

# **RAPORT**

## **asupra cercetării științifice în cadrul Universității SAPIENTIA**

**2017–2018**

**Aprobat prin decizia Senatului nr. 2215/2019.03.29**

Prezentul raport a fost întocmit pe baza datelor încărcate de către cadrele didactice ale Universității Sapienția în sistemul de evidență SOIPC, respectiv pe baza datelor și indicilor științifici internaționali privind rezultatele științifice universitare (publicații, citări, clasamente etc.) obținute de pe paginile Web of Science, Google Scholar Citation, Academia.edu, ResearchGate și Webometrics.

## 1. Publicații științifice

### Centralizarea publicațiilor încărcate în sistemul de evidență SOIPC

Am luat în considerare exclusiv **datele cadrelor didactice cu funcția de bază la Universitatea Sapienția: 190 cadre didactice:** 69 – Facultatea de Științe Economice, Socio-Umane și Inginerești, Miercurea Ciuc; 84 – Facultatea de Științe Tehnice și Umaniste, Târgu-Mureș; 33 – Facultatea de Științe și Arte, Cluj-Napoca, 4 – Departamentul de Specialitate cu Profil Psihopedagogic. În mod similar metodologiei rapoartelor din anii precedenți, centralizarea publicațiilor științifice **este definitivată pentru anul 2017**, iar totalizarea pentru 2018 va fi încheiată în raportul privind perioada următoare.

Centralizarea datelor a fost efectuată de către Departamentul de Cercetare și Granturi pe baza statisticilor primite de la departamente, aplicând corecții minimale, ceea ce înseamnă că nu am luat în calcul nicio publicație și niciun rezultat științific care nu apare încărcat în sistemul de evidență SOIPC.

Experiența privind încărcarea datelor în sistemul SOIPC, respectiv generarea statisticilor aferente pe departamente/facultăți arată că sistemul funcționează în mod corespunzător și a fost luat în folosință atât de către cadrele didactice, cât și de către șefii departamentelor. Pe parcursul încărcărilor de date din acest an universitar nu au fost semnalate probleme semnificative, cu excepția faptului că în prima parte a anului 2019 aplicațiile de exportare-importare dintre Baza de Date a Lucrărilor Științifice Maghiare (Magyar Tudományos Művek Tára – MTMT) și SOIPC au fost temporar suspendate. Dat fiind faptul că aceste probleme au fost cauzate de dezvoltările informatice în sistemul MTMT, colegii de la Budapesta ne-au promis că aceste posibilități vor fi repuse în funcțiune, fără să fie necesare modificări suplimentare în sistemul SOIPC.

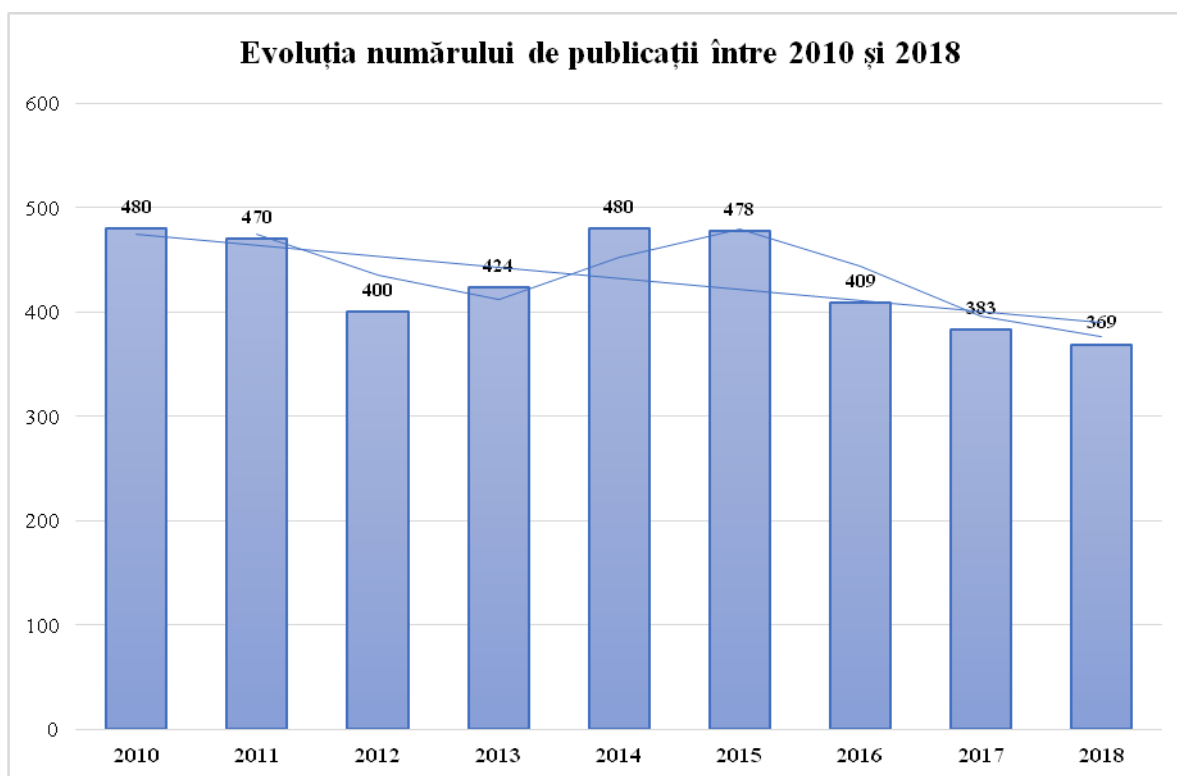
Dorim să atragem din nou atenția cadrelor didactice asupra exactității datelor încărcate. Încărcarea rapidă și superficială a datelor, în mod frecvent în perioada imediat premergătoare expirării termenului limită (date incomplete, greșeli ortografice, încadrări greșite, utilizarea necorespunzătoare a caracterelor etc.) necesită efort și timp în plus atât din partea șefilor de departamente, cât și din partea colegilor de la Departamentul de Cercetare, în întocmirea documentelor centralizatoare. Din acest motiv este foarte important ca datele cadrelor didactice să fie actualizate sistematic și verificate periodic, iar greșelile sesizate corectate în timp.

Pentru evitarea acestor probleme începând cu anul universitar 2019–2020 Departamentul de Cercetare și Granturi va întocmi **rapoarte de cercetare intermediare** (în luna noiembrie a fiecărui an), cu scopul de a verifica sistematic încărcarea datelor și a monitoriza actualizarea activității științifice derulate în cadrul universității.

Conform datelor SOIPC centralizate, în anul 2017 numărul publicațiilor semnate de cadrele didactice ale Universității Sapiientia a fost de **383 lucrări științifice**, ceea ce înseamnă **în medie 2,01 publicații** per cadru didactic, luând în considerație inclusiv publicațiile electronice (e-book, studii, articole de conferință, eseuri în reviste online). Luarea în calcul a acestor publicații din urmă este justificată, având în vedere pe de o parte creșterea numărului acestora între publicațiile cadrelor didactice, iar pe de altă parte faptul, că Editura Scientia – conform noului regulament – susține cu precădere publicarea în format electronic.

Datele privind activitatea de publicare arată că în anul 2017 media publicațiilor per cadru didactic prezintă o scădere față de media anilor precedenți – pentru anul 2016 media per cadru didactic a fost 2,11, pentru anul 2015 a fost 2,39, iar pentru anul 2014 a fost 2,42 –, ceea ce arată **o tendință de regresie** în privința numărului de publicații (datele pentru anul 2018 nu au fost încă finalizate).

*Fig. nr. 1*



Analizând structura publicațiilor însă, este un rezultat pozitiv faptul că această tendință de regresie nu este valabilă și pentru articolele apărute în reviste cotate ISI, numărul acestora fiind în creștere în anul 2017.

Numărul publicațiilor în perioada 2001–2018, respectiv distribuția lor pe diferite categorii este prezentată în tabelul de mai jos:

Tabelul nr. 1.

**Publicații științifice – Universitatea Sapientia 2001–2018**

Anul	ISI	BDI	Reviste CNCISIS	Reviste CNCS	Reviste din străinătate	Alte reviste din țară	Cărți la edituri CNCISIS	Cărți la edituri CNCS	Cărți la alte edituri	Capitole cărți	Publicații în volumele de conferință	Publicații electronice	Editare cărți	TOTAL
2018	39	70		8	15	14		13	16	70	80	26	18	369
2017	64	71		13	10	17		7	17	55	99	11	19	383
2016	33	78		9	42	32		10	31	54	99		21	409
2015	50	95		1	25	46		13	20	79	132		17	478
2014	58	90		3	30	40		10	20	65	145		19	480
2013	50	60		7	38	46		5	16	64	138			424
2012	46	72		6	32	48		6	14	34	142			400
2011	32	69	41		32	49	21		4	44	182			470
2010	50	68	62		26	44	25			21	184			480
2009	48	48	42		40	36	36			25	153			428
2008	47	14	16		15	40	29			30	90			281
2007	44	27	31		26	32	38			24	173			395
2006	9	32	49		26	38	19			35	117			325
2005	12	23	34		27	53	17			24	133			323
2004	14	31	17		25	32	24			27	106			276
2003	4	19	27		22	48	10			28	83			241
2002	12	20	19		15	34	16			36	55			207
2001	13	18	16		26	35	3			20	45			176
<b>Total</b>	<b>625</b>	<b>905</b>	<b>354</b>	<b>47</b>	<b>472</b>	<b>684</b>	<b>238</b>	<b>64</b>	<b>134</b>	<b>735</b>	<b>2156</b>	<b>37</b>	<b>94</b>	<b>6541</b>

Este de menționat că centralizările primite de la departamente conțin un număr mai mare de publicații față de totalul obținut la nivel de universitate, ceea ce se datorează faptului că în cazul publicațiilor cu mai mulți autori se întâmplă frecvent ca aceștia să activeze la mai multe departamente ale Universității Sapientia. Aceste publicații sunt luate în calcul în mod separat la nivel de departamente, însă la nivel de universitate sistemul SOIPC le filtrează ca și duplicate.

