



# 이용자 매뉴얼

<https://mathscinet.ams.org/mathscinet/>

# 메인 페이지 안내 - Publications

Publications

Authors

Journals

Citations

(1)

## Search Terms

Author	<input type="text"/>	and
Title	<input type="text"/>	and
MSC Primary	<input type="text"/>	and
Anywhere	<input type="text"/>	

(1) 필드 검색 :

저자, 타이틀, MSC(수학주제분류) 코드, Institution Code(출판기관코드 <https://mathscinet.ams.org/instcode/>) 등을 조합하여 검색 가능

(2)

## Time Frame

Entire Database

= Year

Year Range:  to

(2) 출판연도 설정

(3)

## Publication Type

All

Books

Journals

Proceedings

(3) 출판물 타입 선택

(4)

## Review Format

PDF

HTML

(4) 보기 형식 선택(PDF/HTML)

Facts and Figures: 4,031,851 total publications

[Help](#) | [Contact Us](#)

The IMS and ASA have transferred the data from the **Current Index to Statistics (CIS)** to the AMS. The data, with a new search interface, is available from the MathSciNet servers at the URL <https://mathscinet.ams.org/cis>.

# 검색결과 - Publications

Matches: 30 [Show all results](#) Select Page: [Previous](#) **1** [2](#) [Next](#)

Batch Download: Reviews (HTML) [Retrieve Marked](#) [Retrieve First 50](#) [Mark All](#) [Unmark All](#)

Publications results for "(Author=(Graham, R\*)) AND pub..."

Sort by: **Newest**

Search within results

**Item Type**

Reviewed (24)

Indexed (3)

Pending (2)

Expansion (1)

**Institutions**

Department of Computer Science and Engineering, University of California, San Diego (16)

University of California, San Diego (14)

Department of Mathematics, University of California, San Diego (10)

**Authors**

Graham, Ronald L. (27)

Butler, Steven Kay (12)

Chung, Fan (8)

Braun, Oliver<sup>1</sup> (2)

Cummings, Jay (2)

Diaconis, Persi W. (2)

**Primary Classification**

Combinatorics (12)

Number theory (6)

- MR3679844** Pending Butler, Steve; Chung, Fan; Cummings, Jay; Graham, Ronald L. Sequences. *J. Comb.* 8 (2017), no. 3, 507–539. 05A15  
[Review PDF](#) | [Clipboard](#) | [Journal](#) | [Article](#)
- MR3668879** Pending Butler, Steve; Chung, Fan; Cummings, Jay; Graham, Ronald L. Sequences. *J. Comb.* 8 (2017), no. 3, 507–539. 05A15  
[Review PDF](#) | [Clipboard](#) | [Journal](#) | [Article](#)
- MR3667663** Reviewed Chung, Fan; Diaconis, Persi W. The mathematics of the flip and horseshoe shuffles. *Amer. Math. Monthly* 126 (2019), no. 5, 457–466. 05C30  
[Review PDF](#) | [Clipboard](#) | [Journal](#) | [Article](#)
- MR3510970** Reviewed Butler, Steve; Diaconis, Persi; Graham, Ron The mathematics of the flip and horseshoe shuffles. *Amer. Math. Monthly* 123 (2016), no. 6, 542–556. 05A15  
[Review PDF](#) | [Clipboard](#) | [Journal](#) | [Article](#)
- MR3482355** Reviewed Butler, Steve; Graham, Ron; Stong, Richard Inserting plus signs and adding. *Amer. Math. Monthly* 123 (2016), no. 3, 274–279. (Reviewer: Peter Shiu) 11A63  
[Review PDF](#) | [Clipboard](#) | [Journal](#) | [Article](#)
- MR34** Review • PDF/HTML : 리뷰/저자요약/참고문헌  
• Clipboard : 인용도구(클릭 시 상단에 Clipboard 메뉴 자동 생성)  
• Journal : 해당 저널 사이트로 이동(구독 시만 원문 액세스 가능)  
• Article : 해당 아티클 사이트로 이동(구독 시만 원문 액세스 가능)
- MR34** Review algor –540  
[Review PDF](#) | [Clipboard](#) | [Journal](#) | [Article](#) | 1 Citation
- MR3465959** Reviewed Chung, Fan; Graham, Ron The matrix cover polynomial. *J. Comb.* 7 (2016), no. 2-3, 375–412. (Reviewer: Naduvath K. Sudev) 05C31 (05C20 05C50)  
[Review PDF](#) | [Clipboard](#) | [Journal](#) | [Article](#) | 1 Citation
- MR3465938** Reviewed Graham, Ronald; Hamilton, Linus; Levavi, Ariel; Loh, Po-Shen Anarchy is free in network creation. *ACM Trans. Algorithms* 12 (2016), no. 2, Art. 15, 10 pp. (Reviewer: Maurizio Naldi) 68M10 (68R10 91A43)  
[Review PDF](#) | [Clipboard](#) | [Journal](#) | [Article](#)
- MR3437526** Reviewed Butler, Steve; Erdős, Paul; Graham, Ron Egyptian fractions with each denominator having three distinct prime divisors. *Integers* 15 (2015), Paper No. A51, 9 pp. (Reviewer: Nikos Tzanakis) 11D68  
[Review PDF](#) | [Clipboard](#) | [Journal](#) | [Article](#)
- MR3409216** Reviewed Graham, Ron; Butler, Steve Rudiments of Ramsey theory. Second edition. *CBMS*

