




EBSCO Discovery Service

완전히 새롭게 진화된 UI, 더 다양하게 제공되는 옵션과 기능, 커스터마이징 가능한 개인 프로젝트
여러분이 원하는 학술정보를 지금 도서관 디스커버리에 접속하여 검색해보세요!



EBSCO

Contents

- 1** 도서관 디스커버리 접속과 시작
| 접속방법과 처음화면 소개
- 2** 마이 페이지 영역
| 개인 계정을 이용한 콘텐츠 저장 및 관리
- 3** 검색/탐색 도구 영역
| 기본 및 상세검색, 출판물 검색, 자연어 검색 등
- 4** 검색 상자 및 옵션 영역
| 검색 결과의 이용 방법

1 도서관 디스커버리 접속과 시작

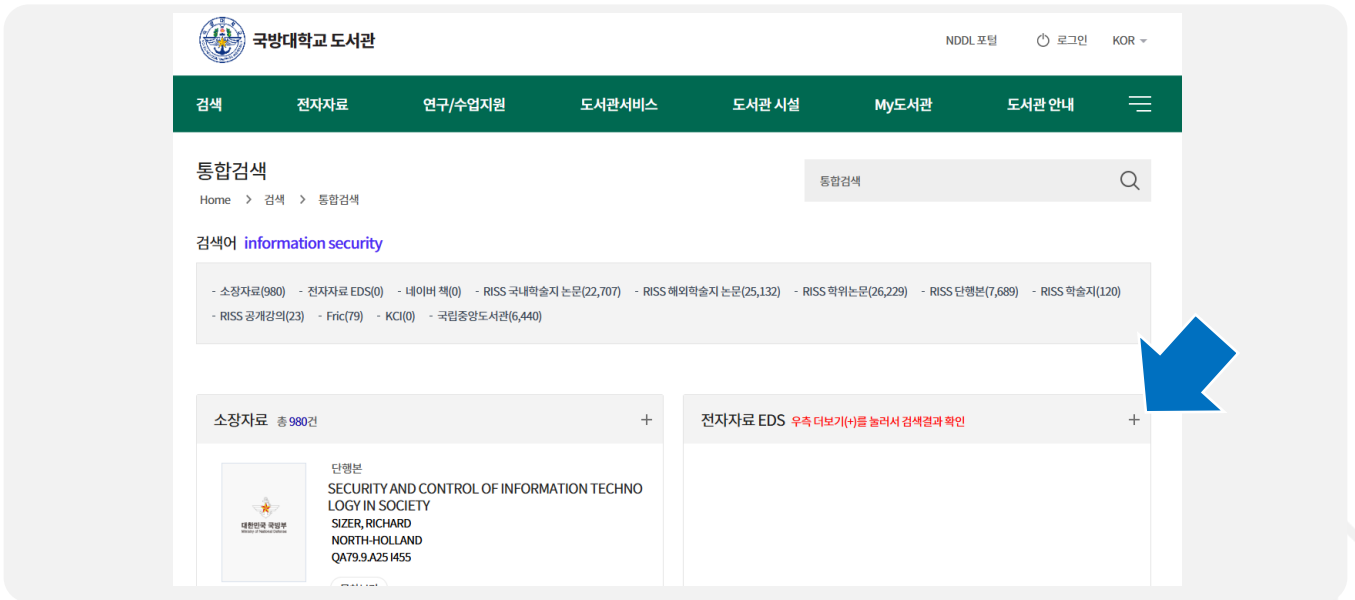
EBSCO Discovery Service?

디스커버리는 도서관에서 제공하는 분야 별 학술 DB, 전자저널(논문), 전자책, 매거진, 프로시딩, 특허정보 등 연구에 필요한 국내/외 다양한 정보를 통합하여 하나의 플랫폼을 통해 검색할 수 있도록 제공하는 서비스를 의미합니다.

디스커버리 서비스 하나로 전 세계 학술정보 중 우리에게 필요한 정보가 어디에 있는지 검색-확인-활용할 수 있습니다.

접속방법

도서관 홈페이지 메인 검색 상자에서 검색 후 결과 화면에서 화살표 클릭



처음화면

처음 접속한 디스커버리의 화면에서 다양한 옵션들과 기능들을 만나보세요!

1 마이 페이지 영역:

개인 프로젝트 구성, 북마크 목록, 검색 히스토리 등 더 강력해진 개인화 도구 영역

2 검색/탐색 도구 영역:

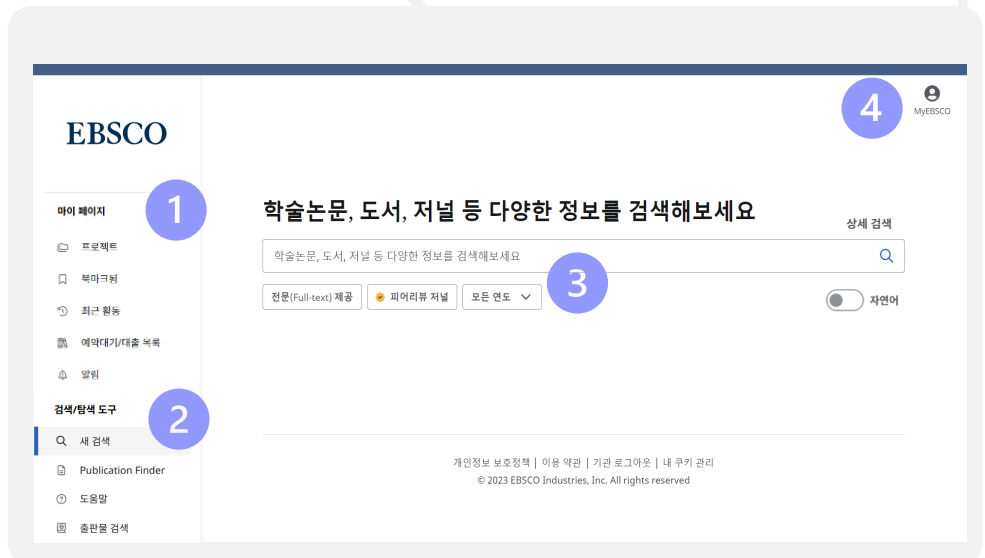
기본 검색과 별 탐색, Concept Map 기능을 선택할 수 있는 영역

3 검색 상자 및 옵션 영역:

키워드 검색과 기본 제한 선택 가능 영역

4 MyEBSCO 영역:

개별 계정 생성 및 환경설정 영역



디스커버리에서 검색되는 콘텐츠 유형 및 종류

디스커버리에서 검색되는 콘텐츠는 비정기적으로 추가되며, 계속 업데이트됩니다.
단, 검색하는 키워드에 따라 산출되는 검색결과의 양은 달라질 수 있습니다.

국내/외 학술DB (전자책)



- 국내/외 학술DB 및 전자책은 논문, 매거진, 학회지, 전자책 등을 포함하고 있는 데이터베이스를 의미
- EBSCOhost DB에서부터 국내 학회지 등을 포함하고 있는 DB 등 다양한 정보원들 포함

국내/외 학술저널 (프로시딩 등)



- 국내/외 학술저널 (프로시딩 등)은 실제 학술저널을 생산해내는 세계 여러 출판사를 의미
- Elsevier(ScienceDirect), Wiley, T&F, SAGE, SpringerNature 등 세계 유수의 출판사 콘텐츠 포함



WoS/Scopus, KCI 등재



- Web of Science, Scopus는 특정 기준에 따라 학술성이 높은 저널을 의미하며, SCIE, SSCI, A&HCI 등 포함
- 국내의 경우 KCI는 우수등재학술지를 의미

학위논문, 무료 학술정보(OA) 등



- 국내 학위논문 모음집인 dCollection
- 무료로 이용할 수 있는 Open Access 콘텐츠 중 학술성이 높은 콘텐츠 다수 포함
- 모든 콘텐츠는 계속 증가 중

2 마이 페이지 영역

마이 페이지는 디스커버리를 통해 검색한 정보를 개인 공간에 저장하고, 개별 프로젝트 등을 생성할 수 있는 영역으로, **개인계정 생성 후 로그인**을 하면 영구적으로 관리할 수 있습니다.