Tabelele 2–5 prezintă publicațiile perioadei 2017–2018 la nivelul universității, defalcate pe facultăți și departamente, ceea ce pentru anul 2017 înseamnă următoarele valori medii:

- **Facultatea de Științe Economice, Socio-Umane și Inginerești, Miercurea Ciuc:** 69 cadre didactice cu funcția de bază, 2,68 publicații per cadru didactic
- **Facultatea de Științe Tehnice și Umaniste, Târgu-Mureș:** 84 cadre didactice cu funcția de bază, 1,71 publicații per cadru didactic
- **Facultatea de Științe și Arte, Cluj-Napoca:** 33 cadre didactice cu funcția de bază, 2,36 publicații per cadru didactic
- **Departamentul de Specialitate cu Profil Psihopedagogic:** 4 cadre didactice, 1,50 publicații per cadru didactic

Tabelul nr. 2.  
**Publicații – 2017-2018 – Facultatea de Științe Economice, Socio-Umane și Inginerești,**  
**Miercurea Ciuc (Media pe 2017: 2,68 publicații per cadru didactic)**

Anul	Articole					Cărți/capitole cărți				Conf.	Online	Edit.	Total
	ISI	BDI	Reviste din străinătate	Reviste CNCS	Alte reviste din țară	Cărți în străinătate	Cărți la edituri CNCS	Cărți la alte edituri	Capitole în volume de culegeri	Articole în volume de conferință	Publicații electronice (e-book, studii online)	Editare cărți	
<b>Facultatea de Științe Economice, Socio-Umane și Inginerești, Miercurea Ciuc – 69 cadre didactice</b>													
<b>2018</b>	22	26	12	3	11	2	3	4	19	21	7	11	141
<b>2017</b>	<b>41</b>	<b>34</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>17</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>28</b>	<b>29</b>	<b>10</b>	<b>12</b>	<b>185</b>
<b>Total</b>	63	60	15	5	28	4	5	9	47	50	17	23	326
<b>Departamentul de Bioinginerie – 15 cadre didactice</b>													
<b>2018</b>	17	3	0	0	0	0	0	1	1	2	0	0	24
<b>2017</b>	32	3	1	0	0	0	0	0	5	3	0	0	44
<b>Total</b>	49	6	1	0	0	0	0	1	0	5	0	0	68
<b>Departamentul de Științe Alimentare – 11 cadre didactice</b>													
<b>2018</b>	3	8	5	0	9	0	0	3	1	0	0	0	29
<b>2017</b>	1	6	0	0	7	0	0	0	1	2	0	0	17
<b>Total</b>	4	14	5	0	16	0	0	3	2	2	0	0	46
<b>Departamentul de Științe Sociale – 13 cadre didactice</b>													
<b>2018</b>	0	7	1	1	0	1	0	0	11	8	4	11	44
<b>2017</b>	0	10	1	2	2	0	0	1	8	6	5	2	37
<b>Total</b>	0	17	2	3	2	1	0	1	19	14	9	13	81
<b>Departamentul de Științe Umane – 12 cadre didactice</b>													
<b>2018</b>	0	8	1	0	1	0	3	0	4	9	2	0	28
<b>2017</b>	1	8	1	0	5	0	2	3	10	10	4	4	48
<b>Total</b>	1	16	2	0	6	0	5	3	14	19	6	4	76
<b>Departamentul de Științe Economice – 8 cadre didactice</b>													
<b>2018</b>	2	0	2	1	1	1	0	0	0	0	0	0	7
<b>2017</b>	4	2	0	0	3	2	0	1	2	4	1	6	25
<b>Total</b>	6	2	2	1	4	3	0	1	2	4	1	6	32
<b>Departamentul de Știința Afacerilor – 10 cadre didactice</b>													
<b>2018</b>	0	0	3	1	0	0	0	0	2	2	1	0	9
<b>2017</b>	3	5	0	0	0	0	0	0	2	4	0	0	14
<b>Total</b>	3	5	3	1	0	0	0	0	4	6	1	0	23

Tabelul nr. 3.

**Publicații – 2017-2018 – Facultatea de Științe Tehnice și Umaniste, Târgu-Mureș**  
(Media pe 2017: 1,71 publicații per cadru didactic)

Anul	Articole					Cărți			Capitole cărți		Conf.	Edit.	Total
	ISI	BDI	Reviste din străinătate	Reviste CNCS	Alte reviste din țară	Cărți în străinătate	Cărți la edituri CNCS	Cărți la alte edituri	Capitole în volume de culegeri (editură din străinătate)	Capitole în volume de culegeri (editură din țară)			
<b>Facultatea de Științe Tehnice și Umaniste, Târgu-Mureș – 84 cadre didactice</b>													
<b>2018</b>	17	32	3	3	2	1	3	2	17	47	6	2	135
<b>2017</b>	<b>23</b>	<b>28</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>13</b>	<b>59</b>	<b>2</b>	<b>8</b>	<b>144</b>
<b>Total</b>	40	60	4	5	3	1	5	7	30	106	8	10	279
<b>Departamentul de Matematică-Informatică – 10 cadre didactice</b>													
<b>2018</b>	7	1	1	0	0	0	0	1	1	6	0	0	17
<b>2017</b>	6	2	0	0	0	0	0	0	1	6	0	0	15
<b>Total</b>	13	3	1	0	0	0	0	1	2	12	0	0	32
<b>Departamentul de Inginerie Mecanică – 12 cadre didactice</b>													
<b>2018</b>	1	4	1	0	0	0	0	0	1	5	0	0	12
<b>2017</b>	4	4	0	0	0	0	0	0	1	17	1	4	31
<b>Total</b>	5	8	1	0	0	0	0	0	2	22	1	4	43
<b>Departamentul de Inginerie Electrică – 19 cadre didactice</b>													
<b>2018</b>	3	6	0	0	0	1	2	0	1	16	0	0	29
<b>2017</b>	6	3	0	0	0	0	1	0	2	17	0	1	30
<b>Total</b>	9	9	0	0	0	1	3	0	3	33	0	1	59
<b>Departamentul de Horticultură – 18 cadre didactice</b>													
<b>2018</b>	5	2	0	2	1	0	0	0	1	1	1	0	13
<b>2017</b>	7	0	0	1	1	0	0	0	1	2	1	0	13
<b>Total</b>	12	2	0	3	2	0	0	0	2	3	2	0	26
<b>Departamentul de Lingvistică Aplicată – 12 cadre didactice</b>													
<b>2018</b>	1	11	0	1	0	0	1	0	3	7	0	1	25
<b>2017</b>	0	10	0	0	0	0	1	1	3	12	0	1	28
<b>Total</b>	1	21	0	1	0	0	2	1	6	19	0	2	53
<b>Departamentul de Științe Sociale Aplicate – 13 cadre didactice</b>													
<b>2018</b>	0	8	1	0	1	0	0	1	10	12	5	1	39
<b>2017</b>	0	9	1	1	0	0	0	4	5	5	0	2	27
<b>Total</b>	0	17	2	1	1	0	0	5	15	17	5	3	66

Tabelul nr. 4.

**Publicații – 2017-2018 – Facultatea de Științe și Arte, Cluj-Napoca**  
(Media pe 2017: 2,36 publicații per cadru didactic)

Anul	Articole					Cărți			Capitole cărți		Conf.	Edit.	Total
	ISI	BDI	Reviste din străinătate	Reviste CNCS	Alte reviste din țară	Cărți în străinătate	Cărți la edituri CNCS	Cărți la alte edituri	Capitole în volume de culegeri (editură din străinătate)	Capitole în volume de culegeri (editură din țară)	Articole în volume de conferință	Editare cărți	
<b>Facultatea de Științe și Arte, Cluj-Napoca – 33 cadre didactice</b>													
<b>2018</b>	6	15	3	3	3	1	4	5	27	6	4	5	82
<b>2017</b>	7	14	4	2	7	4	3	3	16	12	3	3	78
<b>Total</b>	13	29	7	5	10	5	7	8	42	18	7	8	160
<b>Departamentul de Știința Mediului – 7 cadre didactice</b>													
<b>2018</b>	4	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	6
<b>2017</b>	7	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	1	11
<b>Total</b>	11	1	0	0	0	0	0	0	0	3	0	1	17
<b>Departamentul de Științe Juridice – 10 cadre didactice</b>													
<b>2018</b>	0	4	3	1	0	1	4	5	15	1	0	0	34
<b>2017</b>	0	12	4	2	4	4	2	3	7	1	0	0	39
<b>Total</b>	0	16	7	3	4	5	6	8	22	2	0	0	73
<b>Departamentul de Media – 8 cadre didactice</b>													
<b>2018</b>	1	8	0	0	0	0	0	0	2	0	4	1	16
<b>2017</b>	0	1	0	0	0	0	1	0	2	0	2	0	6
<b>Total</b>	1	9	0	0	0	0	1	0	4	0	6	1	22
<b>Departamentul de Relații Internaționale și Științe Europene – 8 cadre didactice</b>													
<b>2018</b>	1	2	0	2	3	0	0	0	10	4	0	4	26
<b>2017</b>	0	1	0	0	3	0	0	0	5	9	1	2	21
<b>Total</b>	1	3	0	2	6	0	0	0	15	13	1	6	47

Tabelul nr. 5.