검색결과를 출판연도, 인용수, 저자수 순으로 정렬 가능

결과 내 재검색

Item Type(출판유형), 발행기관, 저자, 기본분류(주제), 저널명, 출판연도로 검색 세분화

각 검색결과 첫번째에 표시된 MR Number를 클릭하면, 리뷰, 인용정보, 원본 아티클 링크 등 세부 정보 확인 가능

Item Tags : 아이템(아티클)의 검토과정 단계를 표시하는 태그 (다음 페이지 참고)

# 검색결과 - Publications / Item Tags

□ **MR3679844** **Pending** Butler, Steve; I  
*European J. Combin.* 65 (2017), 168-  
[Review PDF](#) | [Clipboard](#) | [Journal](#) | [Article](#)

□ **MR3668879** **Pending** Butler, Steve; I

Item Tags란?  
: 아이템(아티클)의 검토과정 단계를  
표시하는 태그

05C30)

[Review PDF](#) | [Clipboard](#) | [Journal](#) | [Article](#)

□ **MR3510970** **Reviewed** Butler, Steve; I  
horseshoe shuffles. *Amer. Math. Mont*  
[Review PDF](#) | [Clipboard](#) | [Journal](#) | [Article](#)

□ **MR3482355** **Reviewed** Butler, Steve; I  
*Amer. Math. Monthly* 123 (2016), no.  
[Review PDF](#) | [Clipboard](#) | [Journal](#) | [Article](#)

□ **MR3474378** **Reviewed** Chung, Fan; Gr  
*Number Theory* 164 (2016), 52-65. ( )  
[Review PDF](#) | [Clipboard](#) | [Journal](#) | [Article](#)

□ **MR3472040** **Reviewed** Braun, Oliver; I  
algorithm for single processor schedul  
-540. **90B35 (68M20)**  
[Review PDF](#) | [Clipboard](#) | [Journal](#) | [Article](#) | 1 Ci

□ **MR3465959** **Reviewed** Chung, Fan; Gr  
2-3, 375-412. (Reviewer: Naduvath k  
[Review PDF](#) | [Clipboard](#) | [Journal](#) | [Article](#) | 1 Ci

