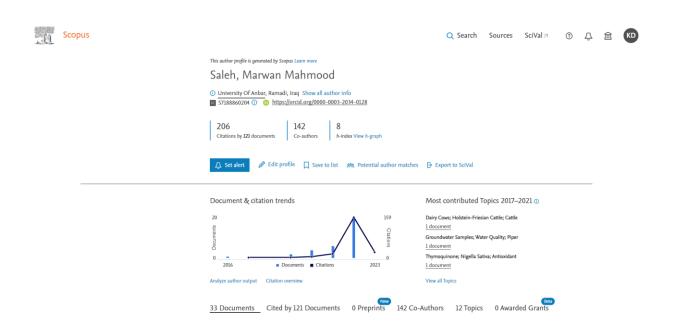


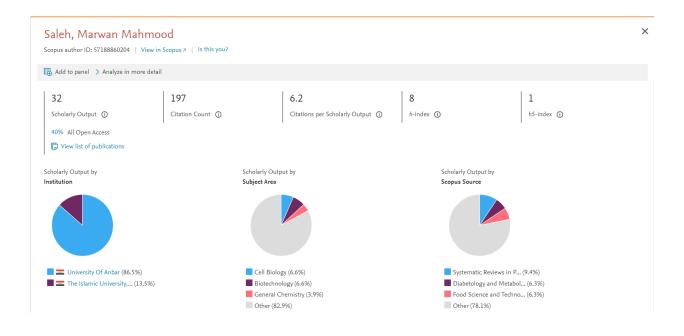


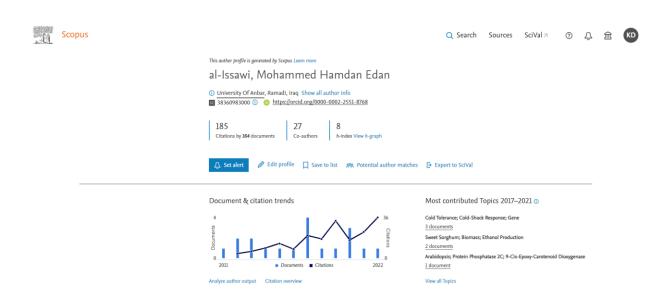


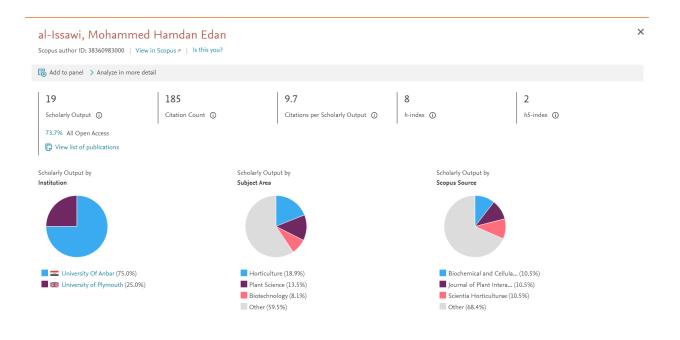


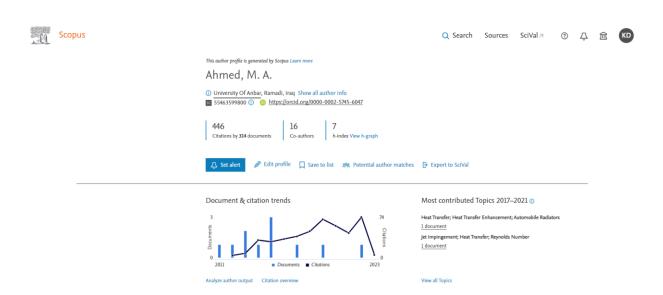


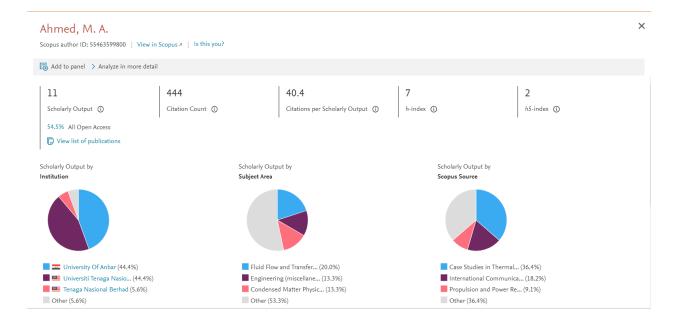


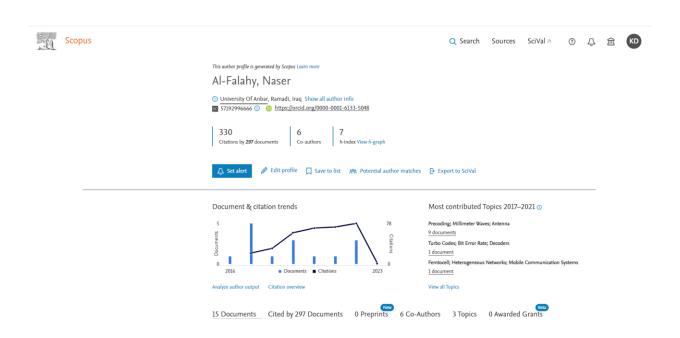


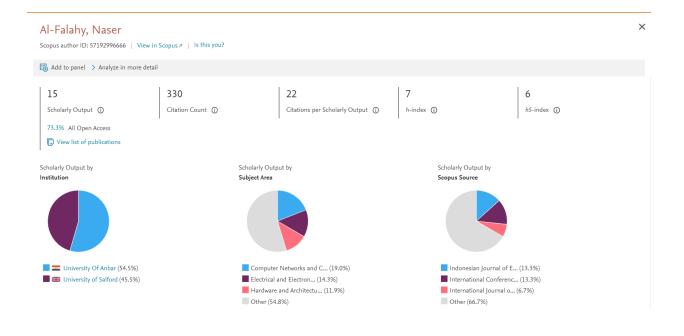


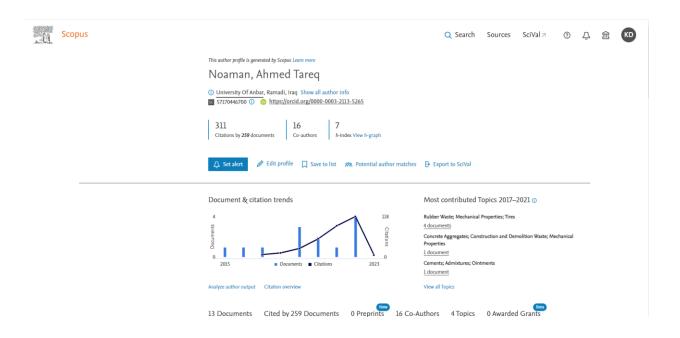




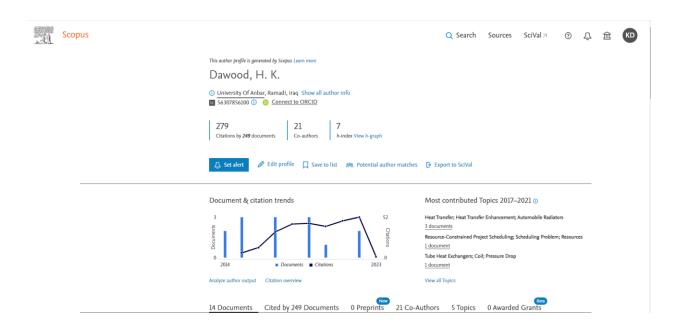


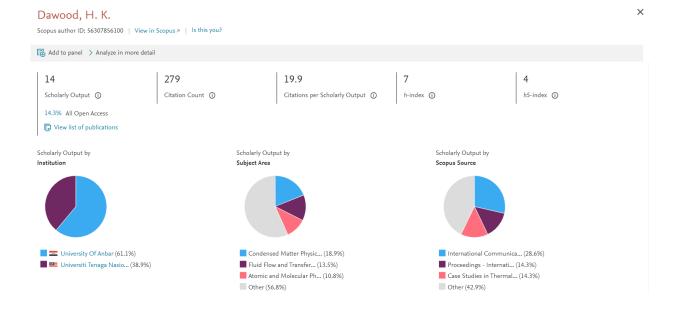


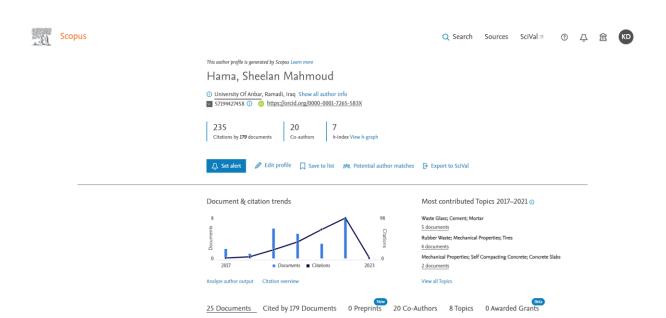


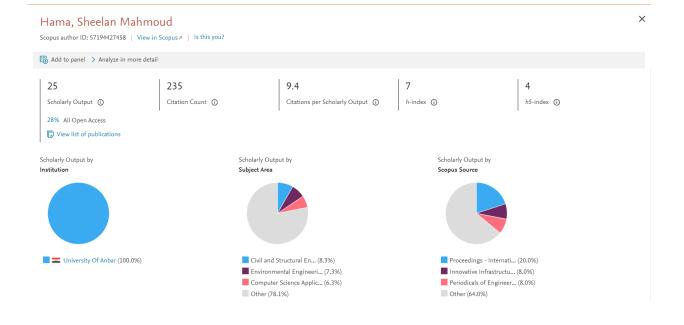


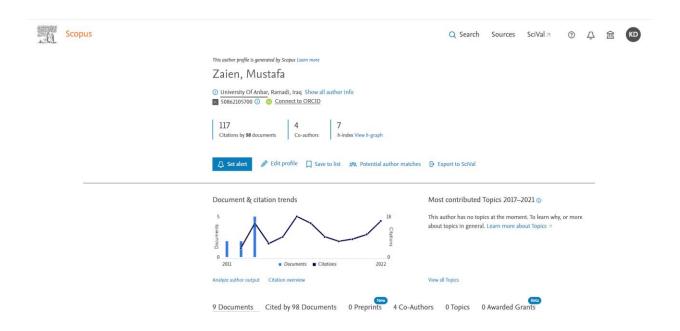