**Publicații – 2017-2018 – Departamentul de Specialitate cu Profil Psihopedagogic**  
(Media pe 2017: 1,50 publicații per cadru didactic)

Anul	Articole					Cărți			Capitole cărți		Conf.	Edit.	Total
	ISI	BDI	Reviste din străinătate	Reviste CNCS	Alte reviste din țară	Cărți în străinătate	Cărți la edituri CNCS	Cărți la alte edituri	Capitole în volume de culegeri (editură din străinătate)	Capitole în volume de culegeri (editură din țară)	Articole în volume de conferință	Editare cărți	
<b>Departamentul de Specialitate cu Profil Psihopedagogic – 4 cadre didactice</b>													
<b>2018</b>	0	1	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	5
<b>2017</b>	0	1	1	0	0	0	0	0	4	0	0	0	6
<b>Total</b>	0	2	1	0	0	0	0	0	8	0	0	0	11

**Vizibilitatea publicațiilor și citările cadrelor didactice ale  
Universității Sapientia pe Web of Science**

Pentru perioada 2017–2018 cadrele didactice cu funcția de bază la Universitatea Sapientia sunt prezente pe Web of Science cu 121 de articole științifice în total, ceea ce reprezintă un număr **cu 50 de articole mai scăzut față de perioada 2015–2016**. Numărul citărilor independente este 211, iar din cele 121 de articole, 24 au apărut în reviste de categoria Q1. Defalcarea articolelor pe domenii de știință este prezentată în tabelul de mai jos:

Tabelul nr. 6.

**Articolele cadrelor didactice ale Universității Sapientia pe Web of Science,  
pe domenii de știință (2017–2018)**

(Results Analysis Table for Web of Science Categories Field)

	Domeniu de știință (Field: Web of Science Categories)	Nr. articole (Record Count)	Proporția articolelor (% of 121)
1	CHEMISTRY MULTIDISCIPLINARY	21	17.355 %
2	ENGINEERING CHEMICAL	15	12.397 %
3	ENVIRONMENTAL SCIENCES	15	12.397 %
4	MATHEMATICS	8	6.612 %
5	FILM RADIO TELEVISION	6	4.959 %
6	ECOLOGY	5	4.132 %
7	MATERIALS SCIENCE MULTIDISCIPLINARY	5	4.132 %



8	MATHEMATICS APPLIED	5	4.132 %
9	AUTOMATION CONTROL SYSTEMS	4	3.306 %
10	LINGUISTICS	4	3.306 %
11	MICROBIOLOGY	4	3.306 %
12	MULTIDISCIPLINARY SCIENCES	4	3.306 %
13	COMPUTER SCIENCE THEORY METHODS	3	2.479 %
14	GEOSCIENCES MULTIDISCIPLINARY	3	2.479 %
15	IMMUNOLOGY	3	2.479 %
16	AGRONOMY	2	1.653 %
17	BIOCHEMISTRY MOLECULAR BIOLOGY	2	1.653 %
18	BIOPHYSICS	2	1.653 %
19	BIOTECHNOLOGY APPLIED MICROBIOLOGY	2	1.653 %
20	ECONOMICS	2	1.653 %
21	ENTOMOLOGY	2	1.653 %
22	ENVIRONMENTAL STUDIES	2	1.653 %
23	EVOLUTIONARY BIOLOGY	2	1.653 %
24	FORESTRY	2	1.653 %
25	LANGUAGE LINGUISTICS	2	1.653 %
<b>Total</b>		<b>121</b>	<b>100</b>

Încadrarea articolelor în diferite domenii de știință poate să prezinte suprapuneri, întrucât numeroase publicații din domeniul fizicii și al chimiei ar putea fi incluse și în domeniul științelor tehnice; de asemenea, pot apărea suprapuneri între domeniul de bioinginerie și științele vieții, respectiv între științele sociale și cele economice. Având în vedere însă faptul că articole științifice legate de Universitatea Sapiientia au arătat și în perioadele anterioare o distribuție similară în funcție de domeniile științifice, putem conchide că diagrama prezintă în mod adecvat vizibilitatea articolelor legate de Universitatea Sapiientia, care în același timp conturează într-un fel și profilul științific al universității noastre pe Web of Science.

Distribuția detaliată, pe domenii de știință ale publicațiilor marcate la nivel internațional, semnate de cadrele didactice cu funcția de bază la Universitatea Sapiientia, precum și apartenența coautorilor este prezentată în Anexele nr. 1 și 2.

### **Citările publicațiilor semnate de către cadrele didactice ale Universității Sapiientia pe baza indicilor Google Scholar Citation**

În momentul de față din cele 190 cadre didactice cu funcția de bază la Universitatea Sapiientia, 147 sunt înregistrate în sistemul Google Scholar Citation, **ceea ce înseamnă că aproape un sfert dintre cadrele didactice (23%) lipsește deocamdată din acest sistem.**

Dintre cele 147 de cadre didactice cu funcția de bază la Universitatea Sapiientia 130 au cel puțin 1 citare. Pe baza statisticilor Google Scholar Citation (<http://www.webometrics.info/en/transparent>) totalul citărilor celor 147 de cadre didactice **în luna decembrie 2018 a fost de 5713**. Acest număr înseamnă locul al 26-lea la nivel național, și locul al 3647-lea pe plan mondial. Cu toate acestea menționăm că sistemului Google Scholar Citation arată toate citările, inclusiv autocitările și cele de coautori, în timp ce în cazul majorității concursurilor de proiecte lansate de către Horizon 2020,

ERC (European Research Council) și Academia Ungară de Științe (Magyar Tudományos Akadémia) se ia în considerare exclusiv citările independente de pe Web of Science.

Tabelul nr. 7.

**Cadrele didactice ale Universității Sapientia cu cele mai multe citări în sistemul Google Scholar Citation**  
(date descărcate pe 14 martie 2019)

Nr crt.	Numele și prenumele cadrului didactic	Facultatea / Locația	Departamentul	Nr. citări
1	<b>Csapó, János</b>	Miercurea Ciuc	Științe Alimentare	2055
2	<b>Sándor, Zsolt</b>	Miercurea Ciuc	Științe ale Afacerilor	1298
3	<b>Szilágyi, László</b>	Târgu-Mureș	Inginerie Electrică	1267
4	<b>Márton, Lőrinc</b>	Târgu-Mureș	Inginerie Electrică	698
5	<b>Pethő, Ágnes</b>	Cluj-Napoca	Media	541
6	<b>Balog, Adalbert</b>	Târgu-Mureș	Horticultură	474
7	<b>Ráduly, Botond</b>	Miercurea Ciuc	Bioinginerie	429
8	<b>Máthé, István</b>	Miercurea Ciuc	Bioinginerie	348
9	<b>Bíró, Domokos</b>	Târgu-Mureș	Inginerie Mecanică	302
10	<b>Antal Margit</b>	Târgu-Mureș	Matematică-Informatică	282
11	<b>Mara, Gyöngyvér</b>	Miercurea Ciuc	Bioinginerie	272
12	<b>Dávid, László</b>	Târgu-Mureș	Inginerie Electrică	264
13	<b>Páll, László</b>	Miercurea Ciuc	Inginerie Mecanică	260
14	<b>Brassai, Tihamér</b>	Târgu-Mureș	Inginerie Electrică	236
15	<b>Benedek, Klára</b>	Târgu-Mureș	Horticultură	203
16	<b>Bakk, Miklós</b>	Cluj-Napoca	Științe Europene	196
17	<b>Mátyás, László</b>	Miercurea Ciuc	Bioinginerie	190
18	<b>Bakó, László</b>	Târgu-Mureș	Inginerie Electrică	189
19	<b>Albert, Csilla</b>	Miercurea Ciuc	Științe Alimentare	186
20	<b>Kátai, Zoltán</b>	Târgu-Mureș	Matematică-Informatică	165

**Prezența cadrelor didactice ale Universității Sapientia pe site-ul ResearchGate**

Pe pagina ResearchGate sunt prezente 187 de cadre didactice cu funcția de bază la Universitatea Sapientia. Punctajul lor total, care se calculează în baza numărului articolelor publicate, ale descărcărilor, respectiv citărilor acestora, este de **975,92 de puncte RG**, ceea ce înseamnă **în medie 5,21 puncte per cadru didactic**. Punctajul instituțional în jur de 10 puncte sau peste, este remarcabil la nivel internațional, fiind caracteristic universităților din lista top 400 universități, pe care însă, actualmente, nicio universitate din țară sau din Ungaria nu îl atinge.

