

이공계 학술논문 검색법 및 학위논문 작성법



KOREA
UNIVERSITY



이화여자대학교

F++L

Food Hygiene Lab
Better Food For a Better Life

Sunae Kim, Ph.D.

Assistant professor

Department of Food Science &
Biotechnology

ELTEC College of Engineering

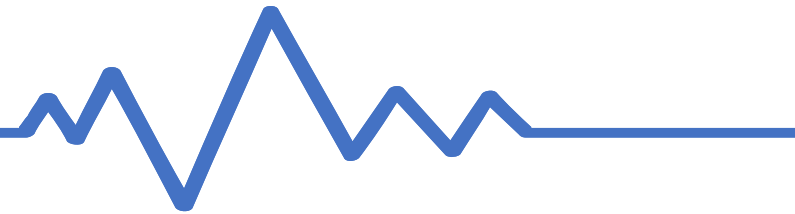
Ewha Womans University

INDEX

- 1.논문의 종류와 일반적인 작성 순서
- 2.학술저널 및 학술논문 검색
- 3.학위논문의 구성 및 작성법
- 4.기타 참고사항 및 유용한 자료



논문의 종류와 일반적인 작성 순서



논문의 종류와 일반적인 작성 순서

■ 논문이란?

- 이공계 논문은 과학적 사고를 통해 문제의 해결, 현상의 해석, 실험의 객관적인 사실과 본인 및 타인의 논문을 통해 풀어 나가는 것

■ 논문 종류

학위논문(thesis or dissertation):

- 석사/박사 학위 획득을 위해 필요
- 학위논문 심사 필요
- 졸업 시 학교/도서관에 제출
- 학술논문에 비해 검색이 어려움



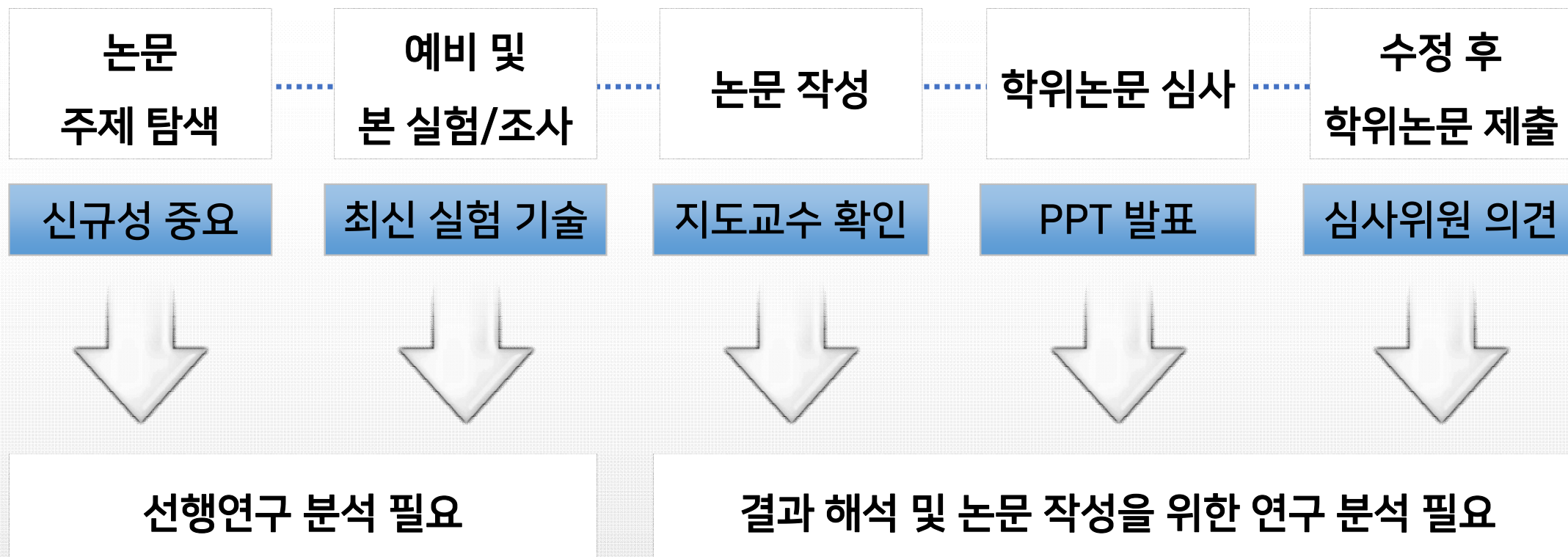
국내외 학술지의 학술논문(article or publication)



- 국내외 학술지(저널)에서 발표
- 정보 공유가 학위논문보다 용이

논문의 종류와 일반적인 작성 순서

■ 학위논문 작성의 일반적인 순서





학술지의 이해 및 학술논문 검색



학술지의 이해 및 학술논문 검색

■ 국내외 학술지(저널)의 영향력 평가

- **SCIE** (Science Citation Index Expanded): 톰스-로이터스사에서 선정하는 우수학술지
- **Impact factor (IF)**: 저널의 영향력과 수준을 평가, 높을수록 우수
- **Ranking**: 분야 별 상위 %


