✓iThenticate 이용 교육 -턴잇인 코리아-





Plagiarism Prevention



유사도 Insight

더 좋은 학술활동의 힘



What is Plagiarism?

* 개념

- 타인의 기존 아이디어, 과정, 결과, 표현 등을 원작자와 출처를 밝히지 않고 재사용하는 것 (IEEE 정의)
- 다른 사람이 쓴 문학 작품이나 학술 논문 또는 기타 각종 글의 일부 또는 전부를 직접 베끼거나 관념을 모방, **마치 자신의 독창적인 산물 인 것처럼 공표하는 행위** (Wikipedia 온라인 사전)

* 대상

- 타인이 독창적 작성한 문헌, 문화예술 창작물을 주로 그 대상으로 함

* <u>처벌</u>

- 일정한 강제성 규범, 기준 위반 시, 학칙 등에 의거 처벌, 제재 가능성 있음 (저작권법 위반과 별도)

* 책임

- 영리행위 등 일정요건 구성 시, 저작권법 위반 가능(이 경우, 손해배상, 형사소추 등 절차 진행 가능)



Why Do People Plagiarize?

Q. "표절이 왜 행하여 지고 있다고 생각하는가?"

- 주제의 어려움
- 시간 부족
- 해당 내용에 대한 정보 부족
- 해당내용자료 수집에 대한 귀찮음
- 쉽게 찾을 수 있는 인터넷, 온라인 정보
- 누구도 발견해 내지 못할 것 같은 생각

"표절은 학습의 부족으로 인해 나타나는 증상이다."

Source: "Plagiarism: What's Really Going On?" By Jeanne Dawson, Curtin University, UK



About Plagiarism_주요 표절사례 및 적정 작성사례

• <u>축약(verbatim)</u>

작성 문에 인용구 없이 원문 그대로 인용, 혹은 축약 표현하되 주요 단어 그대로 인용 \rightarrow "표절"

• <u>개작(rewriting)</u>

원문 주위에 타 문장을 붙이고 원문 일부 첨삭, 변형 등 \rightarrow "표절" (예 : 보고서, 기사 짜깁기)

• <u>인용(quotation)</u>

원전 출처 등 밝히고, double quotation mark("") 한 후 인용부분을 문장 내 표기 \rightarrow 적정 사용시 표절 아님

의역(paraphrasing)

원전 출처 등 밝히고, 문장전환 (문장도치, 단어치환 등) 하여 기재

ightarrow 적정 사용시 표절 아님 ightarrow 일정기준 일탈(=과다의역) 시 표절이 되므로, 작성 주의

[의역자 해석, 부연설명이 주가 되어야 하며, 의역문에 원문표현의 상당한 부분(30% 이상 등) 있으면] → "표절"



About Plagiarism_주요 표절사례 및 적정 작성사례

• <u>인용(quoting) 과다</u>

작성 문헌 1/2이상이 인용구 → "표절" → 외국의 이공계 논문에 일부 적용

작성 문헌을 2개소 이상 게재 시, 유사성 정도 → 대조 문헌 간에 세계전기전자학회(IEEE)는 25% 이상, 세계컴퓨터협회(ACM)는 70% 이상 동일시→"자기표절"

- 원문과 6개 단어 이상 연속 동일
- → "표절" → 미국 일부 기준. 서울대 2008 연구 시안/연구지침
- 연속적으로 두 문장 이상을 인용표시 없이 발췌
- → "표절" → 서울대 2008 연구지침
- <u>원문과 구성ㆍ체계의 일정수준 이상 유사</u>
- ightarrow "표절" ightarrow 미국 일부 기준. 획일적 기준 정립 곤란 ightarrow 표절 심의 결정시, 사례별(case by case) 적용



논문 심사 프로세스 논문투고 및 심사 프로세스 논문투고 √ iThenticate[®] 심사위원 1 책임편집위원 심사위원 2 Rejected Preliminary accepted Final accepted 최종교정