Rezultatul RG individual de peste 20 de puncte indică recunoașterea internațională a activității științifice, care înseamnă puncte valoroase și la evaluarea propunerilor de proiecte depuse la concursuri de proiecte UE. Acest punctaj este îndeplinit – sau pe cale de a fi îndeplinit – de către 13 dintre cadrele didactice ale Universității Sapientia: **Ábrahám, Beáta; Bakó, Rozália; Balog, Adalbert; Bíró, Domokos; Csapó, János; Mátyás, László; Márton, Lőrinc; Máthé, István; Szabó, László Zsolt; Sándor, Zsolt și Ráduly Botond.**

Progresul semnificativ, atât în cazul punctajului RG individual cât și în cel instituțional, indică publicațiile apărute în reviste științifice clasate în categoriile SCImago Q1 și D1. (De exemplu la ecologie, în timp ce punctajul care poate fi obținut în cazul unui articol cu un IF 2, dar publicat într-o revistă Q2 este de aproximativ 0,4, iar punctajul unui articol cu IF 4.8, publicat într-o revistă Q1 poate fi în jur de 2.)

Cele mai renumite articole, clasificate SCImago D1 ale cadrelor didactice de la Universitatea Sapientia (10) sunt prezentate în Anexa nr. 3.

### **Prezența cadrelor didactice ale Universității Sapientia în sistemul Academia.edu**

Pe site-ul Academia.edu sunt accesibile publicațiile a 179 de cadre didactice cu funcția de bază la Universitatea Sapientia (din cele 190), **numărul total al articolelor semnate de acestea fiind de 681**. Conform distribuției acestor publicații în funcție de departamente cele mai multe sunt semnate de către cadrele didactice ale Departamentului de Media (99) și Departamentului de Inginerie Electrică (89), acestea fiind urmate de publicațiile de la Departamentul de Relații Internaționale și Studii Europene (56), Științe Sociale Aplicate (36), respectiv Horticultură (25).

## **2. Participările cadrelor didactice ale Universității Sapientia la conferințe științifice și manifestări artistice internaționale**

Pentru anul 2018 am centralizat **305 participări la conferințe științifice**, la care cadrele didactice ale Universității Sapientia au participat cu prezentări sau postere. Dintre aceste participări, 230 au fost la manifestări științifice internaționale, iar 75 naționale sau locale. Aceste date, în comparație cu numărul de participări din anii precedenți, reprezintă iarăși o regresie, având în vedere că acest număr în 2017 a fost de 374, în 2016 de 363, iar în 2015 de 345. **Acest decalaj se referă îndeosebi la participările la manifestări internaționale, care în anul 2018 a fost cu 55 mai puțin, decât în 2017.**

În 2018 cadrele didactice ale Departamentului de Media din cadrul Facultății de Științe și Arte, Cluj-Napoca, au participat la 9 manifestări artistice, dintre care 2 au fost internaționale, iar 7 dintre ele au fost festivaluri sau expoziții de importanță națională. Participarea la evenimente științifice și artistice este prezentată în mod detaliat în Anexa nr. 4.

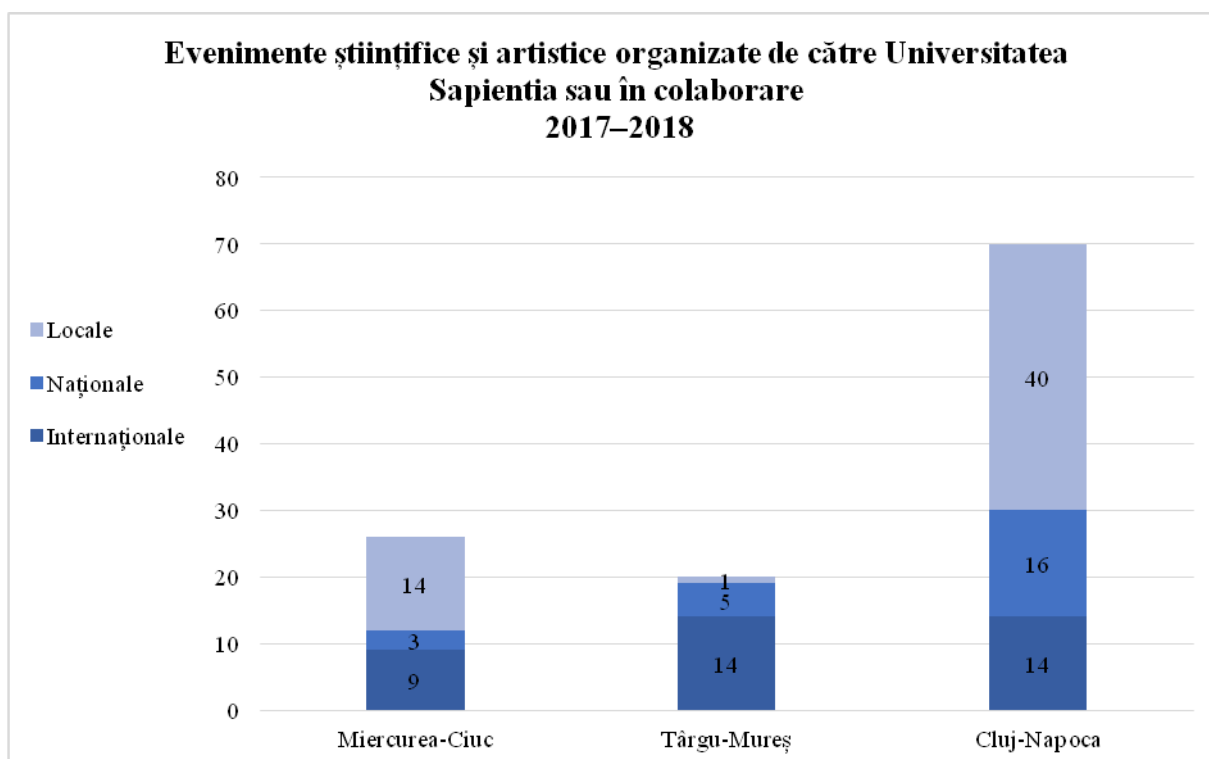
Începând cu anul 2013, Institutul Programelor de Cercetare lansează în mod sistematic un concurs pentru cadrele didactice cu funcția de bază la instituțiile din rețeaua universităților maghiare private din Transilvania cu scopul de a sprijini participarea lor la evenimente științifice internaționale de prestigiu (suma destinată acestui scop este de 90 000 lei anual). În 2017 și 2018 acest concurs a fost lansat de două ori (primăvara și toamna), iar Consiliul Științific **a acordat finanțare pentru 52 de cadre didactice de la Universitatea Sapientia** în perioada în cauză. Conform deciziei Consiliului Director al Institutului Programelor de Cercetare începând cu anul 2019 se poate aplica și pentru finanțarea participării la manifestări artistice internaționale.

În perioada 2017–2018 au avut loc **116 evenimente științifice în care departamentele universității au fost organizatori sau au fost organizate de acestea în colaborare cu alte instituții**. Facultatea de Științe Economice, Socio-Umane și Inginerești din Miercurea Ciuc a

organizat 26 asemenea manifestări (9 internaționale, 3 naționale și 14 locale), Facultatea de Științe Tehnice și Umaniste din Târgu-Mureș 20 (14 internaționale, 5 naționale și 1 locală), iar Facultatea de Științe și Arte din Cluj-Napoca 70 (14 internaționale, 16 naționale, 40 locale). Evidența detaliată a acestor manifestări științifice și artistice este prezentată în Anexa nr. 4b.

În privința evenimentelor organizate în totalitate de Universitatea Sapientia sau în colaborare cu alte instituții, în comparație cu anii precedenți, **anul 2018 poate fi considerat remarcabil**. Cele mai multe evenimente (conferințe, expoziții de comemorare și artistice, lansări de cărți etc.) au fost organizate la Facultatea de Științe și Arte din Cluj-Napoca.

Fig. nr. 2.



Printre cele mai importante expoziții artistice organizate de către cadrele didactice de la Departamentul de Media se numără:

**Blos-Jáni, Melinda**, organizare de expoziții foto:

- Blos-Jáni, Melinda; Ferenczi, Szilárd; Mira, Marinceș; Újvári, Dorottya: *100 de ani de Crăciun. Povestiri în imagini clujene din secolul al 20-lea (100 év karácsony: kolozsvári kép-történetek a 20. századból)* Cluj-Napoca, 2017/12/12
- Balla, Zoltán; Blos-Jáni, Melinda; Kerekes, Emőke: *Developare (Előhívás)*, Cluj-Napoca, 2017/10/27
- Blos-Jáni, Melinda; Mira, Marinceș: *Monumente istorice prin ochii elevilor (Műemlékek diákszemmel / mENTÉS mÁSKÉNT)*, Cluj-Napoca, 2017/08/14
- Blos-Jáni, Melinda, Orbán Lajos: *Clujul privat. Fotografiiile amatoare ale lui Orbán Lajos despre Clujul interbelic (Privát Kolozsvár. Orbán Lajos amatőr felvételei a két világháború közötti városról)*, Cluj-Napoca, 2017/10/07

- Blos-Jáni, Melinda: *Archivă în mișcare. Memoria vizuală a vieții sportive clujene (Archívum mozgásban. A kolozsvári sportélet vizuális emlékezete)*, Cluj-Napoca, 2018/11/16