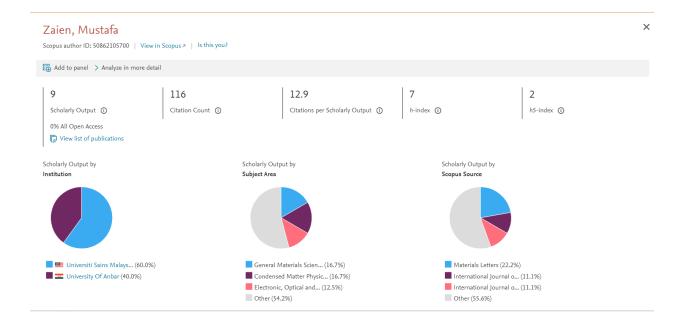


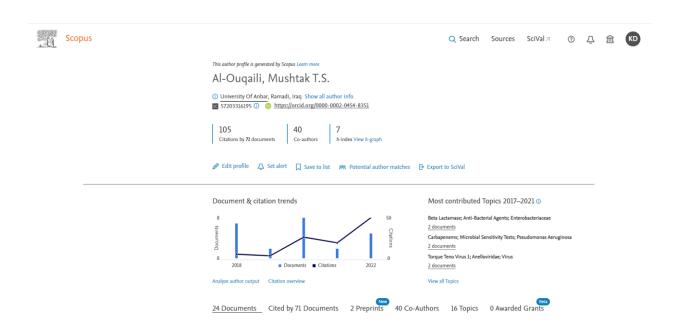


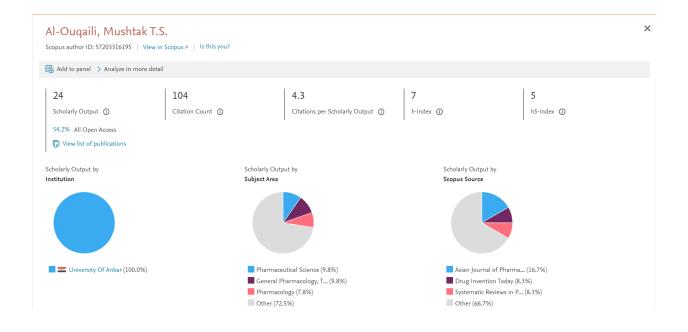




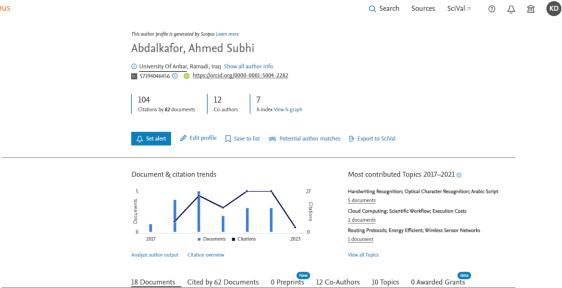




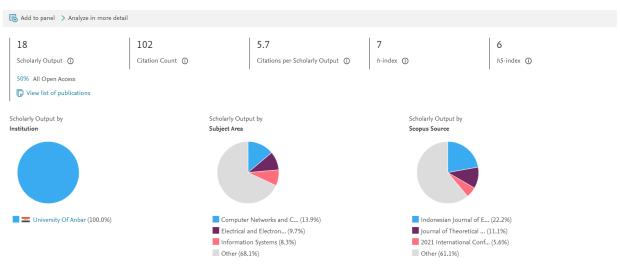






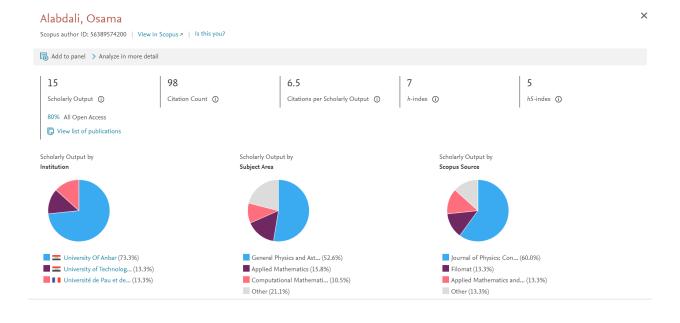


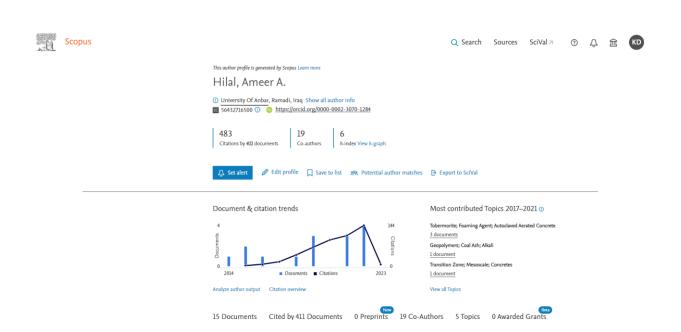


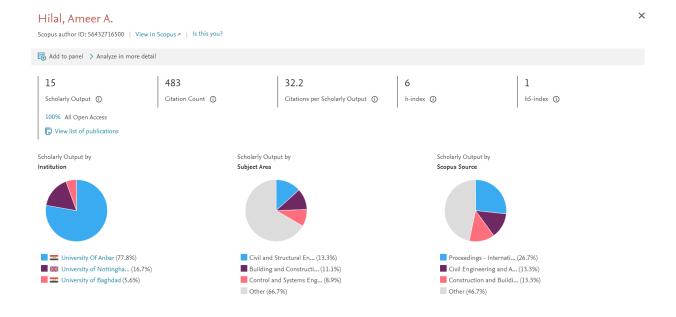


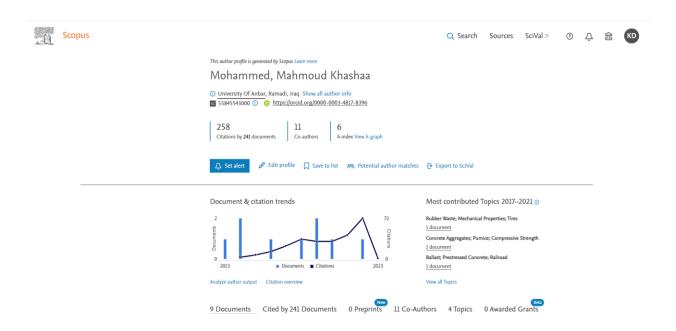
×

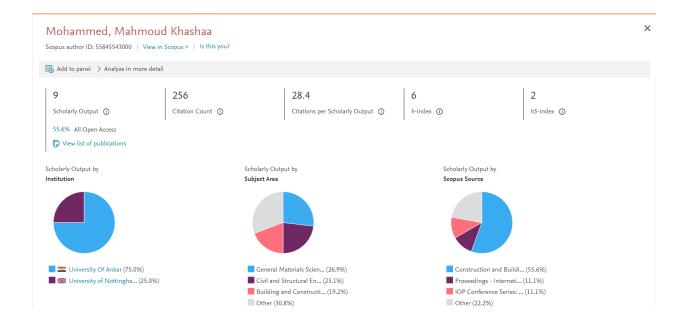


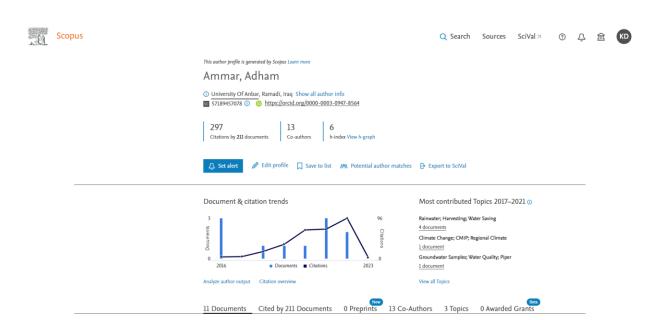


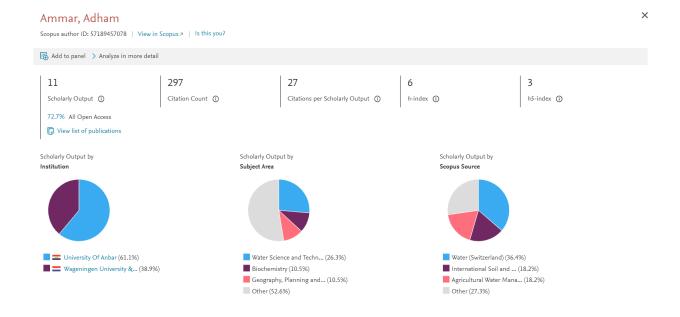


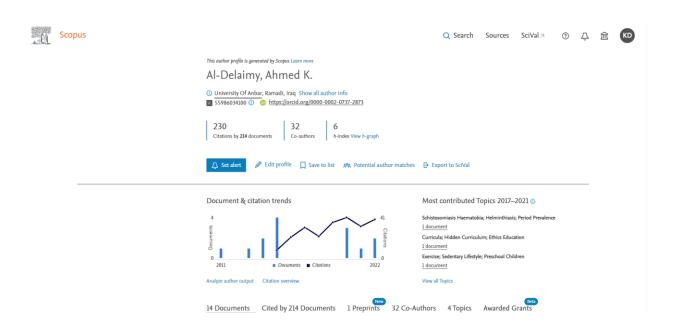


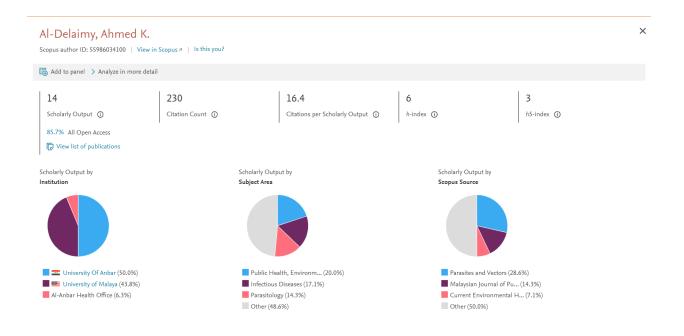