EBSCO

마이 페이지

- 프로젝트
- 북마크됨
- 최근 활동
- 예약대기/대출 목록
- 알림

검색/탐색 도구

- 새 검색
- Publication Finder
- 도움말
- 출판물 검색

TIP! 개인계정 생성은 여기서 진행하세요!

MyEBSCO 로그인

학술논문, 도서, 저널 등 다양한 정보를 검색해보세요

상세 검색

학술논문, 도서, 저널 등 다양한 정보를 검색해보세요

전문(Full-text) 제공 피어리뷰 저널 모든 연도

자연어

개인정보 보호정책 | 이용 약관 | 기관 로그인 | 내 쿠키 관리
© 2023 EBSCO Industries, Inc. All rights reserved

MyEBSCO - 개인 계정 생성

MyEBSCO 영역은 개인 계정 생성과 환경설정을 확인할 수 있는 영역으로 기본 인터페이스 언어 변경에서부터 프로젝트 및 북마크/최근 검색 기록 영구 저장, 전자책 오프라인 다운로드(대출), 알림 등 다양한 혜택을 드립니다!

EBSCO

마이 페이지

- 프로젝트
- 북마크됨
- 최근 활동
- 예약대기/대출 목록
- 알림

검색/탐색 도구

- 새 검색
- Publication Finder
- 도움말
- 출판물 검색

MyEBSCO 영역

MyEBSCO 로그인

안녕하세요, 연구자님!

내 환경설정

MyEBSCO 계정의 혜택

- 프로젝트 생성
- 전자책 다운로드(대출)
- 북마크 및 검색 내역 저장
- 모바일 앱과 동기화

계정 생성

MyEBSCO에 로그인

개인정보 보호정책 | 이용 약관 | 기관 로그인 | 내 쿠키 관리
© 2023 EBSCO Industries, Inc. All rights reserved

계정 생성 유의사항

- 디스커버리 계정은 도서관 홈페이지 로그인 계정과 다른 계정으로 추가적으로 생성해야 됩니다.
- 비밀번호 구성 시 대문자, 기호, 숫자 등이 반드시 필요합니다.

EBSCO

EBSCO 지원 사이트

계정 만들기

이미 계정이 있으십니까? [로그인하십시오.](#)

이름

성(선택 사항)

이메일 주소

비밀번호 생성 보기

- 숫자 한 개
- 특수 문자 한 개
- 이메일 주소를 포함하지 마십시오
- 최소 6글자 이상
- 사용자 이름은 포함하지 마십시오
- 일반적인 문구는 포함하지 마십시오

EBSCO의 개인정보 보호정책에서 자세히 설명한 내용에 따라 EBSCO에서 MyEBSCO 계정 및 관련 연구 기능을 제공할 수 있도록 특정 데이터의 수집에 동의합니다.

계정 만들기

계정 혜택

- 모바일 앱과 동기화**
이동 중에도 연구를 계속하십시오. 앱에서 검색하고, 읽고, 들을 수 있습니다!
iOS | Android
- 전자책 다운로드(대출)**
읽고 다운로드할 수 있는 수많은 eBook 출판물에 액세스하십시오.
- 프로젝트 생성**
사용자 정의 프로젝트로 연구를 계속 관리하십시오.
- 북마크 및 검색 내역 저장**
다시는 검색 절하나 문서를 분실하지 마십시오.

개인정보 보호정책 | 이용 약관
Software © 2025 EBSCO Industries, LLC. All rights reserved.

이름, 이메일, 비밀번호 입력으로
비바르게 계정 생성 가능합니다.



계정 생성 후, 디스커버리를 이용할
때마다 로그인을 하면 개인화 도구
(마이 페이지)를 사용할 수 있습니다.

내 환경설정

인터페이스 언어와 날짜 및 시간대를 지역 선택을 통해 변경할 수 있습니다.
Ex) 한국어가 아닌 영어로 인터페이스 사용을 원하는 경우 -> 언어선택 : 영어

MyEBSCO

로그인

안녕하세요, 연구자님!

내 환경설정

MyEBSCO 계정의 혜택

- 프로젝트 생성
- 전자책 다운로드(대출)
- 북마크 및 검색 내역 저장
- 모바일 앱과 동기화

계정 생성

MyEBSCO에 로그인

내 환경설정

현재 날짜 및 시간
2025년 10월 28일 화요일 오후 1:55 GMT+9

언어 선택

국가/지역
정확한 날짜 및 지역 설정을 위해 국가를 선택하세요.

시간대
기본 시간대는 사용자의 위치를 기준으로 합니다. 해당하는 경우 서버 타임에 맞춰 시간대를 조정합니다.

시간대 자동 설정

저장

프로젝트

프로젝트는 개별적으로 현재 진행하고 있는 프로젝트 공간을 생성할 수 있는 영역으로 과제/연구/논문 등의 기한과 함께 구성 가능합니다.

생성한 프로젝트 200% 활용방법!

프로젝트에 저장한 항목 인용정보 내보내기 가능!

프로젝트에 저장한 항목 메타데이터 다운로드 가능!

생성한 특정 프로젝트 내 콘텐츠 추가 방법

프로젝트에 검색한 콘텐츠를 추가하는 방법은, 추가하고자 하는 항목의 우측 옵션에서 프로젝트에 추가 옵션을 클릭하면 쉽게 저장할 수 있습니다.

북마크

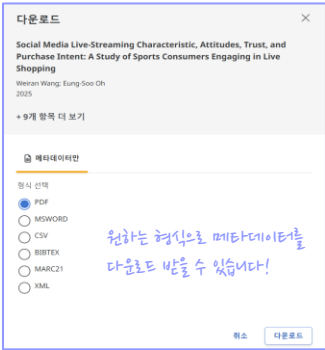
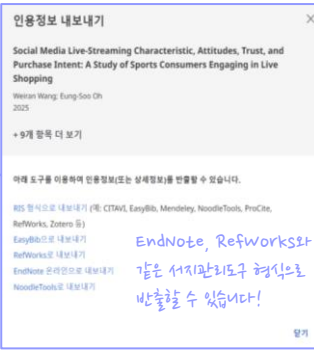
북마크는 검색한 여러 콘텐츠 중 북마크한 목록을 확인할 수 있는 영역으로, 추후에 다시 보고 싶은 논문, 아티클, 전자책 등을 저장하고 확인할 수 있는 주요한 역할을 하고 있습니다.



프로젝트에 저장한 항목
인용정보 내보내기 가능!

프로젝트에 저장한 항목
메타데이터 다운로드 가능!

북마크 목록 200% 활용방법!



북마크 내 콘텐츠 추가 방법

북마크에 검색한 콘텐츠를 추가하는 방법은, 추가하고자 하는 항목의 우측 옵션에서 책갈피 아이콘을 클릭하면 쉽게 저장할 수 있습니다.

□ 1



👉 피어리뷰 | 학술 저널

The illusion of informed consent: legal and ethical impact of data mining by social media platforms in India

저자: Vijayakumar, Preethika; Venkatesh, Aishwarya • 대상: International Cybersecurity Law Review: Zeitschrift für Cybersicherheit und Recht, 2025 • Springer Nature Journals

In today's digital world, **social media** platforms collect and use personal data through complex terms of use that many users accept without reading or fully understanding. This raises important questions about the validity of their...