**Mira, Marinceș**, organizare expoziții foto:

- Mira Marinceș curator: *Trecătorul (Átutazó)*, Cluj-Napoca, România, 2017/02/09
- Dózsa, Endre, Hadnagy, Tamás, Mira Marinceș: *Between Spaces*, 2018, Organizator expoziție: Mira Marinceș.
- Expoziție individuală: Dózsa, Endre și Hadnagy, Tamás, Galeria Sapiientia, Cluj-Napoca
- Fóris, Eszter: *AbsztrAkt*, 2018. Curator: Mira Marinceș. Galeria Sapiientia, Cluj-Napoca
- Kacsur, Krisztina. Curator: Mira Marinceș, *Look Inside*, 2018, Galeria Sapiientia, Cluj-Napoca

### 3. Brevete, creații artistice, premii și distincții – 2018<sup>1</sup>

În anul 2018, cadrele didactice ale Universității Sapiientia au înregistrat un brevet: **Ábrahám, Beáta, Bálint, Emese, Becze, Annamária, Bodor, Zsolt, Dobri, Emőke, Fejér, Király Gergely, Koncz Mihály, Kovács, Erika, Lányi, Szabolcs, Laslo, Éva, Mara, Gyöngyvér, Máthé, István, Máthé, Loránd, Mészáros Alexandru, Orbán Kálmán Csongor, Tánczos Szidónia: *Tulpină de Bacillus sp. SZE 102A utilizată în procesul de însilozare a plantelor furajere*, OSIM, România, 2018/12/28**

În 2018, 11 cadre didactice ale universității au fost premiate pentru activitatea lor. Numele și distincțiile primite sunt prezentate în tabelul de mai jos:

*Tabelul nr. 8.*

#### Premii și distincții în anul 2018

Numele cadrului didactic premiat/Denumirea premiului/Fondatorul premiului	
1	<b>Ambrus, Tünde</b> , <i>Premiul Apáczai, Gradul de Argint (Apáczai-díj Ezüst fokozat)</i> , Uniunea Cadrelor Didactice Maghiare din România (Romániai Magyar Pedagógusok Szövetsége)
2	<b>Hubbes, László Attila</b> , <i>Premiul pentru Excelență al Universității Sapiientia (A Sapiientia Erdélyi Magyar Tudományegyetem Kiváló Oktatója Díj)</i> , Senatul Universității Sapiientia (Erdélyi Magyar Tudományegyetem Szenátusa)
3	<b>Kovács, Kázmér</b> , <i>Premiul pentru Carte de Arhitectură (Építészeti könyv díj)</i> , Bienala Națională de Arhitectură 2018 (Bukaresti Építészeti Kiállítás 2018), pentru revista SITA
4	<b>Lupescu, Radu</b> , <i>Plachetă Memorială Bolyai (Bolyai-plakett)</i> , Comisia de Acordare a Burselor de Cercetare „Bolyai János” a Academiei Ungare de Știință (MTA Bolyai János Kutatási Ösztöndíj Kuratóriuma)
5	<b>Nistor, Laura</b> , <i>Premiul special pentru cea mai bună prezentare la conferința International Student Conference on Communication (Különdíj a legjobb előadásért)</i>
6	<b>Tapodi, Susana Monica</b> , <i>Premiul Societății Române de Literatură Comparată (A Román Összehasonlító Irodalmi Társaság Díja)</i>

<sup>1</sup>Pentru lista brevetelor și a premiilor în anul 2017 vezi Raportul de Cercetare 2016–2017.

7	<b>Tódor, Imre</b> , <i>Cea mai bună creație de cercetare a educației (Legjobb nevelés- és oktatáskutatói mű)</i> , Asociația Maghiară a Cercetătorilor în Educație (Magyar Nevelés- és Oktatáskutatók Egyesülete), Budapesta
8	<b>Tókécs Gyöngyvér</b> , <i>Premiul MeDok Nívó (MeDok Nívó Díj)</i> , Revista MeDok
9	<b>Virginás Andrea</b> , <i>Premiul PRECISI pentru publicarea rezultatelor științifice (PRECISI-díj a tudományos eredmények publikációjáért)</i> , PRECISI UEFISCDI, Ministerul Educației și Inovării, 2018

#### 4. Activitatea de cercetare

În cadrul Programului Universitar de Cercetare în anul 2018 au fost încheiate 17 de proiecte de cercetare finanțate de Institutul Programelor de Cercetare (IPC), valoarea totală a acestora fiind de **259,000 lei** (Anexa nr. 5).

După o pregătire prealabilă, în ianuarie 2019, IPC a lansat Programul Universitar de Cercetare 2019–2020, la care au fost eligibile exclusiv centrele de cercetare acreditate de către Senatul Universității, cu propuneri de proiecte cu valoare totală de cel puțin 10,000 euro. La acest concurs au fost depuse 13 propuneri de proiecte din partea Universității Sapientia, au aplicat 9 dintre cele 15 centre de cercetare universitare, unele chiar și cu mai multe proiecte. Cu toate acestea, evaluarea preliminară a propunerilor de proiecte arată că centrele de cercetare nu sunt încă pregătite pentru acest program, și că se ivește necesitatea elaborării unui regulament de funcționare al centrelor de cercetare, pentru ca acest program de finanțare să-și atingă scopul și anume: concentrarea cercetărilor științifice derulate în cadrul universității, ridicarea calității acestora, și prin acestea înființarea unor locuri de cercetare universitară de excelență.

În perioada 2017–2018 cadrele didactice cu funcția de bază la Universitatea Sapientia au participat la **77 de cercetări externe, finanțate de către alte instituții/organizații**. Dintre acestea, 6 cercetări au fost derulate prin intermediul administrației Universității, partea Universității Sapientia fiind de **720,002 lei în anul 2017, și 436,015 lei în anul 2018** (vezi Anexa nr. 6).

În afară de acestea, în perioada 2017–2018 cadrele didactice ale Universității Sapientia au mai participat/participă (în calitate de conducător de proiect sau membru de grup) la alte **71 cercetări externe**, respectiv au beneficiat/beneficiază de diferite **burse de cercetare** de la alte instituții științifice. Peste jumătate din acestea din urmă însă, sunt finanțate de către instituții științifice din Ungaria, majoritatea lor în cadrul Programului de Burse Domus al Academiei Ungare de Știință (Anexa nr. 7).

În legătură cu cercetarea științifică din cadrul universității trebuie menționată activitatea cadrelor didactice **în organizarea conferințelor cercurilor științifice studențești (TDK/CCSS), precum și în pregătirea studenților pentru aceste conferințe**.

Este un rezultat semnificativ faptul că în 2018 9% din numărul total de studenți al Universității Sapientia, și 42% din numărul total al absolvenților au participat cu lucrări științifice la CCSS.

În 2018 numărul total al nominalizărilor la Conferința Națională a Cercurilor Științifice Studențești din Ungaria (OTDK) a fost de 54 (lucrări/prezentări/creații), dintre care 37 de lucrări au fost nominalizări ai studenților Sapientia (42 de studenți), iar de la Universitatea Creștină Partium un student Sapientia a primit nominalizare la conferință (1 lucrare). Tabelul de mai jos

prezintă rezultatele Conferințelor Cercurilor Științifice Studentești din 2018, iar Anexa nr. 8 rezumă principalele detalii legate de acestea.

*Tabelul nr. 9.*

**Rezultatele Conferințelor Cercurilor Științifice Studentești în 2018**  
(în paranteze datele privind studenții Universității Sapientia)

	Secțiuni/ Paneluri	Numărul de studenți	Studenți Sapientia	Număr de lucrări	Lucrări Sapientia	Locul I	Locul II	Locul III	Mențiuni	OTDK
ETDK – Științe Agrare	2	19	18	11	10	2	2	2	2	6
ETDK – Științe Tehnice	5	42	13	27	12	6 (2)	6 (3)	5 (2)	-	8 (5)
TDK - Facultatea de Științe Economice, Socio-Umane și Inginerești Miercurea Ciuc	7	54	54	43	40	7	7	7	8	12
TDK – Facultatea de Științe și Arte, Cluj-Napoca	7	76	38	67	37	20 (6)	8 (5)	9 (5)	7 (4)	25 (11)
TDK – Facultatea de Științe Tehnice și Umaniste, Târgu-Mureș	8	76	76	61	61	8	9	9	-	3
<b>Total</b>	<b>29</b>	<b>267</b>	<b>199</b>	<b>206</b>	<b>160</b>	<b>43</b> <b>(25)</b>	<b>32</b> <b>(29)</b>	<b>32</b> <b>(24)</b>	<b>17</b> <b>(14)</b>	<b>54</b> <b>(37)</b>

## 5. Activitatea Editurii Scientia

În perioada 2017–2018 sub egida Editurii Scientia au apărut în total **47 de publicații**, 11 cărți (din care 2 în seria Manuale, 3 în seria Volume Sapientia, 1 în seria Volume de conferințe, 2 în seria Cursuri și 3 în seria Istoria Științei), precum și 36 de numere ale revistei *Acta Universitatis Sapientiae* (pentru anii 2017 și 2018). Lista completă a cărților apărute în perioada menționată este prezentată în Anexa nr. 9.

În octombrie 2018 Senatul Universității Sapientia a aprobat regulamentul modificat de funcționare al Editurii. Prin urmare și-a început activitatea Consiliul Editorial, care a fost înființat cu scopul de a ajuta activitatea editurii. Membrii Consiliului Editorial: Kása Zoltán, Sorbán Angella, Szabó Beáta, Pieldner Judit, Bakk Miklós și Vajda András.

