



ENGINY20

RESEARCH 2015

**Institucions acadèmiques i publicació en revistes d'arquitectura:
estudi a nivell espanyol i internacional**



UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA
BARCELONATECH

Servei de Biblioteques, Publicacions i Arxius

ETSAB



Escola Tècnica Superior
d'Arquitectura de Barcelona
Biblioteca

Sumari

Introducció	3
Abast	4
Objectius	5
Metodologia	6
Dades obtingudes	7
Revistes coincidents a Scopus i a Web of Science.....	7
Revistes on publiquen les institucions espanyoles	10
Institucions que més publiquen	13
Institucions espanyoles que més publiquen	14
Països que més publiquen.....	15
Dades de publicació de 9 universitats en relació a la Universitat Politècnica de Catalunya (UPC)	16
Conclusions	18
Annex I - Revistes on més es publica	20
Annex II - Institucions que més publiquen	23
Annex III - Institucions espanyoles que més publiquen	29
Annex IV - Països que més publiquen	34

Introducció

Les revistes d'arquitectura que han publicat dilatadament en el temps són conegudes per a la majoria de professors i especialistes. També hi ha publicacions noves, algunes més orientades a l'àmbit professional i altres que es poden considerar més acadèmiques, que han rebut un reconeixement notable. No obstant, tot i el coneixement d'alguns títols prou rellevants, no és fàcil escatir quina és la revista més adequada per fer públics els resultats d'una investigació. Per això, **és útil conèixer els títols de les revistes on els arquitectes de centres de recerca d'arreu del món i d'una manera especial, els arquitectes d'universitats i altres institucions de recerca espanyols estan publicant.**

El present estudi ofereix dades de les institucions que més publiquen en l'àmbit de l'arquitectura, tant a nivell espanyol com internacional i de les revistes d'arquitectura més triades per a publicar-hi. Així mateix, analitza les característiques d'aquestes revistes com els indicis de qualitat segons l'indicador IBRA¹, el seu format (electrònic o imprès), si són d'accés obert o la seva disponibilitat a les biblioteques de la Universitat Politècnica de Catalunya (UPC).

¹ **IBRA** és un sistema, elaborat per la UPC, que informa sobre els indicis de qualitat de les revistes en l'àmbit de l'arquitectura. Valora, entre altres, la indexació de les revistes a les principals bases de dades. <http://ibra.upc.edu/>

Per realitzar aquest estudi, s'han utilitzat dues bases de dades accessibles des de biblioteques de la UPC: Scopus² i Web of Science³. D'aquesta segona eina s'ha utilitzat la *Core Collection*. Totes dues són reconegudes fonts d'informació però també són dues eines adequades per analitzar la recerca publicada i poder extreure conclusions sobre la qualitat, l'impacte i l'accessibilitat de les revistes.

L'estudi demostra les possibilitats que ofereix l'explotació avançada d'aquestes dues bases de dades accessibles a través de les biblioteques de la UPC i fa palesa la seva utilitat per a l'anàlisi i la millora de la visibilitat de la recerca.

² **Scopus** és una base de dades de caire generalista i internacional elaborada per Elsevier. Amb les dades d'Scopus s'elabora l'**SCIMAGO Journal & Country Rank**, on es classifiquen i ordenen les revistes segons l'índex d'impacte SJR (*Scimago Journal Rank*).

³ **Web of Science** és una base de dades creada per l'Institute for Scientific Information i mantinguda per Thomson Reuters. La *Core Collection* conté, entre altres, Science Citation Index, Social Science Citation Index i Arts & Humanities Citation Index. De les dades dels dos primers conjunts de revistes s'elabora el **Journal Citation Reports (JCR)**. Al JCR es classifiquen i ordenen les revistes segons el seu factor d'impacte IF (*Impact Factor*).

Abast

Aquest informe conté el detall de quines són les revistes en l'àmbit de l'Arquitectura que s'inclouen a les bases de dades Scopus i Web of Science⁴ i també quines són les institucions que més articles publiquen en aquestes revistes. Aquest anàlisi es fa a escala internacional i a escala espanyola.

D'entre tots els tipus de publicacions, **només ens referim a articles de revista** per tres motius: perquè és el paradigma de document que garanteix l'avenç dels coneixements en l'arena especialitzada i acadèmica; perquè, pel què fa a l'impacte i a l'avaluació de la investigació, els articles de revista són el tipus de document més valorat per part d'entitats d'avaluació i també per la UPC; i perquè les dues bases de dades esmentades recullen, principalment, aquesta tipologia documental.

S'ha escollit Scopus i Web of Science perquè són bases de dades que permeten fer cerques acurades per matèries tan àmplies com "arquitectura" i extreure informació sobre la filiació dels autors. Per tant, són bases de dades que possibiliten l'obtenció i extracció de les dades necessàries. D'altra banda, es pot dir que són les dues bases de dades bibliogràfiques més exhaustives en quant a nombre de registres existents i són reconegudes per agències d'avaluació i centres de recerca (vegeu, per exemple, el tractament que es dona a aquestes bases de dades per a l'avaluació dels sexenis en el «BOE» núm. 290, d'1 de desembre de 2014, p. 98204 a 98219).

⁴ A partir d'aquí, quan mencionem Web of Science, ens referirem només a la *Core Collection* de Web of Science.

Pel que fa a les institucions acadèmiques presents en l'estudi, la Direcció de l'Escola Tècnica Superior d'Arquitectura de Barcelona (ETSAB) ha proposat 9 universitats rellevants en la docència i la recerca en arquitectura per establir una comparativa amb la UPC. Els centres escollits són:

- Architectural Association School of Architecture (Regne Unit)
- Columbia University (Estats Units)
- Delft University of Technology (Holanda)
- Harvard University (Estats Units)
- Illinois Institute of Technology (Estats Units)
- Massachusetts Institute of Technology (Estats Units)
- Princeton University (Estats Units)
- Swiss Federal Institute of Technology Zurich (Suïssa)
- University of California Berkeley (Estats Units)

Per últim, val a dir que s'ha limitat el marc temporal de l'estudi als últims 5 anys, centrant totes les cerques del 2009 al 2014, per tal d'obtenir les dades més recents sobre la publicació en Arquitectura.

Objectius

Generals

- ✓ Identificar i analitzar les revistes on més es publica en Arquitectura
- ✓ Identificar les institucions i països que més publiquen en Arquitectura

Específics

- ✓ Examinar les característiques de publicació en Arquitectura a nivell internacional i a nivell espanyol
- ✓ Comprovar l'adequació del fons de la UPC en base als títols on més es publica en Arquitectura
- ✓ Subratllar la posició relativa de la UPC en quant a la publicació en Arquitectura respecte altres institucions estudiades

Metodologia

Per portar a terme aquest estudi s'han efectuat cerques a les bases de dades Scopus i Web of Science. En tots dos casos s'ha cercat per la matèria "Architecture": a Web of Science s'ha fet una cerca avançada per la categoria temàtica "Architecture"; a Scopus s'han obtingut els resultats a través del codi "ASJC 2216" equivalent a aquesta matèria. No s'ha tingut en compte, per tant, la matèria "Building and construction" ni cap altra categoria afí.

Un cop efectuades les cerques s'han refinat els resultats per any, seleccionant els registres recents (del 2009 al 2014) i s'han filtrat per tipus de document per obtenir només articles de revista publicats i articles "in press"⁵.

A partir dels llistats de revistes obtinguts se n'han consultat els títols als catàlegs de les Biblioteques UPC i el Catàleg Col·lectiu de les Universitats de Catalunya⁶ per tal d'esbrinar la disponibilitat de les revistes des de la UPC. S'indica si són publicades en format paper o electrònic i, en aquest últim cas, si estan disponibles en accés lliure o obert. També es comprova la presència dels títols a Arts & Humanities Citation Index (A&HCI) i s'analitzen les revistes classificades amb l'indicador IBRA.

⁵ *Article in press* és un article en procés de publicació però que ja ha estat acceptat per l'editor. Aquesta tipologia d'article només s'ha tingut en compte per als resultats obtinguts de Scopus ja que Web of Science no ofereix la possibilitat de recuperar-la.

⁶ Les revistes del Catàleg Col·lectiu de les Universitats de Catalunya són consultables per als membres i institucions del CSUC.

D'altra banda, també s'ha fet una selecció de les revistes on publiquen autors d'institucions espanyoles. D'aquests títols, s'han recollit els mateixos indicadors esmentats anteriorment.

Pel que fa a les institucions, es destaquen els resultats dels centres que més publiquen, tant a nivell espanyol com internacional, subratllant la posició relativa de la UPC. La Direcció de l'Escola Tècnica Superior d'Arquitectura de Barcelona (ETSAB) ha proposat el nom de 9 universitats rellevants en l'àmbit de l'arquitectura per tal de ser comparades en aquest estudi amb la UPC. S'ofereix, per tant, el número d'articles publicats a Scopus i a Web of Science entre el 2009 i el 2014 de les següents institucions: Architectural Association School of Architecture, Columbia University, Delft University of Technology, Harvard University, Illinois Institute of Technology, Massachusetts Institute of Technology, Princeton University, Swiss Federal Institute of Technology Zurich i University of California Berkeley.

Dades obtingudes

Revistes coincidents a Scopus i a Web of Science

S'indiquen les revistes presents a Scopus i a Web of Science (WoS) i entre parèntesi el nombre d'articles trobats a cada base de dades. El llistat es presenta en ordre alfabètic.