## ✓ Preliminary Data (출판예정 콘텐츠)

: 저자증명 및 편집 관련 결정 등 모든 출판과정이 진행되는 동안 새로운 논문에 대한 정보를 미리 제공

## ✓ Pending Item

: 저자 권한 및 MSC 분류를 포함한 서지에 관한 모든 논의가 완료되었으나, 아직 리뷰가 완성되지 않은 상태

## ✓ Reviewed Item

: 저자 권한 및 MSC 분류를 포함한 서지에 관한 모든 논의가 완료되었으며, 제 3자에 의한 리뷰 혹은 저자요약 존재

## ✓ Indexed Item

: 저자 권한 및 MSC 분류를 포함한 서지에 관한 모든 논의가 완료되었으며, 리뷰는 되지 않을 예정

## ✓ Database Expansion Item

: MR 데이터베이스에 의해 커버리지가 팽창되어 분류 및 리뷰는 되지 않았으나, 다른 출판물들과 동등하게 취급

## ✓ DML Item

: World Digital Mathematics Library (WDML)와 같은 특정기관을 통해 다양한 디지털화 프로젝트를 거쳐 만들어진 새로운 콘텐츠

## ✓ Thesis Item

: 외부기관의 박사(Ph.D.)에 의해 제출된 콘텐츠  
(저자 및 저자관련 데이터베이스 검색만을 통해 리뷰 가능)

# 메인 페이지 안내 - Authors



[Publications](#)

**[Authors](#)**

[Journals](#)

[Citations](#)

ISSN 2167-5163

Author Name or MR Author ID

Example: Hilbert, D\* or 85745

**Search**

특정 저자명으로 검색  
검색창에 저자 성 또는 이름을 입력하면 자동완성 기능으로 저자명이 제시됨

Facts and Figures: 1,100,267 authors indexed

[Help](#) | [Contact Us](#)

# 검색 결과 - Authors



Matches: 7  
Author results for "bha"

저자명, 출판물 수, 인용수, 출판연도순으로 정렬 가능

Sort by:  
Profile Name

Profile Name	Published as	Earliest Publication	# Publications	# Citations
<a href="#">Bhargava, Manju</a>		1985	7	
<a href="#">Bhargava, Manjul</a>	Bhargava, Manjul (58) Bhargava, M. (1)	1997	47	1028
<a href="#">Bhargava, Manoj</a>	Bhargava, M. (3) Bhargava, Manoj (3)	2000	6	1
<a href="#">Bhargava, Mira</a>	Bhargava, Mira (10) Bhargava, M. (1)	1964	11	20
<a href="#">Bhargava, Mohit</a>	Mohit (1)	2015	1	1
<a href="#">Bhargava, Mohit</a>	Bhargava, Mohit (1)	2005	1	11
<a href="#">Bhargava, Mona</a>	Bhargava, Mona (1)	2005	1	

저자 프로필 확인

Search within results

결과 내 재검색

Primary Classification

- Other (3)
- Computer science (2)
- Group theory and generalizati... (2)
- Special functions (2)
- Algebraic geometry (1)
- Combinatori (1)

기본분류(주제)별 보기

Matches: 7

# 메인 페이지 안내 - Journals



## Journal

Enter a journal abbreviation, journal name, partial name, or an ISSN

**Search**

검색 관련 설명  
A Guide to Searching with MathSciNet

*Facts and Figures: Over 1,800 current journals; direct links to 2,714,089 original articles*

**[New Journals](#)** | **[Help](#)** | [Contact Us](#)

MathSciNet에 인덱스된  
새로운 저널 리스트

# 메인 페이지 안내 - Journals



Publications

Authors

Journals

Citations

ISSN 2167-5163

## Journal

<b>Proceedings</b> of the London Mathematical Society	ISSN: 0024-6115
<b>Proceedings A</b>	ISSN: 1364-5021
<b>Proceedings</b> of the Royal Society of Edinburgh. Section A. Mathematics	ISSN: 0308-2105
<b>Proceedings</b> of the National Academy of Sciences of the United States of America	ISSN: 0027-8424
Topology <b>Proceedings</b>	ISSN: 0146-4124
<b>Proceedings</b> of the American Mathematical Society	ISSN: 0002-9939
Mathematical <b>Proceedings</b> of the Cambridge Philosophical Society	ISSN: 0305-0041
<b>Proceedings</b> of the Edinburgh Mathematical Society. Series II	ISSN: 0013-0915
<b>Proceedings</b> of the American Mathematical Society. Series B	
Japan Academy. <b>Proceedings</b> . Series A. Mathematical Sciences	ISSN: 0386-2194