O dispoziție nouă și foarte importantă a regulamentului este introducerea publicațiilor electronice Scientia, pe lângă/în locul publicațiilor tipărite. Prin platforma **SciOLA (Scientia Online Library and Archive)** care este în curs de înființare pe site-ul Editurii, va exista posibilitatea publicării lucrărilor în format electronic în sistem Open Access (OA).

Având în vedere faptul că majoritatea publicațiilor Scientia sunt materiale didactice, justificarea publicării în format tipărit sau electronic va fi întotdeauna decisă de către departamentele implicate, care se vor consulta cu autorul. Conform regulamentului, Editura va începe pregătirea pentru tipar a manuscrisului după primirea deciziei Consiliului facultății, care va stabili: *autorul, titlul cărții, seria în care aceasta urmează să fie publicată, specificarea formatului de publicare (tipărit și/sau electronic, cu justificarea modalității alese).*

În iunie 2018, Editura Scientia a lansat concursul deschis anual privind publicarea unor cărți în domeniul istoriei științei, artei, literaturii sau tehnicii cu relevanță regională transilvăneană. La acest concurs au fost depuse 10 cărți, dintre care Consiliul Editorial, având în vedere gradul lor de pregătire a aprobat unul singur: volumul semnat de Murádin, János Kristóf intitulat „*Totul pentru Ardeal. Istoria Partidului Ardelean între 1940 și 1944* (lb. maghiară), care în momentul de față este în curs de apariție.

În 2018, Editura De Gruyter Open (DGO) a fost reorganizată, iar publicarea și distribuția publicațiilor Open Access a fost preluată de către compania De Gruyter Poland Sciendo. La sfârșitul anului 2018, am reînnoit contractul de publicare cu această companie pentru încă trei ani (2019–2021).

În perioada 2013–2018 seriile revistei *Acta Universitatis Sapientiae* au fost incluse în **58 de baze de date internaționale**. Dintre acestea se evidențiază bazele de date **SCImago** (*Mathematica, Philologica*), **SCOPUS** (*Mathematica, Philologica*), **Clarivate Analytics Web of Science ESCI** (*Mathematica, Informatica, Film and Media Studies*), precum și alte baze de date de prestigiu (**EBSCO, ProQuest, Ulrichsweb, Index Copernicus, Genamics Journal Seek**), care sunt recunoscute și prin ordonanța OM 6-129, 2016 privind reglementarea conferirii titlurilor didactice.

Contractul de colaborare reînnoit cu Editura **De Gruyter Open**, și mai nou cu firma **Sciendo by De Gruyter** include monitorizarea datelor de descărcare ale articolelor publicate în diferite serii ale revistei. Acest lucru este valabil și în cazul contractului încheiat cu baza de date **CEEOL** (Central and Eastern European Online Library), în baza căruia sunt distribuite în format electronic seriile revistei *Acta Universitatis Sapientiae Philologica, Film and Media Studies, Legal Studies*, respectiv anumite cărți Scientia.

CEEOL este o bază de date internațională recunoscută și de către Ministerul Cercetării și Inovării din România (OM 6-129-2016, Standarde minimale, necesare și obligatorii pentru conferirea titlurilor didactice din învățământul superior și a gradelor didactice de cercetare-dezvoltare). În perioada 2017–2018 au fost încărcate pe site-ul CEEOL **43 de cărți Scientia**, acestea fiind publicații în domeniul științelor umaniste și sociale (CEEOL acoperă cu precădere aceste domenii de știință).

Numărul descărcărilor publicațiilor Scientia arată o tendință crescătoare. Figurile 3–5 ilustrează descărcările articolelor din 2016–2017 (date primite de la DGO), iar în cazul CEEOL (fig. 5) descărcările privind perioada 2016–2018, inclusiv cărțile. De la Sciendo nu am primit încă datele pentru anul 2018 din cauza faptului că numerele au apărut cu întârziere: majoritatea acestora a fost încărcată pe site-ul Sciendo abia în perioada ianuarie-martie 2019.



Publicarea și încărcarea electronică în timp a numerelor de revistă pe site-ul Sciendo, conform planului stabilit în contract, este una dintre condițiile fundamentale pentru includerea seriilor în alte baze de date internaționale. Primum materiale informative în mod sistematic din partea colegilor de la Sciendo, prin care ne atrag atenția asupra principalelor criterii și standarde în vederea ridicării recunoașterii și vizibilității internaționale ale seriilor, respectiv a procedurii includerii acestora în cele mai prestigioase baze de date. Printre acestea se numără: respectarea cu strictețe și previzibilitatea planului de publicare, creșterea numărului și calității articolelor, componența internațională a redacțiilor, precum și referințele bibliografice precise.

Cea mai mare creștere a numărului de descărcări de articole al revistei *Acta Universitatis Sapientiae* se observă la seriile *Mathematica*, *Philologica*, respectiv *Film and Media Studies*, ceea ce în mod evident se leagă și de faptul că aceste serii sunt incluse în cele mai prestigioase baze de date (Fig. nr. 3-4).

