

# Author details

Print Email

## Chandra, Jimmy

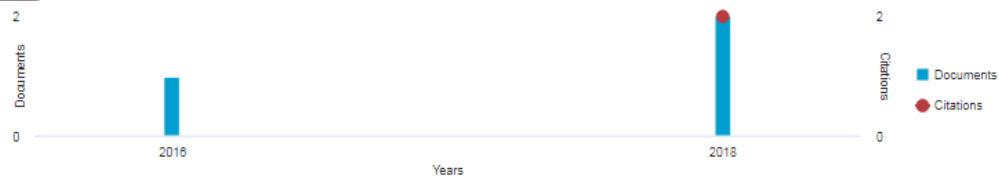
Universitas Kristen Petra, Surabaya, East Java, Indonesia

Author ID: 57192081922 ⓘ

Other name formats: Chandra, J.

Subject area: Engineering

Document and citation trends:



Follow this Author

View potential author matches

**h-index:** ⓘ

View h-graph

1

Documents by author

3

Analyze author output

Total citations

2 by 2 documents

Get citation alerts + Add to ORCID ⓘ Request author detail corrections

3 Documents Cited by 2 documents 4 co-authors Author history

View in search results format >

Sort on: Date (newest) ∨

Export all Add all to list Set document alert Set document feed

Document title	Authors	Year	Source	Cited by
Punching tests of double-hooked-end fiber-reinforced concrete slabs <a>View abstract ∨</a> <a>Related documents</a>	Chanhabouala, K., Teng, S., Chandra, J., Tan, K.-H., Ostertag, C.P.	2018	ACI Structural Journal	0
Truss model for shear strength of structural concrete walls <a>View abstract ∨</a> <a>Related documents</a>	Chandra, J., Chanhabouala, K., Teng, S.	2018	ACI Structural Journal	0
Cyclic shear behavior of high-strength concrete structural walls <a>View abstract ∨</a> <a>Related documents</a>	Teng, S., Chandra, J.	2016	ACI Structural Journal	2

Display: 20 ∨ results per page

1

Top of page





# ACI Structural Journal

**Country** United States - [SJR Ranking of United States](#)

**Subject Area and Category** [Engineering](#)  
[Building and Construction](#)  
[Civil and Structural Engineering](#)

**Publisher** [American Concrete Institute](#)

**Publication type** Journals

**ISSN** 08893241

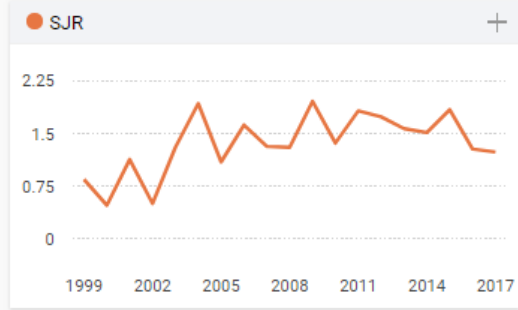
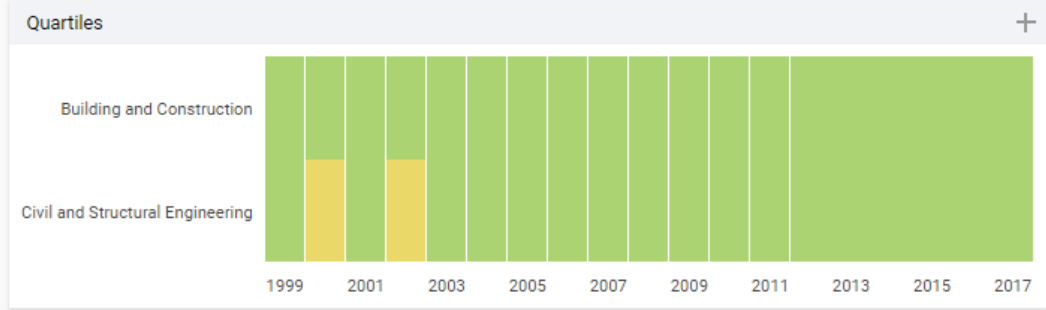
**Coverage** 1987-ongoing