- 저널 데이터베이스는 MathSciNet에 인덱스된 저널로 구성
- 저널명 전체 또는 일부, ISSN을 입력하여 검색
- 자동완성 기능으로 키워드가 포함된 저널이 제시됨





# 검색 결과 - Journals



Journal:

**Matches: 7**

저널명을 클릭하면 저널 세부 정보 확인 가능

*Journal results for "Proceedings of the London Mathematical Society"*

[Proc. Lond. Math. Soc.](#) Proceedings of the London Mathematical Society [No longer indexed]

[Proc. Lond. Math. Soc. \(3\)](#) Proceedings of the London Mathematical Society. Third Series [Indexed cover-to-cover; Reference List Journal]

[Proc. London Math. Soc. \(2\)](#) Proceedings of the London Mathematical Society. Second Series [No longer indexed]

[Proc. London Math. Soc. \(3\)](#) Proceedings of the London Mathematical Society. Third Series [Indexed cover-to-cover; No longer indexed; Reference List Journal]

[Proc. R. Soc. Lond. Ser. A Math. Phys. Eng. Sci.](#) Proceedings of The Royal Society of London. Series A. Mathematical, Physical and Engineering Sciences [No longer indexed; Reference List Journal]

[Proc. Roy. Soc. London Ser. A](#) Proceedings of the Royal Society. London. Series A. Mathematical, Physical and Engineering Sciences [No longer indexed]

[R. Soc. Lond. Proc. Ser. A Math. Phys. Eng. Sci.](#) The Royal Society of London. Proceedings. Series A. Mathematical, Physical and Engineering Sciences [No longer indexed; Reference List Journal]

**Matches: 7**

# 검색 결과 - Journals / 세부정보



## Proceedings of the London Mathematical Society. Third Series

### Journal Details

Abbreviation	Proc. Lond. Math. Soc. (3)
Publisher	London Math. Soc. Wiley
Websites	<a href="http://londmathsoc.onlinelibrary.wiley.com">londmathsoc.onlinelibrary.wiley.com</a> <a href="http://academic.oup.com">academic.oup.com</a>
ISSN (Print)	0024-6115
ISSN (Online)	1460-244X
Frequency	12 issues/2 vols./yr.
Publications Listed	6,440
Reference Lists	Since 1997
Publications Cited	4,196 (65.2% of publications)

### Recent Issues

Volume	Issue	Year	
123	4	2021	<a href="#">View</a>
123	3	2021	<a href="#">View</a>
123	2	2021	<a href="#">View</a>

[List All Issues](#)

### Concise History

Title	Start	End
<a href="#">Proceedings of the London Mathematical Society, Third Series</a>	2007	-
<a href="#">Proceedings of the London Mathematical Society, Third Series</a>	(197	2006
<a href="#">Proceedings of the London Mathematical Society, Second Series</a>	1904	1953
<a href="#">Proceedings of the London Mathematical Society</a>	1865	1903

**Journal Details** : 저널 서지정보

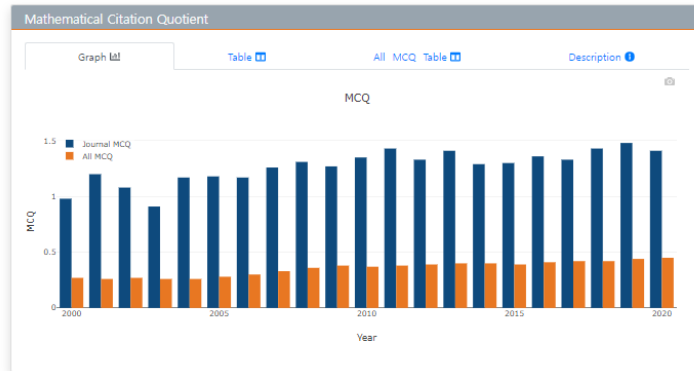
**Recent Issues** : 데이터베이스에서 다루는 최신 Issue와 사용 가능한 모든 Issue에 대한 링크를 표시