Per consultar els llistats complet de les revistes d'arquitectura indexades en cadascuna de les bases de dades, Scopus i WoS, vegeu l'Annex I - Revistes on més es publica

A U architecture and urbanism (Scopus 119 / WoS 1201)

Architect (Scopus 274 / WoS 569)

Architectural design (Scopus 466 / WoS 683)

Architectural digest (Scopus 145 / WoS 599)

Architectural record (Scopus 396 / WoS 339)

Architectural review (Scopus 166 / WoS 684)

Architectural science review (Scopus 121 / WoS 177)

Architektura a urbanizmus (Scopus 77 / WoS 46)

Arq (Scopus 204 / WoS 203)

Arquiteturarevista (Scopus 63 / WoS 75)

Building and landscapes (Scopus 55 / WoS 48)

Bulletin monumental (Scopus 48 / WoS 111)

Future anterior (Scopus 72 / WoS 61)

Interiors design architecture culture (Scopus 68 / WoS 31)

International journal of architectural heritage (Scopus 131 / WoS 183)

Journal of architectural education (Scopus 104 / WoS 170)

Journal of architecture (Scopus 104 / WoS 231)

Journal of asian architecture and building engineering (Scopus 390 / WoS 394)

Journal of the society of architectural historians (Scopus 12 / WoS 109)

Landscape architecture (Scopus 559 / WoS 217)

Lotus international (Scopus 59 / WoS 299)

Metu journal of the faculty of architecture (Scopus 146 / WoS 146)

Nexus network journal (Scopus 227 / WoS 196)

Open house international (Scopus 181 / WoS 203)

Prostor (Scopus 154 / WoS 175)

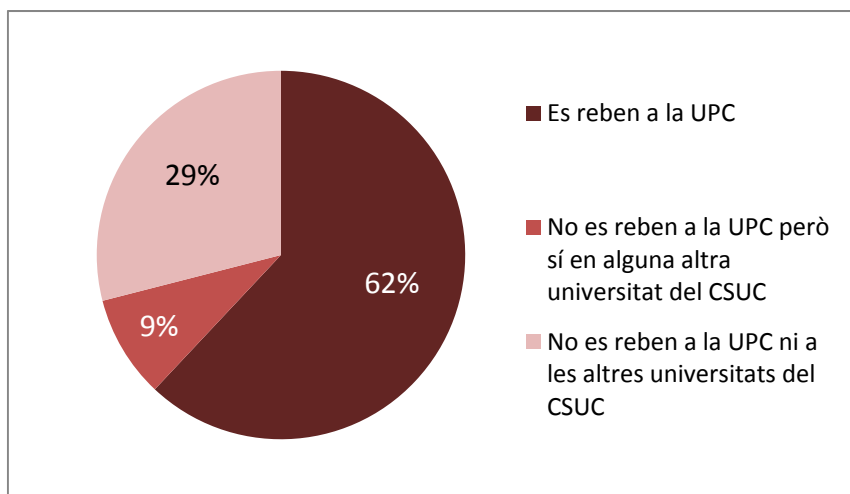
Revista 180 (Scopus 93 / WoS 130)

Space (Scopus 263 / WoS 1011)

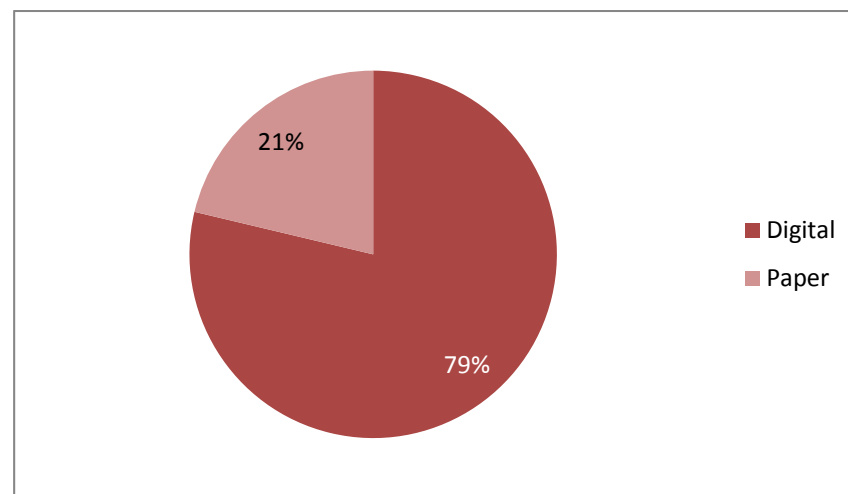
Transactions of the ancient monuments society (Scopus 12 / WoS 33)

Vernacular architecture (Scopus 20 / WoS 29)

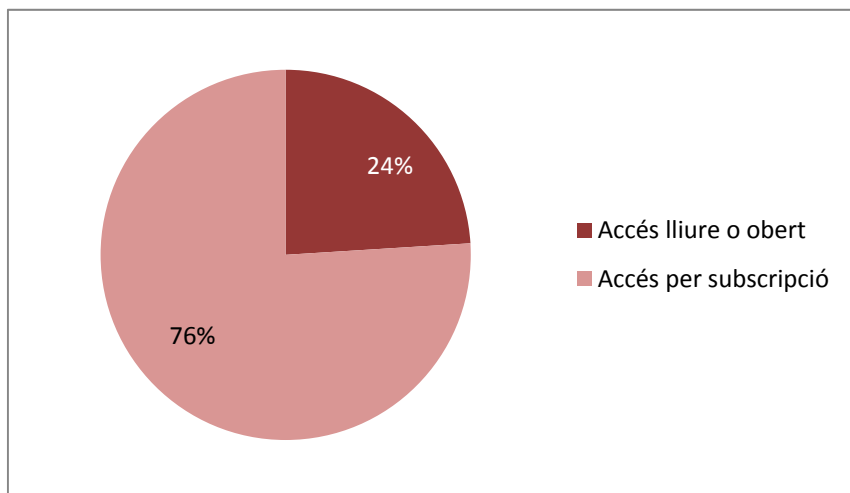
Presència de les revistes en biblioteques universitàries catalanes



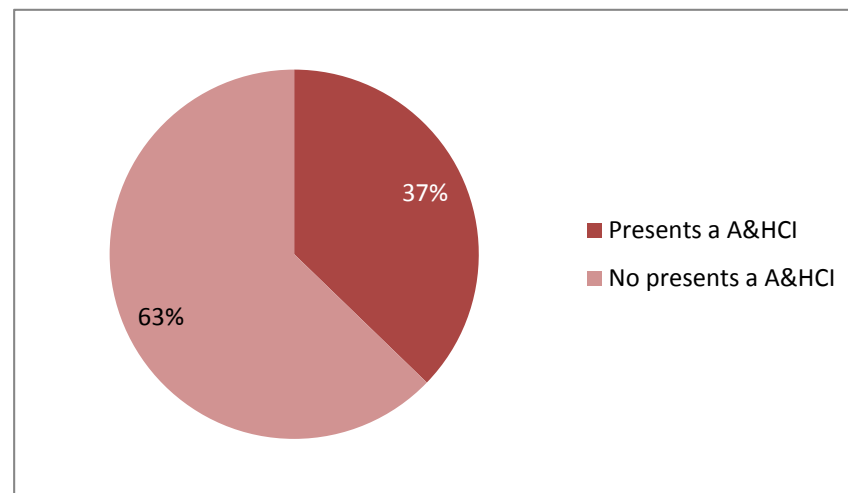
Revistes en format electrònic o només en format paper



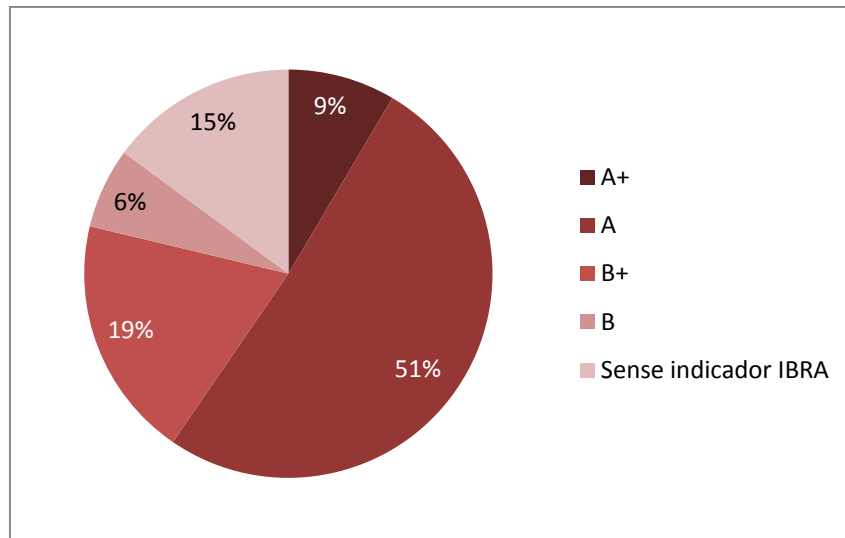
Accessibilitat de les revistes electròniques



Presència en l'Arts & Humanities Citation Index (A&HCI)



Segons l'indicador IBRA



Comentaris respecte els llistats complets de publicacions (Annex I):