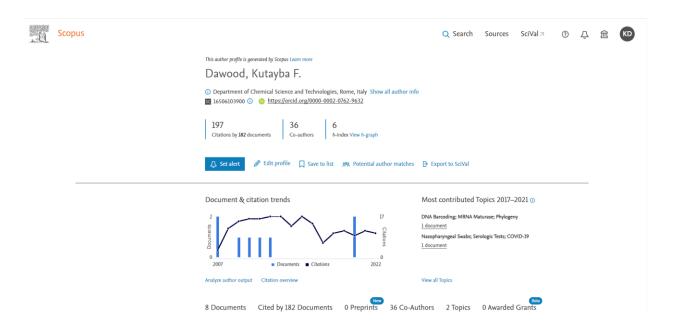


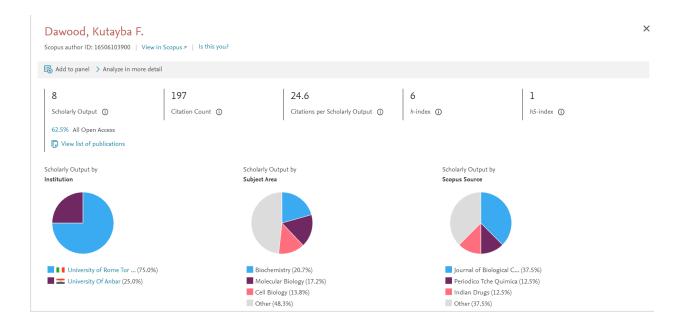


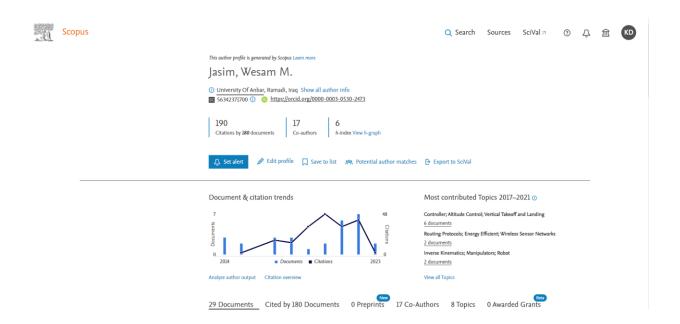


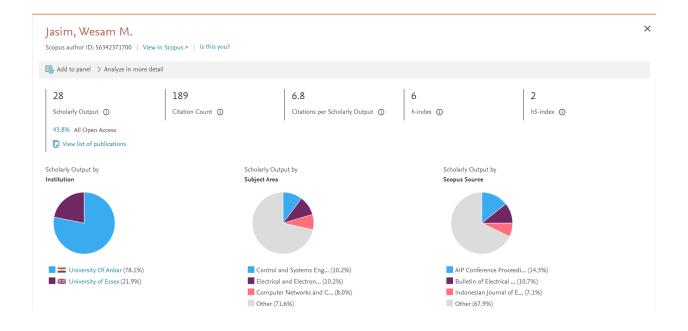


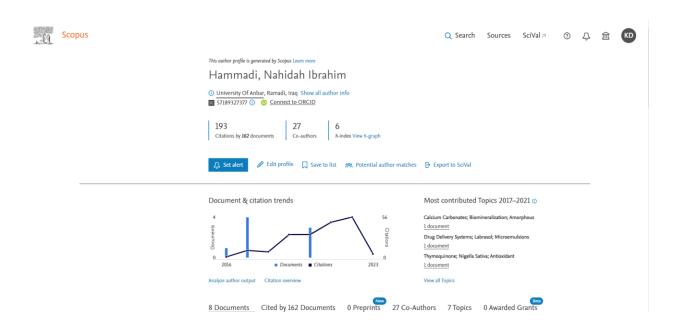


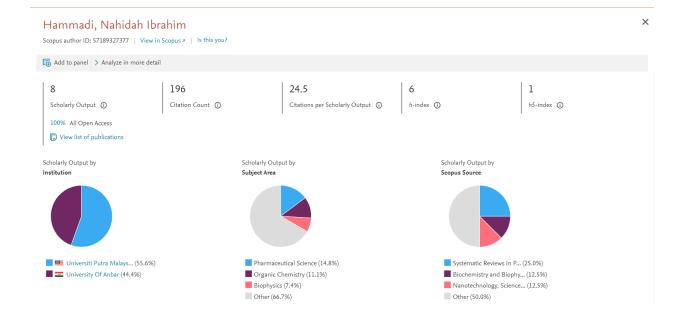


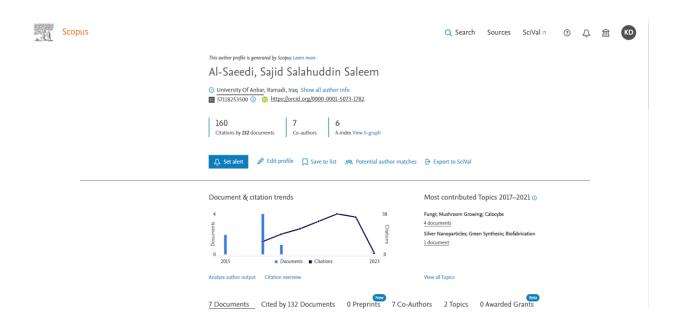


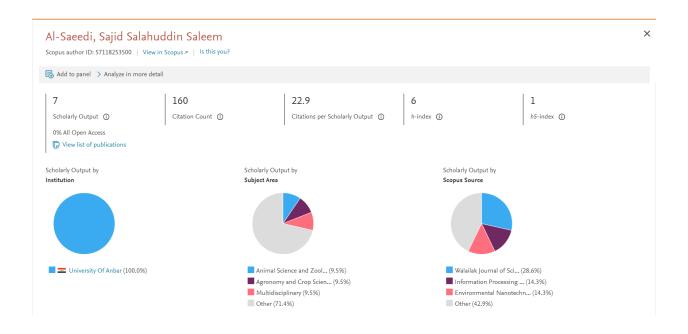


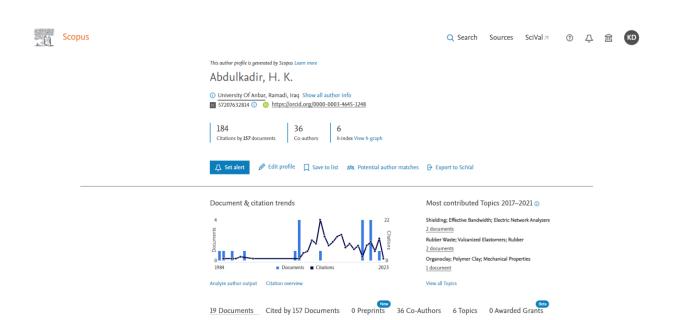


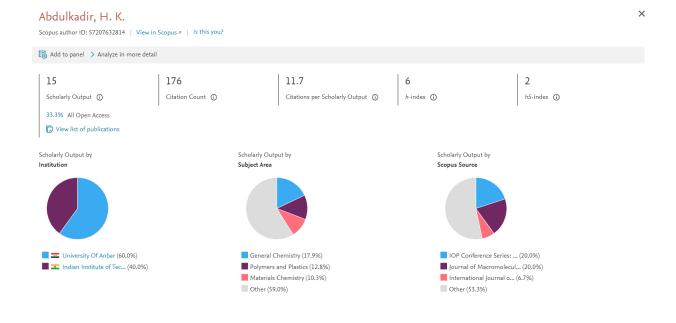


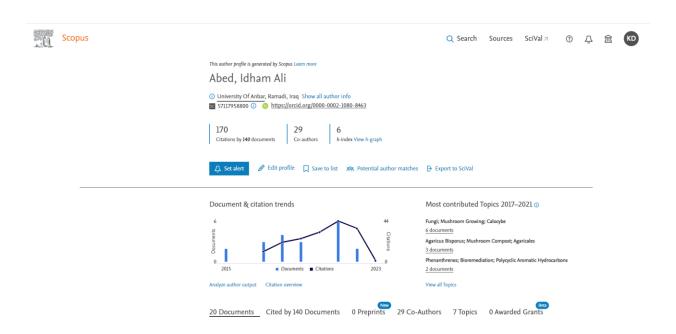




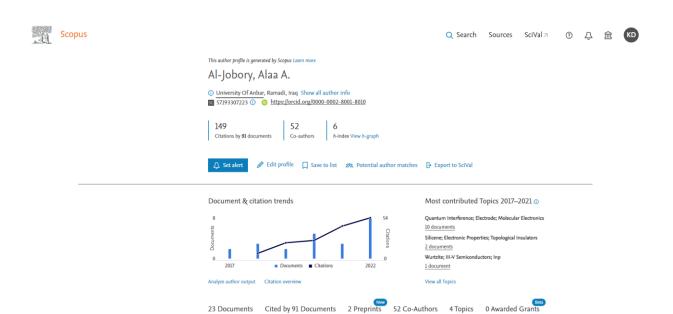


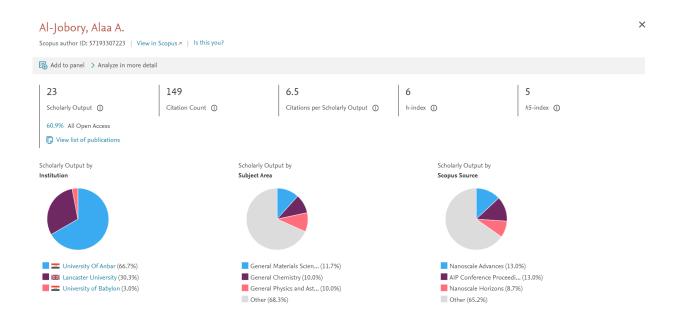


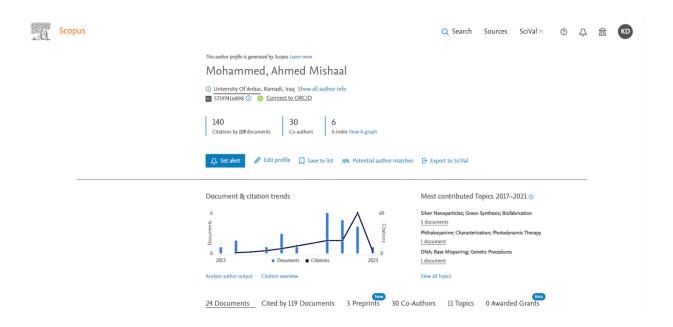