고려대학교도서관
 KOREA UNIVERSITY LIBRARY

통합검색

자료이용

연구지원

시설이용

등재저널리스트

S2Journal 소개

참고문헌 수집과 관리

- 논문 성과 관리에 필요한 학과별 상위 % 저널 및 특정 % 저널 확인
- SCIE, SCOPUS, 한국연구재단 등재지(KCI) 등재 정보 확인
- Open Access Journal 확인 및 Fake Open Access Journal 확인으로 연구자의 잘못된 등재 방지
- 논문 작성에 필요한 유용한 정보 및 출판 동향 제공

Journal Title		Food Control						
Year	Category Name	JCR Edition	IF	mnIF	Rank	IF(%)	Rating	
2020	FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY	SCIE	5,548	87,324	19/143	12,937	Q1	
2019	FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY	SCIE	4,258	86,957	19/139	13,309	Q1	
2018	FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY	SCIE	4,248	92,537	11/135	7,778	Q1	
2017	FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY	SCIE	3,667	91,667	12/133	8,647	Q1	
2016	FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY	SCIE	3,496	91,473	12/130	8,846	Q1	
2015	FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY	SCIE	3,388	88,710	15/125	11,600	Q1	

고려대학교 도서관: 연구지원 > 등재저널리스트

<https://library.korea.ac.kr/research/journal-list/> 7

학술지의 이해 및 학술논문 검색

■ 학술논문 검색 사이트

- Google scholar <https://scholar.google.co.kr/>
- Pubmed <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/>
- Science direct <https://www.sciencedirect.com/>
- RISS (research information sharing service) <https://www.riss.kr/index.do>
- KISS (Koreanstudies information service system) <https://kiss.kstudy.com/>
- DBpia <https://www.dbpia.co.kr/>
- 고려대학교 도서관(자료이용 → 전자저널) <https://library.korea.ac.kr/>
- 각 학술지의 홈페이지

학술지의 이해 및 학술논문 검색

■ 학술논문의 검색

- 내가 필요한 주제의 키워드를 중심으로 검색



식중독세균인 살모넬라의
저감화 기술에 대한 논문!

이 연구가 새로운 연구인지
알고 싶다!

논문의 서론에 살모넬라의
위험성을 강조하기 위해 식중독
사건에 대해 작성하고 싶다!

Salmonella, reduction, control, technology
살모넬라, 저감화, 제어, 기술

Salmonella, infection, foodborne disease, surveillance
살모넬라, 감염, 식중독, 사례

학술지의 이해 및 학술논문 검색

■ 학술논문의 검색

Google 학술검색

salmonella reduction technology food

학술자료 검색결과 약 329,000개 (0.12초)

모든 날짜
2022년부터
2021년부터
2018년부터
기간 설정...

관련도별 정렬
날짜별 정렬

모든 언어
한국어 웹

모든 유형
검토 자료

☐ 특허 포함
☒ 서지정보 포함
☒ 알림 만들기

[HTML] Application of emerging **technologies** to control **Salmonella** in foods: A review
S Mukhopadhyay, R Ramaswamy - Food Research International, 2012 - Elsevier
... emerging pathogen **reduction technologies**, especially the ones with no or negligible temperature effect in inactivating **Salmonella**. From the perspective of **Salmonella** inactivation, this ...
☆ 저장 99 인용 129회 인용 관련 학술자료 전체 10개의 버전 EndNote로 가져오기

Recent trends in **Salmonella** outbreaks and emerging **technology** for biocontrol of **Salmonella** using phages in foods: a review
JH Oh, MK Park - Journal of microbiology and biotechnology, 2017 - koreascience.or.kr
... in foods. This review also addresses the current knowledge ... of **Salmonella**, the prevalence of emerging **Salmonella** ... **reduce** the numbers of **Salmonella** in various foods and food ...
☆ 저장 99 인용 36회 인용 관련 학술자료 전체 14개의 버전 EndNote로 가져오기

[HTML] Review of current **technologies** for **reduction** of **Salmonella** populations on almonds
Z Pan, G Bingol, MT Brandl, TH McHugh - ... and Bioprocess Technology, 2012 - Springer
... **reduction** of **Salmonella** must be demonstrated and be acknowledged by a letter of determination from the Food ... process providing at least 4-log **reduction** of **Salmonella**; however, if the ...
☆ 저장 99 인용 49회 인용 관련 학술자료 전체 8개의 버전 EndNote로 가져오기

NIH National Library of Medicine
National Center for Biotechnology Information

Log in

PubMed.gov

salmonella reduction technology

Advanced Create alert Create RSS User Guide

Save Email Send to Sorted by: Best match Display options

MY NCBI FILTERS

RESULTS BY YEAR

1969 2022

TEXT AVAILABILITY

☐ Abstract
☐ Free full text
☐ Full text

ARTICLE ATTRIBUTE

☐ Associated data

888 results

1 Pulsed-Light Treatment of Dried Parsley: **Reduction** of Artificially Inoculated **Salmonella** and Impact in Given Quality Parameters.
Cite: Dittrich AJ, Ludewig M, Rodewald S, Braun PG, Wiecek C.
J Food Prot. 2021 Aug 1;84(8):1421-1432. doi: 10.4315/JFP-20-469.
Share: PMID: 33793779
At selected parameter settings (9.8 and 13.3 J/cm²), the effect of prolonged storage time (48 h) of inoculated samples before treatment on the **reduction** of **Salmonella** Cerro was examined. Samples treated at the same fluences were also stored for 35 days at 22 to 25°C. ...