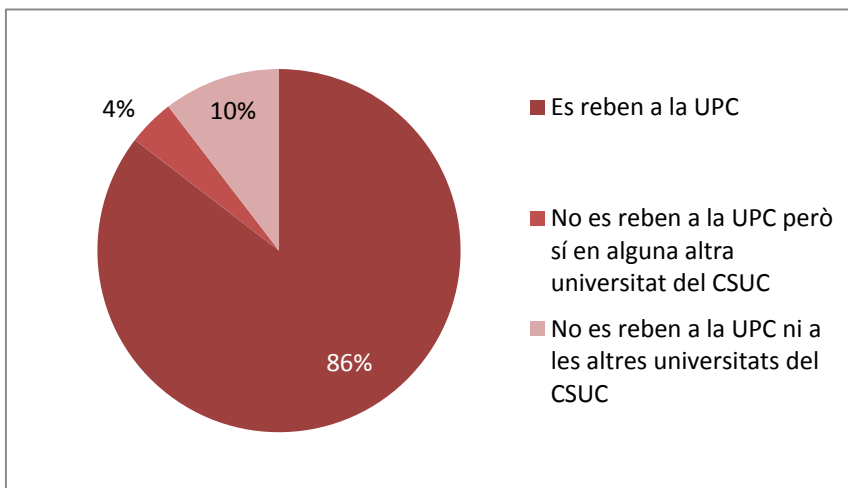
- ✓ Un 62% de les revistes són actualment consultables a les biblioteques de la UPC i el 71% al conjunt d'institucions del CSUC
- ✓ Un 79% de les revistes són en format electrònic o electrònic i imprès
- ✓ Un 24% de les revistes són d'accés lliure o obert
- ✓ Un 37% de les revistes són presents a Arts & Humanities Citation Index
- ✓ Un 60% de les revistes són A+ o A segons l'indicador IBRA
- ✓ Un 5% de les revistes són espanyoles

Revistes on publiquen les institucions espanyoles

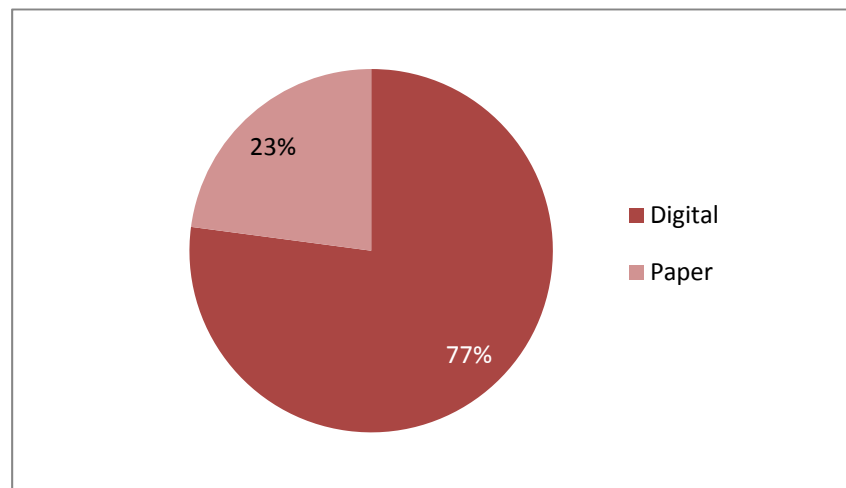
S'indiquen les revistes on han publicat autors d'institucions espanyoles (vegeu la pàgina 14 i l'Annex III per consultar el llistat d'institucions espanyoles). El llistat es presenta en ordre alfabètic

A U architecture and urbanism	Fabric architecture	Journal of building performance simulation
Architectural design	Footprint	Journal of green building
Architectural history	Future anterior	Lotus international
Architectural record	Geotechnical and geological engineering	Nexus network journal
Architectural review	Grey room	Open house international
Architectural science review	Informes de la construcció	Planning perspectives
Architecture d'aujourd'hui	International journal for housing science and its applications	Prostor
Archnet ijar	International journal of architectural heritage	RA revista de arquitectura
Arq	International journal of low carbon technologies	Research in engineering design
Arq architectural research quarterly	International journal of visual design	Revista 180
Arqueologia de la arquitectura	Journal of architectural conservation	Revista invi
Arquitetura revista	Journal of architectural education	Revista proyecto progreso arquitectura
Aus	Journal of architectural engineering	Space
Construction history	Journal of asian architecture and building engineering	Spatium
Design issues		Studies in the history of gardens designed landscapes
Design studies		Urban design international
Engineering construction and architectural management		

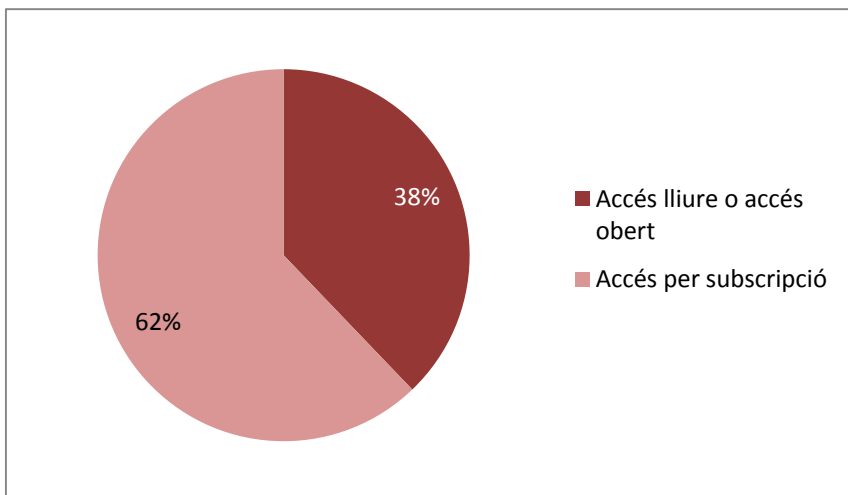
Presència de les revistes en biblioteques universitàries catalanes



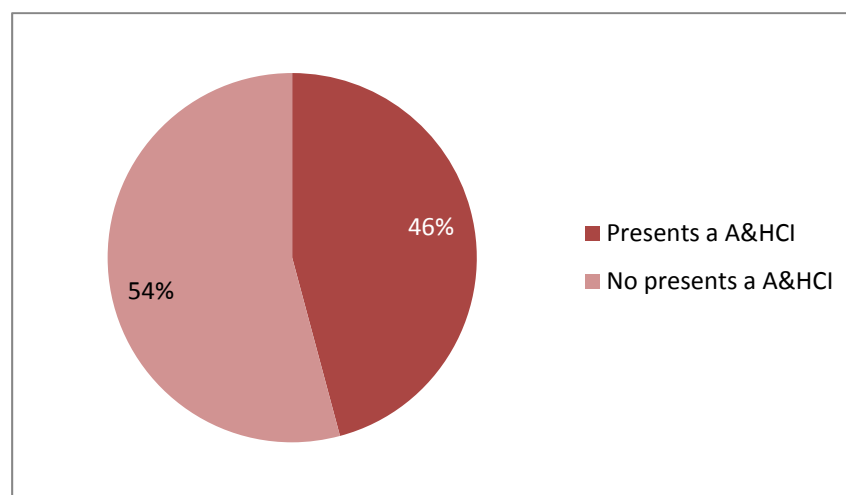
Revistes en format electrònic o només en format paper



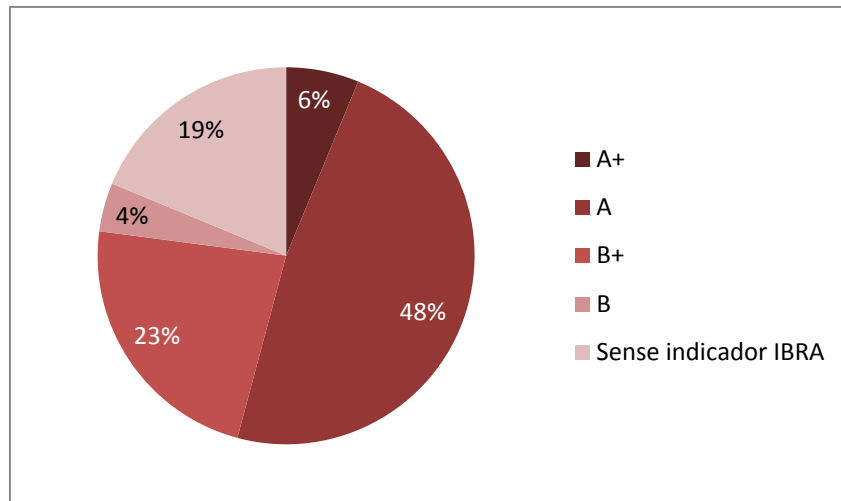
Accessibilitat de les revistes electròniques



Presència en l'Arts & Humanities Citation Index (A&HCI)



Segons l'indicador IBRA



- ✓ Un 86% de les revistes són actualment consultables a la UPC i el 90% al conjunt d'institucions del CSUC
- ✓ Un 77% de les revistes són en format electrònic o electrònic i imprès
- ✓ Un 38% de les revistes electròniques són d'accés lliure o obert
- ✓ Un 46% de les revistes són presents a Arts & Humanities Citation Index
- ✓ Un 54% de les revistes són A+ o A segons l'indicador IBRA
- ✓ Un 8% de les revistes són espanyoles

