



SciValリリース情報(2020年1月)

www.scival.com

2020年1月

エルゼビア・ジャパン株式会社





SciValリリース情報(2020年1月)

1. Overviewで、研究領域に含まれるトピックを確認できるようになりました
2. 左パネルに「お気に入り」の機能が追加されました
3. Overviewで、国の機関をセクタでフィルタできるようになりました
4. Benchmarkingで、分析対象期間を選択しやすくなりました
5. Overview/Trendsで、最大200人の著者を左パネルに追加できるようになりました
6. Trendsで、マップをレポートに追加できるようになりました

1. Overviewで、研究領域に含まれるトピックを確認できるようになりました



研究領域 (Research Areas) に含まれるトピックを確認することにより、各研究領域の研究テーマをより正確に把握できるようになりました。

The screenshot shows the SciVal interface for 'SDG 1: No Poverty'. The 'Overview' tab is selected. The 'Topics & Topic Clusters' section is highlighted with a red box. The interface shows a table of topics and their performance metrics compared to worldwide prominence.

Topic	In this Research Area			Worldwide
	Scholarly Output	Publication Share	Field-Weighted Citation Impact	Prominence percentile
<input type="checkbox"/> Microfinance; Microfinance institutions; Institutions MFIs T.1021	1,167	53.66% ▼	0.88	98.262
<input type="checkbox"/> Child labor; Child; School enrolment T.6573	255	28.78% ▼	0.57	93.377
<input type="checkbox"/> Food Supply; Food; Nutrition assistance T.3164	218	10.71% ▲	1.95	98.921
<input type="checkbox"/> Foreign aid; Donor; Donor countries T.4768	217	19.36% ▼	1.14	94.000

- たとえばSDGsに含まれるトピックを確認することにより、各SDGに関連する研究テーマとして具体的にどのようなものがあるのかを把握できます。

2. 左パネルに「お気に入り」の機能が追加されました



左パネルに登録されている項目の★をチェックすると、お気に入り(Favorites)に追加できるようになりました。

お気に入りの項目は常に左パネルの上部に表示されます

左パネルの項目の★をクリックすると、お気に入りに追加されます

[× Clean this section] をクリックすると、お気に入り以外の項目がクリアされます

Topic	In this Research Area			Worldwide
	Scholarly Output	Publication Share	Field-Weighted Citation Impact	Prominence percentile
Perovskite; Solar cells; Methylammonium lead T.20	4,839	29.58%	4.75	100.000
Photovoltaic cells; DC-DC converters; Incremental conductance T.119	4,144	84.55%	1.36	99.734
Electric power transmission networks; Electric load management; Electricity cost	3,946	61.77%	1.94	99.954
Solar cells; Fullerenes; Organic photovoltaics	3,771	30.22%	2.51	99.990

- これにより、左パネルの項目の追加、削除の作業が効率的になります。

3. Overviewで、国の機関をセクタでフィルタできるようになりました



国の機関 (Institutions) を表示する際に、セクタ (Academic、Corporate、Government、Medical、Other) でフィルタできるようになりました。

The screenshot shows the SciVal interface for Japan. The 'Overview' tab is selected. The 'Institutions' sub-tab is active, displaying a list of institutions in Japan. A dropdown menu for 'All sectors' is open, showing options: All sectors, Academic, Corporate, Government, Medical, and Other. The 'Export' button is highlighted with a red box and an arrow pointing to a table below.

Institution	Institution	Sector	Country
208180	University of Tokyo	academic	Japan
208081	Kyoto University	academic	Japan
208126	Osaka University	academic	Japan
208148	Tohoku University	academic	Japan
208083	Kyushu University	academic	Japan
208093	Nagoya University	academic	Japan
208034	Hokkaido University	academic	Japan
208154	Tokyo Institute of Technology	academic	Japan
208049	Japan Science and Technology Agency	government	Japan
208128	RIKEN	government	Japan

エクスポート結果にもセクタの情報が表示されるようになりました

4. Benchmarkingで、分析対象期間を選択しやすくなりました

Benchmarkingの分析対象期間を選択するボックスにおいて、開始年と終了年を直接入力したり、スライダーをキーボードの矢印で動かしたりできるようになりました。



The screenshot shows a 'Benchmarking' interface. At the top, it displays '2009 to 2018' and 'no subject area filter selected'. Below this, there is a text input field containing 'From: 2009 to 2018'. A red box highlights this input field, with a red annotation '開始年と終了年を直接入力できます' (Start and end years can be entered directly). Below the input field is a horizontal slider. The slider has a range from 1996 to >2019, with markers for 2009 and 2018. A red box highlights the slider's handles, with a red annotation 'スライダーの●にマウスをあててからキーボードの矢印(← →)で動かすことができます' (You can move the slider by clicking the ● and using keyboard arrows). At the bottom of the slider area is a blue 'Apply >' button. The word 'Entity' is visible at the bottom left of the interface.

5. Overview/Trendsで、最大200人の著者を左パネルに追加できるようになりました



多数の著者をまとめて左パネルに追加し、分析する作業の効率が大幅に向上しました。

Overview

Harvard University

2014 to 2019

Summary Topics

Authors

Top 500 authors, by Scopus

Note that some authors may no longer be affiliated with Harvard University.