AIP, ACM, Springer, Elsevier, IEEE, Nature, Publishing Group 등 전세계 주요 출판사 및 학회들과 제휴하여 Turnitin,LLC의 독창적인 기술로 Article간 유사성 비교분석을 통해 **기업, 연구기관, 정부기관, 학회들의 지적 재산권을 보호하는 시스템**

iThenticate 의 특징

- Duplication and Plagiarism Detection iThenticate이 보유한 DB와 이용자가 확인하고자 하는 논문을 word by word로 비교하여 유사성 검사를 시행
- Intellectual Property Protection 적절한 인용 절차가 무시된 채 표절되는 것을 방지
- Document-to-Documents) Analysis
 iThenticate 데이터베이스와 이용자 논문을 시스템을 활용해
 빠르고 정확하게 비교/분석 함으로써 논문 평가 및 편집 과정에서
 Editor 및 Peer Reviewer의 업무시간 단축







1. iThenticate 데이터베이스

Crossref- CrossCheck 😭 Internet 자료 Publication **ProQuest** 1천 만여 개의 웹 660여개 이상의 Crossref 멤버가 해외 석,박사 학위 STM 출판사 사이트 아닌 Aggregators 논문의 색인 및 초 5,800여 만 건의 520억 여건의 & 컨텐츠 공급사 록 제공 DB Journal articles / 인터넷 자료, 웹 1억 2천만 여건의 30만개 이상의 전 Conference 및 뉴스자료 연구컨텐츠 세계 학위 논문 정 Proceeding (아카이브 포함) ex)EBSCO, Gale Info등 보 제공 CrossCheck Internet **Publication ProQuest**



iThenticate 활용

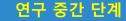




연구 초기 단계

- 주제 선정
- 개요 작성
- 연구 분야 검색





- 중복 연구분야 검색 (Full Text Searching 가능) - 논문 제출 전 마지막
- 초고 작성 및 수정
- 논문의 수정 및 교정
- 최신 이슈에 대한 검색



- 출판사 / 학회 투고 전
 - 점검 사용



iThenticate 사용 방법: 최초 로그인 방법



- ① 도서관 메일로 신청
- 사용자 이름 (영문, 한글) 소속/신분 (학생은 학번) 이메일 주소 ID로 이용
- ② 관리자가 계정 등록 진행 완료 및 신청 이메일 주소로 임시 비밀번호가 발송 됨 메일 제목: 계정 생성, 보낸 사람: noreply@ithenticate.com
- ※ 임시 비밀번호가 포함 된 메일을 못 받으셨을 경우
 - 스팸편지함 확인 , 관리자에게 임시비밀번호 재 발송 요청



Copyright © Turnitin LLC



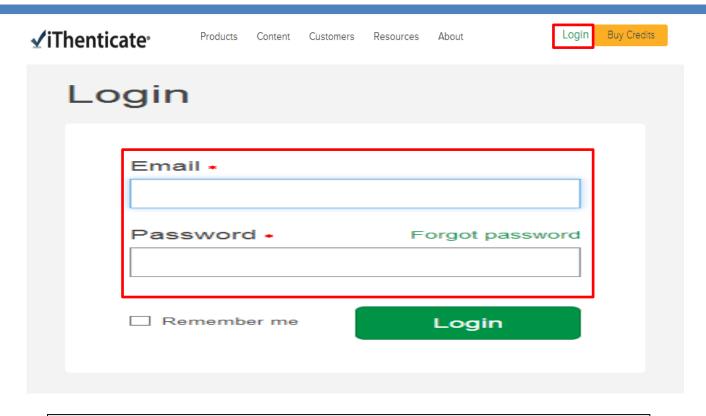


Your password must be changed before you can continue.

Enter your existing password Current password *	
임시 비밀번호 입력 • This field is required.	
Pick a new password	
New password *	
설정 할 비밀번호 입력	
Retype your new password	
Confirm new password *	
실정 할 비밀번호 확인 (위 항목과 동일하기 입력)	
Optional personal security question	
Providing this information is not required, but if provided will help us protect your account.	
개인 보안 관련 질문/답변 항목은 <mark>선택사항</mark> 으로,	
Select a question 기입하지 않으시고도 비밀번호 설정 가능 Select an option ▼	
Select an option	
Enter your response	
Change Password 비밀번호 설정 완료가 정상적으로 진행 되었다는 이메일이 발송 됨	
(제목 : Password Updated, 보낸 사람 : <u>noreply@ithenticate.com</u>)	