2 Synchronized cycles of bacterial lysis for in vivo delivery.
Cite: Din MQ, Danino T, Prindle A, Skalak M, Selimkhanov J, Allen K, Julio E, Atolia E, Tsimring LS, Bhatia SN, Hasty J.
Nature. 2016 Aug 4;536(7614):81-85. doi: 10.1038/nature18930. Epub 2016 Jul 20.
Share: PMID: 27437587 Free PMC article.
We found that the combination of both circuit-engineered bacteria and chemotherapy leads to a notable **reduction** of tumour activity along with a marked survival benefit over either therapy alone. Our approach establishes a methodology for leveraging the tools of synthetic bi ...

학술지의 이해 및 학술논문 검색

■ 학술논문의 Full text 다운로드

- Open source → 교내에서 접속 → 고려대학교 도서관: 전자저널, 상호 대차, 원문복사 신청
- Research gate, 다른 학교 친구에게 부탁, 저자에게 요청

Review Paper | Published: 10 February 2012

Review of Current Technologies for Reduction of *Salmonella* Populations on Almonds

[Zhongli Pan](#) , [Gokhan Bingol](#), [Maria T. Brandl](#) & [Tara H. McHugh](#)

Food and Bioprocess Technology **5**, 2046–2057 (2012) | [Cite this article](#)

981 Accesses | 38 Citations | [Metrics](#)

Abstract

After the 2001 and 2004 *Salmonellosis* outbreaks that were associated with raw almonds, ensuring the microbial safety of almonds by treating them to achieve a minimum 4-log reduction of *Salmonella* population became mandatory in California, the world's largest almond producer. In this paper, we summarize potential pathways of microbial contamination during almond production and manufacturing. Furthermore, we review sanitization

Download PDF 

Sections | [Figures](#) | [References](#)

[Abstract](#)

[Introduction](#)

[Pathways of Contamination](#)

[Need for Mandatory Pasteurization](#)

[Pasteurization Methods](#)

[Conclusions](#)

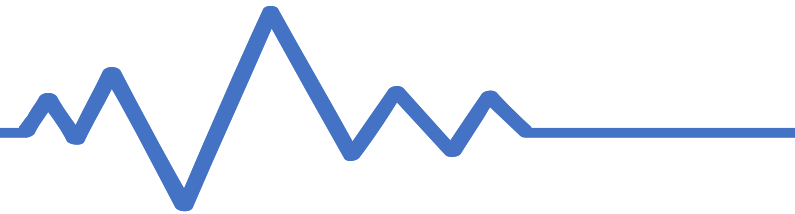
[References](#)

[Author information](#)

[Rights and permissions](#)