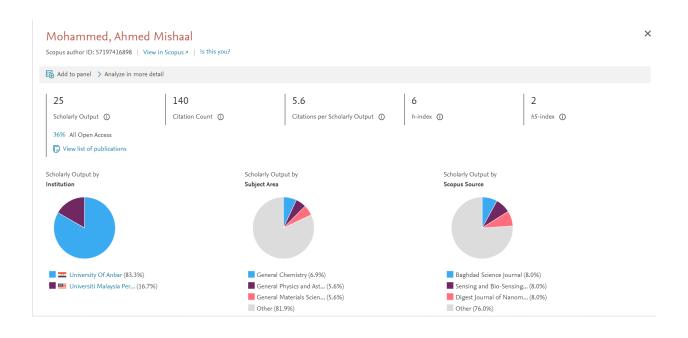


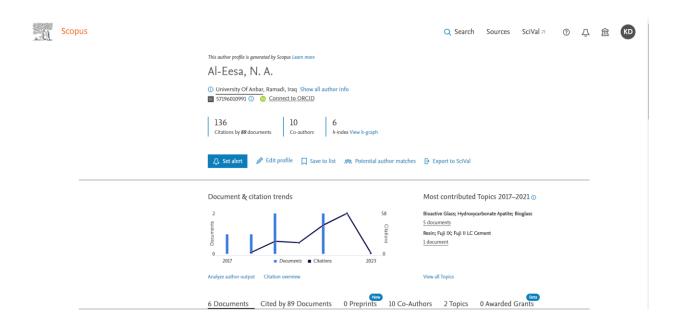


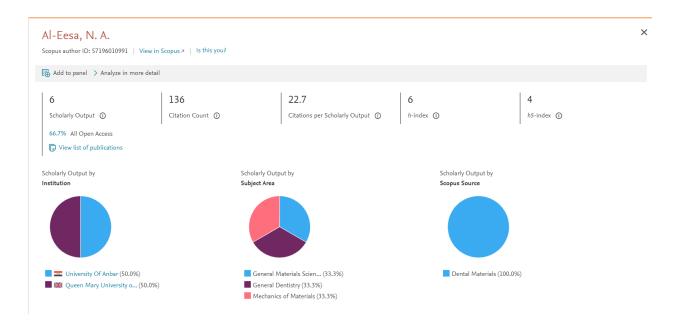




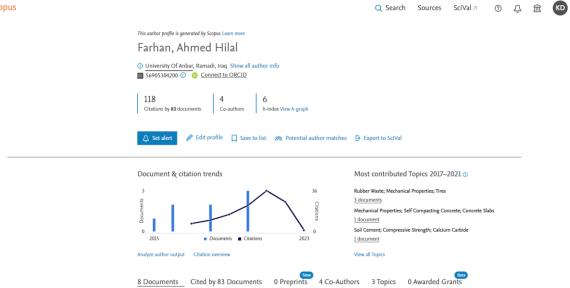


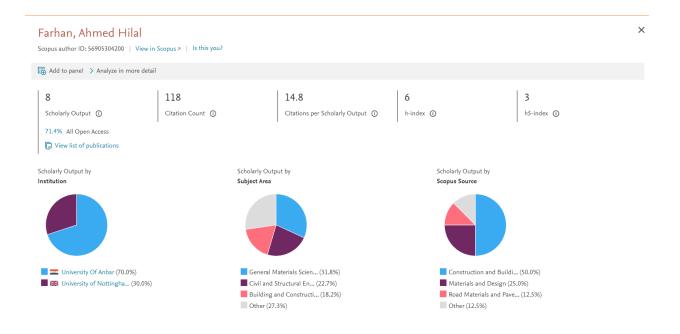


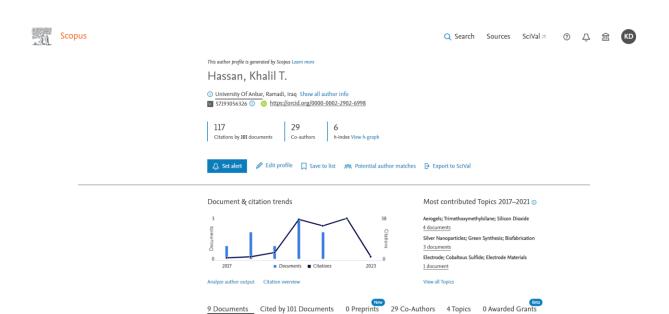


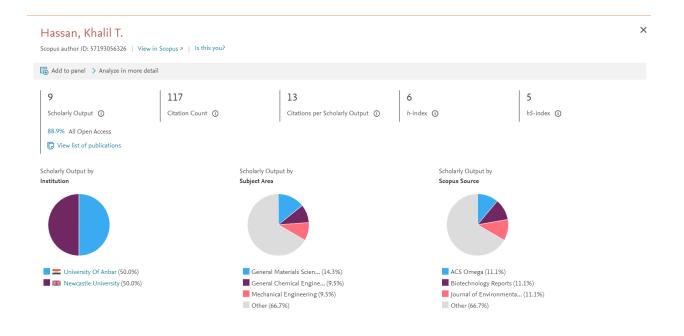


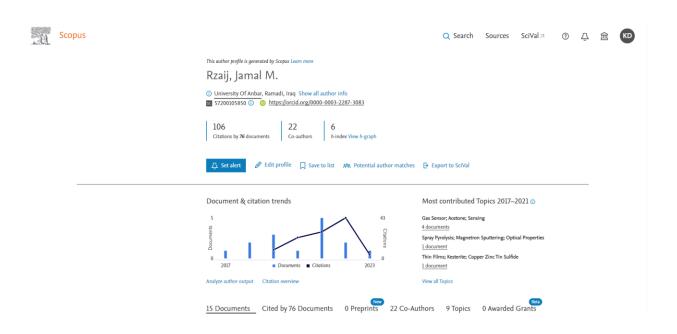






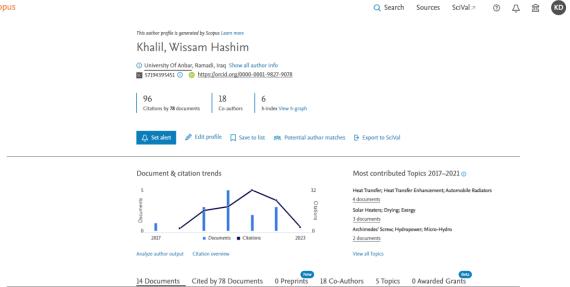


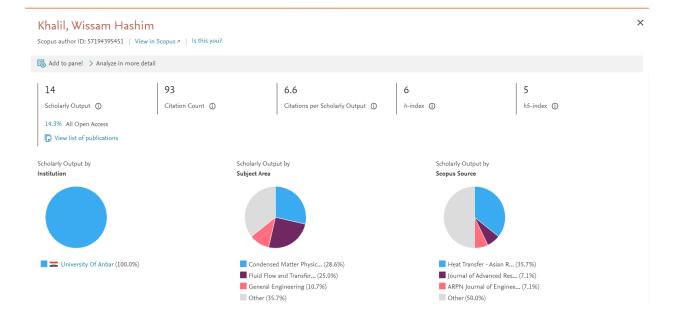


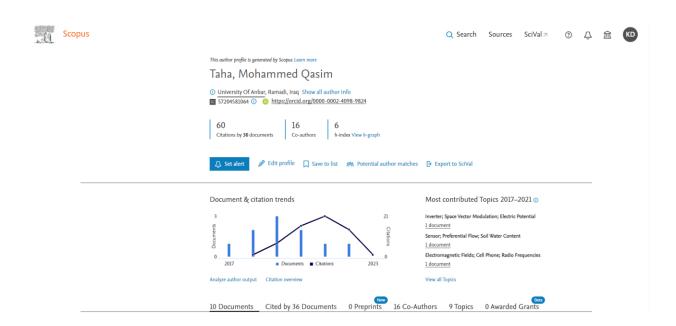


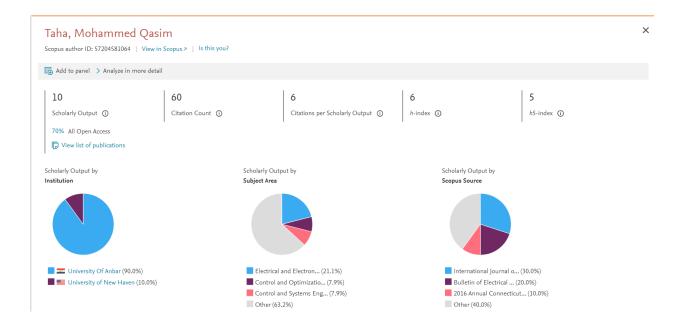


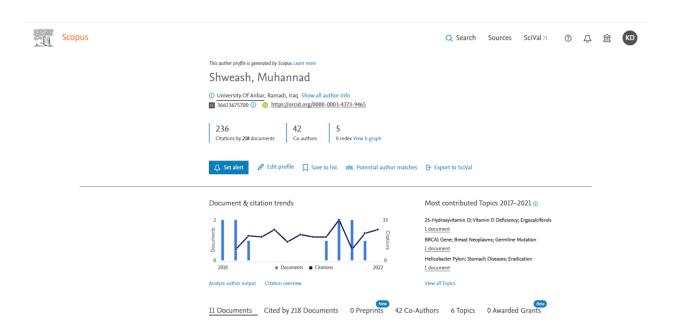


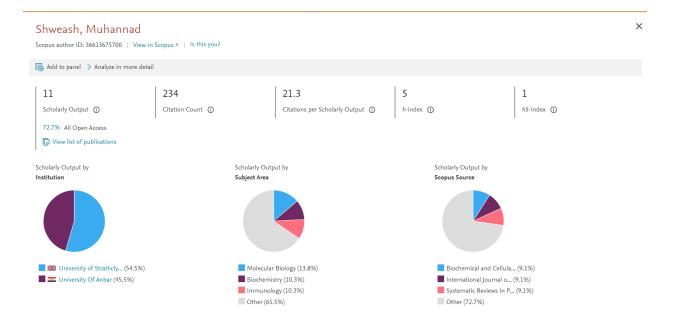


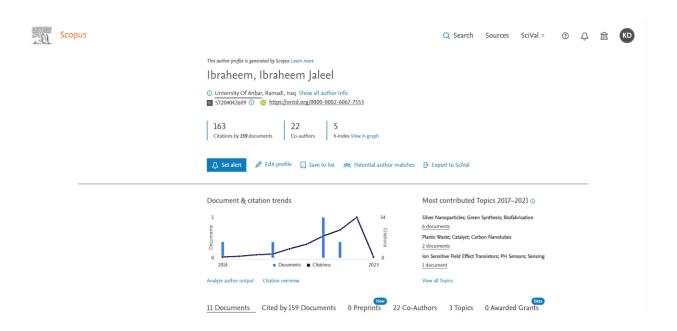