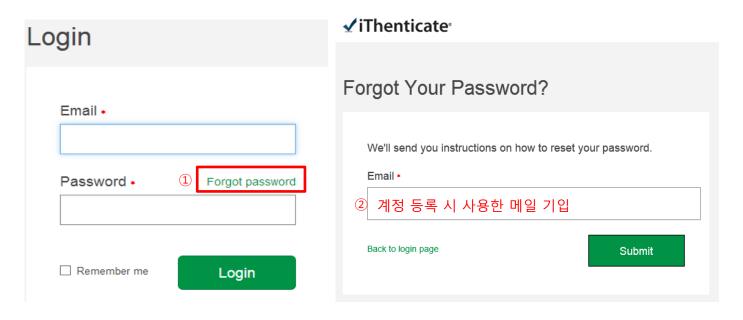
Copyright © Turnitin LLC





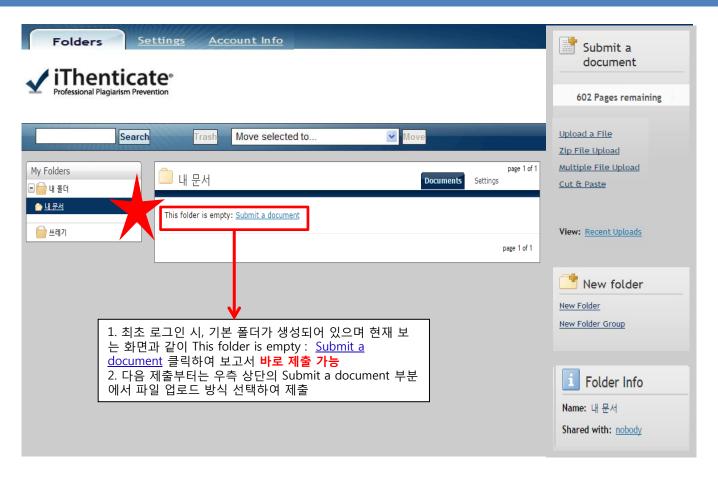
- 1. 홈페이지의 메인화면에서 우측 상단의 "LOGIN" 을 클릭
- 2. 로그인 화면에서 기관 도메인의 Email 및 Password 입력 후, LOG IN 버튼 클릭





▶ 비밀 번호 분실 시,
 ① 로그인 화면에서, 초록색 "Forgot Password" 클릭
 ② 계정 등록 시 사용한 메일 기입 후 Submit 버튼 클릭
 → 해당 메일 주소로 비밀 번호를 변경할 수 있는 URL이 포함된 메일 발송





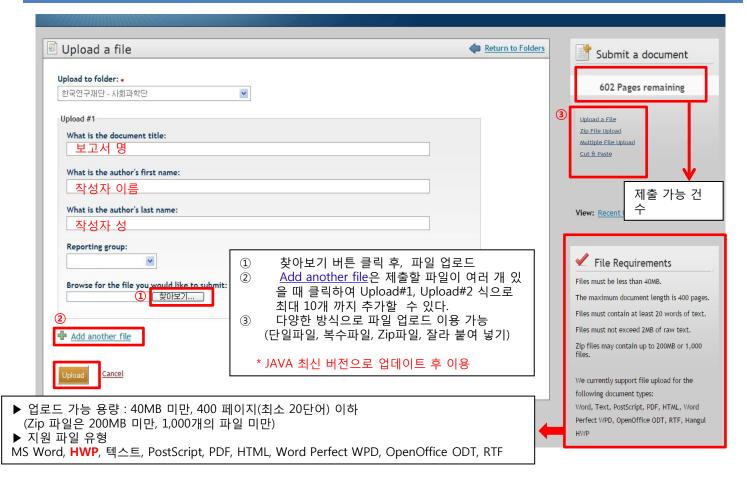
Setting 확인 및 변경





자료 제출(업로드)