주제: Personal data; Privacy; Consent; **Social media**; +1 더보기

📄 이용하기



과란색으로 표시된
컨텐츠는 북마크에 저장
완료된 항목입니다!

최근 활동

최근 활동은 현재 접속한 세션에서 이용자가 실제로 조회한 콘텐츠 목록을 확인할 수 있는 영역으로, 여러 콘텐츠를 다양하게 살펴본 뒤 다시 한번 조회한 이력을 체크하는데 유용한 기능입니다.

EBSCO 최근 활동

검색 기록 조회된 레코드

5 선택됨 검색 수: 5

표시: 10 최신 순

S5
social media AND mental health
4:15 AM 결과: 17,469개
전문(Full Text) 입력 단어 모두 포함 검색

S4
social media
4:08 AM 결과: 504,291개
전문(Full Text) 입력 단어 모두 포함 검색

검색 세부 정보
프로젝트에 추가
삭제

검색 기록 북마크 추가 & 검색 세부정보, 프로젝트에 추가, 삭제 가능!

최근 활동 200% 활용방법!

원하는 형식으로 선택한 검색 기록 내역 다운로드 가능!

다운로드

검색 기록
social media AND mental health
8/12/2025, 4:15 AM
결과: 17,469개
+ 4개 항목 더 보기

형식 선택(메타데이터 전용)

PDF
 MSWORD
 CSV
 XML
 RTF
 TXT

취소 다운로드

EBSCO Export

S8
Query (user-entered): social
Query (expanded/display term): social
Search run Date and Time: 2025-08-12T04:32:29.586Z
Results (count): 4
Search Mode: 입력 단어 모두 포함 검색
Filter(s):
#(Full Text): true
#Epub eBooks: true
Source Types: eBook

Interface:
Database(s): Science Citation Index Expanded, DBPIA, JSTOR Journals, De Gruyter Brill Online, Business Source Index, Academic Search Index, J-STAGE, AccessOn, OECD iLibrary, Korea Citation Index, Networked Digital Library of Theses & Dissertations, Directory of Open Access Books, British Standards Online, CogPrints, Springer Nature Journals, GreenFILE, EDS Publication Finder, Informit Collections, Directory of Open Access Journals, Gale OneFile: Computer Science, Complementary Index, arXiv, ScienceDirect, Government Publishing Office Catalog, Springer Nature eBooks, Research Starters, Industry Studies Working Papers, SAE Mobilus, Britannica Online, eBook Collection (EBSCOhost), Korean Studies Information Service System, Supplemental Index, OALister, ASTM Compass, USPTO Patent Grants, Scopus®, OAPEN Library, USPTO Patent Applications, SciTech Connect

S7
Query (user-entered): social
Query (expanded/display term): social
Search run Date and Time: 2025-08-12T04:32:12.882Z
Results (count): 43453
Search Mode: 입력 단어 모두 포함 검색
Filter(s):
#(Full Text): true
Source Types: eBook

Interface:
Database(s): Science Citation Index Expanded, DBPIA, JSTOR Journals, De Gruyter Brill Online, Business Source Index, Academic Search Index, J-STAGE, AccessOn, OECD iLibrary, Korea Citation Index, Networked Digital Library of Theses & Dissertations, Directory of Open Access Books, British Standards Online, CogPrints, Springer Nature Journals, GreenFILE, EDS Publication Finder, Informit Collections, Directory of Open Access Journals, Gale OneFile: Computer Science, Complementary Index, arXiv, ScienceDirect, Government Publishing Office Catalog, Springer Nature eBooks, Research Starters, Industry Studies Working Papers, SAE Mobilus, Britannica Online, eBook Collection (EBSCOhost), Korean Studies Information Service System, Supplemental Index, OALister, ASTM Compass, USPTO Patent Grants, Scopus®, OAPEN Library, USPTO Patent Applications, SciTech Connect

검색 기록을 선택하여 불리언 연산자 (AND, OR, NOT) 결합하여 검색 가능!

(social) AND (S8 AND S7 AND S6 AND S5 AND S4 AND S3 AND S2 AND S1)

최근 활동

검색 기록 조회된 레코드

8 선택됨 검색 수: 8

AND와 결합
OR과 결합
NOT과 결합

전문(Full Text) EPUB eBooks 입력 단어 모두 포함 검색

선택한 검색기록 결합하여 검색 가능!

불리언 연산자를 통해 선택한 검색 기록을 조합하여 자동으로 검색어를 입력해줍니다.

예약대기/대출목록

예약대기/대출 목록은 엡스코 제공 전자책(eBook) 전용 영역으로 대출한 전자책 목록과 대출하기 위해 예약을 걸어 둔 전자책 목록을 편리하게 확인할 수 있는 옵션입니다.

EBSCO MyEBSCO

예약대기/대출 목록

예약대기(0개 항목) **대출(4개 항목)** 비유 (0개 항목)

대출 항목 수: 4 [기한(최신순) ▼]

EBOOK

Information Seeking Behavior and Technology Adoption: Theories and Trends

게재자: Advances in Knowledge Acquisition, Transfer, and Management (AKATM) Book Series, 2015, eBook Collection (EBSCOhost)
저자: Mohammed Nasser Al-Suqri; Ali Saif Al-Aufi

대출 완료: 9/10/2025 4:08 AM 만료

EBOOK

Understanding Human Information Behavior: When, How, and Why People Interact with Information

게재자: 2021, eBook Collection (EBSCOhost)
저자: Beth St. Jean; Ursula Gorham; Elizabeth Bonsignore

대출 완료: 9/10/2025 4:10 AM 만료

알림

EBSCO MyEBSCO

학술논문, 도서, 저널 등 다양한 정보를 검색해보세요

알림

저널 알림 **검색 알림**

검색 알림 수: 1

검색 알림

architectural design

생성 일자 8/12, 6:58 AM 메일 1개의 필터

표시: 10 [관련성 ▼] [검색 저장] **알림 생성**

저널 알림은 출판물 검색에서 저널 검색 후 알림 설정 가능!

검색 결과 화면에서 알림 생성 가능!

저널 알림은 출판물 검색에서 저널 검색 후 알림 설정 가능!

Design Studio: Enhancing

and Mathematics, 2025 • Springer Nature

n, balancing technical complexity with creative ng **architectural design** studios throu... [더 보기](#)