**Concise History** : 저널 타이틀 변경 히스토리

**Mathematical Citation Quotient** : MR 데이터베이스의 Reference 목록 저널에 인용된 수를 그래픽 또는 표 형식으로 표시

이전 5년 동안 학술지에 게재된 항목이 해당연도에 발표된 참조목록 저널의 항목에 의해 인용된 횟수를 같은 5년 동안 학술지에 게재된 논문 수로 나눈 값으로 정의

# 검색 결과 - Journals / 세부정보

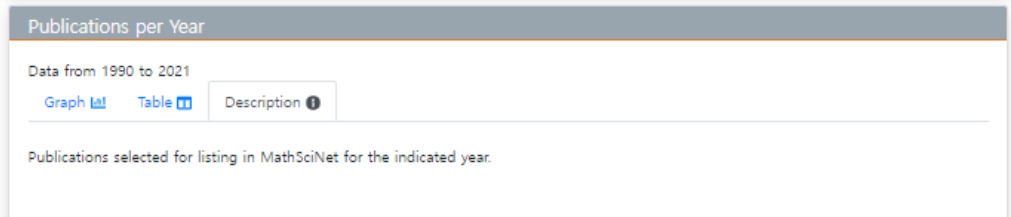


## Mathematical Citation Quotient :

MR 데이터베이스의 Reference 목록 저널에 인용된 수를 그래픽 또는 표 형식으로 표시  
이전 5년 동안 학술지에 게재된 항목이 해당연도에 발표된 참조목록 저널의 항목에 의해 인용된 횟수를 같은 5년 동안 학술지에 게재된 논문 수로 나눈 값으로 정의



## Citations : 저널의 연도별 인용 횟수



### Classifications

Last 3 Years | All Time

MSC*	Description	Count
14	Algebraic geometry	40
11	Number theory	24
20	Group theory and generalizations	22
35	Partial differential equations	18
05	Combinatorics (For finite fields, see 11Tx)	16

### Top Authors

Last 3 Years | All Time

Name	Papers
Aschbacher, Michael G.	2
Bonatti, Christian	2
Shepherd-Barron, Nicholas I.	2
Krat, Daniel	2
Lovasz, Laszlo Miklos	2

**Publications per Year :** 연도별 MathSciNet 에 인덱스된 출판물  
**Classifications :** 분류된 주제별 정보  
**Top Authors :** 상위 저자

# 메인 페이지 안내 - Citations



- 저자 검색
- 저널명 검색
- 주제 검색
- 인용연도 검색
- 인용 Top 10

[Home](#) | [Preferences](#) | [Free Tools](#) | [About](#) | [Librarians](#) | [Reviewers](#) | [Terms of Use](#) | [Blog](#)

Iona Coll



ISSN 2167-5163

**Author Citations** | Journal Citations | Search by Subject | Search by Year | Top 10 Lists

Author Name

Example: Hilbert, D

**Search**

수학분야 인용 Top 10 저널

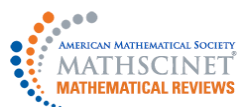
## Top Journal MCQs cited in the MR Citation Database

Select List: Journals by MCQ | Citing Year: 2020 | Items to display: 10

MCQ	Journal Abbreviation
6.93 (96% cited)	Acta Numer.
5.44 (97% cited)	Ann. of Math.
4.80 (97% cited)	J. Amer. Math. Soc.
4.66 (100% cited)	Publ. Math. Inst. Hautes Études Sci.
4.07 (98% cited)	Acta Math.
3.90 (96% cited)	Forum Math. Pi
3.85 (97% cited)	Ann. PDE
3.45 (94% cited)	Math. Models Methods Appl. Sci.
3.41 (96% cited)	Comm. Pure Appl. Math.
3.20 (98% cited)	Invent. Math.