Institucions que més publiquen

S'indiquen les institucions amb més publicacions en l'àmbit de l'arquitectura i posició de la UPC. Per consultar els llistats complets de les dues bases de dades vegeu l'Annex II - Institucions que més publiquen

Segons Scopus

1. Xi'an University of Architecture and Technology (691)
2. Tongji University (388)
3. Chongqing University (300)
4. Tokyo Institute of Technology (274)
5. Gazi Universitesi (264)
6. Kyoto University (216)
7. University of Tokyo (214)
8. Harbin Institute of Technology (207)
9. Southeast University (191)
- (...)
46. Universitat Politècnica de Catalunya (63)

Segons Web of Science

1. University of London (135)
2. Pontificia Universidad Católica de Chile (108)
3. University College London (101)
4. University of Zagreb (93)
5. Harvard University (71)
6. University of California System (57)
7. Delft University of Technology (57)
8. Univ Diego Portales (52)
9. Columbia University (51)
- (...)
69. Polytechnic University of Catalonia (19)

- ✓ La UPC es situa en la posició 46 de 160 institucions (Scopus) i en la posició 69 de 160 institucions (Web of Science)

Institucions espanyoles que més publiquen

S'indiquen les institucions amb més publicacions en l'àmbit de l'arquitectura i posició de la UPC. Per consultar els llistats complets de les dues bases de dades vegeu l'Annex III - Institucions espanyoles que més publiquen

Segons Scopus

Universidad Politecnica de Madrid (104)
Universitat Politecnica de Catalunya (62)
Universidad de Sevilla (48)
Universidad Politecnica de Valencia (27)
CSIC - Instituto de Ciencias de la Construcción
Eduardo Torroja IETCC (22)
Universidad de Granada (20)
Universidad Politecnica de Cartagena (12)
Universidad de Zaragoza (11)
Universidad de Valladolid (11)

Segons Web of Science

University of Navarra (25)
Polytechnic University of Madrid (24)
Polytechnic University of Catalonia (19)
University of Sevilla (18)
Universitat Politecnica de Valencia (12)

- ✓ La UPC es situa en segona i tercera posició a Scopus i a Web of Science, respectivament
- ✓ En especial a Web of Science, es fa evident la dispersió de filiacions pel que fa al nom de la institució

Països que més publiquen

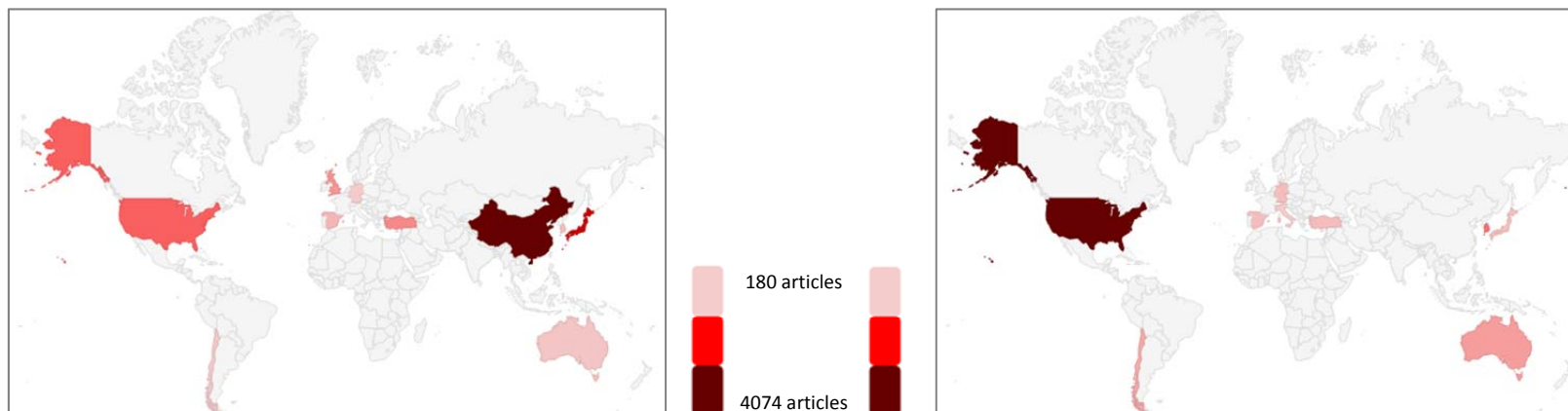
S'inclouen els 10 països amb més registres de cada base de dades. Per consultar els llistats complets de les dues bases de dades vegeu l'Annex IV - Països que més publiquen

Segons Scopus

1. China (4074)
2. Japan (2836)
3. United States (1285)
4. Turkey (885)
5. United Kingdom (769)
6. Spain (480)
7. South Korea (374)
8. Australia (337)
9. Chile (295)
10. Germany (273)

Segons Web of Science

1. USA (1224)
2. England (693)
3. South Korea (412)
4. Australia (299)
5. Chile (268)
6. Turkey (218)
7. Spain (216)
8. Germany (216)
9. Japan (209)
10. Italy (181)



✓ Espanya se situa en la posició sisena i setena a Scopus i Web of Science, respectivament

Dades de publicació de 9 universitats en relació a la Universitat Politècnica de Catalunya (UPC)

La Direcció de l'Escola Tècnica Superior d'Arquitectura de Barcelona (ETSAB) ha proposat el nom de 9 universitats rellevants en l'àmbit de l'arquitectura per tal de ser comparades amb la UPC en aquest estudi.

Per portar a terme aquesta relació s'han buscat articles de revista amb els noms dels 10 centres a Scopus i a Web of Science i, de la llista de resultats, s'han extret els duplicats existents. Cal subratllar que els resultats que es presenten responen a les cerques que acabem de descriure i no s'han tingut en compte altres factors com ara les subàrees de recerca en arquitectura o el número de professors de cada universitat.

Els noms controlats de les institucions estudiades per cada base de dades són els següents:

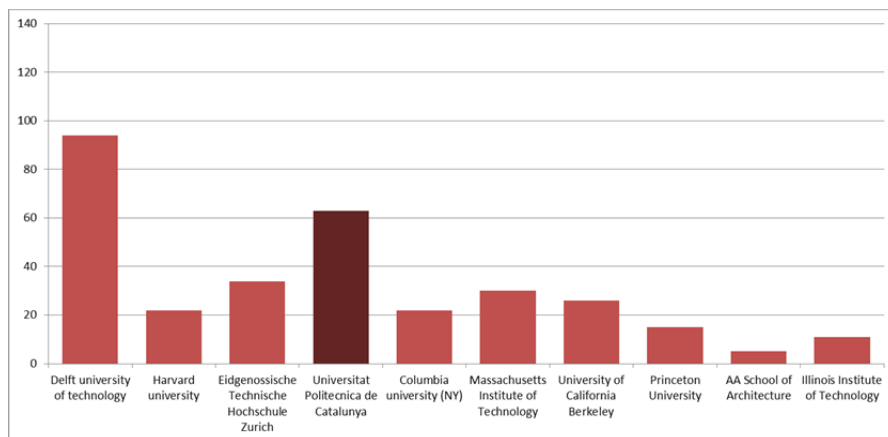
Noms d'institucions utilitzats per Scopus

Delft University of Technology (94)
Harvard University (22)
Eidgenossische Technische Hochschule Zurich (34)
Universitat Politècnica de Catalunya (63)
Columbia University in the City of New York (22)
Massachusetts Institute of Technology (30)
UC Berkeley (26)
Princeton University (15)
Architectural Association AA School of Architecture (5)
Illinois Institute of Technology (11)

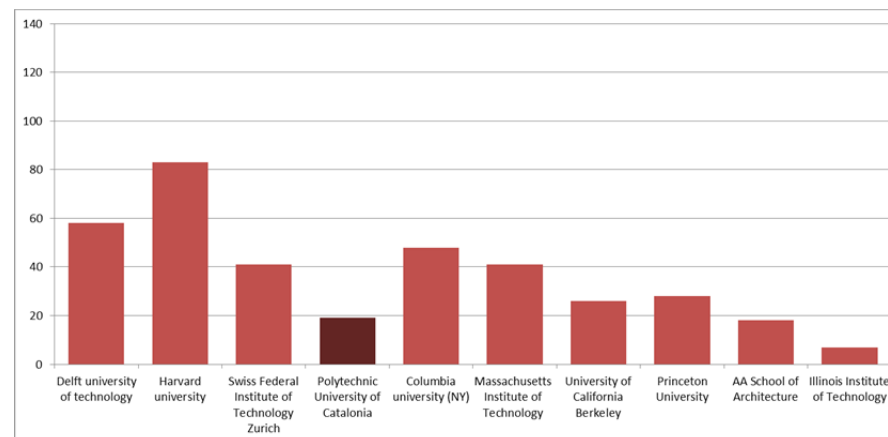
Noms d'institucions utilitzats per WoS

Delft University of Technology (58)
Harvard University (83)
Swiss Federal Institute of Technology Zurich (41)
Polytechnic University of Catalonia (19)
Columbia University (48)
Massachusetts Institute of Technology (MIT) (41)
University of California Berkeley (26)
Princeton University (28)
Architectural Assoc (18)
Illinois Institute of Technology (7)