	Name	Scholarly Output	Most recent publication	Citations	h-index
1.	<input type="checkbox"/> Bharti, Deepak L.	680	2019	19,049	121
2.	<input type="checkbox"/> Franklin, Melissa E.B.	625	2019	20,968	110
3.	<input type="checkbox"/> Huft, John E.	614	2019	20,668	101
4.	<input type="checkbox"/> Mori, Masahiro	556	2019	21,766	112
5.	<input type="checkbox"/> Giovannucci, Edward Luciano	496	2019	11,730	163
6.	<input type="checkbox"/> Hu, Frank B.	477	2019	18,086	204
7.	<input type="checkbox"/> Mannon, Jo Ann E.	435	2019	9,368	206
8.	<input type="checkbox"/> Tume, A. N.	417	2019	9,947	73
9.	<input type="checkbox"/> Kawachi, Ichiro	415	2019	5,068	110
10.	<input type="checkbox"/> Willet, Walter Churchill	396	2019	10,940	236
11.	<input type="checkbox"/> Sun, S.	393	2019	15,955	64
12.	<input type="checkbox"/> Lohme-Matsumoto, M.	387	2019	14,807	87

Drag and drop up to 200 selected Researchers

著者リストの上部の をチェックしてから
[Add to panel] をクリックするか、
左パネルにドラッグ & ドロップします

Overview

Harvard University

2014 to 2019

Summary Topics & Topic Clusters Collaboration Published Viewed Cited Authors Economic Impact Societal Impact Awarded Grants

Authors

Top 500 authors, by Scholarly Output at Harvard University over the period 2014 to 2019.

Note that some authors may no longer be affiliated with Harvard University.

Researchers and Groups

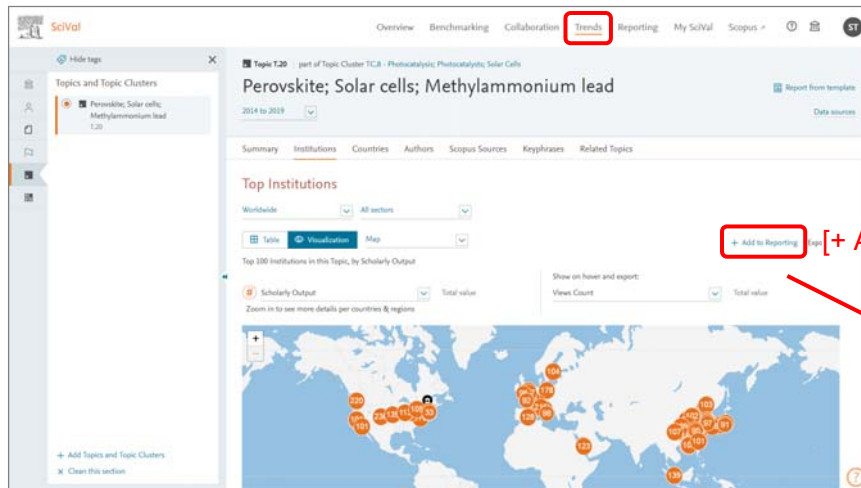
- Ananthakrishnan, Adwait K.
- Anderson, Kenneth Carl
- Asjuro-Guill, Alan
- Atun, Rifat Ali
- Austin, Sydney Bryn
- Blomghausen, Till
- Barreiro-Guerrero de Costa, J.
- Bateman, Brian
- Bates, David D.B.
- Berger, Edie
- Bharti, Deepak L.
- Blankstein, Ron
- Boustein, Mary L.
- Braumwald, Eugene B.
- Buring, Julie E.
- Camargo, Carlos Arturo
- Camargo, Carlos Arturo
- Cannon, Christopher Paul
- Caputo, Federico
- Castelli, Pierluigi L.
- Celli, Bartolomeo R.
- Add Researchers and Groups
- Clean this section

	Name	Scholarly Output	Most recent publication	Citations	h-index
1.	<input type="checkbox"/> Bharti, Deepak L.	680	2019	19,049	121
2.	<input type="checkbox"/> Franklin, Melissa E.B.	625	2019	20,968	110
3.	<input type="checkbox"/> Huft, John E.	614	2019	20,668	101
4.	<input type="checkbox"/> Mori, Masahiro	556	2019	21,766	112
5.	<input type="checkbox"/> Giovannucci, Edward Luciano	496	2019	11,730	163
6.	<input type="checkbox"/> Hu, Frank B.	477	2019	18,086	204
7.	<input type="checkbox"/> Mannon, Jo Ann E.	435	2019	9,368	206
8.	<input type="checkbox"/> Tume, A. N.	417	2019	9,947	73
9.	<input type="checkbox"/> Kawachi, Ichiro	415	2019	5,068	110
10.	<input type="checkbox"/> Willet, Walter Churchill	396	2019	10,940	236
11.	<input type="checkbox"/> Sun, S.	393	2019	15,955	64
12.	<input type="checkbox"/> Lohme-Matsumoto, M.	387	2019	14,807	87

6. Trendsで、マップをレポートに追加できるようになりました



TrendsのInstitutionsタブまたはCountriesタブで、表示方法としてVisualization > Mapを選択すると、発表論文数が多い100の機関または国を世界地図に表示できます。



+ Add to Reporting [+ Add to Reporting] でレポートに追加できます