Facts and Figures: 18,713,360 matched citations; 495

[Help](#) | [Contact Us](#)



# 검색 결과 - Citations

- 저널의 연도별 인용 횟수
- 저널의 수록아티클 및 인용도
- MCQ(Mathematical Citation Quotient) : 과거 5년 간 해당 저널에 수록된 아티클의 평균 인용 횟수

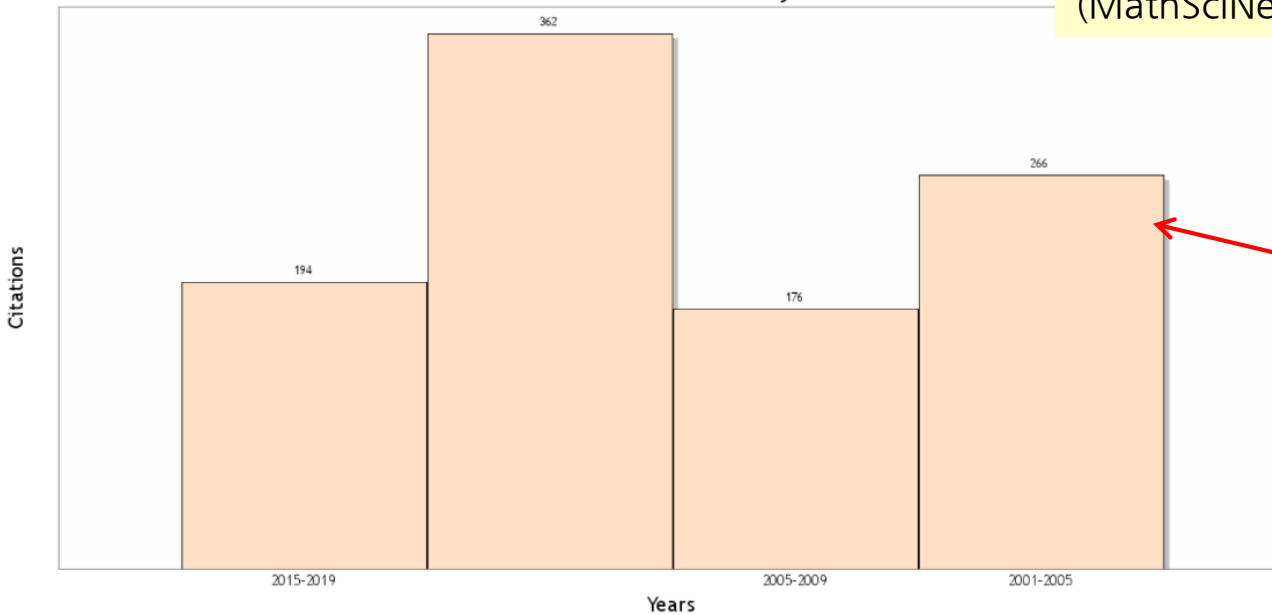
**2020 Citations to Acta Numer.**  
in the MR Citation Database  
Citing Year

Mathematical Citation Quotient for 2020			
Year	2020 Citations to Journal	Items Published in Journal	MCQ*
2019	29	6 (83% cited)	6.93
2018	30	5 (100% cited)	
2017	26	6 (100% cited)	
2016	43	6 (100% cited)	
2015	66	5 (100% cited)	
194 citations		20 items	=

숫자 클릭 시 해당저널을 인용한 아티클/ 인용된 아티클의 리스트로 이동 (MathSciNet에 인덱스된 건에 한함)

\* The 2020 All Publications MCQ is 0.45

2020 Citation History



5년 단위 인용건수를 그래프로 표시

(Total citations to this journal in the MR Citation Database in 2020: 1003)

(Total citations to this journal in the MR Citation Database: 9785)