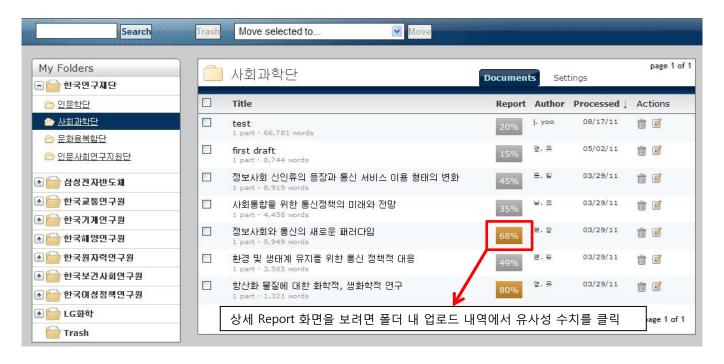




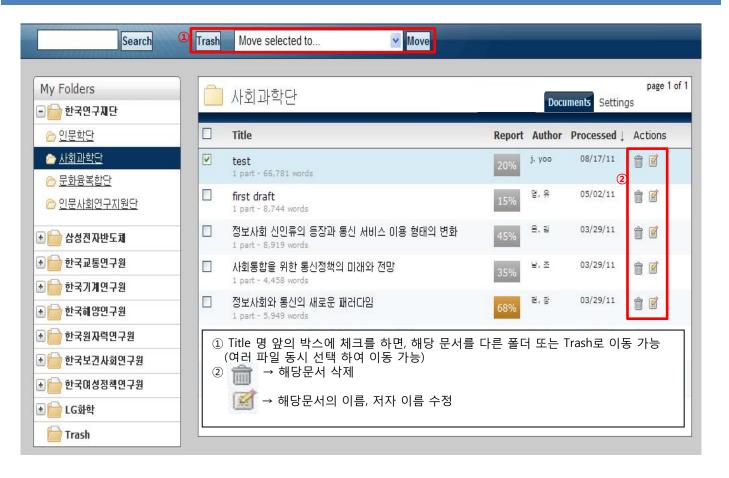
Copyright © Turnitin LLC





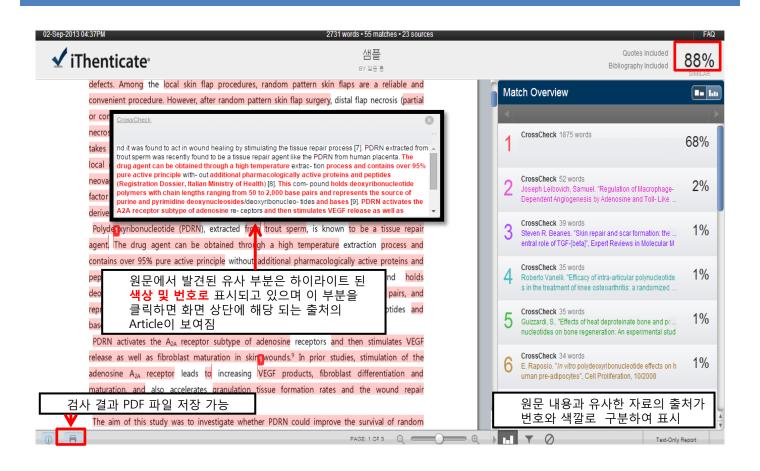




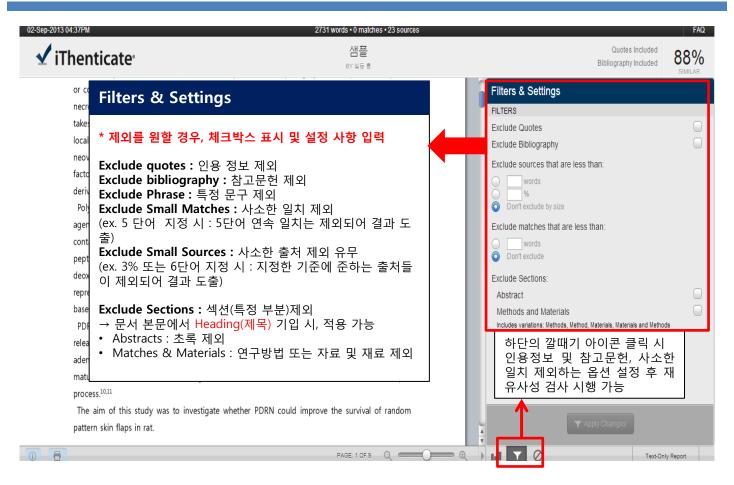


Copyright © Turnitin LLC

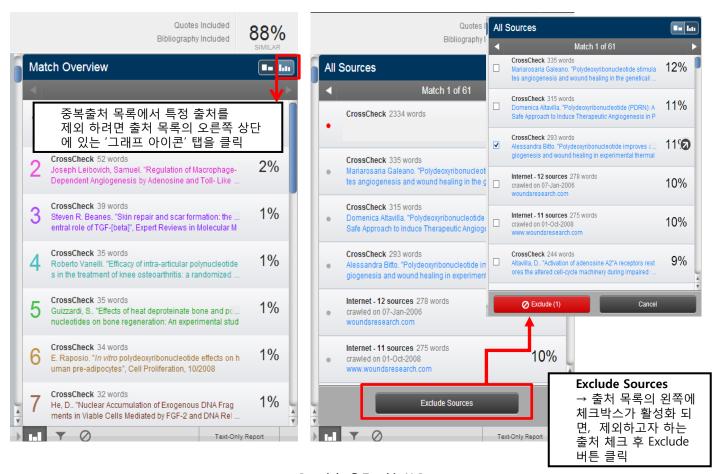






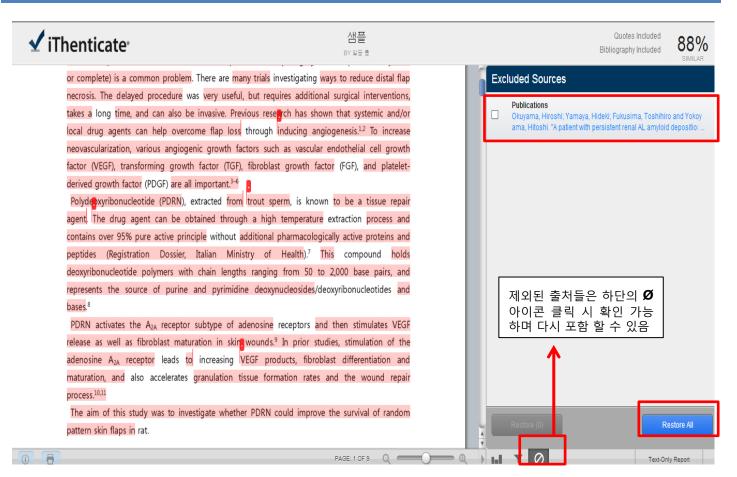






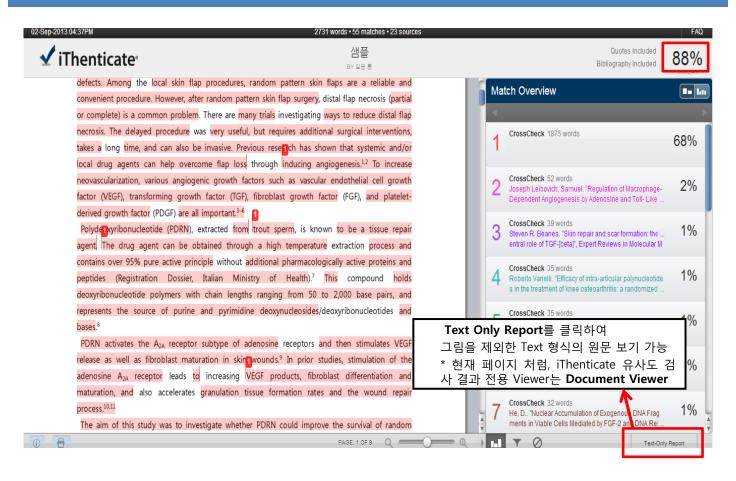
Copyright © Turnitin LLC





Copyright © Turnitin LLC









Copyright © Turnitin LLC



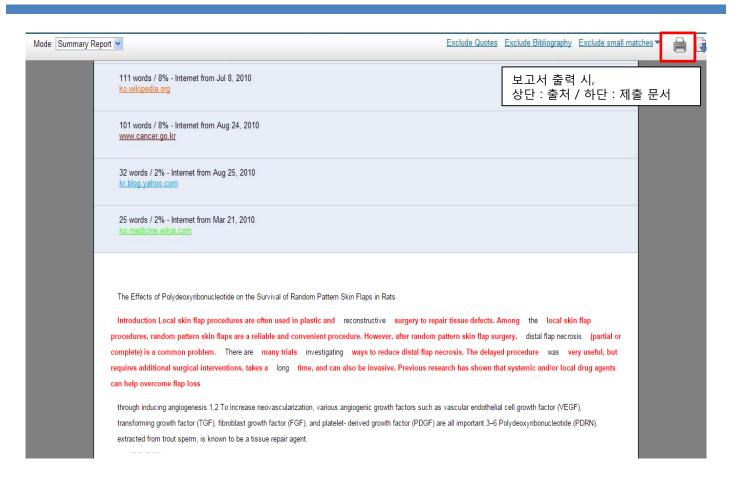


Copyright © Turnitin LLC

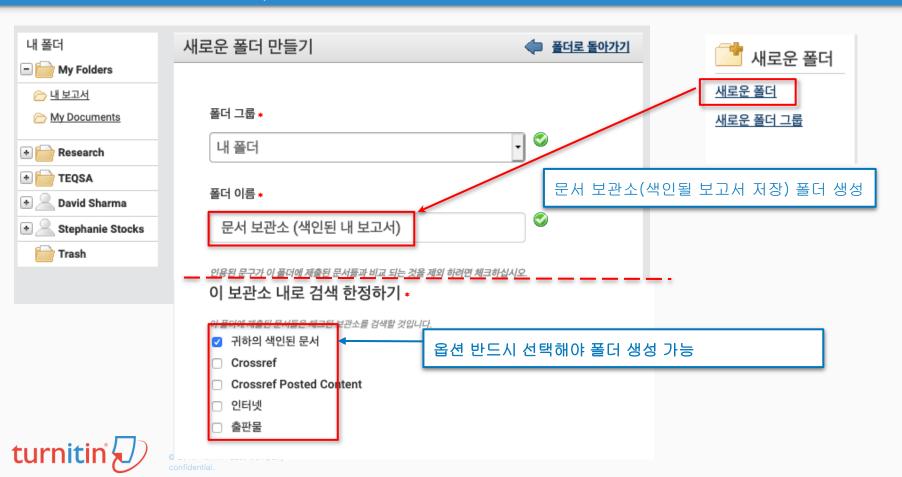


1.425 단어 / 52% - CrossCheck The Effects of Polydeoxyribonucleotide on the Survival of Random Pattern Skin Flaps in Rats Chung, Kun II, Han Koo Kim, Woo Seob Kim, and Tae Hui Bae. "The Effects of deoxyribonucleotide on the Survival of Random Pattern Skin Flaps in Rats". Archives of Plastic Surgery, 2013. [7] Introduction Local skin flap procedures are often used in plastic and reconstructive 1 유사도 검사가 된 출처의 링크를 클릭하 다음 일치: [▲] [▼] surgery to repair tissue defects. Among the local skin flap procedures, random 해당 부분과 유사한 원문을 확인 pattern skin flaps are a reliable and convenient procedure. However, after random pattern skin flap surgery, distal flap necrosis (partial or complete) is a common problem. There are INTRODUCTION Local skin flap procedures are often used in plastic and recon-structive many trials investigating ways to reduce distal flap necrosis. The delayed procedure was surgery to repair tissue defects. Among local skin flap procedures, random pattern skin flaps very useful, but requires additional surgical interventions, takes a long time, and can also are a reliable and convenient procedure. However, after random pattern skin flap surgery, be invasive. Previous research has shown that systemic and/or local drug agents can help partial or complete distal flap necrosis is a common problem. Many trials have overcome flap loss investigated ways to reduce distal flap necrosis. The delayed procedure can be very useful, but requires additional surgical interventions, takes a great deal of time, and can through inducing angiogenesis.1.2 To increase neovascularization, various angiogenic growth factors such as also be invasive. Previous research has shown that systemic and/or local drug agents can vascular endothelial cell growth factor (VEGF), transforming growth factor (TGF), fibroblast growth factor help overcome flap loss (FGF), and platelet- derived growth factor (PDGF) are all important.3-6 Polydeoxyribonucleotide (PDRN), extracted from trout sperm, is known to be a tissue repair agent. Copyright @ 2013 The Korean Society of Plastic and Reconstructive Surgeons This is an Open Access article distributed under the terms of the Creative Commons Attribution Non-Commercial License The drug agent can be obtained through a high temperature extraction process and 1 (http://creativecommons.org/ licenses/by-nc/3.0/) which permits unrestricted non-commercial use, distribution,