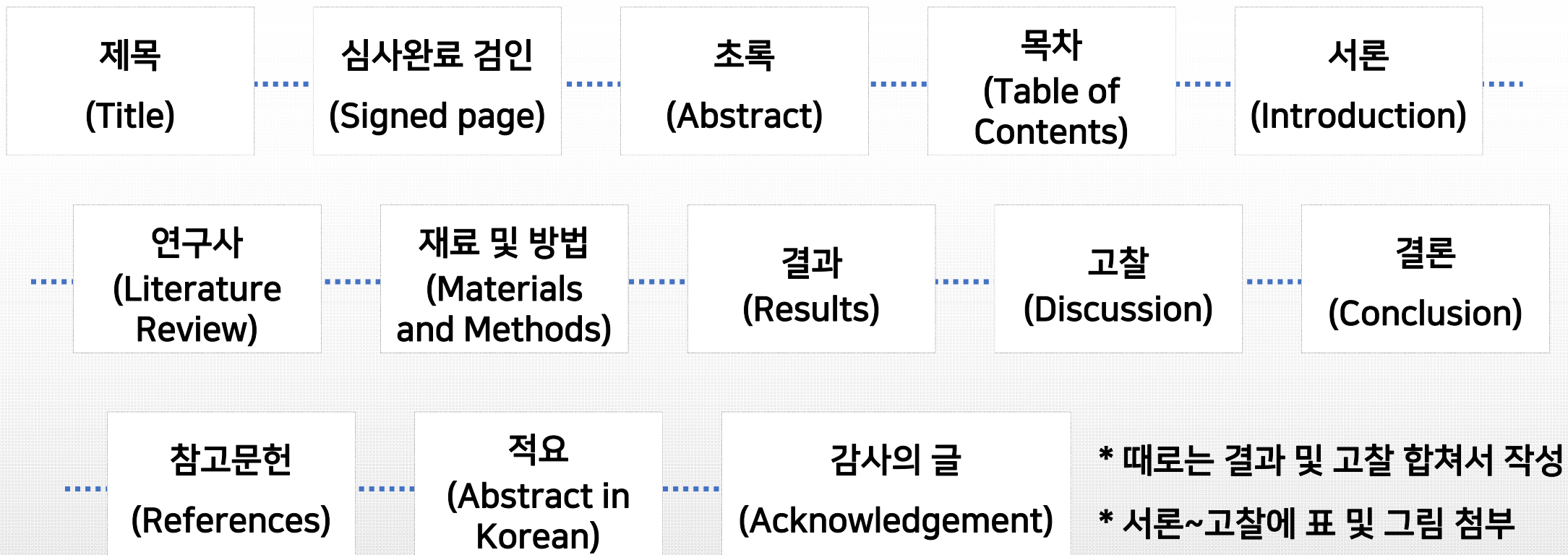


학위논문의 구성 및 작성법



학위논문의 구성 및 작성법

■ 학위논문(석사/박사학위 청구논문)의 구성



학위논문의 구성 및 작성법

[예시 같이 살펴보기]

■ 논문 전반에서 주의할 점

- 첫 줄은 들여쓰기, 본문은 양쪽 정렬
- 각 장의 개요: 하위 목록을 설정
- 괄호: 국문에서는 붙여 쓰고, 영문에서는 띄어서 씀
- 괄호를 닫고 마침표 예) ~ 하였다(김, 2022).
- 영문, 숫자와 띄어 쓰는 단위: 시간(min, h, day), 무게 (g, kg), 부피(m, L) 예) 5 min, 20 g, 30 ml
- 영문, 숫자와 붙여 쓰는 단위: 농도(%), 온도(°C) 예) 30%, 37°C
- 국문은 무게, 부피를 제외하고 숫자와 붙여서 씀 예) 5분, 20 g, 30 ml, 30%, 37°C
- 유효숫자 통일(보통 소수점 둘째자리로 표현)
- 약어 처음 나오면 full name을 명시
- 학명의 종, 속명은 *이탤릭체*로 작성
- 논문을 참고하여 작성하는 것이 중요

학위논문의 구성 및 작성법

[예시 같이 살펴보기]

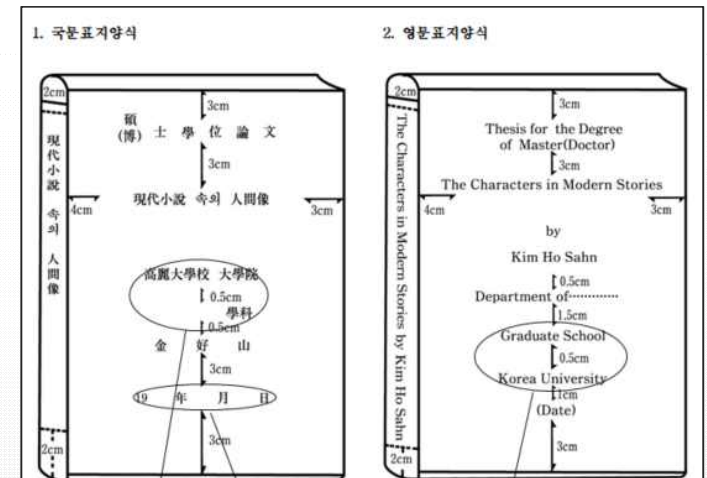
■ 학위논문(석사/박사학위 청구논문)의 양식

- 학교에서 제공하는 **[석사학위 청구논문작성 및 제출요령]** 참고
- 기존 지도교수님 연구실에서 졸업한 선배의 양식 참고
(고려대학교 도서관 자료이용 > 상세검색)

■ 제목(Title)

- Dos: 키워드를 활용하여 논문의 내용이 함축되도록 작성, 약어 사용은 피할 것, 독자의 흥미 유발
- Don'ts: 너무 긴 제목, 표준화되지 않은 약어 사용, 주관적 표현 자제(효율적인, 바람직한 등)

예시) 중쇄지방산과 유기산 조합처리의 시너지효과를 이용한 살균기술 개발



학위논문의 구성 및 작성법

[예시 같이 살펴보기]

■ 초록(Abstract)

- 논문의 요약문: 연구 목적, 방법, 주요 결과 및 결론을 간결하게 기술(보통 1-2페이지)
- 논문 본문과 별개로, 독립적으로 읽었을 때도 이해되도록 작성해야 함
- 논문에서 사용하는 용어를 위주로 작성
- 여러 문단으로 구분하지 말고 하나의 문단으로 작성
- 논문 본문과 유사한 순서로 작성: 배경 → 연구 목표 → 방법 → 결과 → 시사점 및 의의
- Don'ts: 표준화된 약어가 아니면 약어 사용을 피하고, 약어를 사용한다면 맨 처음 나올 때 언급해야 함
- 참고문헌 넣지 말 것