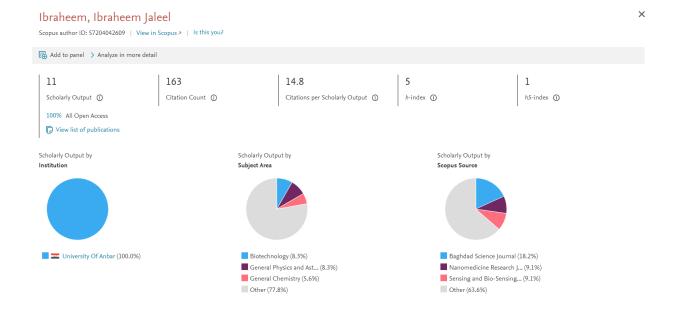


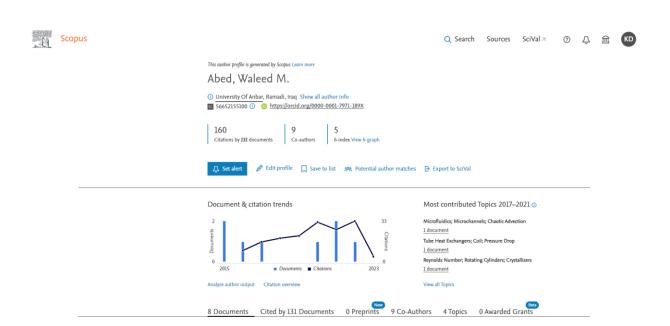


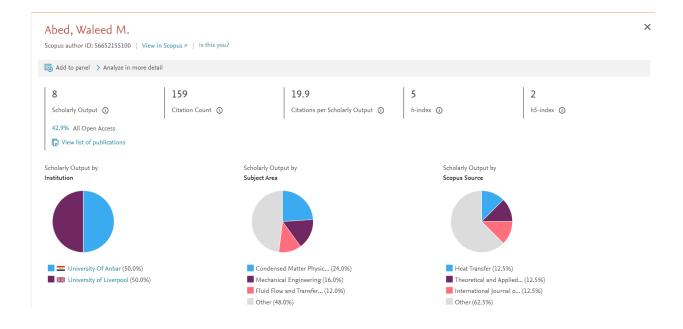


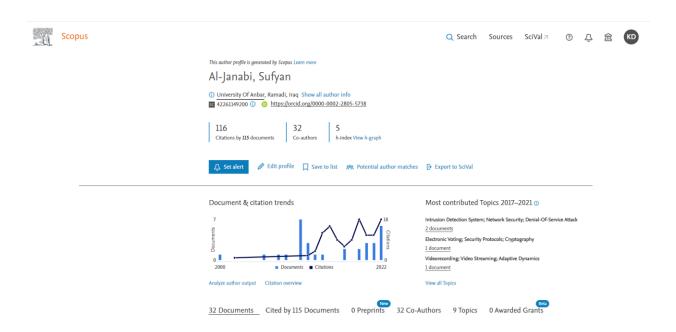


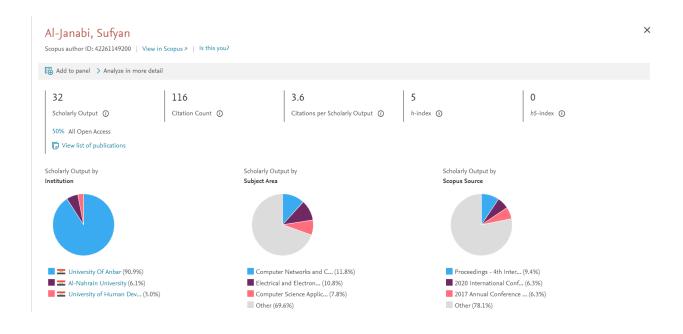


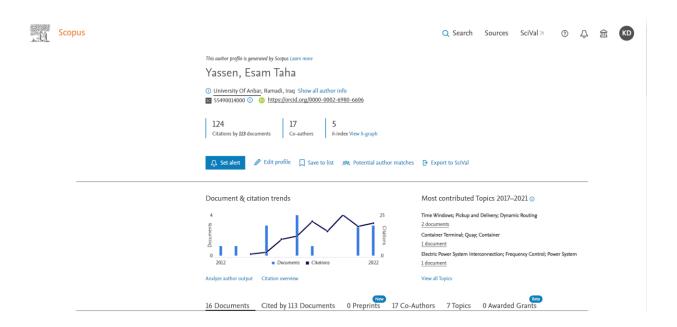


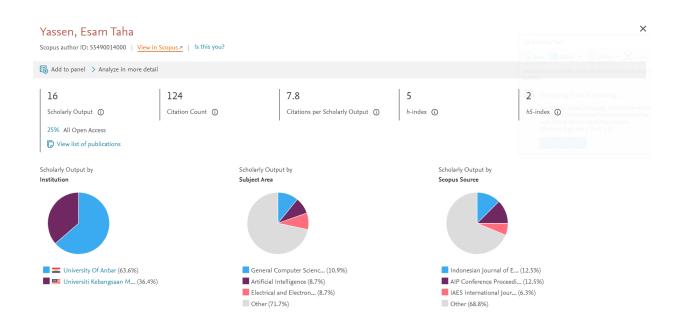


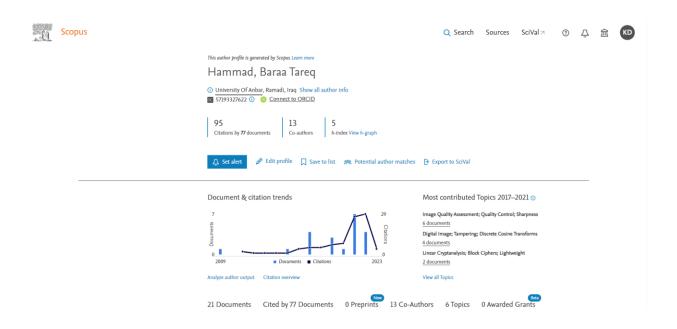


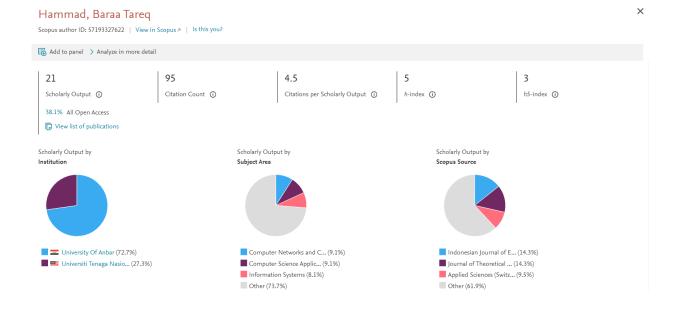


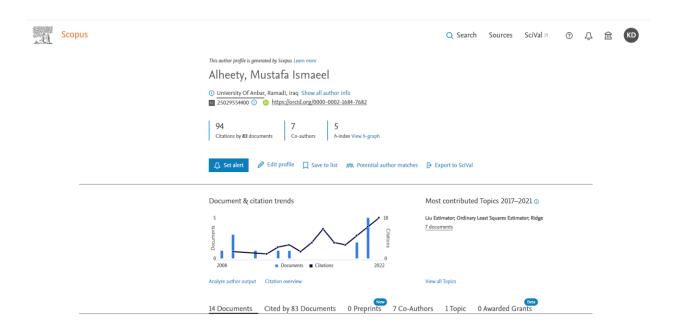


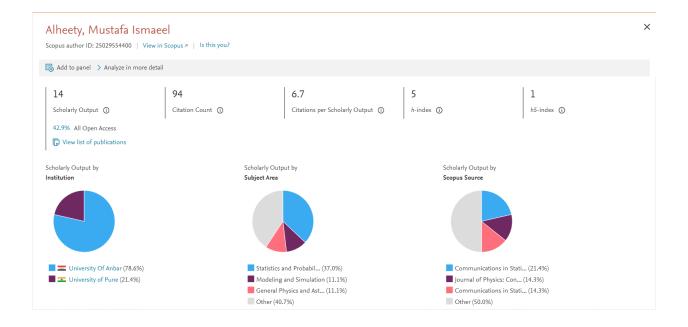


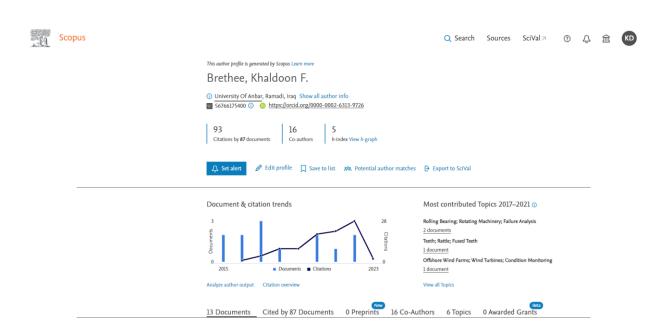


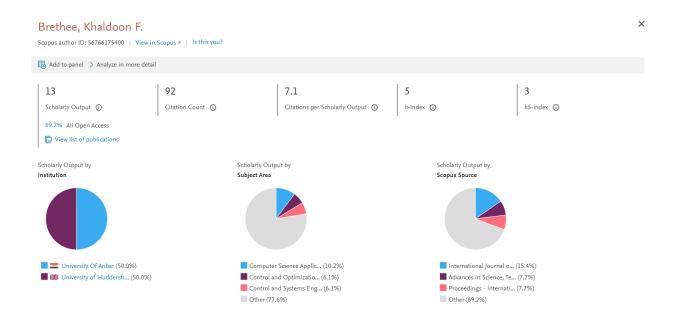


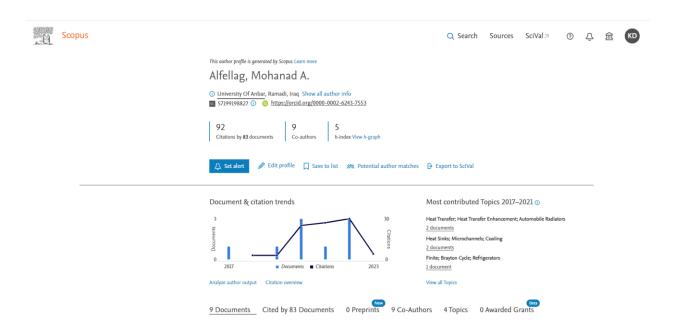