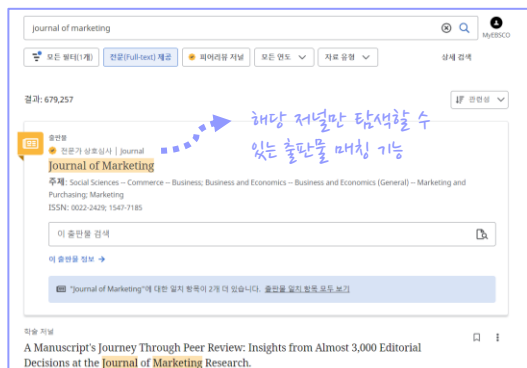
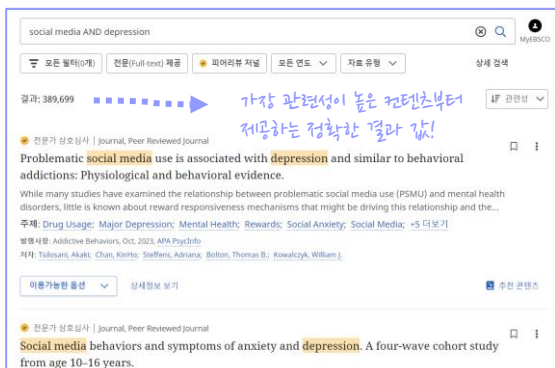
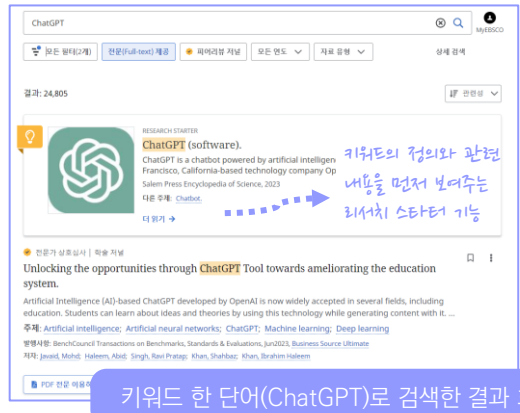
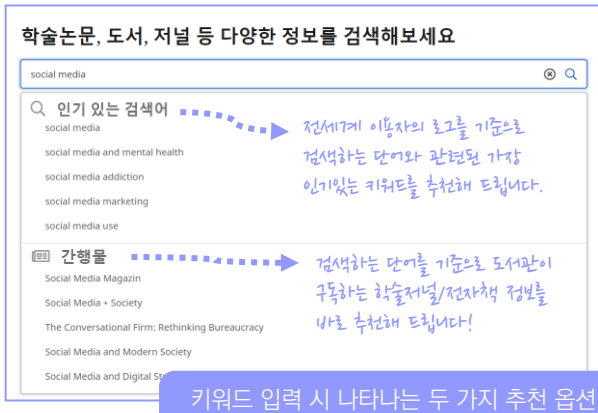
form; +1 [더보기](#)

3 검색/탐색 도구 영역

검색/탐색 영역은 디스커버리 내 포함된 정보를 이용할 수 있는 필수영역으로 검색하는 방식과 초점에 따라 사용할 수 있는 여러 옵션이 제공됩니다.



1 기본 검색은 디스커버리의 메인 검색상자로 키워드, 전자책 제목, 저널 명, ISSN 번호, 저자 명, 주제어 등 원하는 모든 것을 이용하여 검색을 시작할 수 있습니다!



2 **상세 검색**은 보다 구체적인 검색을 시작하고자 하는 경우 사용할 수 있는 기능으로, 2개 이상의 검색상자에서 키워드를 정의하는 필드선택과 함께 불리언 연산자(AND, OR, NOT) 조합하여 검색을 시작할 수 있습니다.

검색조건

김선영이라는 저자가 한국심리학회지에 출간한 연구/논문을 찾고 있습니다!

- 저널명: 한국심리학회지
- 저자명: 김선영

학술논문, 도서, 저널 등 다양한 정보를 검색해보세요

한국심리학회지 검색조건에 따른 단어 입력과 필드 선택 저널명/출처

AND 김선영 저자

AND

행 추가 | 행 삭제

필터 검색 옵션 출판물

검색 결과 제한(1)

전문(Full Text)

전문가 학술적 심사(Peer Reviewed) 학술저널

EPUB eBooks

선택 가능한 필드

타이틀

주제어

저널명/출처

초록

ISSN

ISBN

(SO 한국심리학회지) AND (AU 김선영) 상세검색의 설정 내용에 따라 검색식 자동 구성

모든 필터(0개) 전문(Full-text) 제공 피어리뷰 저널 모든 연도 자료 유형 상세 검색

결과: 3 관련성

전문가 상호심사 | 학술 저널

코로나 19 스트레스 척도(COVID Stress Scales, CSS)의 타당화: 한국 성인표본을 대상으로

코로나바이러스 감염증 19(코로나 19)의 장기적인 팬데믹 동안 많은 사람들이 다양한 정신건강 문제들을 겪고 있는 것으로 보고되었다. 이러한 맥락에서, 코로나 19 관련 문제들을 다각적으로 측정하기 위해 Taylor...

발행사항: 한국심리학회지 상세검색의 설정 내용에 따른 결과 확인

저자: 지은혜; 조용래; 김선영

이용가능한 옵션

학술 저널

랜덤포레스트 머신러닝 기법을 활용한 전통적 비행이론기반 청소년 온-오프라인 비행 예측요인 연구

본 연구에서는 청소년 비행이 지속적인 사회문제로 대두됨에 따라 청소년의 온-오프라인 비행을 예측하는 주요 요인들을 탐색하고 전통적 비행이론(사회학습이론, 일반긴장이론, 사회통제이론, 일상활동이론, 낙인이론)의 적용 가능성을 살펴보았다...

발행사항: 한국심리학회지 | Journal of culture and social issues. 문화 및 사회문제, 2022, KoreaScience

저자: 이택호; 김선영; 한윤선; TaekHo, Lee; SeonYeong, Kim; YoonSun, Han

이용가능한 옵션

학술 저널

은퇴 남성의 은퇴스트레스, 성격 강점, 결혼불만족이 은퇴 후 우울에 미치는 영향

본 연구의 목적은 은퇴 남성의 은퇴스트레스, 성격 강점, 결혼불만족이 우울에 영향을 미치는지 살펴보고, 성격 강점과 결혼불만족의 직접효과 및 간접효과를 검증하는 것이다. 이를 통해 은퇴스트레스가 우울감을 유발하는데 있어서 개인의 긍정적...

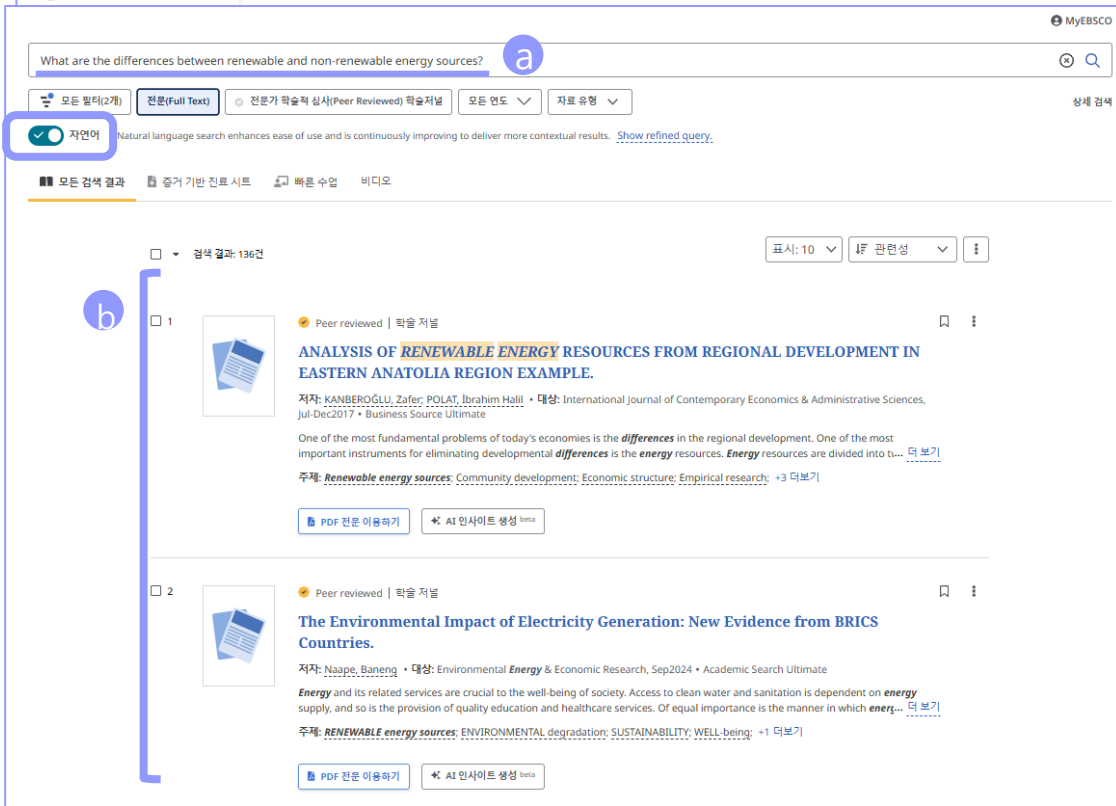
발행사항: 한국심리학회지 | Journal of culture and social issues. 문화 및 사회문제, 2013, KoreaScience

저자: 김선영; 윤혜영; Sun Young Kim; Hyea Young Yoon

이용가능한 옵션

3

자연어 복잡한 키워드나 불리언(Boolean) 연산자에 의존하지 않고, 사람의 일상적인 언어, 즉 대화체에 가까운 방식으로 정보를 검색할 수 있게 해주는 **New** 기능입니다.