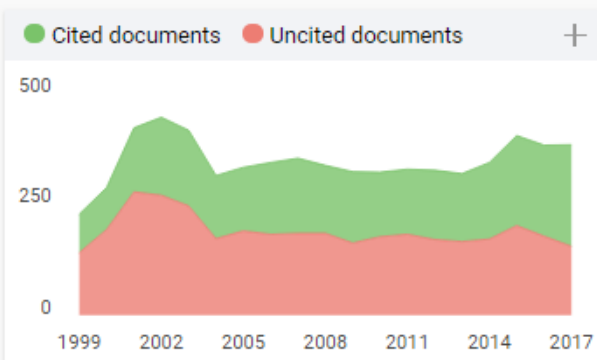
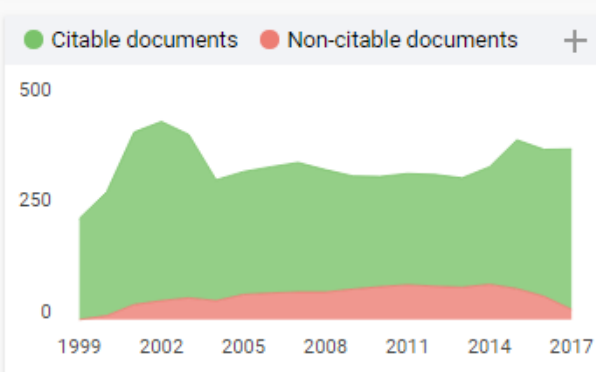
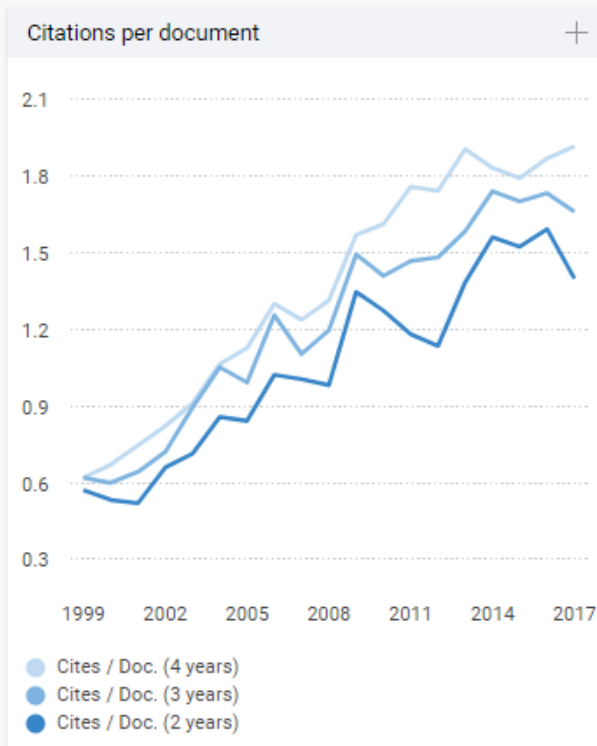
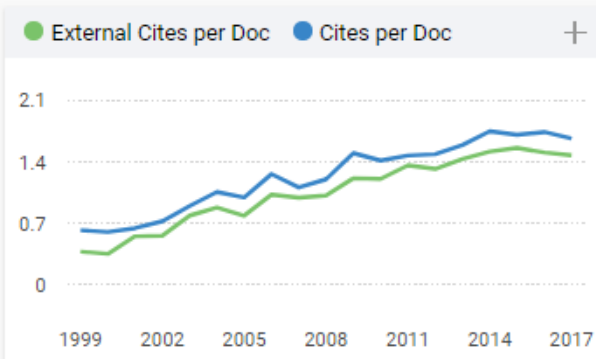
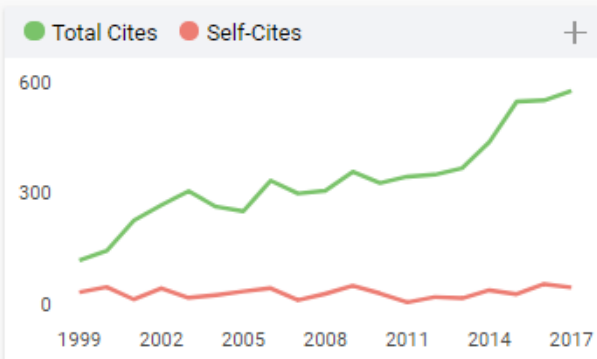
[Homepage](#)

[Join the conversation about this journal](#)

# 86

H Index





**ACI Structural Journal**

← Show this widget in your own website

**Q1** Building and Construction  
best quartile

**SJR 2017**  
**1.23**

powered by scimagojr.com

Just copy the code below and paste within your html code:

```
<a href="https://www.scimagojr.com" style="display: inline-block; border: 1px solid black; padding: 2px 5px;">ACI Structural Journal
```



SJR

Scimago Journal &amp; Country Rank

Enter Journal Title, ISSN or Publisher Name



home

Home

Journal Rankings

Country Rankings

Viz Tools

Help

About Us

All subject areas

Building and  
Construction

United States

All types

2017

 Only Open Access Journals Only SciELO Journals Only WoS Journals ?