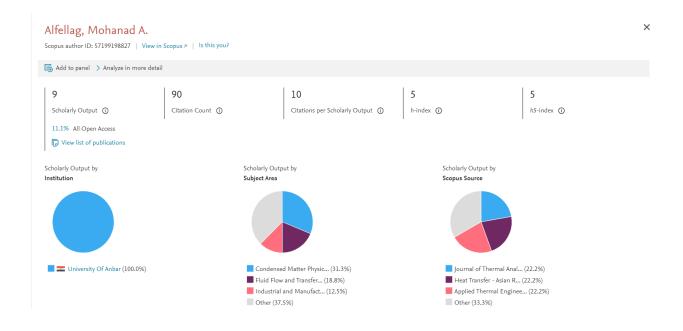


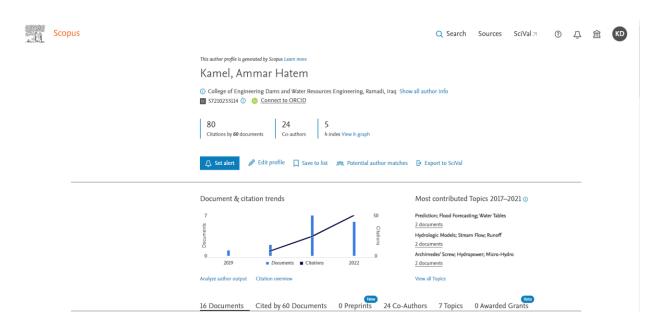




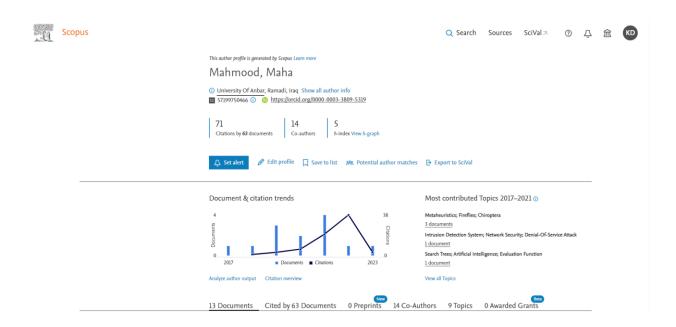


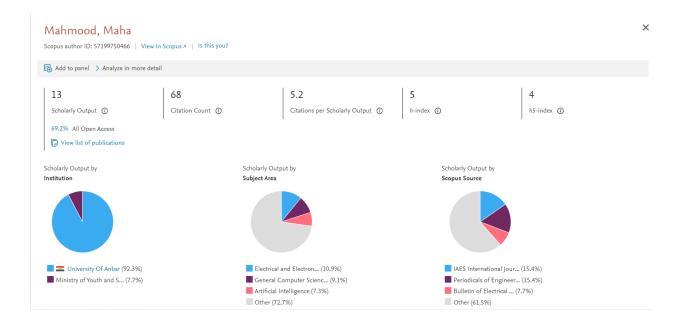


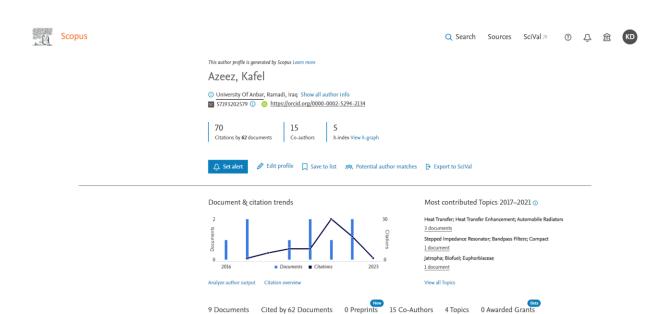


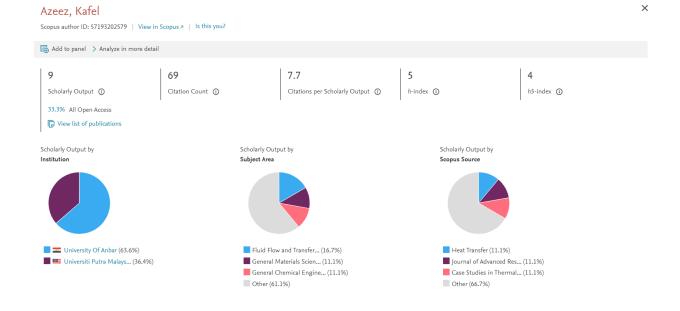


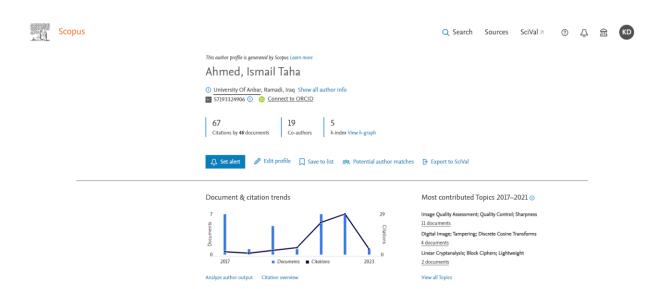




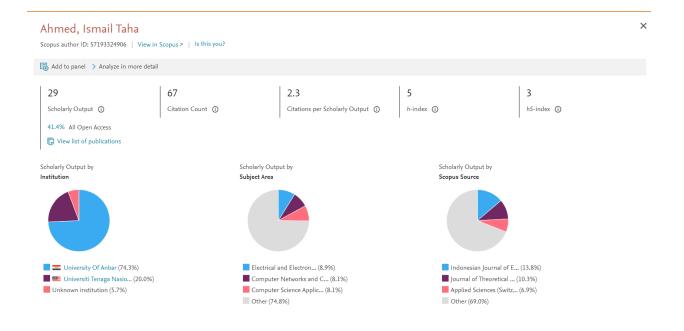


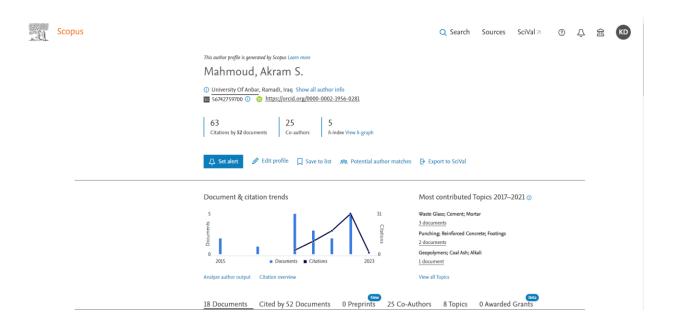


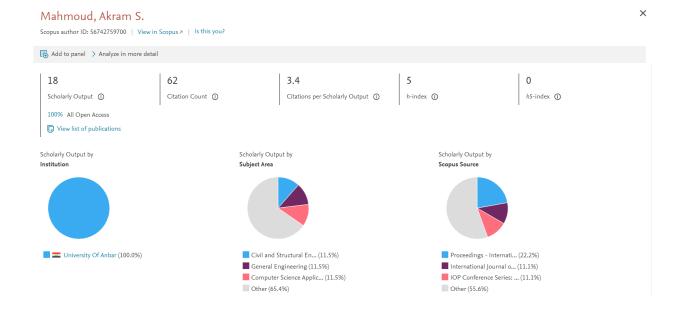


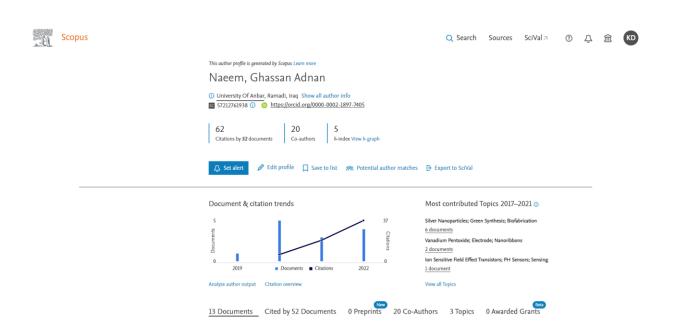


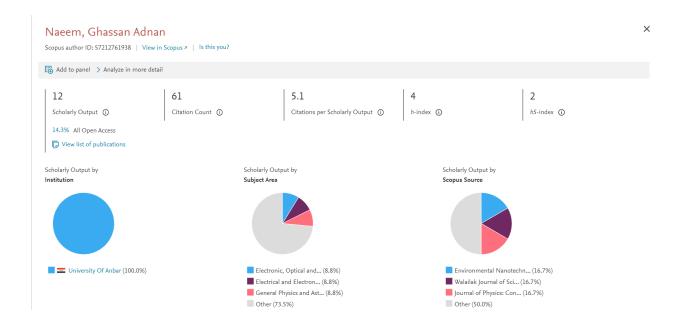
29 Documents Cited by 46 Documents 0 Preprints 19 Co-Authors 7 Topics 0 Awarded Grants