*Fig. nr. 3*

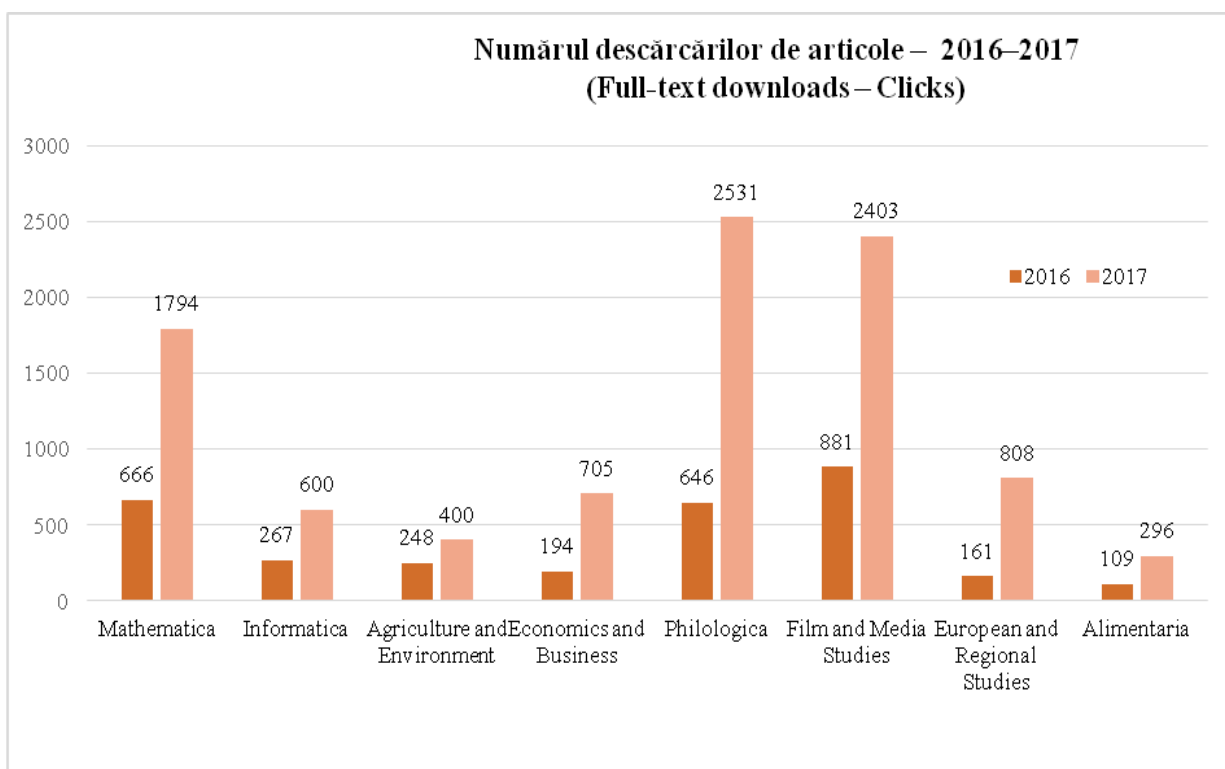


Fig. nr. 4

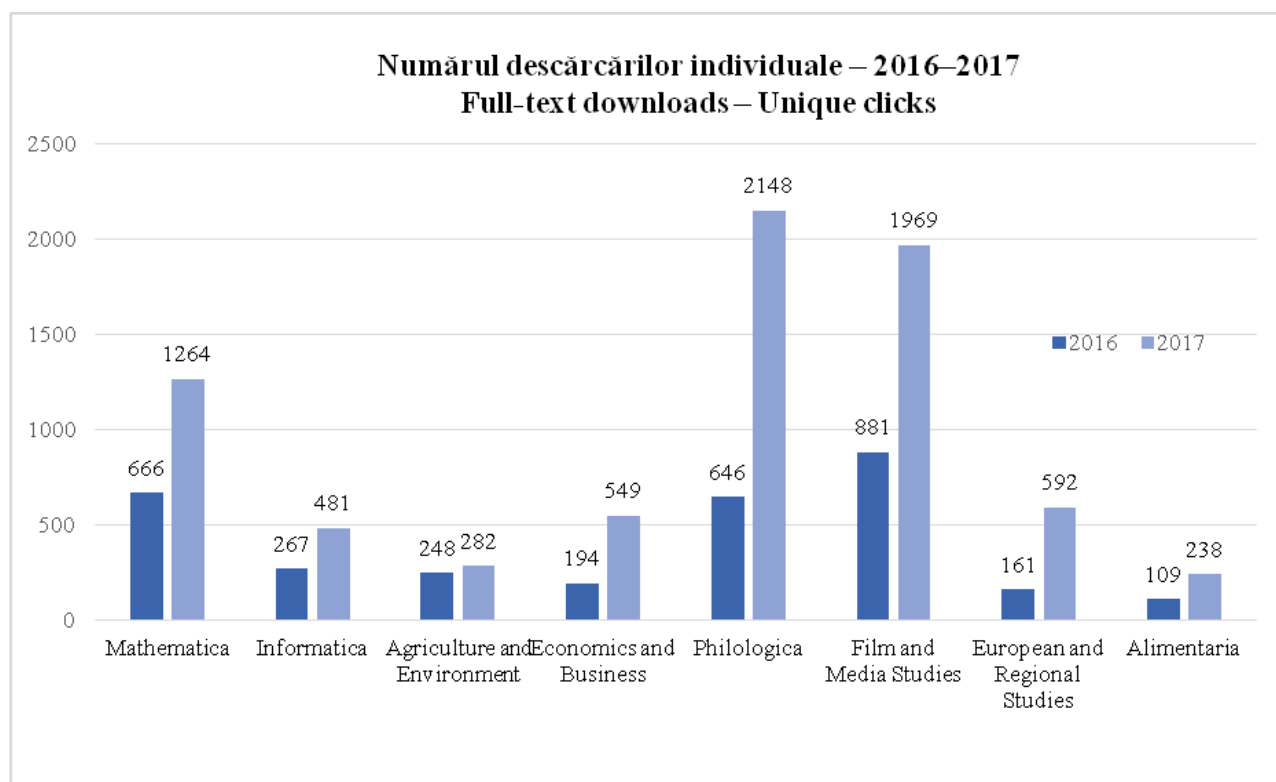
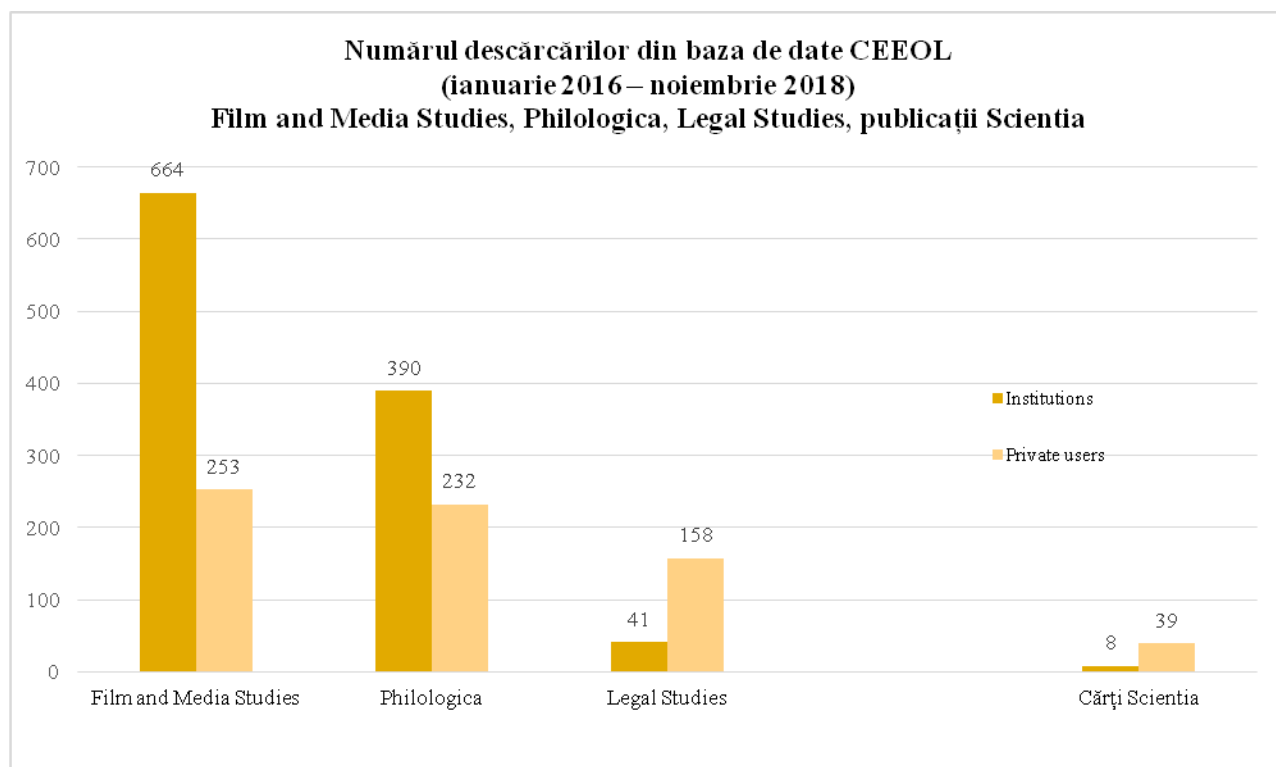


Fig. nr. 5



Pentru a ridica recunoașterea revistei universitare am inițiat procesul de includere a seriilor în bazele de date ale Academiei Ungare de Știință. Materialul informativ întocmit în această privință de către Centrul de Bibliotecă și Informații al Academiei Ungare de Știință (MTA KIK) în baza datelor din MTMT, ne informează că revista *Acta Universitatis Sapientiae* este deja inclusă în baza de date a Departamentului de Științe Agricole al Academiei Ungare de Știință, și că patru serii ale revistei au deja clasificare din partea Academiei:

- *Acta Universitatis Sapientiae, Alimentaria* – Departamentul de Științe Agricole IV – Cat. A
- *Acta Universitatis Sapientiae, Electrical and Mechanical Engineering* – Departamentul de Științe Tehnice VI – Cat. A
- *Acta Universitatis Sapientiae, European and Regional Studies* – Departamentul Științelor Economice și Juridice IX, Comisia de Științe Politice – Cat. C
- *Acta Universitatis Sapientiae, Social Analysis* – Departamentul Științelor Economice și Juridice IX, Comisia de Științe Politice – Cat. D

În același timp MTA KIK – în materialul menționat – atrage atenția și asupra faptului că în baza de date MTMT denumirea universității ca și a Editurii apar în mai multe versiuni. Aceasta este de fapt o problemă frecventă și în cazul publicațiilor din alte baze de date, influențând în mod negativ evaluarea reală a performanței științifice a universității. De aceea în viitor Editura **va verifica în cazul fiecărei publicații** folosirea corectă a denumirii universității și a Editurii Scientia.

În perioada de după înființare (2001) Editura Scientia a funcționat în cadrul Institutului Programelor de Cercetare în baza principiilor stabilite în statutul acestuia, **din anul 2019 însă a fost transferată în mod oficial** la Departamentului de Cercetare și Granturi al Rectoratului Universității Sapientia.

## **6. Vizibilitatea și clasamentul Universității Sapientia în ierarhia națională și internațională a universităților**

Webometrics (<http://www.webometrics.info/en>) publică ierarhizarea universităților din întreaga lume în lunile ianuarie și iulie ale fiecărui an. Încadrarea Universității Sapientia din ianuarie și iulie 2018 a avut la bază datele din 2017, iar acolo unde diferențele sunt relevante și datele disponibile, am luat în considerare și cele mai recente date Webometrics din ianuarie 2019.

În 2018, Webometrics a ierarhizat 28 179 de universități din lume, în baza a 4 parametri, care la rândul lor includ alte subcriterii. Din România au fost ierarhizate în total 103 universități. Datele în cazul fiecărei instituții pot fi filtrate la nivel internațional, regional și național, următoarele criterii fiind principale:

1. Vizibilitatea universității în baza datelor care apar pe site în urma căutărilor Google (Presence Rank – 5%)
2. Numărul căutărilor externe care apare pe site-ul universității, respectiv pe fiecare meniu și submeniu al paginii respective (Impakt Rank – 50%).

3. Numărul citărilor găsite pentru publicațiile cadrelor didactice ale universității (Transparency Openness Rank – 10%).
4. Numărul articolelor publicate de către cadrele didactice ale universității în cele mai prestigioase reviste științifice (SCImago Ranking Q1, îndeosebi categoria D1) (Excellence Rank – 35%).

Având în vedere criteriile amintite, în ianuarie 2018 Universitatea Sapiientia a fost clasată pe locul al 5631-lea pe plan mondial, pe locul al 1591-lea pe plan european, și pe locul al 36-lea în România.

În decembrie 2018, a fost clasată pe locul al 5630-lea pe plan mondial (locul al 43-lea în România), iar în momentul de față (clasamentul din 2019) pe locul al 5750-lea pe plan mondial, pe locul al 1567-lea pe plan european, și pe locul al 41-lea în România.