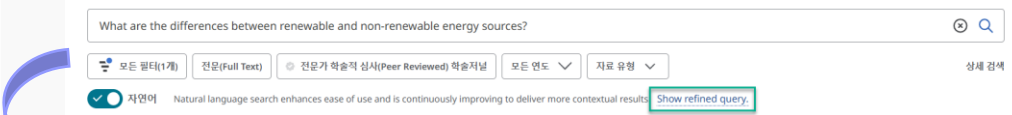


a 질의를 입력하여 검색한다.

b 질의의 의도와 맥락을 LLM을 통해 분석하여 적합한 결과를 보여줍니다.

참고사항!

1) Natural Language Search (자연어 검색) 모드를 사용할 때 구체화된 쿼리를 확인할 수 있습니다.



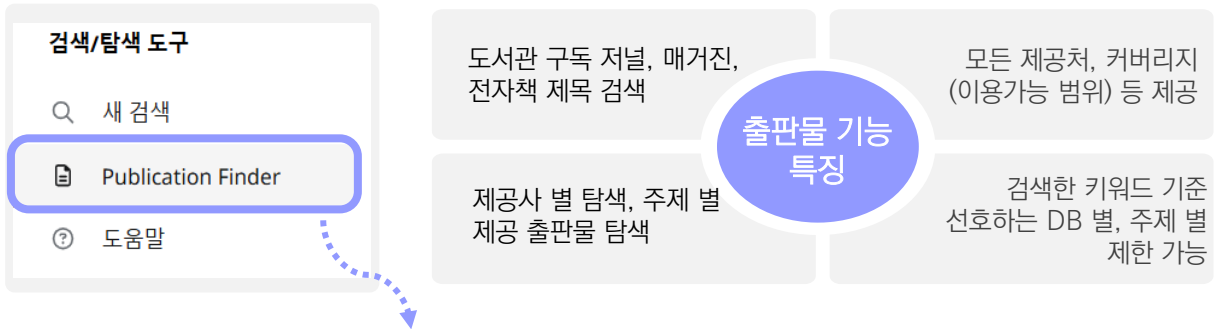
자연어 Natural language search enhances ease of use and is continuously improving to deliver more contextual results. ((renewable energy) AND (non-renewable energy) AND (difference OR comparison OR contrast)) [간단히 표시](#)

이를 통해 자연어 질의가 불리언(Boolean) 형식으로 어떻게 해석되었는지 확인할 수 있습니다.

2) Natural Language Search (자연어 검색) 모드는 영어 질의에 최적화되어 있습니다.

EBSCO의 자연어 검색(NLS) 모드는 현재 영어 질의에 최적화되어 있으며, 아직 모든 지원 언어와 문자 세트에 대해 완벽히 테스트되지는 않았지만, 다양한 언어에서의 기능 향상을 위해 지속적으로 개선 중이며 향후 관련 업데이트가 제공될 예정입니다.

Publication Finder 기능은 전자저널 리스팅 서비스라고도 불리우며, 도서관이 구독하거나 무료로 제공되는 학술 저널, 매거진, 전자책 등을 가나다 순 (ABC순)으로 제공하는 리스팅 서비스입니다.



4 검색 상자 및 옵션 영역

검색 상자 및 옵션 영역에서 결정되는 값에 따라 디스커버리의 결과를 확인할 수 있으며, 결과 값은 가장 관련도가 높은 콘텐츠부터 제공되어 연구에 필요한 정보를 보다 빠르게 찾을 수 있도록 도와줍니다.

The screenshot shows the EBSCO search interface with the following elements and callouts:

- Search Bar:** Contains the text "hybrid vehicles".
- Filters:** "모든 필터(1개)", "전문(Full Text)", "전문가 학술적 심사(Peer Reviewed) 학술저널", "모든 연도", "자료 유형".
- Results Summary:** "검색 결과: 2,047,662건". Callout: "검색결과를 조율할 수 있는 제한자 모음".
- Item 1:** "출판물 Streaming Video Hybrid". Callout: "출판물 정보" and "Hybrid" to "이 출판물 정보" link.
- Item 2:** "RESEARCH STARTER Hybrid vehicles." Callout: "연도순으로 정렬 변경 가능".
- Item 3:** "THE CONCEPTUAL DESIGN OF A HYBRID VEHICLE FOR LAND AND AIR TRANSPORTATION." Callout: "해당 콘텐츠에 대한 이용가능한 옵션 리스트 제공 e.g., 원문/등재여부".
- Item 4:** "Sustainable Thermoplastic Material Selection for Hybrid Vehicle Battery Packs in the Automotive Industry: A Comparative Multi-Criteria Decision-Making Approach." Callout: "해당 콘텐츠에 대한 내보내기 옵션".

Callouts for Item 3 and Item 4 describe the "이용가능한 옵션" (Available Options) dropdown menu:

- Item 3 options: PDF, 등재 - SCOPUS, 등재 - Web of Science, 조회 - Impact Factor (JCR).
- Item 4 options: AI 인사이트 생성 beta.

Other callouts include: "관련성" (Relevance) dropdown, "최근 일자" (Recent Date), "오래된 일자" (Older Date), "3건 인용됨" (3 citations), "추천 콘텐츠" (Recommended Content), "관련 콘텐츠 추천 기능" (Related content recommendation feature), and "시 요약 정보 확인" (Check summary information).

추천 콘텐츠 (Recommendations)

이용자가 살펴본 정보들의 패턴을 기반으로 고유 알고리즘 분석을 통해 관련된 학술정보를 추천하는 **NEW** 기능!



🔖 피어리뷰 | 학술 저널

THE CONCEPTUAL DESIGN OF A **HYBRID VEHICLE** FOR LAND AND AIR TRANSPORTATION.

저자: ADOCHITEI, N.; BĂRBULESCU, A. M.; ENACHE, I. C.; +4 더보기 • 대상: Fiability & Durability / Fiabilitate si Durabilitate, mai2025, 권 35, 호 1, 페이지 7-18 (12p) • Academic Search Ultimate

The article explores a possible solution, at the concept level, solid and concise, for a **hybrid vehicle** for land and air transport, combining electric propulsion technology with a conventional engine. The objective of the paper is to conceptualize a revol... [더 보기](#)

주제: **Hybrid electric vehicles**; Electric propulsion; Conceptual Design; +6 더보기

이용자 알고리즘 분석을
통한 학술정보 추천 기능

이용가능한 옵션

추천 콘텐츠

관련된 학술정보는 총 5건을 제공하며, 매 추천정보마다 전문 제공여부와 함께 추천 정보가 실제 도움이 되었는지 피드백 기능도 포함되어 있습니다!

superconductor

이동 가능한 옵션

상세정보 보기

전문가 상호심사 | 학술 저널

Simulation for the Superconductor Linear Eddy Current Brake of the High-Speed Train

A kind of superconductive coil was designed as the linear. Eddy currents in the two-dimensional and three-dimensional simulations were carried out on the basis of the finite element method. The results of the simulation are as follows. The subject: Fields, Waves and Electromagnetics; Engineered Materials, Dielectrics and Superconducting Magnets; Force; Saturation Magnetization; +8 더보기

발행처: IEEE Transactions on Applied Superconductivity, Applied Superconductivity, IEEE Xplore Digital Library

저자: Dai, W.; Song, Y.; Fang, C.; Wei, J.; Du, S.