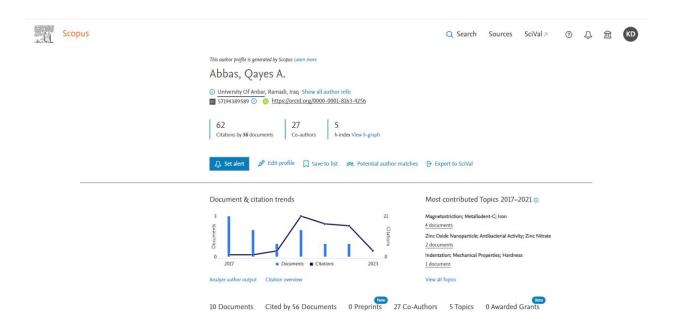


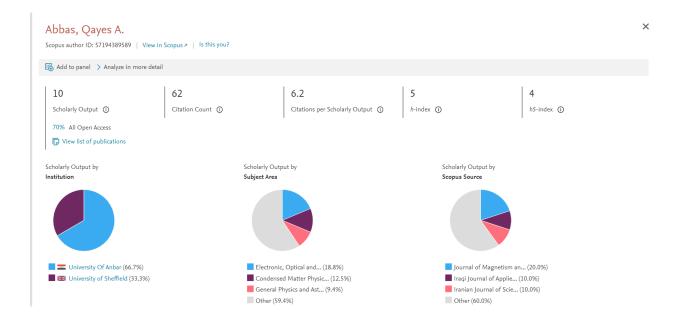


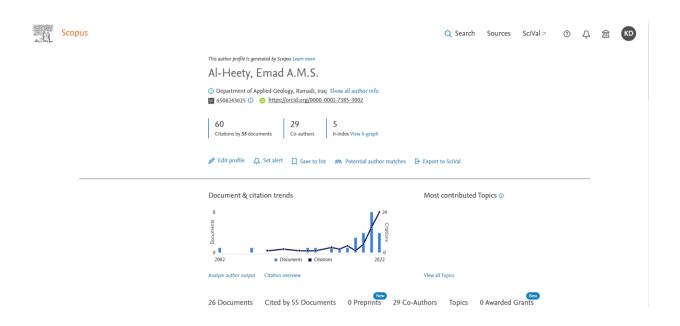


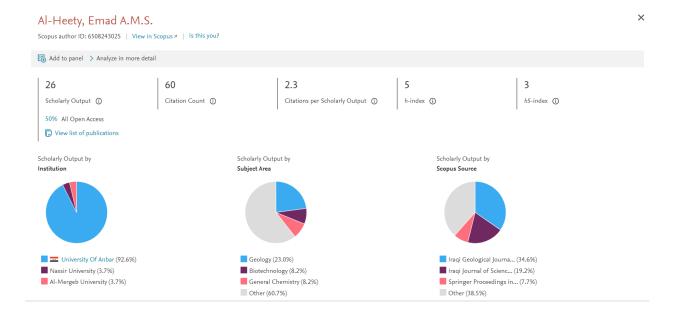


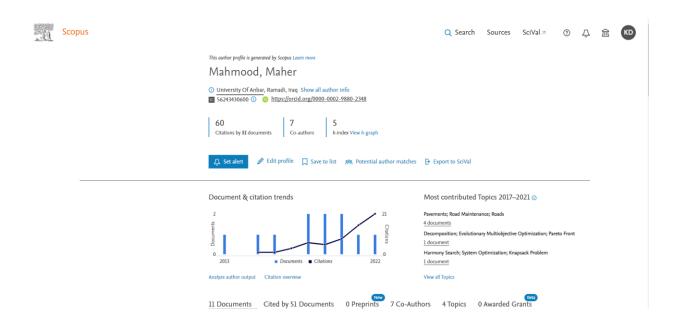


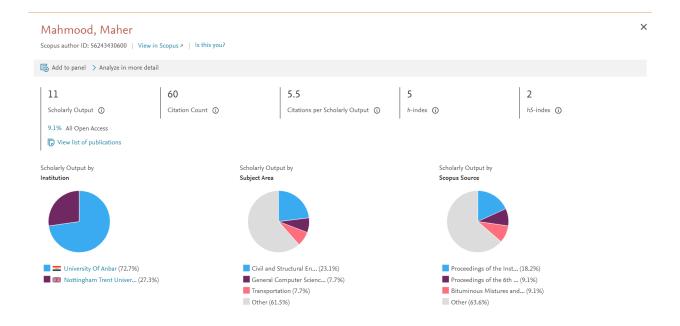


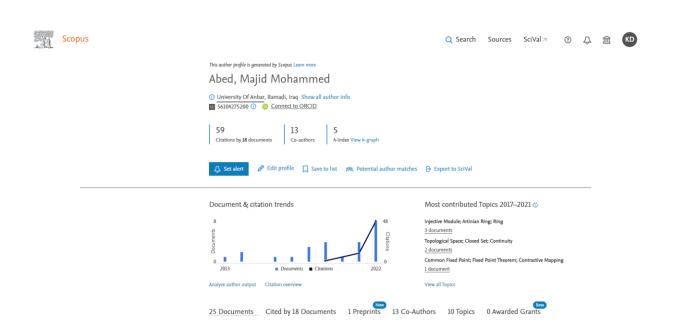


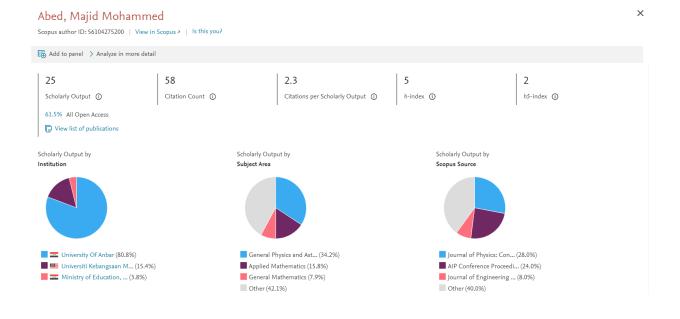




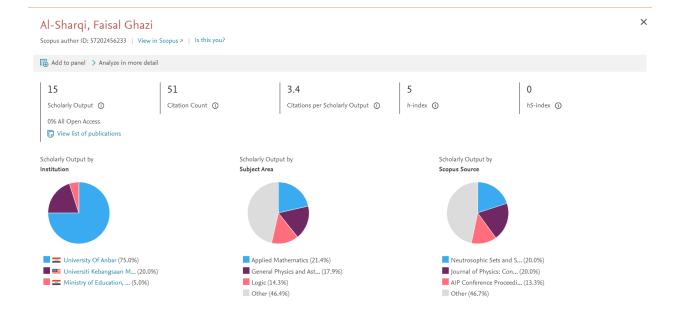


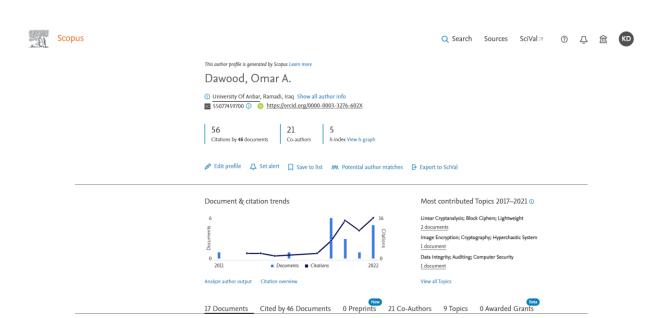


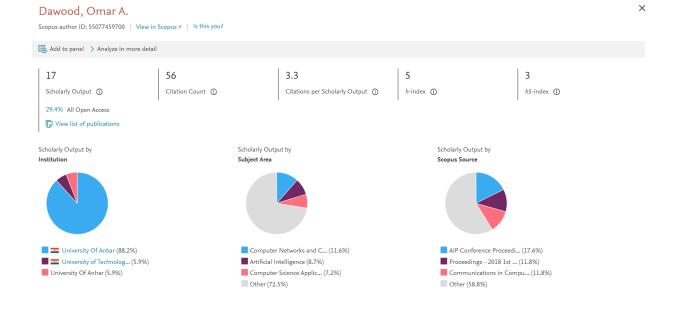


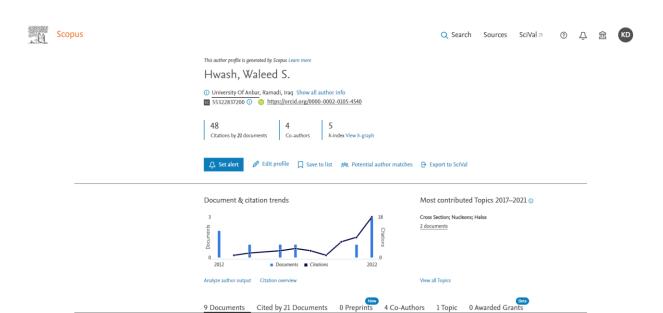


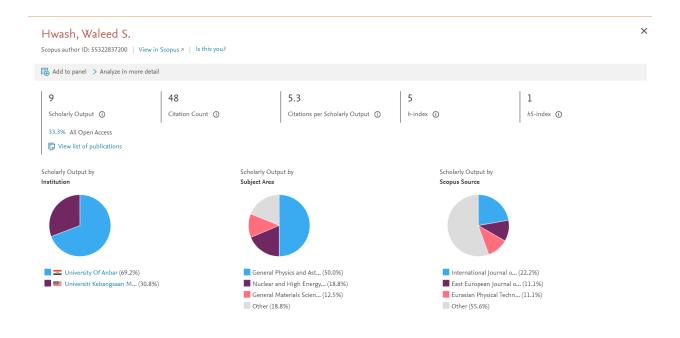


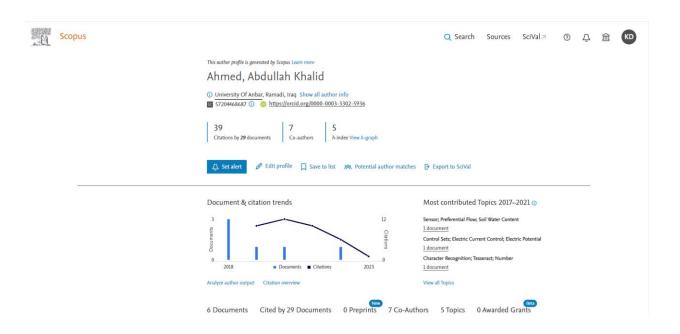


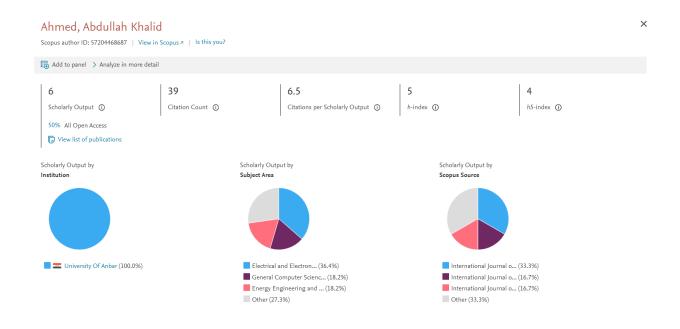