학위논문의 구성 및 작성법

■ 서론(Introduction)

- 본 연구의 필요성을 강조함으로써 연구의 목적 및 의의를 설명(2-3 페이지)
- 일반적인 흐름: 배경(현황이 어떠한지) → 선행연구(어떤 연구가 수행되었으며 밝혀진 정보가 무엇인지) → 문제점/한계점 (아직 밝혀지지 않은 정보가 무엇인지? 우리가 무엇을 더 해야하는지) → 본 연구의 목적 및 연구 범위 간단히 소개
- 사실을 기반하여 작성하며, 참고문헌을 제시해야 함
- 서론에 들어가야 할 내용
 - 1) 자신의 연구와 관련된 배경지식: 연구의 유의미성을 뒷받침하는 배경지식, 최신 현황 반영

학위논문의 구성 및 작성법

■ 서론(Introduction)

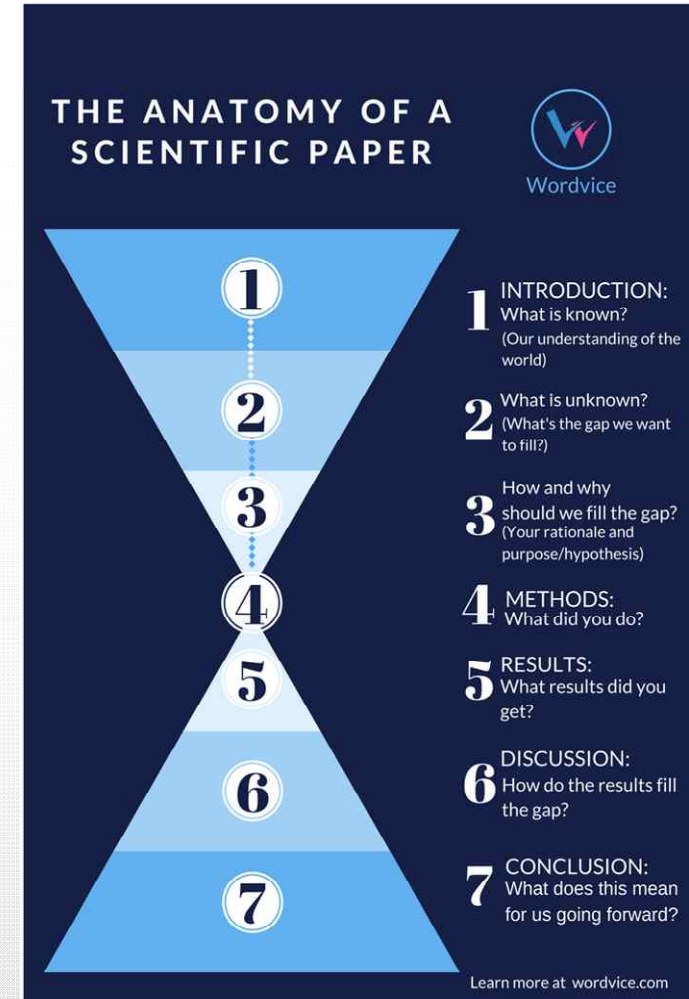
- 서론에 들어가야 할 내용

2) 연구의 방향성

- ✓ 본 논문의 분야가 많은 연구가 이루어지지 않았다는 것을 강조
- ✓ 기존 선행 문헌의 연구 결과에 근거하여 자신의 연구방향에 대해 설명

3) 자신 연구 결과의 중요성 및 의의

- ✓ 연구 목적 및 가설 설정
- ✓ 의의에 대해 설명하되 결론을 내리거나 연구 결과를 포함하지 말 것



학위논문의 구성 및 작성법

[예시 같이 살펴보기]

■ 서론(Introduction)

예시)

- 배경: 식생활의 변화로 반찬 구매 및 소비량이 증가함, 밀키트와 같은 새로운 형태의 식품이 개발됨
- 선행연구: 본 논문에서 대상으로 하는 식품군(반찬)에서 미생물 분석함
- 문제점/한계점: 특정 식품군에 한정되어 있음, 제조환경을 고려하지 않음
- 중요성: 반찬류와 제조환경의 미생물 분석을 통해 현황을 파악하고 안전관리 방안을 제시해야 함
- 본 논문의 목적 및 범위 기술, 본 연구의 기대효과를 피력

학위논문의 구성 및 작성법

[예시 같이 살펴보기]

■ 연구사(Literature review)

- 서론에서 언급 된 배경 및 선행연구에 대한 구체적인 정보 제공

예시)

- 즉석섭취 반찬류 정의 및 분류
- 즉석섭취 반찬류, 조리 종사자 및 도구의 미생물 규격
- 즉석섭취 반찬류 및 식품 제조환경의 미생물 오염현황
- 주요 식중독균의 특성

학위논문의 구성 및 작성법

[예시 같이 살펴보기]