Display journals with at least 0

Citable Docs. (3years)

Apply

Download data

1 - 50 of 152



Title	Type	↓ SJR	H index	Total Docs. (2017)	Total Docs. (3years)	Total Refs.	Total Cites (3years)	Citable Docs. (3years)	Cites / Doc. (2years)	Ref. / Doc.	
1 <a href="#">Journal of Composites for Construction</a>	journal	1.840 Q1	77	113	312	3804	891	298	2.67	33.66	
2 <a href="#">Journal of Structural Engineering</a>	journal	1.740 Q1	117	298	821	9651	1844	781	2.17	32.39	
3 <a href="#">Structural Control and Health Monitoring</a>	journal	1.446 Q1	44	172	248	6435	886	247	3.62	37.41	
4 <a href="#">ACI Structural Journal</a>	journal	1.233 Q1	86	117	354	3042	553	333	1.40	26.00	

**LEMBAR  
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW  
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH**

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Truss Model for Shear Strength of Structural Concrete Walls

Penulis Jurnal Ilmiah : **Jimmy Chandra**, Khatthanam Chanthabouala, and Susanto Teng

Jumlah penulis : 3 orang

Status Pengusul : penulis pertama / ~~penulis ke ...~~ / ~~penulis korespondensi~~ \*\*

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : ACI Structural Journal  
 b. Nomor ISSN : 0889-3241  
 c. Vol.,no.,bulan,tahun : Vol. 115, No. 2, March 2018  
 d. Penerbit : American Concrete Institute  
 e. Doi artikel : <http://doi.org/10.14359/51701129>  
 f. Alamat web jurnal :

<https://www.concrete.org/publications/internationalconcreteabstractsportal.aspx?m=details&i=51701129&m=details&i=51701129>  
<http://repository.petra.ac.id/id/eprint/18125>

g. Terindeks di : Scopus dan Scimagojr

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah:  Jurnal Ilmiah ~~Internasional~~ internasional bereputasi \*\*  
 (beri ✓ pada kategori yang tepat)  Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS\*\*

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah 40x60%			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional *** <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	2.4			2.4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	7.2			7.1
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	7.2			7.1
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	7.2			7.2
<b>Total = (100%)</b>	<b>24</b>			<b>23.8</b>
<b>Nilai Pengusul =</b>				<b>23.8</b>

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

Sumbangsih yang baik y/ improvement dari model yg sudah ditentukan code. Dengan verifikasi lebih banyak untuk memperkuat validasi model yang diasmblkan, akan menjadi sangat baik.

Surabaya, 22 Mei 2019  
 Reviewer

*Pamuda*

Dr. Pamuda P., S.T., M.Eng.

NIP 99-037

Unit kerja : Teknik Sipil

Jbt akademik : Lektor Kepala (400)

Bidang Ilmu : Struktur

\*\* coret yang tidak perlu

\*\*\* nasional / terindeks di DOAJ, CABI, Copernicus



**LEMBAR  
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW  
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH**

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Truss Model for Shear Strength of Structural Concrete Walls

Penulis Jurnal Ilmiah : **Jimmy Chandra**, Khatthanam Chanthabouala, and Susanto Teng

Jumlah penulis : 3 orang

Status Pengusul : penulis pertama / ~~penulis ke~~ / ~~penulis korespondensi~~ \*\*

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : ACI Structural Journal  
 b. Nomor ISSN : 0889-3241  
 c. Vol.,no.,bulan,tahun : Vol. 115, No. 2, March 2018  
 d. Penerbit : American Concrete Institute  
 e. Doi artikel : <http://doi.org/10.14359/51701129>  
 f. Alamat web jurnal :  
<https://www.concrete.org/publications/internationalconcreteabstractsportal.aspx?m=details&i=51701129&m=details&i=51701129>  
<http://repository.petra.ac.id/id/eprint/18125>

g. Terindeks di : Scopus dan Scimagojr

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah:  Jurnal Ilmiah ~~Internasional~~ / internasional bereputasi \*\*  
 (beri ✓ pada kategori yang tepat)  Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS\*\*

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah 40x60%			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional *** <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	2.4			2.4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	7.2			7.1
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	7.2			7.1
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	7.2			7.2
<b>Total = (100%)</b>	<b>24</b>			<b>23.8</b>
<b>Nilai Pengusul =</b>				

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

*Kelanjutan dari paper sebelumnya dimana pada paper ini dikembangkan model analisa untuk menentukan kekuatan geser dinding struktur dengan model Truss. Paper sangat baik sudah terbit di jurnal internasional bereputasi.*

*Surabaya, 21 Mei 2019*  
 Reviewer

*[Signature]*  
 Anton, Ph.D.

NIP ..... 05-019 .....

Unit kerja : *T. Sipil* .....

Jbt akademik : *Lektor Kepala* .....

Bidang Ilmu : *T. Sipil* .....

\*\* coret yang tidak perlu

\*\*\* nasional / terindeks di DOAJ, CABI, Copernicus