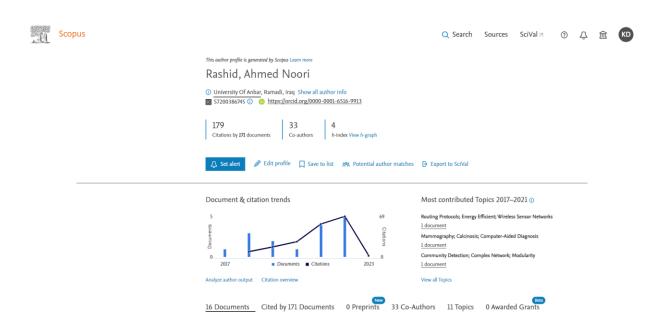


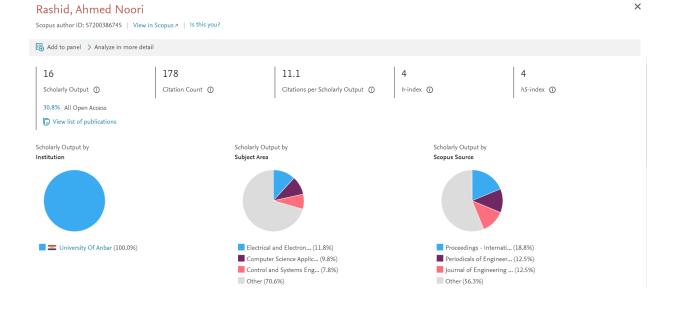


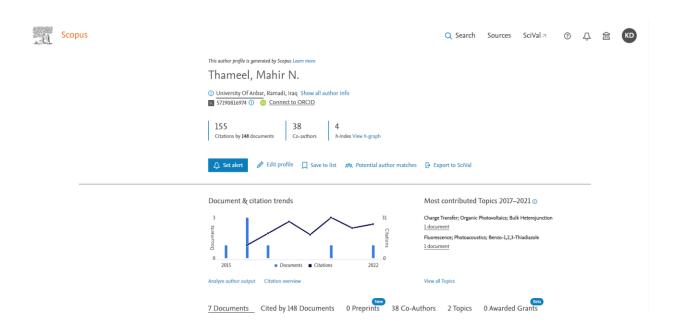


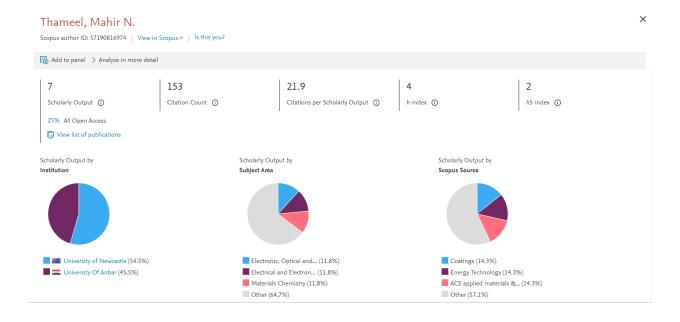


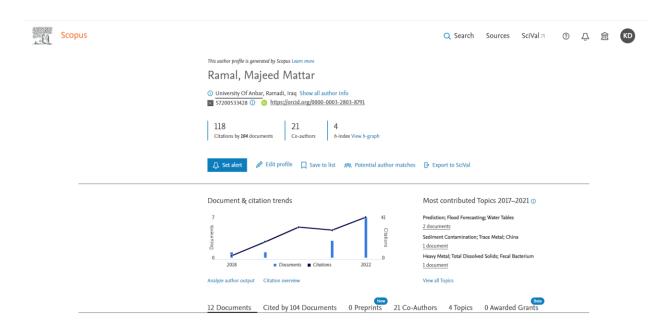


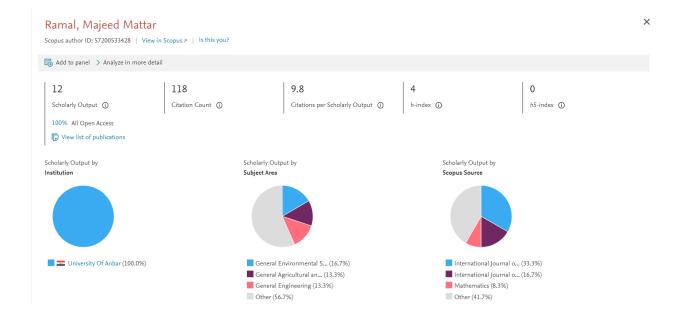


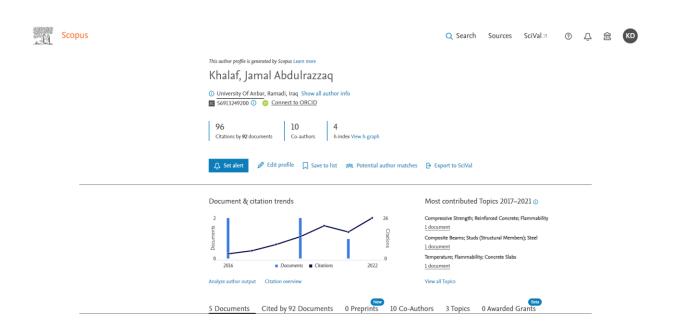


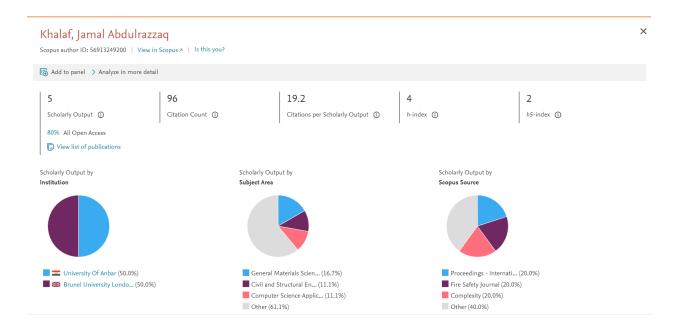


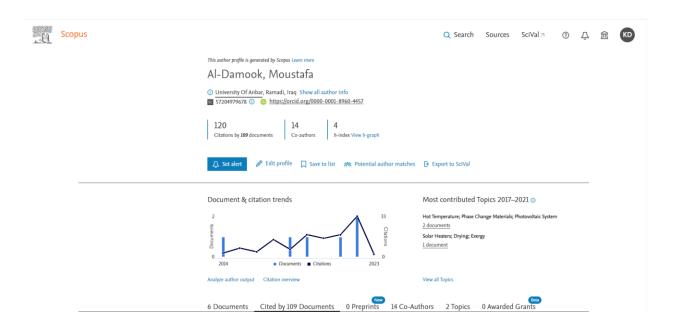


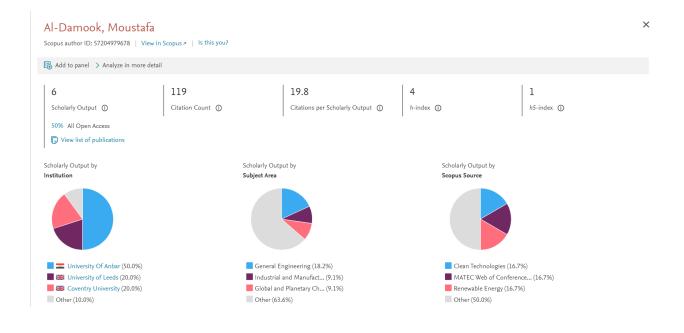


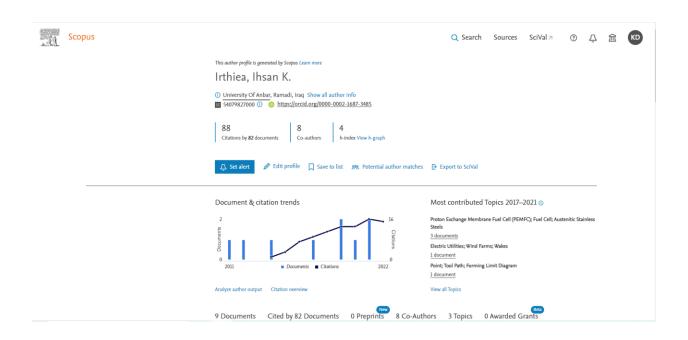


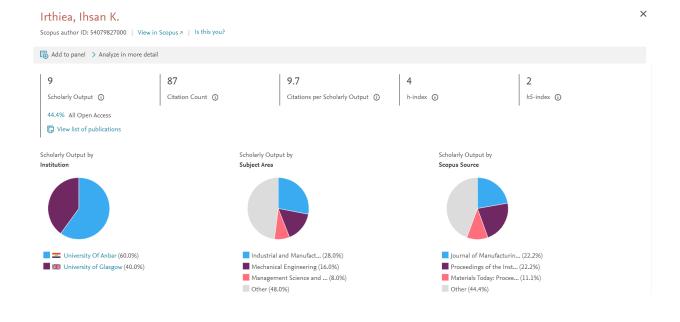


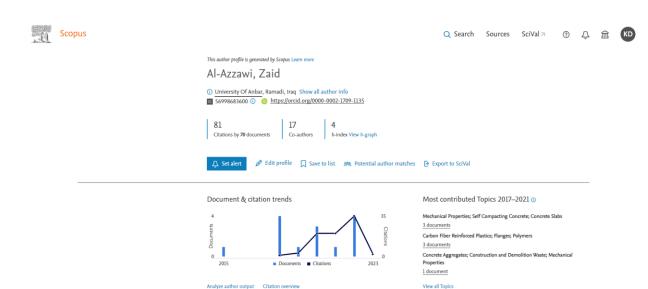












14 Documents Cited by 70 Documents 0 Preprints 17 Co-Authors 5 Topics 0 Awarded Grants