■ 재료 및 방법(Materials and Methods)

- 다른 사람이 논문만 보고도 실험을 재현 할 수 있도록 구체적으로, 명확하게 작성해야 함, 정확한 수치 제공
- 소제목으로 구분하는 것이 이해에 도움이 됨
- 연구 진행 순서대로 작성/results section과 순서 부합되게 작성
- 통계분석 방법 포함
- 이미 수행된 과거이므로 과거 시제 사용 예) ~분석하였다. ~비교하였다. ~접종하였다.
- 재료(materials) 및 기기(equipment)에 대한 정보(모델명, 제조사명, 도시, 나라) 포함

예) Trytone soy agar (Oxoid, Basingstoke, UK)

예) PCR Kit (Kogene Biotech, Seoul, Korea)

학위논문의 구성 및 작성법

[예시 같이 살펴보기]

■ 결과(Results)

- 연구를 통해 얻은 결과를 표, 그림으로 제시하면서 주요 내용을 설명,
- 표, 그림을 적극적으로 활용하며, 표와 그림은 본문을 읽지 않아도 이해할 수 있도록 작성함
- 재료 및 방법의 순서와 일관되게 작성, 필요한 경우 소제목을 부여하여 작성
- 결과 및 고찰과 묶어서 작성하기도 하지만, 분리해서 쓰는 경우 결과만을 객관적으로 기술함
- 표와 그림을 먼저 삽입하지 않고, 내용을 먼저 설명한 후 표와 그림을 삽입 함

예) '미생물 분석 결과는 표 2에 나타내었다. '

- 설명문과 표, 그림이 가깝게 위치하도록 편집
- 데이터를 전부 설명하기 보다는, 논문 전개에 꼭 필요한 부분 위주로 설명

학위논문의 구성 및 작성법

■ 표(Table)

- 표 순서: 본문에서 언급되는 순서와 동일
- 표의 제목은 표 위에 작성, 왼쪽 정렬
- 표 1 or Table 1
- 타 연구 인용 시 아래에 참고문헌 표시
- 표 제목과 표 시작이 일직선으로
- 가로줄만 실선으로 나타내고
- 세로줄은 표시하지 않음
- 추가 설명이 필요한 경우 각주로 표현
- 영문의 경우 첫문자는 대문자로

Table 1. (continued) Inclusivity and exclusivity tests by two types of real-time PCR methods

Strains	Source	A		B	
		<i>invA</i>	<i>stm</i>	<i>invA</i>	<i>stm</i>
Non-Salmonella strains	<i>E. coli</i>	ATCC 43887	ATCC	-	-
		NCCP 11090	NCCP	-	-
		ATCC 23982	ATCC	-	-
		ATCC 43893	ATCC	-	-
		KCCM 21052	KCCM ¹	-	-
		KCCM 40219	KCCM	-	-
		NCCP 13715	NCCP	-	-
	<i>S. aureus</i>	KCCM 12256	KCCM	-	-
		ATCC 35548	ATCC	-	-
		ATCC 6538	ATCC	-	-
		KCCM 40881	KCCM	-	-
		ATCC 13565	ATCC	-	-
		KCCM 11812	KCCM	-	-
		ATCC 49775	ATCC	-	-
	<i>V. parahaemolyticus</i>	ATCC 17802	ATCC	-	-
		KCCM 41664	KCCM	-	-
	<i>V. vulnificus</i>	ATCC 27562	ATCC	-	-
		ATCC 29307	ATCC	-	-
	<i>C. perfringens</i>	KCCM 40946	KCCM	-	-
		KCCM 12098	KCCM	-	-
		KCTC 5101	KCTC ²	-	-

¹ATCC: American Type Culture Collection

²NCCP: National Culture Collection for Pathogens

³MFDS: Ministry of Food and Drug Safety

⁴KCCM: Korean Culture Center of Microorganisms

⁵KCTC: Korean Collection for Type Cultures

⁶NA: Not available

⁷+: positive test result, -: negative test result

학위논문의 구성 및 작성법

■ 그림(Figure)

- 그림 순서: 본문에서 언급되는 순서와 동일
- 그림의 제목은 그림 아래에 작성
- 그림 1 or Figure 1 or Fig. 1

- 타 연구 인용 시 아래에 참고문헌 표시
- 그림이 깨지지 않게 해상도 높여야 함
- (A), (B)와 같이 세부 항목을 표현할 수 있음
- 그래프의 경우 축에 정보 제공