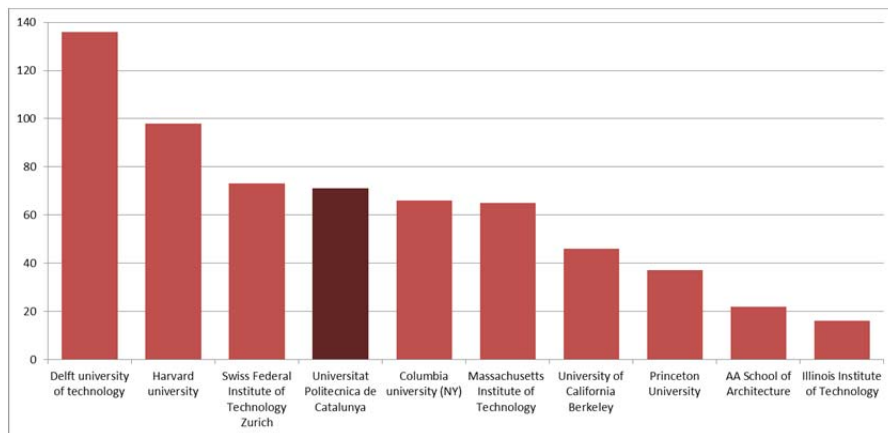
Total d'articles publicats entre 2009 i 2014 segons SCOPUS



Total d'articles publicats entre 2009 i 2014 segons Web of Science



Total d'articles publicats entre 2009 i 2014 segons Web of Science i SCOPUS, havent-ne extret els duplicats



Nombre d'articles publicats per institució i base de dades

Institució	Web of Science	Scopus	Total sense duplicats
Delft university of technology	58	94	136
Harvard university	83	22	98
Swiss Federal Institute of Technology Zurich	41	34	73
Universitat Politècnica de Catalunya	19	63	71
Columbia university (NY)	48	22	66
Massachusetts Institute of Technology	41	30	65
University of California Berkeley	26	26	46
Princeton University	28	15	37
AA School of Architecture	18	5	22
Illinois Institute of Technology	7	11	16

Conclusions

El present estudi ofereix **dades sobre la publicació especialitzada i acadèmica en l'àmbit de l'arquitectura i situa la Universitat Politècnica de Catalunya en una posició competitiva respecte altres institucions de prestigi**. L'informe vol aportar informació a investigadors d'aquest domini per escollir la revista on publicar els resultats de la recerca però també a la Direcció de les escoles d'arquitectura, grups de recerca i departaments per reorientar la política de publicacions i potenciar estratègies per seguir posicionant la institució en llocs punters dins l'àmbit espanyol i també internacional.

Entre les principals troballes de l'estudi destaca que **la majoria de les revistes són disponibles a les biblioteques de la UPC**, un 63% del que es publica a nivell internacional i un 86% del que es publica a nivell espanyol. Aquestes dades són sensiblement superiors si incloem la disponibilitat dels títols a biblioteques del CSUC. Així, es constata que **el fons de les biblioteques de la UPC és adequat a les necessitats dels autors per a publicar i alhora és suficientment ampli i de qualitat per a la comunitat universitària de l'àmbit de l'arquitectura**.

Algunes de les revistes que ocupen les primeres posicions a nivell internacional, sobretot obtingudes a través de Scopus, són títols asiàtics poc coneguts en el nostre àmbit. Cal apuntar que el fet que ocupin els primers llocs del llistat respon, en bona mesura, al fet que són publicacions amb un gran nombre d'articles per número publicat.

Dels resultats de l'informe també destaca que un 79% de les revistes són en format digital, un valor molt similar per als títols on publiquen autors espanyols (77%). D'aquestes publicacions electròniques, un 24%

i un 38%, respectivament, ofereixen els seus continguts en accés lliure o obert. Aquestes dades confirmen que **si bé la majoria d'articles es publica en format digital, aquests són habitualment consultables a través de subscripció**.

D'altra banda, l'informe posiciona les universitats de prestigi indicades per la Direcció de l'ETSAB i subratlla la posició relativa de la UPC a nivell internacional segons Scopus i Web of Science, posició 46ena i 69ena, en quant a número d'articles publicats i a nivell espanyol, posició 2a i 3a, respectivament, per darrere de la Universidad Politècnica de Madrid i la Universidad de Navarra i per davant de la Universidad de Sevilla i la Universitat Politècnica de València.

Respecte les 9 institucions proposades per la Direcció de l'ETSAB, es constata que la UPC se situa en quarta posició, darrere de Delft Institute of Technology, Harvard University i Swiss Federal Institute of Technology de Zurich. No obstant, Columbia University i Massachusetts Institute of Technology tenen uns resultats similars als de la UPC. Val a dir, que no s'han examinat les àrees de recerca de cada institució per saber si són similars ni tampoc s'han estudiat paràmetres com ara el número d'estudiants o professors.

Les dades d'aquest informe posen llum sobre la importància de la visibilitat de la recerca i el seu impacte. Per això, es recomana:

- ✓ **Signar de manera correcta**, conforme a les recomanacions del Nom Bibliogràfic Únic (<http://publica.upc.edu/autoria/nbu>). Com es pot veure a l'Annex III, les bases de dades recullen una gran varietat de noms per a una mateixa filiació. Aquest fet pot provocar que alguns articles de revista no es trobin i que les mètriques, que es tradueixen en impacte, dels corresponents autors i institucions no siguin correctes.
El present estudi no ha comptabilitzat altres formes d'indicar la filiació com ara: Etsab, Upc Etsab, Univ Politecn Catalunya Barcelona Tech, Polytech Univ Barcelona, Escuela Tecn Super Barcelona o Barcelona Sch Architecture Etsab.
- ✓ **Publicar en accés obert**. Aquest estudi confirma que algunes publicacions en accés obert són d'interès per als arquitectes recercaires i que tenen indicis de qualitat contrastables.

Annex I - Revistes on més es publica

Ordenades per número d'articles trobats a la base de dades.

No s'han inclòs revistes amb menys de 10 articles publicats sobre Arquitectura.

Resultats obtinguts a SCOPUS

	Títol de la revista	Núm. Resultats
1	Tumu Gongcheng Xuebao China Civil Engineering Journal	1964
2	Journal of Structural and Construction Engineering	1419
3	Aij Journal of Technology and Design	1203
4	Xi an Jianzhu Keji Daxue Xuebao Journal of Xi an University of Architecture and Technology	938
5	Tumu Jianzhu Yu Huanjing Gongcheng Journal of Civil Architectural and Environmental Engineering	870
6	Geotechnical and Geological Engineering	611
7	Landscape Architecture	559
8	Journal of the Faculty of Engineering and Architecture of Gazi University	546
9	Architectural Design	466
10	Architectural Record	396
11	Journal of Asian Architecture and Building Engineering	390
12	Structural Design of Tall and Special Buildings	390
13	Architect	274
14	Informes De La Construcción	266
15	Space	263
16	Architecture D Aujourd Hui	233
17	International Journal of Low Carbon Technologies	227
18	Nexus Network Journal	227

	Títol de la revista	Núm. Resultats
19	Arq	204
20	Engineering Construction and Architectural Management	198
21	Facilities	196
22	Open House International	181
23	Bauphysik	179
24	Journal of Building Performance Simulation	168
25	Architectural Review	166
26	Design Studies	164
27	Prostor	154
28	Metu Journal of the Faculty of Architecture	146
29	Architectural Digest	145
30	International Journal for Housing Science and Its Applications	140
31	Archnet Ijar	137
32	Journal of Architectural Engineering	132
33	International Journal of Architectural Heritage	131
34	Architectural Science Review	121
35	A U Architecture and Urbanism	119
36	Research in Engineering Design	119
37	Grey Room	113
38	Journal of Architectural and Planning Research	111
39	Architectural Engineering and Design Management	106

	Títol de la revista	Núm. Resultats
40	Journal of Architectural Education	104
41	Journal of Architecture	104
42	A Z ITU Journal of the Faculty of Architecture	101
43	Revista Invi	101
44	Revista 180	93
45	Construction Innovation	88
46	Footprint	85
47	Epites Epiteszettudomány	82
48	Revista Proyecto Progreso Arquitectura	81
49	Harvard Design Magazine	79
50	Journal of Architecture and Urbanism	78
51	Architektura A Urbanizmus	77
52	Fabric Architecture	73
53	Future Anterior	72
54	Interiors Design Architecture Culture	68
55	Architectural Research Quarterly	66
56	Spatium	65
57	Arquiteturarevista	63
58	Codesign	63
59	Lotus International	59
60	Ctbuh Journal	56
61	Building and Landscapes	55
62	International Journal of Architectonic Spatial and Environmental Design	51
63	Landscapes	49
64	Bulletin Monumental	48
65	Aus	36
66	Construction History	35

	Títol de la revista	Núm. Resultats
67	International Journal of Visual Design	32
68	Oase	31
69	Journal of Architecture and Planning	22
70	Arqueologia De La Arquitectura	20
71	Vernacular Architecture	20
72	Journal of the Society of Architectural Historians	12
73	Transactions of the Ancient Monuments Society	12

Resultats obtinguts a Web of Science

	Títol de la revista	Núm. Resultats
1	A U architecture and urbanism	1201
2	Space	1011
3	Architectural review	684
4	Architectural design	683
5	Architectural digest	599
6	Architect	569
7	Journal of asian architecture and building engineering	394
8	Architectural record	339
9	Lotus international	299
10	Journal of green building	266
11	Landscape architecture magazine	257
12	Journal of architecture	231
13	Landscape architecture	217
14	Arq	203
15	Open house international	203