# Remote Access - Mobile 기기 이용 안내

안내 페이지 : <https://www.ams.org/publications/remotearch>

## 모바일 기기 Pairing

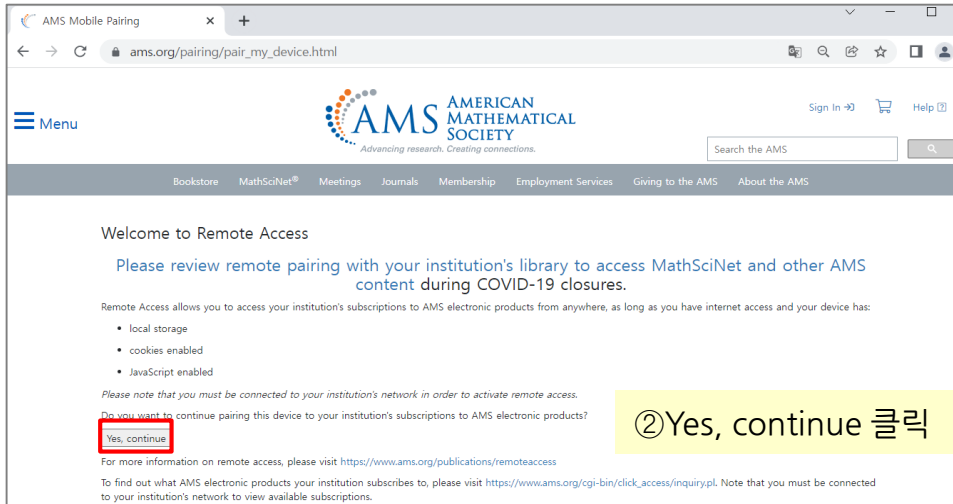
- 기관의 네트워크에 연결된 상태에서 Pairing 하고자 하는 기기의 브라우저에서 'Remote Access'아이콘 클릭 후 아래 단계 진행
- 기관 소속 이용자만 이용 가능 (authorized user)
- Pairing 이 완료되면 관외에서 기관이 구독하는 콘텐츠에 액세스 가능
- 브라우저 별로 설정됨 (Chrome을 이용해 Pairing하면 Chrome을 통해서만 Remote Access 가능)
- Pairing 은 90일 동안 지속되며, 만료 시 다시 설정 가능



①저널 이용 페이지 왼쪽 상단에  아이콘 클릭  
또는 아래 URL에 접속 [https://www.ams.org/pairing/pair\\_my\\_device.html](https://www.ams.org/pairing/pair_my_device.html)  
[http://www.ams.org/pairing/pair\\_my\\_device\\_mobile.html](http://www.ams.org/pairing/pair_my_device_mobile.html)

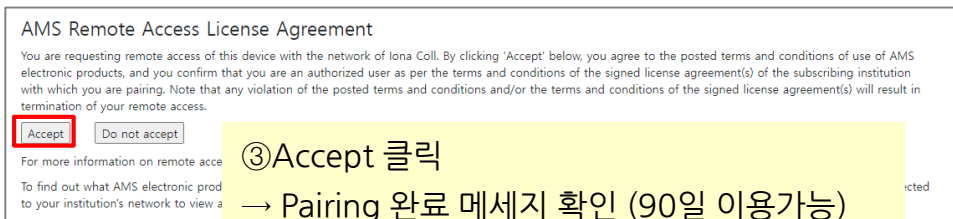
# Remote Access - Mobile 기기 이용 안내

안내 페이지 : <https://www.ams.org/publications/remotearch>



대부분의 스마트폰 및 태블릿에서 이용 가능  
(아래 기본 사양 필수)

- Cookies 허용
- Javascript 활성화
- localStorage 가능 : 데이터를 사용자 로컬에 보존하는 방식, 브라우저가 닫히거나 다시 열려도 유지
- 개인정보 보호 브라우징 (private browsing) 모드 끄기
- 인터넷 연결
- 브라우저 별로 설정됨 (Chrome을 이용해 Pairing하면 Chrome을 통해서면 Remote Access 가능)





감 사 합 니 다.

[www.ebsco.co.kr](http://www.ebsco.co.kr)

TEL: 02-598-2571