이동 가능한 옵션

상세정보 보기

전문가 상호심사 | 학술 저널

High Temperature Superconductor Detector Magnets for Particle Physics Experiments

Particle physics experiments make use of magnetic fields up to 44 T, which is such that their charge and momentum can be determined. The particles...

Simulation for the Superconductor Linear Eddy Current Brake of the High-Speed Train

이동 가능한 옵션

상세정보 보기

추천 정보가 도움이 되셨나요?

예 아니오

주요

This paper describes a study on an design of IPMSM (Interior Permanent Magnet Synchronous Motor) for reliability of demagnetization characteristics-based rotor. The IPMSM in this paper is located at a lower part of a railway vehicle and has a totally enclosed type structure so heat does not circulate within it and its temperature rises high. In order to increase power density of the motor, a neodymium permanent magnet with high energy density is used. However, this neodymium permanent magnet has properties that demagnetization occurs at a high temperature or by a reverse...

< 이전 1/5 다음 >

superconductor

이동 가능한 옵션

상세정보 보기

전문가 상호심사 | Periodical

Development and Application of the Maglev Transportation System

This study is propelled by conceptual and coreless type (CC-EM) and we suggest achieve the currently achieved three SC coil

이동 가능한 옵션

상세정보 보기

추천 정보가 도움이 되셨나요?

예 아니오

주요

The development of the Maglev train is a very important achievement in passenger transportation for the 20th century. Based on the recent information this paper describes the development of different Maglev systems, the application of Maglev for passenger transportation, and the experience of promoting the Maglev transportation in China.

주요

The development of the Maglev train is a very important achievement in passenger transportation for the 20th century. Based on the recent information this paper describes the development of different Maglev systems, the application of Maglev for passenger transportation, and the experience of promoting the Maglev transportation in China.

< 이전 4/5 다음 >

Simulation for the Superconductor Linear Eddy Current Brake of the High-Speed Train

이동 가능한 옵션

상세정보 보기

추천 정보가 도움이 되셨나요?

예 아니오

주요

An HTS magnet for a Superconducting Maglev, consisting of four persistent current HTS coils, was developed. The HTS coils are installed in a cryostat, and cooled to approximately 15 K by conduction cooling, using two sets of two-stage GM type pulse tube cryocoolers. The HTS magnet is operated in a persistent current mode at a rated magnet-motive force of 750 kA. The running tests were executed on the Yamanashi Maglev Test Line, with a top speed of 553 km/h achieved on December 2, 2005. The test result demonstrated that the HTS coils generated no excessive vibration or...

< 이전 5/5 다음 >

검색 결과

전문가 상호심사 | 정기출판물

Simulation for the Superconductor Linear Eddy Current Brake of the High-Speed Train

발행처: IEEE Transactions on Applied Superconductivity, Applied Superconductivity, IEEE Transactions on, IEEE Trans. Appl. Supercond., 2023, IEEE Xplore Digital Library

저자: Dai, W.; Song, Y.; Fang, C.; Wei, J.; +1 더보기

이동 가능한 옵션

상세설명

추천 콘텐츠

전문가 상호심사 | Periodical

A Study on the Design of IPMSM for Reliability of Demagnetization Characteristics-Based Rotor

발행처: IEEE Transactions on Applied Superconductivity, Applied Superconductivity, IEEE Transactions on, IEEE Trans. Appl. Supercond., 2020, IEEE Xplore Digital Library

저자: Jeong, G.; Kim, H.; Lee, J.

이동 가능한 옵션

상세정보 보기

전문가 상호심사 | Periodical

Conceptual Design of Superconducting Linear Synchronous Motor for 600-km/h Wheel-Type Railway

발행처: IEEE Transactions on Applied Superconductivity, Applied Superconductivity, IEEE Transactions on, IEEE Trans. Appl. Supercond., 2014, IEEE Xplore Digital Library

저자: Lee, C. Y.; Lee, J.; Lee, J. H.; Jo, J. M.; Park, C. B.; Rue, W. H.; +4 더보기

이동 가능한 옵션

상세정보 보기

전문가 상호심사 | Periodical

Outlook of the Superconducting Maglev

발행처: Proceedings of the IEEE, Proc. IEEE, 2009, IEEE Xplore Digital Library

저자: Sawada, K.

특정 레코드의 상세정보에서는 추천 콘텐츠를 총 10건 제공하며, 상세 페이지의 우측 탭에서 확인하실 수 있습니다!

이용자 알고리즘 분석을 통한 학술정보 추천 기능

전문가 상호심사 | Periodical

Development and Application of the Maglev Transportation System

발행처: IEEE Transactions on Applied Superconductivity, Applied Superconductivity, IEEE Transactions on, IEEE Trans. Appl. Supercond., 2008, IEEE Xplore Digital Library

저자: Luoguang Yan

이동 가능한 옵션

상세정보 보기

전문가 상호심사 | Periodical

The Running Tests of the Superconducting Maglev Using the HTS Magnet

발행처: IEEE Transactions on Applied Superconductivity, Applied Superconductivity, IEEE Transactions on, IEEE Trans. Appl. Supercond., 2007, IEEE Xplore Digital Library

저자: Kuwano, K.; Sgarashi, M.; Kusada, S.; Nemoto, K.; Okutomi, T.; Hirano, S.; +11 더보기

이동 가능한 옵션

상세정보 보기

전문가 상호심사 | Periodical

The Project Overview of the HTS Magnet for Superconducting Maglev

발행처: IEEE Transactions on Applied Superconductivity, Applied Superconductivity, IEEE Transactions on, IEEE Trans. Appl. Supercond., 2002, IEEE Xplore Digital Library

저자: Kusada, S.; Sgarashi, M.; Nemoto, K.; Okutomi, T.; Hirano, S.; Kuwano, K.; +11 더보기

이동 가능한 옵션

상세정보 보기

전문가 상호심사 | Periodical

A hybrid energy storage with a SMES and secondary battery

발행처: IEEE Transactions on Applied Superconductivity, Applied Superconductivity, IEEE Transactions on, IEEE Trans. Appl. Supercond., 2005, IEEE Xplore Digital Library

저자: Ito, T.; Kita, M.; Taguchi, A.

이동 가능한 옵션

상세정보 보기

전문가 상호심사 | Periodical

17th International Conference on Magnet Technology

발행처: IEEE Transactions on Applied Superconductivity, Applied Superconductivity, IEEE Transactions on, IEEE Trans. Appl. Supercond., 2002, IEEE Xplore Digital Library

이동 가능한 옵션

상세정보 보기

전문가 상호심사 | Periodical

Flux-trapping characteristics of oxide superconducting bulks in array

발행처: IEEE Transactions on Applied Superconductivity, Applied Superconductivity, IEEE Transactions on, IEEE Trans. Appl. Supercond., 1999, IEEE Xplore Digital Library

저자: Kamijo, H.; Higuchi, T.; Fujimoto, H.; Ishikawa, H.; Ishigohka, T.

이동 가능한 옵션

상세정보 보기

전문가 상호심사 | Periodical

Electric arc power collection for high-speed trains

발행처: Proceedings of the IEEE, Proc. IEEE, 1976, IEEE Xplore Digital Library

저자: Hagan, D.; Hackam, R.; Beanson, F.A.