Comparând deci aceste date, în ianuarie 2018, în cazul **Universității Sapiientia se observă o scădere de 120 de locuri pe plan mondial și de 5 locuri pe plan național, însă pe plan european o avansare cu 24 de locuri.**

*Fig. nr. 6*

**Clasarea Universității Sapiientia pe plan internațional și european în decembrie 2018  
– în baza datelor din 2017**

EU Rank	World Rank	University			<u>Presence Rank*</u>	<u>Impact Rank*</u>	<u>Openness Rank*</u>	<u>Excellence Rank*</u>
1567	5750	<a href="#">Universitatea Națională de Științe Politice și Sociologice București</a>			4209	5908	3647	6033
1568	5750	<a href="#">Tecnocampus Mataró-Maresme (Escuela Universitaria Politécnica)</a>			3785	5780	4000	6033
1569	5755	<a href="#">Pushkin State University of Russian Language / Государственный институт русского языка А С Пушкина</a>			5317	6342	2777	6033
1570	5755	<a href="#">Hochschule Kaiserslautern</a>			5330	5502	4184	6033
1571	5755	<a href="#">European Business School Schloss Reichartshausen</a>			12681	5552	3219	6033
1572	5761	<a href="#">Montpellier Business School</a>			6231	6679	2130	6033
1573	5766	<a href="#">Kyiv School of Economics</a>			7806	4839	5254	6033
1574	5771	<a href="#">Tver State University / Тверской государственный университет</a>			7988	7764	11401	4409
1575	5771	<a href="#">Cyprus Institute</a>			2968	7751	1430	6033

Fig. nr. 7

**Clasarea Universității Sapientia pe plan internațional și național în decembrie 2018  
– în baza datelor din 2017**

RO Rank	World Rank	University		Presence Rank*	Impact Rank*	Openness Rank*	Excellence Rank*
41	5750	<a href="#">Sapientia Hungarian University of Science and Technology</a>		4209	5908	3647	6033
42	5829	<a href="#">Vasile Goldis Western University of Arad</a>		7568	7740	5214	5580
43	6101	<a href="#">National School of Political Studies and Public Administration</a>		8406	6616	3806	6033
44	6540	<a href="#">Universitatea Eftimie Murgu Reșița</a>		11892	13052	4705	5064
45	6939	<a href="#">Romanian American University / Universitatea Romano Americana</a>		8469	7612	6264	6033
46	7186	<a href="#">Danubius University of Galati</a>		4279	8257	6822	6033
47	7269	<a href="#">Ion Mincu University of Architecture and Urbanism Bucharest</a>		6751	7519	7757	6033
48	7708	<a href="#">University Constantin Brancusi of Targu-Jiu</a>		6231	4143	11401	6033
49	7882	<a href="#">University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Ion Ionescu de la Brad</a>		6141	10877	4624	6033

Analizând însă în parte criteriile de ierarhizare în cauză, acestea arată că – în baza datelor din 2018 – Universitatea Sapientia a obținut următoarele locuri pe plan național:

1. Presence Rank – în ianuarie 2018 locul al 20-lea, în decembrie 2018 locul al 19-lea în România
2. Impact Rank – în ianuarie 2018 locul al 22-lea, în decembrie 2018 locul al 21-lea în România
3. Transparency sau Openness Rank – în ianuarie 2018 locul al 25-lea, în decembrie 2018 locul al 26-lea în România
- 4. Excellence Rank – în ianuarie 2018 locul al 37-lea, în decembrie 2018 locul al 94-lea în România**

Cauza acestui clasament privind ultimul criteriu este faptul că numărul și citările articolelor semnate de cadrele didactice ale universității în calitate de prim autor, publicate în cele mai prestigioase reviste (SCImago Ranking Q1, revistele din categoria D1) constituie un element nou în stabilirea ierarhiei, indicând proporția de 35% componența indicatorului Excellence Rank. La acest parametru însă, performanța cadrelor didactice ale Universității Sapientia din 2017 și parțial din 2018 se rezumă la doar **10 articole în total** (Anexa nr. 3). Încadrarea articolelor în funcție de domeniile de știință este prezentată în Tabelul nr. 10.

Tabelul nr. 10

**Numărul publicațiilor Scimago (D1), semnate de către cadrele didactice ale Universității Sapiientia în calitate de autori principali**

Anul	Numărul publicațiilor	Total citări
2017	<b>Total 7 articole</b> Științe Sociale 1 articol Științe Lingvistice 1 articol Științe Tehnice 1 articol Științe ale Naturii 4 articole	17
2018	<b>Total 3 articole</b> Științe Lingvistice 1 articol Științe ale Naturii 2 articole	6

În privința clasificărilor trebuie să menționăm și faptul că potrivit unei alte clasificări ale universităților din lume, publicată în luna ianuarie a fiecărui an de către World UniRank (<https://www.4icu.org/ro/>), Universitatea Sapiientia ocupă locul 20 dintre cele 79 de universități clasificate din România.

Cu toate acestea, clasificarea World UniRank nu se bazează în principiu pe rezultatele științifice și excelență, ci mai degrabă pe prezența universităților pe site-urile de socializare ale internetului, precum și pe like-urile date conținuturilor împărtășite. Locul favorabil al Universității Sapiientia în acest clasament indică pe de o parte faptul că universitatea are o prezență puternică pe internet comparativ cu celelalte universități din România, ceea ce în zilele de astăzi este una dintre cele mai importante surse de informare ale tinerilor, iar pe de altă parte dovedește faptul că Universitatea Sapiientia este ”o universitate iubită și apreciată”, care (poate) influenț(e)a(ză) și alegerea instituției de învățământ superior. Acest lucru este în concordanță cu rezultatele unei studii sociologice efectuate în perioada 2016–2017 în rândul absolvenților Universității Sapiientia (promoția 2009–2010), conform căreia experiențele pozitive ale vieții studențești trăite pe parcursul anilor de studiu la Universitatea Sapiientia are un rol determinant în caracterizarea universității. (Întregul material care prezintă rezultatele cercetării, realizat în cadrul Institutului Lingvistic Szabó T. Attila din Cluj-Napoca, poate fi accesat pe site-ul Academia.edu<sup>2</sup>, iar versiunea prescurtată și redactată a acestuia se află în curs de publicare în revista *Magyar Tudomány* din 2019).

## Concluzii

Pe baza rezultatelor perioadei 2017–2018 prezentate mai sus putem trage concluzii importante. Raportul de față, identificând neajunsurile și decalajele care se observă în domeniul activității științifice universitare și de cercetare, ne direcționează atenția asupra acelor puncte și domenii, în care performanța științifică trebuie și poate fi îmbunătățită.

Conform datelor, în perioada analizată s-a observat o regresie în privința numărului de publicații, a participării la evenimente științifice internaționale, în timp ce Universitatea Sapiientia deocamdată are o prezență modestă în cele mai prestigioase reviste ale lumii. Toate acestea se reflectă și în poziția actuală a universității comparativ cu celelalte instituții de învățământ superior din țară.

<sup>2</sup> [https://www.academia.edu/37068957/Mesters%C3%A9gemnek\\_c%C3%ADmerek](https://www.academia.edu/37068957/Mesters%C3%A9gemnek_c%C3%ADmerek)

Cu toate acestea însă, putem constata că o serie de măsuri au fost deja luate pentru rectificarea întârzierilor și lipsurilor menționate. Printre acestea se numără: introducerea indemnizației după activitatea științifică pentru cadrele didactice în baza criteriilor de excelență, direcționarea finanțărilor Programului Universitar de Cercetare către centrele de cercetare, cu scopul de a ridica nivelul și calitatea cercetărilor cu valoare de 10,000 de euro, granturile IPC fiind legate de obligații de publicare bine stabilite. Tot aici menționăm faptul că universitatea asigură publicare gratuită în toate revistele Editurii Springer, acordă 10 finanțări anual pentru rambursarea taxelor aferente procesului de obținere al atestatului de abilitare, precum și faptul că Institutul Programelor de Cercetare lansează de două ori pe an programul pentru finanțarea participărilor la conferințe internaționale de prestigiu.

Pentru perioada 2017–2018 putem înregistra drept succes faptul că sistemul de evidență SOIPC a fost pus în funcțiune în mod corespunzător, și putem planifica dezvoltările adiționale ale sistemului (încărcarea online a concursurilor de proiecte pentru conferințe, activitatea centrelor de cercetare în SOIPC etc.). De asemenea, este un rezultat important faptul că am început lucrările de pregătire pentru realizarea noii pagini web, care va prezenta cercetarea universitară, de asemenea platformei de publicare electronică a Editurii Scientia (SciOLA).

În același timp, revista universitară *Acta Universitatis Sapientiae* a fost inclusă în noi baze de date internaționale, și am început procesul includerii și clasificării în bazele de date ale revistelor diferitelor departamente ale Academiei Ungare de Știință (în cazul acelor serii care încă nu sunt incluse).

Pentru anul 2019, scopul principal este recuperarea decalajelor prezentate, și prin acestea îmbunătățirea locului ocupat de către Universitatea Sapientia în clasamentele internaționale și naționale, în primul rând prin mărirea numărului publicațiilor în cele mai prestigioase reviste, la care cadrele didactice ale Universității Sapientia sunt prim-autori.

La fel de importantă este finalizarea site-ului de cercetare și încărcarea datelor aferente în trei limbi, realizarea și punerea în funcțiune a platformei online a Editurii Scientia, respectiv elaborarea regulamentelor centrelor de cercetare și a programului de finanțare a participării cadrelor științifice la manifestări științifice și artistice prestigioase. Toate acestea vor contribui la o vizibilitate ridicată a rezultatelor și la ridicarea nivelului de calitate al performanței științifice universitare deopotrivă.

20 martie 2019

**Dr. Sorbán Angella**  
Șef Departament de Cercetare și Granturi

**Prof. dr. Balog Adalbert**  
Prorector științific