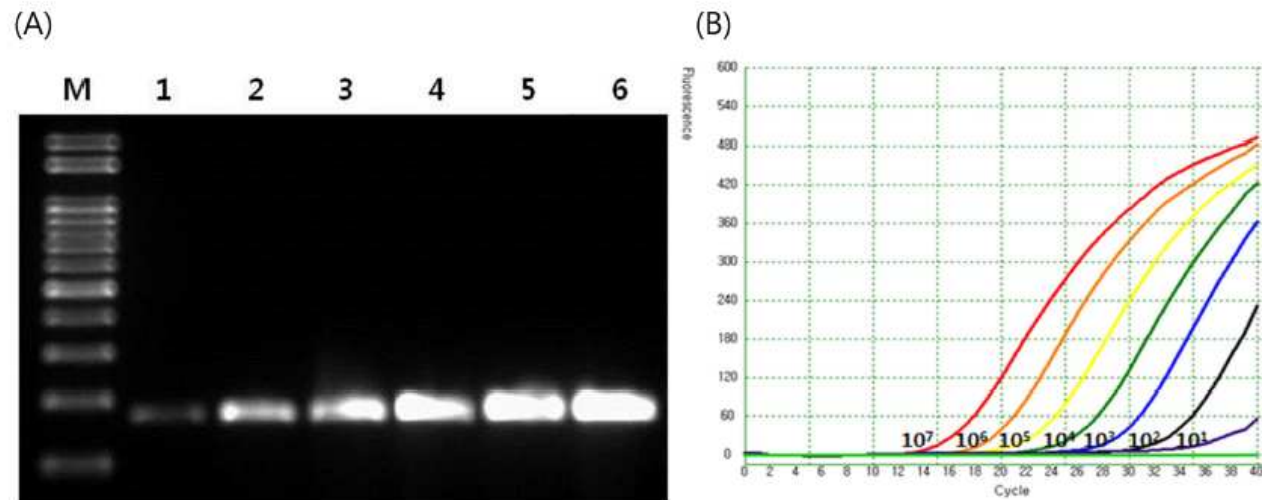


Fig. 1. Sensitivity of the ultrafast real-time PCR amplification in detecting *Salmonella stn* gene. (A) Agarose gel electrophoresis of PCR amplicons of *Salmonella stn* gene. Lane M: 100 bp DNA ladder, Lane 1-6: 10^1 to 10^6 CFU/mL. (B) Ultrafast real-time PCR amplification of *Salmonella stn* gene.

학위논문의 구성 및 작성법

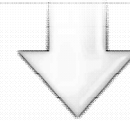
■ 고찰(Discussion)

- 목적한 바에 따라, data에 대한 해석을 제시하고, 선행연구와 비교 분석 하여 자신의 결론(주관적 해석)을 주장
- 연구의 중요성 및 의의를 강조
- 연구결과에서 언급되지 않은 사항에 대해서 고찰, 토의 하지 않음
- 앞서 서론, 방법, 결과에서 기술한 내용을 반복하지 않도록
- 가장 주목할 만한 연구 결과의 중요성을 중점에 두고 기술

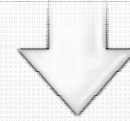
예) 식품 내 미생물 모니터링 연구

- 검사한 식품 중 어떤 식품이 위험하고 어떤 식품이 안전한가?
- 검사한 미생물 중 어떤 미생물의 오염도가 높은가? - 미생물의 오염경로? - 오염도에 미치는 요소?

결과: 객관적 증거(data) 분석



결과를 통한 논리 제시
+ 인용을 통해 근거 완성



정량적/정성적 결론 제시

학위논문의 구성 및 작성법

■ 참고문헌(References)

- 학술적인 글은 다른 연구자들에게 관련 지식과 정보를 제공하고 성과를 공유하는데 목적이 있으므로 가능한 참고문헌을 풍부하게 인용하여 객관성을 더하고 자신의 견해/주장을 설득해야 함
- 학위논문에서 지식의 활용, 객관적 사실의 뒷받침 등 다양한 목적으로 논문이 인용됨
- 타인의 아이디어, 연구 과정, 결과 등을 인용할 때 참고문헌 표시하지 않으면 표절로 간주함
- 고려대학교에서 지정한 참고문헌 서식은 없음
- 모든 참고문헌의 서식을 **통일 하는 것이** 중요함
- 다양한 방식이 있지만 Harvard system을 소개하고자 함

학위논문의 구성 및 작성법

■ 참고문헌(References)

[본문 내 인용]

예) 살모넬라는 동물과 인간에게 식중독을 일으키며 주로
가금류에서 검출된다(김, 2002; East 등, 2019).

1) 문장에 저자/기관의 이름을 언급하지 않는 경우

• 저자가 사람인 경우 성, 연도로 표현, 기관인 경우 기관명, 연도로 표기

✓ 1인 저자: (김, 2022)

✓ 기관: (질병관리청, 2021)

✓ 2인 저자: (김과 최, 2022)

✓ 외국인 저자의 참고문헌을 작성하더라도 전체적으로 한글로 작성하고

✓ 3인 이상: (김 등, 2022)

있는 경우: (East 와 West, 2022) (Ricke 등, 2021)

• 참고문헌이 둘 이상인 경우: 세미콜론으로 구분, 가나다/알파벳 순 (김 등, 2022; 최와 이, 2011)

2) 문장에 저자/기관의 이름을 언급하는 경우

예) 국내에서는 Lee 등(2003)이 도축돈의 분변과 림프절에서
각각 4.4%와 13.5%, 질병관리청(2011)은 도축돈의 분변에
서 5.28%의 살모넬라를 분리했다.