EBSCO Scholarly Graph를 기반으로 검색 결과에서 각 논문의 인용 횟수를 시각적으로 제공하는 **NEW** 기능!

polymers 피어리뷰 | 학술 저널

Sustainable Thermoplastic Material Selection for **Hybrid Vehicle** Battery Packs in the Automotive Industry: A Comparative Multi-Criteria Decision-Making Approach.

저자: Bulut, Mustafa Sefa; Ordu, Muhammed; Der, Oguzhan; +1 더보기 • 대상: Polymers (20734360), Oct2024, 권 16, 호 19, 페이지 2768 • Academic Search Ultimate

This research study employs a comparative Multi-Criteria Decision-Making (CDM) approach to select optimal thermoplastic materials for **hybrid vehicle** battery packs in the automotive industry, addressing the challenges posed by high-temperature environments and the need for sustainable materials.

주제: **Hybrid electric vehicles**; Chemical resistance; Automobile industry; Multi-criteria decision making; +7 더보기

이동 가능한 옵션 | **66 20건 인용됨** | 추천 콘텐츠 | AI 인사이트 생성 beta

논문의 인용 횟수를 알려주는 기능

9억 개 이상의 논문, 저자, 기관, 주제와 38억 개 이상의 연결고리를 매일 업데이트하여 연구자들의 인용 관계, 협력 네트워크, 주제 간 연관성을 손쉽게 탐색할 수 있는 EBSCO Scholarly Graph를 기반으로 검색 결과와 상세정보 페이지에서 각 논문의 인용 횟수 및 인용 정보를 확인할 수 있습니다.

EBSCO Sustainable Thermoplastic Material Selection for Hybrid Vehicle Battery Packs in the Automotive Industry

모든 필터(2개) | 전문(Full Text) | 전문가 학술적 심사(Peer Reviewed) 학술저널 | 모든 연도

자국어 | 자연어 검색어만 키워드 대신 문장/질문으로 보다 쉽게 검색할 수 있는 기능입니다. 더 정확하고 유용한 검색 결과를 제공합니다.

모든 검색 결과 | Evidence-based care sheets | Quick lessons | Video

검색 결과: 31,865건 | 0 선택됨

인용 정보

Sustainable Thermoplastic Material Selection for Hybrid Vehicle Battery Packs in the Automotive Industry: A Comparative Multi-Criteria Decision Making Approach (2024) 20개의 다른 문서에서 인용되었습니다.

최고 인용 수, 최저 인용 수를 기준으로 인용 문헌을 정렬할 수 있습니다.

최고 인용 수 | 최고 인용 수 | 최저 인용 수 | 가장 최근 게시일 | 가장 오래된 게시일

피어리뷰 | 학술 저널

Risk and Complexity Assessment of Autonomous Vehicle Testing Scenarios.

저자: Wei, Zhiyuan; Zhou, Hanchu; Zhou, Rui • 대상: Applied Sciences (2076-3417), Nov2024 • Applied Science & Technology Source Ultimate • 인용 정보: 6

Autonomous vehicles (AVs) must fulfill adequate safety requirements before formal application, and performing an effective functional evaluation to verify...

피어리뷰 | 학술 저널

Optimal material selection for high temperature tribological application: an integrated multi criteria decision study.

저자: Takele, Yesufikad Fentie; Woldeyohannes, Abraham Debebe • 대상: Discover Materials, 2025. 02. 13. • Applied Science & Technology Source Ultimate • 인용 정보: 3

High temperature tribological automotive components are crucial parts of automotive to perform the required function. Aluminum alloys are known fo...

결과 | 피어리뷰 | 학술 저널

Sustainable Thermoplastic Material Selection for Hybrid Vehicle Battery Packs in the Automotive Industry: A Comparative Multi-Criteria Decision-Making Approach.

발행사: Polymers (20734360), Oct2024
데이터베이스: Academic Search Ultimate
저자: Bulut, Mustafa Sefa; Ordu, Muhammed; Der, Oguzhan; Basar, Gokhan

이동 가능한 옵션 | 다운로드

상세설정 | 최고 인용 | **66 20건 인용됨** | 추천 콘텐츠 | 더보기

Article

Modeling, optimization, and thermal management strategies of hydrogen fuel cell systems

저자: Abubakar Unguwanrini Yakubu; Qingsheng Liu; Kai Meng • 대상: 2025 • DOI: 10.1016/j.rineng.2025.105924 • 인용 정보: 7

피어리뷰 | 학술 저널

Risk and Complexity Assessment of Autonomous Vehicle Testing Scenarios.

저자: Wei, Zhiyuan; Zhou, Hanchu; Zhou, Rui • 대상: Applied Sciences (2076-3417), Nov2024 • Applied Science & Technology Source Ultimate • 인용 정보: 6

피어리뷰 | 학술 저널

Optimal material selection for high temperature tribological application: an integrated multi criteria decision study.

저자: Takele, Yesufikad Fentie; Woldeyohannes, Abraham Debebe • 대상: Discover Materials, 2025. 02. 13. • Applied Science & Technology Source Ultimate • 인용 정보: 3

High temperature tribological automotive components are crucial parts of automotive to perform the required function. Aluminum alloys are known for their high strength-to-weight ratio, wear resistance, and corrosion resistance. This alloys have proved their worth in automotive...

피어리뷰 | 학술 저널

Design, Modeling, and Experimental Validation of a Hybrid Piezoelectric-Magnetoelectric Energy-Harvesting System for Vehicle Suspensions.

저자: Mastouri, Hicham; Ennawouli, Amine; Benaïdi, Mohammed; 4개 이상 • 대상: World Electric Vehicle Journal, Apr2025 • Applied Science & Technology Source Ultimate • 인용 정보: 3

상세 정보 페이지에서도 인용 정보 확인 가능합니다

상세설정 | 최고 인용 | **66 20건 인용됨** | 추천 콘텐츠 | 더보기

Article

Modeling, optimization, and thermal management strategies of hydrogen fuel cell systems

저자: Abubakar Unguwanrini Yakubu; Qingsheng Liu; Kai Meng • 대상: 2025 • DOI: 10.1016/j.rineng.2025.105924 • 인용 정보: 7

피어리뷰 | 학술 저널

Risk and Complexity Assessment of Autonomous Vehicle Testing Scenarios.

저자: Wei, Zhiyuan; Zhou, Hanchu; Zhou, Rui • 대상: Applied Sciences (2076-3417), Nov2024 • Applied Science & Technology Source Ultimate • 인용 정보: 6

Autonomous vehicles (AVs) must fulfill adequate safety requirements before formal application, and performing an effective functional evaluation to verify vehicle safety requires extensive testing in different scenarios. However, it is crucial to rationalize the application of different...

피어리뷰 | 학술 저널

Optimal material selection for high temperature tribological application: an integrated multi criteria decision study.

저자: Takele, Yesufikad Fentie; Woldeyohannes, Abraham Debebe • 대상: Discover Materials, 2025. 02. 13. • Applied Science & Technology Source Ultimate • 인용 정보: 3

High temperature tribological automotive components are crucial parts of automotive to perform the required function. Aluminum alloys are known for their high strength-to-weight ratio, wear resistance, and corrosion resistance. This alloys have proved their worth in automotive...

피어리뷰 | 학술 저널

Design, Modeling, and Experimental Validation of a Hybrid Piezoelectric-Magnetoelectric Energy-Harvesting System for Vehicle Suspensions.

저자: Mastouri, Hicham; Ennawouli, Amine; Benaïdi, Mohammed; 4개 이상 • 대상: World Electric Vehicle Journal, Apr2025 • Applied Science & Technology Source Ultimate • 인용 정보: 3

검색된 논문에 대하여 2~5 문장으로 요약하여 주는 NEW 기능!

polymers | 피어리뷰 | 학술 저널

Sustainable Thermoplastic Material Selection for **Hybrid Vehicle** Battery Packs in the Automotive Industry: A Comparative Multi-Criteria Decision-Making Approach.