	Títol de la revista	Núm. Resultats
16	Ega revista de expresion grafica arquitectonica	197
17	Nexus network journal	196
18	Design issues	183
19	International journal of architectural heritage	183
20	Architectural science review	177
21	Prostor	175
22	Journal of architectural education	170
23	Arq architectural research quarterly	156
24	Metu journal of the faculty of architecture	146
25	Planning perspectives	138
26	Studies in the history of gardens designed landscapes	133
27	Revista 180	130
28	Architectural theory review	122
29	Bulletin monumental	111
30	Journal of the society of architectural historians	109
31	Urban design international	109
32	Denkmalpflege	100
33	Home cultures	93
34	Disegnare idee immagini ideas images	91
35	Journal of architectural conservation	85
36	Arquitetura revista	75
37	Architectural history	69
38	Ra revista de arquitectura	68
39	Future anterior	61
40	Architectura zeitschrift fur geschichte der baukunst	48
41	Buildings landscapes journal of the	48

	Títol de la revista	Núm. Resultats
	vernacular architecture forum	
42	Journal of landscape architecture	48
43	Architektura urbanizmus	46
44	Urban morphology	39
45	Journal of interior design	34
46	Transactions of the ancient monuments society	33
47	Interiors design architecture culture	31
48	Vernacular architecture	29
49	Muqarnas	27
50	Places a forum of environmental design	18

Annex II - Institucions que més publiquen

Ordenades per número d'articles trobats a la base de dades.

Resultats obtinguts a SCOPUS

	Institució	Núm. Resultats
1	Xi'an University of Architecture and Technology	691
2	Tongji University	388
3	Chongqing University	300
4	Tokyo Institute of Technology	274
5	Gazi Universitesi	264
6	Kyoto University	216
7	University of Tokyo	214
8	Harbin Institute of Technology	207
9	Southeast University	191
10	Tsinghua University	156
11	Chang'an University	152
12	Building Research Institute	131
13	Shimizu Corporation	130
14	Dalian University of Technology	129
15	Tokyo University of Science	128
16	Zhejiang University	127
17	Beijing University of Technology	126
18	Southwest Jiaotong University	124
19	Takenaka Corporation	122
20	Pontificia Universidad Catolica de Chile	117
21	Nagoya University	116
22	Nihon University	111
23	Hokkaido University	107

	Institució	Núm. Resultats
24	Universidad Politecnica de Madrid	107
25	Beijing Jiaotong Daxue	105
26	Taisei	95
27	Hunan University	95
28	South China University of Technology	90
29	Delft University of Technology	89
30	Hong Kong Polytechnic University	89
31	Osaka University	84
32	Chiba University	82
33	Sveuciliste u Zagrebu	81
34	Tohoku University	81
35	Guangzhou University	81
36	Istanbul Teknik Universitesi	80
37	Waseda University	72
38	Hiroshima University	72
39	Tianjin University	70
40	Kogakuin University	69
41	Utsunomiya University	68
42	Hohai University	67
43	The University of Hong Kong	66
44	UCL	66
45	Central South University China	65
46	Universitat Politecnica de Catalunya	63
47	China Earthquake Administration	60

	Institució	Núm. Resultats
48	Kajima Corporation	59
49	Universidad de Chile	59
50	Shinshu University	59
51	Meiji University	55
52	Nagoya Institute of Technology	55
53	Toyohashi University of Technology	52
54	University of Nottingham	52
55	Kajima Technical Research Institute	52
56	Universidad de Sevilla	51
57	Orta Dogu Teknik Universitesi	50
58	Universidad Diego Portales	50
59	Kinki University	49
60	Wuhan University	49
61	Tokyo Metropolitan University	47
62	Politecnico di Milano	47
63	Tokyo City University	46
64	Keio University	46
65	Kanagawa University	45
66	Kobe University	44
67	Yokohama National University	43
68	Yamaguchi University	43
69	Xi'an University of Technology	43
70	National University of Singapore	42
71	Loughborough University	41
72	Chongqing Jiaotong University	41
73	Pennsylvania State University	40
74	University of Tsukuba	40
75	University of Cambridge	40
76	Changsha University of Science and Technology	39

	Institució	Núm. Resultats
77	Kyushu University	39
78	Seoul National University	39
79	China Academy of Building Research	39
80	Hefei University of Technology	38
81	Universidade do Porto	38
82	Japan National Institute for Land and Infrastructure Management	37
83	Guangxi University	37
84	China University of Mining Technology	37
85	Shanghai University	36
86	Akita Prefectural University	36
87	Karabuk Universitesi	36
88	Zhengzhou University	35
89	Nippon Steel	35
90	University of Newcastle, Australia	34
91	City University of Hong Kong	33
92	Eidgenossische Technische Hochschule Zurich	33
93	University of Salford	32
94	Indian Institute of Science	32
95	Aalto University	32
96	Royal Melbourne Institute of Technology University	31
97	Georgia Institute of Technology	31
98	Wuhan University of Technology	31
99	University of Science and Technology Beijing	30
100	Massachusetts Institute of Technology	30
101	University of Sydney	30
102	Budapest University of Technology and Economics	30
103	Universidad Politecnica de Valencia	29
104	Shibaura Institute of Technology	29

	Institució	Núm. Resultats
105	Qingdao TechNological University	29
106	Nanjing University of Technology	29
107	Ritsumeikan University	29
108	University of Science and Technology of Suzhou	29
109	Ministry of Education China	28
110	Hiroshima Institute of Technology	28
111	Universidad del Bio Bio	28
112	University of Belgrade	28
113	Shenyang Jianzhu University	27
114	Tokyo Denki University	26
115	Fuzhou University	26
116	Hanyang University	26
117	Shanghai Jiaotong University	26
118	Lanzhou University of Technology	26
119	University of New South Wales UNSW Australia	26
120	State Key Laboratory of Architecture Science and Technology in West China	25
121	Huaqiao University	25
122	Queensland University of Technology	25
123	Danmarks Tekniske Universitet	25
124	Fraunhofer-Institut fur Bauphysik - IBP	25
125	Chinese Academy of Sciences	25
126	UC Berkeley	25
127	University of Melbourne	25
128	Daneshgahe Azad Eslami	25
129	Qatar University	25
130	Kyung Hee University	24
131	Sungkyunkwan University	24
132	Tokai University	24

	Institució	Núm. Resultats
133	Selcuk Universitesi	24
134	Yonsei University	24
135	Mie University	24
136	Tokyo Electric Power	24
137	Meijo University	24
138	Suleyman Demirel Universitesi	23
139	Xi'an Jiaotong University	23
140	University of Technology Sydney	23
141	University of Southern California	23
142	Osaka Institute of Technology	23
143	Shandong University	23
144	Universidade de Sao Paulo - USP	22
145	The University of British Columbia	22
146	Texas A and M University	22
147	Katholieke Universiteit Leuven	22
148	Huazhong University of Science and Technology	22
149	Columbia University in the City of New York	22
150	Xi'an University of Science and Technology	22
151	Chiba Institute of Technology	22
152	Universite Concordia	22
153	CSIC - Instituto de Ciencias de la Construcción Eduardo Torroja IETCC	22
154	Vilniaus Gedimino technikos universitetas	22
155	Harvard University	21
156	Nagasaki University	21
157	Politecnico di Torino	21
158	University of Tehran	21
159	Zhejiang University of Technology	21
160	Lanzhou University	21

Resultats obtinguts a Web of Science

	Institució	Núm. Resultats
1	University of London	135
2	Pontificia Universidad Catolica de Chile	108
3	University College London	101
4	University of Zagreb	93
5	Harvard University	71
6	University of California System	57
7	Delft University of Technology	57
8	Univ Diego Portales	52
9	Columbia University	51
10	University of Pennsylvania	45
11	Swiss Federal Institute of Technology Zurich	40
12	Massachusetts Institute of Technology MIT	40
13	University of Melbourne	39
14	University of Cambridge	38
15	Orta Dogu Teknik University	38
16	Seoul National University	36
17	University of Sydney	35
18	University of Newcastle	32
19	University of Michigan System	32
20	University of Michigan	32
21	University of Illinois System	31
22	Yale University	30
23	University of Sheffield	30
24	Polytechnic University of Milan	30
25	Ku Leuven	29
26	Hanyang University	29

	Institució	Núm. Resultats
27	Yonsei University	28
28	University Of Edinburgh	28
29	Universidad Del Bio Bio	28
30	Universidad De Chile	28
31	Princeton University	28
32	Kyung Hee University	28
33	Florida State University System	28
34	Chung Ang University	27
35	University Of Westminster	26
36	Pennsylvania Commonwealth System Of Higher Education Pcshe	26
37	Cornell University	26
38	University Of Tokyo	25
39	University Of Nottingham	25
40	University Of North Carolina	25
41	University Of Navarra	25
42	University Of Hong Kong	25
43	University Of California Berkeley	25
44	United States Department Of Energy Doe	25
45	Lawrence Berkeley National Laboratory	25
46	University Of Washington Tacoma	24
47	University Of Washington Seattle	24
48	University Of Washington	24
49	University Of Liverpool	24
50	Polytechnic University Of Madrid	24
51	Oxford Brookes University	24
52	University Of Queensland	23
53	University Of California Los Angeles	23