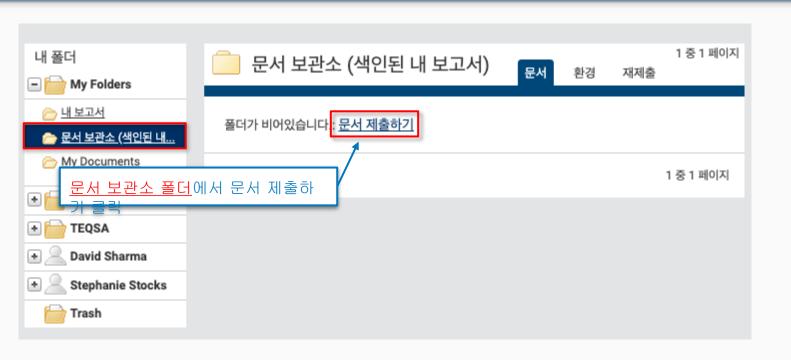




문서 보관소 폴더 생성 (1:1 비교나 기관 문서와만 비교 원할 때 비교 대상이되어주는 고유의 DB)

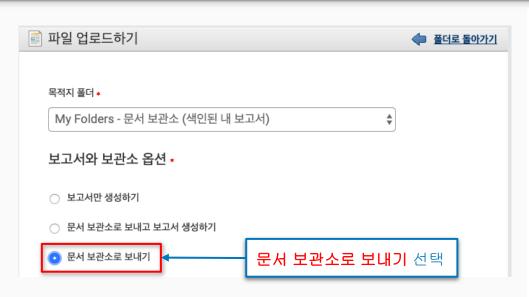


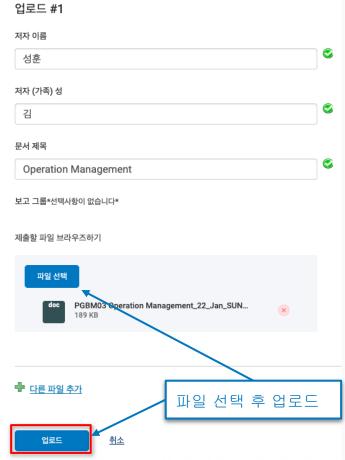
문서 보관소 폴더에 파일 업로드





문서 보관소 폴더에 자료 업로드 (DB 화 하기 작업 1/1)







© 2019 Turnitin LLC. Company confidential.

문서 보관소 폴더에 자료 업로드 (DB화 하기 작업 ½)