저자: Bulut, Mustafa Sefa; Ordu, Muhammed; Der, Oguzhan; +1 더보기 • 대상: Polymers (20734360), Oct2024, 권 16, 호 19, 페이지 2768 • Academic Search Ultimate

This research study employs a comparative Multi-Criteria Decision-Making (MCDM) approach to select optimal thermoplastic materials for **hybrid vehicle** battery packs in the automotive industry, addressing the challenge of balancing performance, cost, and sustainability.

주제: **Hybrid electric vehicles**; Chemical resistance; Automobile industry; Multiple criteria decision-making; Thermoplastic materials

기능: **AI 인사이트 생성 beta** (20건 인용됨, 추천 콘텐츠)

논문의 핵심 정보를 요약해주는 기능

Peer reviewed | 학술 저널

Dissecting **climate change** risk and financial market instability: Implications for ecological risk management.

저자: Ma, Feng; Cao, Jiawei; Wang, Yizhi; +2 더보기 • 대상: Risk Analysis: An International Journal, Mar2025 • Business Source Complete

This research investigates the impact of **climate** challenges on financial markets by introducing an innovative approach to measure **climate risk**, specifically the aggregate **climate change** concern (ACCC) index. The study aims to assess and quantify the potential impact of climate change on financial markets.

주제: Rate of return on stocks; Asset allocation; Investors; Balanced funds / asset allocation funds; +2 더보기

기능: **AI 인사이트 생성 beta**

인사이트 생성 중... 이 작업에는 몇 분이 걸릴 수 있습니다. Generative AI 제공

- a 질의를 입력하여 검색한다.
- b 질의의 의도와 맥락을 LLM을 통해 분석하여 적합한 결과를 보여줍니다.
- c 2~5개의 핵심 요점을 AI 인사이트가 생성해줍니다. 논문의 전체 내용에 대한 핵심 내용을 확인할 수 있습니다.
- d AI 인사이트가 도움이 되었는지에 대한 설문 응답은 AI 인사이트 품질 향상에 도움이 됩니다.

Peer reviewed | 학술 저널

Dissecting **climate change** risk and financial market instability: Implications for ecological risk management.

저자: Ma, Feng; Cao, Jiawei; Wang, Yizhi; +2 더보기 • 대상: Risk Analysis: An International Journal, Mar2025 • Business Source Complete

This research investigates the impact of **climate** challenges on financial markets by introducing an innovative approach to measure **climate risk**, specifically the aggregate **climate change** concern (ACCC) index. The study aims to assess and quantify the potential impact of climate change on financial markets.

주제: Rate of return on stocks; Asset allocation; Investors; Balanced funds / asset allocation funds; +2 더보기

기능: **AI 인사이트 생성 beta**

인사이트

- 이 연구는 기후 변화 및 관련 위험을 정량화하고 금융 시장 및 주식 수익률에 미치는 영향을 분석하기 위해 새로운 종합 기후 변화 우려 (ACCC) 지수를 도입합니다.
- ACCC 지수는 주식 시장 위험 프리미엄에 대한 예측 가능성이 높아 주식 수익을 예측에서 경제 예측 지표와 위험/불확실성 지수를 증가합니다.
- ACCC 지수의 긍정적인 수익률 예측 가능성은 기후 변화 위험에 대한 투자자들의 우려로 인한 일시적인 가격 괴일 반응의 반전에 기인합니다.
- 녹색 주식, 비국유 기업, 대기 오염이 적은 지역의 주식, 대기 오염이 적은 기간 및 느슨한 규제 기간에 대한 수익 예측 가능성이 더 높습니다.
- 이번 연구 결과는 환경 문제를 해결하기 위한 환경 위험 모델링, 위험 관리 관행 및 정책 결정에서 기후 변화 문제를 고려하는 것이 중요하다는 점을 강조합니다.

참고사항: 이러한 인사이트는 출처 문서의 내용을 토대로 AI에 의해 생성됩니다. 정보의 질이 상이할 수 있으며, AI Insights의 정확성을 검증해야 합니다. 인사이트는 각 요청마다 새로 생성되며 재현할 수 없습니다. 이 인사이트는 Amazon Translate를 통해 영어에서 자동 번역됩니다.

해당 인사이트가 도움이 되었습니까? 예 아니요

주의사항!

Q. AI Insights는 생성할 때마다 내용이 바뀌나요?

네, 요청할 때마다 새롭게 생성되며 표현 방식이 약간씩 다를 수 있습니다.

Q. AI Insights는 모든 논문에서 제공되나요?

EBSCOhost 데이터베이스에 한하여 제공이 됩니다. 다만, 아직 모든 데이터베이스에서 AI Insights 기능이 활성화된 것은 아닙니다. 따라서 논문에 따라 제공 유무가 달라질 수 있습니다.

해당 레코드(논문, 아티클, 프로시딩, 전자책 등)의 상세한 정보를 확인할 수 있으며, 다양한 옵션을 사용할 수 있습니다.

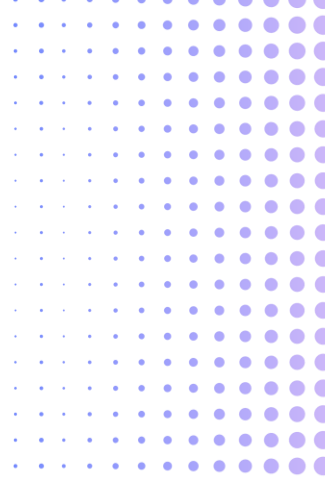
The screenshot shows the EBSCO record detail page for the article "Sustainable Thermoplastic Material Selection for Hybrid Vehicle Battery Packs in the Automotive Industry: A Comparative Multi-Criteria Decision-Making Approach". The page includes a search bar, a left sidebar with navigation options, and a main content area with article details. Several callout boxes highlight specific features:

- Bookmark:** A callout box at the top right shows the bookmark icon and a tooltip: "북마크 기능 검색한 레코드 개인 페이지에 저장하기".
- Quote:** A callout box shows the quote icon and a tooltip: "인용하기 참고문헌 스타일 자동 완성 제공 (APA, MLA 등)".
- Project Add:** A callout box shows the project add icon and a tooltip: "프로젝트 내 추가 개인 프로젝트에 저장하기".
- Share:** A callout box shows the share icon and a tooltip: "공유하기 Google Drive/One Drive 등에 저장 및 공유 가능".
- Download:** A callout box shows the download icon and a tooltip: "다운로드 상세정보 다운로드 받기 (MS워드, 파워포인트 등)".
- Reference List:** A callout box on the right side of the article list shows a dropdown menu for "가장 최근 게시일" (Sort by latest publication date).

초록(Abstract)이란, 논문 등의 요약 내용을 의미합니다. 이 정보가 나에게 필요한지 판단하기 위해 전체 글을 읽기 전 살펴보기를 권장합니다!

초록

This research study employs a comparative Multi-Criteria Decision-Making (MCDM) approach to select optimal thermoplastic materials for hybrid vehicle battery packs in the automotive industry, addressing the challenges posed by high-temperature environments. Through a detailed evaluation of materials based on criteria such as thermal stability, mechanical strength, chemical resistance, and environmental impact, the research identifies materials that enhance battery efficiency, longevity, and vehicle performance. Utilizing SWARA-ARAS, SWARA-EDAS, and SWARA-TOPSIS methods, the study systematically assesses and ranks various polymers, providing recommendations that prioritize safety, performance, and sustainability. The findings offer valuable insights for manufacturers in making informed material selection decisions, contributing to the advancement of sustainable automotive technologies. This research not only highlights the importance of material selection in the context of hybrid vehicle battery packs but also sets a foundation for future



Thank you



EBSCO