	Institució	Núm. Resultats
54	University Of Bath	23
55	National University Of Singapore	23
56	Ghent University	23
57	Royal Melbourne Institute Of Technology Rmit	22
58	Korea University	22
59	Victoria University Wellington	21
60	University Of New South Wales	21
61	University Of Illinois Chicago Hospital	21
62	University Of Illinois Chicago	21
63	Tongji University	20
64	Newcastle University Uk	20
65	Hongik University	20
66	Virginia Polytechnic Institute	19
67	Universidade De Lisboa	19
68	Royal College Of Art Uk	19
69	Polytechnic University Of Catalonia	19
70	Mcgill University	19
71	Kyoto University	19
72	University System Of Georgia	18
73	University Of Sevilla	18
74	University Of Greenwich	18
75	University Of Florida	18
76	Pontificia Universidad Catolica De Valparaiso	18
77	Inha University	18
78	Deakin University	18
79	Architectural Assoc	18
80	University Of Minnesota Twin Cities	17

	Institució	Núm. Resultats
81	University Of Minnesota System	17
82	Technical University Of Berlin	17
83	Penn State University	17
84	Istanbul Teknik University	17
85	Centre National De La Recherche Scientifique Cnrs	17
86	Bilkent University	17
87	University Of West England	16
88	University Of Stuttgart	16
89	University Of Qatar	16
90	University Of Oxford	16
91	University Of Naples Federico Ii	16
92	Universidade Do Porto	16
93	Izmir Yuksek Teknoloji Enstitusu	16
94	Cardiff University	16
95	University Of Toronto	15
96	University Of South Australia	15
97	State University Of New York Suny System	15
98	Royal Institute Of Technology	15
99	Rmit Univ	15
100	Japan Womens Univ	15
101	Georgia Institute Of Technology	15
102	City University Of New York Cuny System	15
103	Texas A M University System	14
104	Technical University Of Munich	14
105	Ryerson University	14
106	Queens University Belfast	14
107	Polytechnic University Of Turin	14

	Institució	Núm. Resultats
108	Nihon University	14
109	New York City Pk Dept	14
110	National Taiwan University Of Science Technology	14
111	Yeungnam University	13
112	University Of Texas Austin	13
113	University Of Seoul	13
114	University Of Brighton	13
115	University Of Adelaide	13
116	Technion Israel Institute Of Technology	13
117	Gazi University	13
118	Ecole Polytechnique Federale De Lausanne	13
119	Vienna University Of Technology	12
120	University Of Reading	12
121	University Of Arts London	12
122	Universiti Malaya	12
123	Universitat Politecnica De Valencia	12
124	Universidad Andres Bello	12
125	State University Of New York Suny Buffalo	12
126	Sapienza University Rome	12
127	Oregon University System	12
128	National Cheng Kung University	12
129	London Metropolitan University	12
130	Kookmin University	12
131	Dankook University	12
132	Aalborg University	12
133	University Of Ulster	11
134	University Of Technology Sydney	11

	Institució	Núm. Resultats
135	University Of Split	11
136	University Of Plymouth	11
137	University Of Manchester	11
138	University Of Illinois Urbana Champaign	11
139	Texas A M University College Station	11
140	Syracuse University	11
141	Parsons New Sch Design	11
142	Nottingham Trent University	11
143	Kyonggi Univ	11
144	Keio University	11
145	Iowa State University	11
146	Glasgow School Of Art	11
147	Chinese University Of Hong Kong	11
148	California State University System	11
149	University System Of Maryland	10
150	University Of Waterloo	10
151	University Of Ljubljana	10
152	University Of Houston System	10
153	University Of Houston	10
154	University Of British Columbia	10
155	Tokyo Institute Of Technology	10
156	Queensland University Of Technology	10
157	Northumbria University	10
158	Hong Kong Polytechnic University	10
159	Ajou University	10
160	Aalto University	10

Annex III - Institucions espanyoles que més publiquen

Ordenades per número d'articles trobats a la base de dades.

Resultats obtinguts a SCOPUS

	Institució	Núm. Resultats
1	Universidad Politecnica de Madrid	104
2	Universitat Politècnica de Catalunya	62
3	Universidad de Sevilla	48
4	Universidad Politecnica de Valencia	27
5	CSIC - Instituto de Ciencias de la Construcción Eduardo Torroja IETCC	22
6	Universidad de Granada	20
7	Universidad Politecnica de Cartagena	12
8	Universidad de Zaragoza	11
9	Universidad de Valladolid	11
10	Universitat d'Alicante	10
11	Universidad del Pais Vasco	10
12	Universidad Jaume I	8
13	Universitat Rovira i Virgili	8
14	Universidad de Alcala	8
15	Universidad de Navarra	8
16	Universidad de Cantabria	5
17	Universidad de Malaga	4
18	Universidad de Cadiz	4
19	Universidad de Almeria	4
20	Universidad de A Coruna	4
21	Universidad del Pais Vasco - Euskal Herriko Unibertsitatea	4
22	Escuela Técnica Superior de Arquitectura de	3

	Institució	Núm. Resultats
	Madrid	
23	Escuela Técnica Superior de Arquitectura de Madrid	3
24	Universidad de la Laguna	3
25	Universidad de Cordoba	3
26	Universidad de Oviedo	3
27	La Fundacion Universitaria San Pablo CEU	3
28	Universidad de Extremadura	3
29	Universidad de Leon	3
30	CSIC - Escuela de Estudios Arabes EEA	3
31	Universidad de Burgos	3
32	Universidad de Salamanca	3
33	Universidad Complutense de Madrid	3
34	Universidad de Murcia	2
35	Universitat de Barcelona	2
36	Instituto Tecnológico de La Construcción	2
37	Universitat de València	2
38	Consejo Superior de Investigaciones Científicas	2
39	Universidad de La Rioja	2
40	Universidad de Huelva	2
41	Universidad de Jaen	2
42	Universidad Autonoma de Barcelona	2
43	Ministerio de Fomento	2
44	Universidad de Vigo	2

	Institució	Núm. Resultats
45	Universidad Autonoma de Madrid	2
46	Universitat Ramon Llull	2
47	Universidad de Santiago de Compostela	2
48	Universitat Pompeu Fabra	2
49	Universitat Internacional de Catalunya	2
50	CSIC-UPM - Centro de Seguridad y Durabilidad Estructural y de Materiales CISDEM	2
51	Universidad Antonio de Nebrija	2
52	Universidad Católica San Antonio	1
53	Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales de Valencia	1
54	Barcelona Regional S.A.	1
55	E.T.S. Arquitectura	1
56	Carlos Fernández Casado S.L.	1
57	SENER Ingeniería y Sistemas	1
58	Escuela Técnica Superior de Arquitectura	1
59	Dragados O.P.	1
60	Escuela Técnica Superior de Arquitectura	1
61	ETS de Arquitectura	1
62	IE University	1
63	IREC-Institut de Recerca en Energia de Catalunya	1
64	RLA RuizLarrea and Asociados	1
65	Director Técnico de Vivienda. INCASOL	1
66	Arquitecto Escuela Técnica Superior de Arquitectura de Madrid	1
67	Arquitecto	1
68	c/Geldo	1
69	Escuela Técnica Superior de Arquitectura	1

	Institució	Núm. Resultats
70	Escola Superior de Disseny de les Illes Balears	1
71	Basque Country University UPV/EHU	1
72	Fundación Caja Madrid	1
73	Escuela Superior de Enseñanzas Técnicas Universidad CEU-Cardenal Herrera	1
74	Facultad de Arquitectura Escuela Superior de Enseñanzas Técnicas Universidad CEU-Cardenal Herrera	1
75	Tecnalia	1
76	ETS de Arquitectura Universidad	1
77	Escuela de Arquitectura-Universidad de Alicante	1
78	ENEA CR	1
79	Departamento de estructuras de TYPESA	1
80	CONSOMAR	1
81	LAAC	1
82	Laboratorio de Arquitectura y Arqueología de la Ciudad LAAC-CSIC	1
83	Asociación Sostenibilidad y ArquitecturaASA	1
84	Societat Orgànica	1
85	Arquitectos Urbanistas e Ingenieros Asociados	1
86	Colegio de arquitectos de cataluña	1
87	Escuela Superior de Arquitectura	1
88	Higher Technical School of Architecture at the University of Sevilla	1
89	Urbanística Universidad Politécnica de Cataluña	1
90	Arquitecta Escuela Técnica Superior de Arquitectura de Madrid	1
91	Académico Universidad San Sebastián	1
92	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	1
93	Universidad Cardenal Herrera-CEU	1
94	Centro de Innovación y Servicios Tecnológicos de La Madera de Galicia	1

	Institució	Núm. Resultats
95	Centro de Supercomputacion de Galicia	1
96	Universitat de les Illes Balears	1
97	Instituto Astrofisico de Canarias	1
98	CSIC - Instituto de Automatica Industrial IAI	1
99	Instituto Geografico Nacional Espana	1