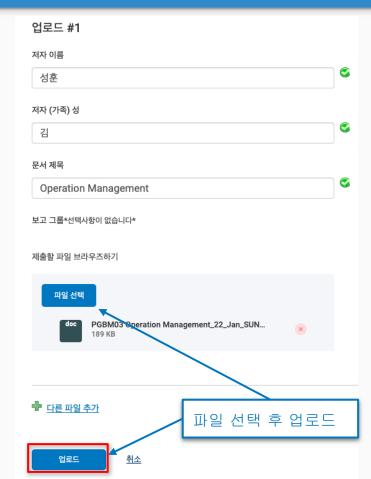


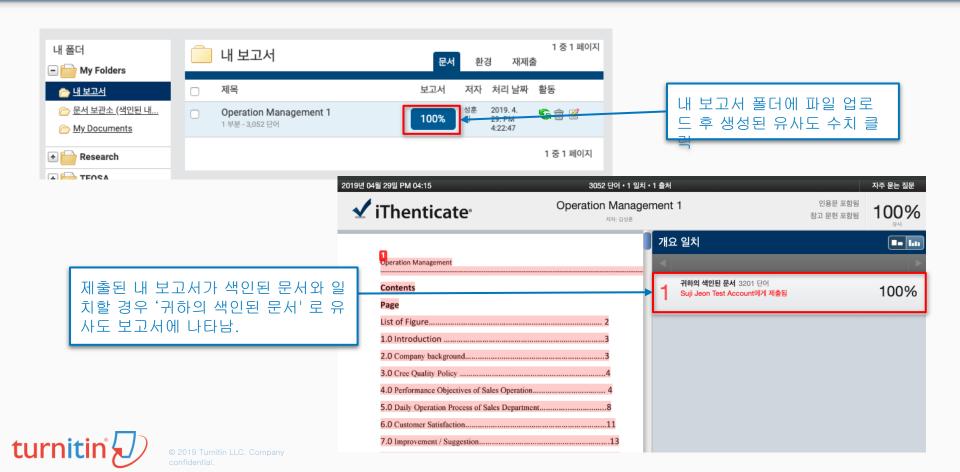


참고로 이 DB화한 문서들 업로드는 건수 차감하지 않으며, 기관 내부 문서 전체와 비교를 원할때는 zip 파일로 업로드할 수도 있음

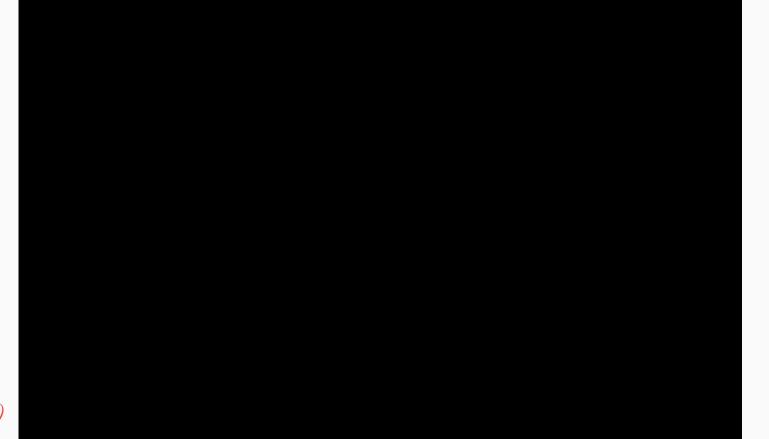
문서 보관소 폴더에 자료 업로드 (내가 만든 DB자료와 비교할 파일 업로드)







1:1 비교 이용방법 동영상







Q1. 몇 % 이상이면 표절인가?

우선 유사도 %가 높으면 표절 논문인지 의심 할 수 있지만 반대로 본문 대비 유사도%가 낮더라도 온전히 타인의 창작물을 인용과 출처 없이 도용했다면 표절로 간주 될 수 있습니다. 따라서 유사도 %가 낮더라도 다시 한번 본문에 체크가 된 문장들을 재 확인하여 수정하는 것을 권장 드립니다. iThenticate 는 표절을 판가름 해주는 프로그램은 아니며 본문과의 유사한 문장으로 체크 된 객관적인 출처 및 데이터를 제시하여 표절이 의심되는 지의 여부를 알려주기 때문에 본인 및 기관 내 연구 윤리 부서, 동료 연구원의 의견을 통해 표절 여부를 다시 한번 확인 하셔야 합니다.

Q2. iThenticate 에서 표절이 발견되지 않는다면 문제가 없는가?

예! 그렇습니다. 전 세계 주요 STM 출판사 및 학회들은 저희 iThenticate 를 통해 유사도 검사를 진행하여 표절 여부를 판정하는데 도움을 받고 있습니다. 사전에 iThenticate 를 통해 유사도 검사 후 표절이 의심되는 부분이 발견되지 않았다면, 안전한 논문이라고 판단할 수 있으나 다만, 비교 대상 데이터는 지속적으로 업데이트 됨으로 검사 결과 시점과 출판사 및학회 제출 시점에 따라 표절 판정을 받을 수 도 있습니다.

Q3. 출판사에서도 iThenticate 를 사용한다면 연구자가 투고 전 기관 iThenticate 에 제출한 같은 논문 때문에 표절로 판정되진 않나요?

A: iThenticate 는 유사도 검사 시 단순 유사도 검사만 진행되고 검사한 자료는 iThenticate 서버 내로 저장되지 않습니다. 그러므로 추후 출판사 및 학회에 제출하여도 사전에 검사 결과한 자료와의 비교는 되지 않습니다.

Q4. Turnitin과 iThenticate 의 차이점은?

A: iThenticate은 연구자 전용 표절 방지 시스템으로 Turnitin과 달리 ProQuest Data를 비교대상으로 확보하고 있습니다. 또한 Turnitin과는 Logic에 차이가 있어 학술 논문일 경우 Turnitin보다 더욱 세밀한 유사도 검사가 가능합니다.



Thank You



이용 관련 문의: 02)6465-0280 http://www.ithenticate.com/