Resultats obtinguts a Web of Science

	Institució	Núm. Resultats
1	University of Navarra	25
2	Polytechnic University of Madrid	24
3	Polytechnic University of Catalonia	19
4	University of Sevilla	18
5	Universitat Politecnica de Valencia	12
6	Universidad de Valladolid	8
7	Harvard University	8
8	University of Barcelona	6
9	Universidad Politecnica de Cartagena	6
10	Escuela tecn super arquitectura madrid	6
11	Consejo Superior De Investigaciones Cientificas Csic	6
12	University Of Zaragoza	5
13	University Of Granada	5
14	Universitat Rovira I Virgili	5
15	Universidad De Alcala	5
16	Univ Int Catalunya	5
17	University Of Basque Country	4
18	Universitat D Alacant	4

	Institució	Núm. Resultats
19	Universidad De La Laguna	3
20	Super Tech Sch Architecture Madrid Etsam	3
21	University Of Vigo	2
22	University Of Murcia	2
23	Universitat Ramon Llull	2
24	Universitat Jaume I	2
25	Universidade Da Coruna	2
26	Universidad De Cordoba	2
27	Pompeu Fabra University	2
28	Etsam	2
29	Etsab	2
30	Ets Arquitectura Madrid	2
31	Estudio2arquitectos	2
32	Complutense University Of Madrid	2
33	Columbia University	2
34	Barcelona Esarq	2
35	Upc Etsab	1
36	Unstudio	1
37	university of santiago de compostela	1
38	University of Salamanca	1
39	University of Oviedo	1
40	Universitat de Girona	1
41	Universidad Nacional Educacion a Distancia	1
42	Universidad de Cantabria	1
43	Universidad de Cadiz	1
44	Univ Zaragoza Eina	1
45	Univ San Sebastian	1

	Institució	Núm. Resultats
46	Univ Politecn Valencia Spain	1
47	Univ Politecn Catalunya Barcelona Tech	1
48	Univ Nebrija Madrid	1
49	Univ Navarra Etsaun	1
50	Univ Europea Madrid	1
51	Univ Ceu San Pablo Urbanizac Monteprincipe	1
52	Univ Catolica San Antonio	1
53	Univ Camilo Jose Cela	1
54	Univ Antonio Nebrija	1
55	U Alcala de Henares	1
56	Templo Sagrada Familia	1
57	Super Tech Sch Architecture Coruna Etsac	1
58	Super Tech Sch Architecture	1
59	Sch Architecture Urbanisme	1
60	Sch Architecture	1
61	San Pablo Ceu University	1
62	Pontifical University of Salamanca	1
63	Polytech Univ Barcelona	1
64	Parque Tecnol Bizkaia	1
65	New Film Theatre Catalonia	1
66	Menendez Pelayo Univ	1
67	Madrid Based off amid cero9	1
68	Int assoc art crit	1
69	Instituto Superior Tecnico	1
70	Instituto de Astrofisica de Canarias	1
71	Inst Conservat Promot Cultural Heritage	1
72	les bachiller sabuco	1

	Institució	Núm. Resultats
73	Icac	1
74	Ibero amer univ	1
75	Iaarc	1
76	Hepia	1
77	Gramazio kohler	1
78	Francesco venezia	1
79	Fac arquitectura paisaje diseno	1
80	European univ madrid	1
81	Etsaun	1
82	Etsam upm	1
83	Etsa Madrid	1
84	Ets Arquitectura Valladolid	1
85	Esne Escuela Univ Diseno	1
86	Escuela Tecn Super Madrid	1
87	Escuela Tecn Super Barcelona	1
88	Escuela Tecn Super Arquitectura Valladolid	1
89	Escuela Tecn Super Arquitectura Construcc Tecno	1
90	Escuela Tecn Super Arquitectura	1
91	Escuela Super Arquitectura	1
92	Escuela Arquitectura Valladolid	1
93	Escuela Arquitectura Pamplona	1
94	Escuela Arquitectura Madrid	1
95	Escuela Arquitectura Alicante	1
96	Esaya	1
97	El hosp del rey	1
98	Convent Santa Teresa	1
99	Consejo Nacional de Investigaciones Cientificas y Tecnicas Conicet	1

	Institució	Núm. Resultats
100	Colegio arquitectos cataluna	1
101	Barcelona Sch Architecture Etsab	1
102	Barcelona Inst Architecture Biarch	1
103	Bam fed inst mat res testing	1
104	Arquitectura Escuela Tecn Super Arquitectura Valenc	1
105	Arquitectura Escuela Tecn Super Arquitectura Madrid	1
106	Andalusian Hist Heritage Inst	1
107	Ametslab	1
108	Agullo	1
109	Acad Univ Sevilla	1

Annex IV - Països que més publiquen

Ordenats per número d'articles trobats a la base de dades.

Resultats obtinguts a SCOPUS

	País	Núm. Resultats
1	China	4074
2	Japan	2836
3	United States	1285
4	Turkey	885
5	United Kingdom	769
6	Spain	480
7	South Korea	374
8	Australia	337
9	Chile	295
10	Germany	273
11	Italy	249
12	Canada	231
13	India	225
14	Iran	168
15	Hong Kong	158
16	Netherlands	144
17	Croatia	134
18	France	121
19	Portugal	117
20	Brazil	108
21	Taiwan	106
22	Hungary	94

	País	Núm. Resultats
23	Malaysia	83
24	Switzerland	82
25	Sweden	73
26	Greece	69
27	Belgium	64
28	Singapore	64
29	Denmark	63
30	Egypt	61
31	Serbia	53
32	Finland	48
33	Israel	44
34	Austria	43
35	Lithuania	41
36	New Zealand	41
37	Slovakia	38
38	Argentina	37
39	Norway	36
40	Nigeria	34
41	United Arab Emirates	31
42	Saudi Arabia	30
43	Mexico	26
44	Qatar	25
45	Slovenia	23

	País	Núm. Resultats
46	South Africa	22
47	Czech Republic	22
48	Colombia	20
49	Thailand	17
50	Cyprus	16
51	Jordan	16
52	Indonesia	15
53	Algeria	14
54	Ireland	14
55	Poland	13
56	Kuwait	12
57	Bangladesh	11
58	Peru	10
59	Iraq	9
60	Tunisia	9
61	Viet Nam	8
62	Palestine	8
63	Russian Federation	8
64	Oman	7
65	Bosnia and Herzegovina	7
66	Pakistan	6
67	Sri Lanka	6
68	Estonia	6

	País	Núm. Resultats
69	Romania	6
70	Cuba	5
71	Latvia	5
72	Albania	4
73	Luxembourg	4
74	Bahrain	3
75	Uruguay	3
76	Ghana	3
77	Ukraine	3
78	Tanzania	3
79	Bulgaria	3
80	Iceland	2
81	Libyan Arab Jamahiriya	2
82	Ecuador	2
83	Botswana	2
84	Lebanon	2
85	Swaziland	2
86	Malawi	2
87	Montenegro	2
88	Nepal	2
89	Venezuela	2
90	Senegal	2
91	Costa Rica	1
92	Afghanistan	1
93	Kazakhstan	1
94	Mongolia	1
95	Bolivia	1

	País	Núm. Resultats
96	Uganda	1
97	Philippines	1
98	Morocco	1
99	Namibia	1
100	Barbados	1
101	Jamaica	1
102	Belarus	1
103	Laos	1

Resultats obtinguts a Web of Science

	País / territori	Núm. Resultats
1	USA	1224
2	England	693
3	South Korea	412
4	Australia	299
5	Chile	268
6	Turkey	218
7	Spain	216
8	Germany	216
9	Japan	209
10	Italy	181
11	Croatia	133
12	Peoples R China	131
13	Canada	127
14	Netherlands	108
15	France	101

	País / territori	Núm. Resultats
16	Switzerland	91
17	Brazil	86
18	Scotland	80
19	Belgium	72
20	Portugal	69
21	Taiwan	51
22	Denmark	46
23	Sweden	45
24	New Zealand	45
25	Austria	43
26	Malaysia	37
27	Norway	34
28	Singapore	31
29	Israel	31
30	Argentina	31
31	Greece	26
32	Iran	25
33	North Ireland	24
34	Wales	23
35	Mexico	22
36	India	22
37	Finland	20
38	Ireland	19
39	Slovenia	18
40	Slovakia	17
41	U Arab Emirates	16
42	Qatar	16

	País / territori	Núm. Resultats
43	Czech Republic	16
44	Cyprus	16
45	Serbia	15
46	Saudi Arabia	11
47	Jordan	11
48	Hungary	11
49	Egypt	11
50	South Africa	10
51	Thailand	9
52	Colombia	9
53	Poland	8
54	Indonesia	8
55	Kuwait	7
56	Bosnia Herceg	6
57	Russia	5
58	Romania	5
59	Lebanon	5
60	Vietnam	4
61	Venezuela	4
62	Bahrain	4
63	Sri Lanka	3
64	Oman	3
65	Nigeria	3
66	Estonia	3
67	Bangladesh	3
68	Algeria	3
69	Peru	2

	País / territori	Núm. Resultats
70	Pakistan	2
71	Ghana	2
72	Bulgaria	2
73	Yemen	1
74	Uruguay	1
75	Reunion	1
76	Rep Of Georgia	1
77	Paraguay	1
78	Panama	1
79	North Korea	1
80	Nepal	1
81	NAmibia	1
82	Morocco	1
83	Montenegro	1
84	Mongol Peo Rep	1
85	Malta	1
86	Macedonia	1
87	Luxembourg	1
88	Lithuania	1
89	Laos	1
90	Kenya	1
91	Iraq	1
92	Iceland	1
93	Gambia	1
94	Ecuador	1
95	Cuba	1