• 성(연도)로 표기, 기관명(연도)로 표기

학위논문의 구성 및 작성법

■ 참고문헌(References)

[참고문헌 섹션에서 인용] 국문, 영문 순서로 작성하고, 저자명의 알파벳순으로 정렬

1) 학술지 논문: 저자. 연도. 제목. 저널명. 권: 페이지번호.

- 저자: 성, 이니셜., 성, 이니셜.

예) Park, H.Y., Kim, K.G., Shin, H.W., Kye, S.H. and Yoo, W.C. 2000. Evaluation of microbiological Hazards of cooking utensils and environment of mass catering establishments. Journal of Food Hygiene Safety. 15: 315-323.

예) Todd, E.C.D., Greig, J.D., Bartleson, C.A. and Michaels, B.S.. 2007. Outbreaks where food workers have been implicated in the spread of foodborne disease. Part3. Factors contributing to outbreaks and description of outbreak categories. Journal of Food Protection. 70: 2199-2217.

학위논문의 구성 및 작성법

한국가축위생학회지 제37권 제4호 (2014)
Korean J Vet Serv, 2014, 37(4), 233-240
ISSN 1225-6552, eISSN 2287-7630
<http://dx.doi.org/10.7853/kjvs.2014.37.4.233>

Korean Journal of
Veterinary Service
Available online at <http://kjves.org>

< Original Article >

양돈장 살모넬라 혈청 양성율과 도축돈 살모넬라균 분리율의 상관관계 및 분리 균주의 항생제 내성

김경언* · 안종민 · 양병훈 · 박영희 · 박미영 · 정준용

경기도축산위생연구소

Correlation between the *Salmonella* seroprevalence on farms and
the isolation rate from slaughtered pigs and
antimicrobial resistance from the isolates

Kyung-Eon Kim*, Jong-Min An, Byung-Hun Yang,
Yeong-Hee Park, Mi-Young Park, Joon-Yong Jung

Gyeonggi Province Veterinary Service Center, Suwon 441-460, Korea

(Received 31 July 2014; revised 1 December 2014; accepted 10 December 2014)

학위논문의 구성 및 작성법

Food Control 84 (2018) 106–110



Contents lists available at ScienceDirect

Food Control

journal homepage: www.elsevier.com/locate/foodcont



A decontamination approach using a combination of bisulfate of soda and peracetic acid against *Listeria innocua* inoculated on whole apples



Sun Ae Kim ^a, Si Hong Park ^{a, 1}, Carl Knueven ^b, Richard Basel ^c, Steven C. Ricke ^{a, *}

^a Center for Food Safety, Department of Food Science, University of Arkansas, Fayetteville, AR, 72704, USA

^b Jones-Hamilton Co., Walbridge, OH, 30354, USA

^c Lebensmittel Consulting Company Inc., 10760 West Seneca Cnty Road 18, Fostoria, OH, 44830, USA

학위논문의 구성 및 작성법

■ 참고문헌(References)

[참고문헌 섹션에서 인용]

2) 보고서: 기관명. 연도. 제목. 페이지

예) 한국소비자원. 2009. 유통기한 경과 식품의 섭취 적정성 조사 결과보고서. 299-300.

3) 책: 저자. 연도. 책제목. 출판사명. 페이지

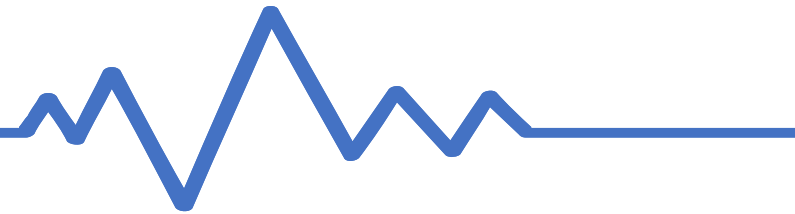
예) 이정식. 2005. 반드시 성공하는 장사의 법칙. 아롬미디어. 200-201.

4) 웹페이지: 기관명. 연도. 제목. Available at: 웹주소(접속한 마지막 날짜)

예) 식품의약품안전처 식중독통계시스템. 2021. 연도별 통계. Available at: XXX (2021.12.31)



기타 참고사항 및 유용한 자료



기타 참고사항 및 유용한 자료

■ 기타 참고사항

- 문장을 너무 길게 쓰지 않을 것, 주어와 서술어만 찾아서 읽어보고 서로 호응이 되는지 확인 할 것
- 논문심사위원회 구성은 지도교수님과 상의
- 디펜스 전 가논문을 심사위원에게 전달(스프링 제본)
- 디펜스는 보통 10-15분, 주요 요지 위주로 전달
- 심사위원의 의견을 받아 수정할 때 정오표 작성

■ 논문작성법 관련 동영상

- 연구 논문 개요 작성법
- The Parts of a Research Paper
- How to Write a Research Paper Introduction

<https://www.youtube.com/watch?v=9dQGbvKYbFc>

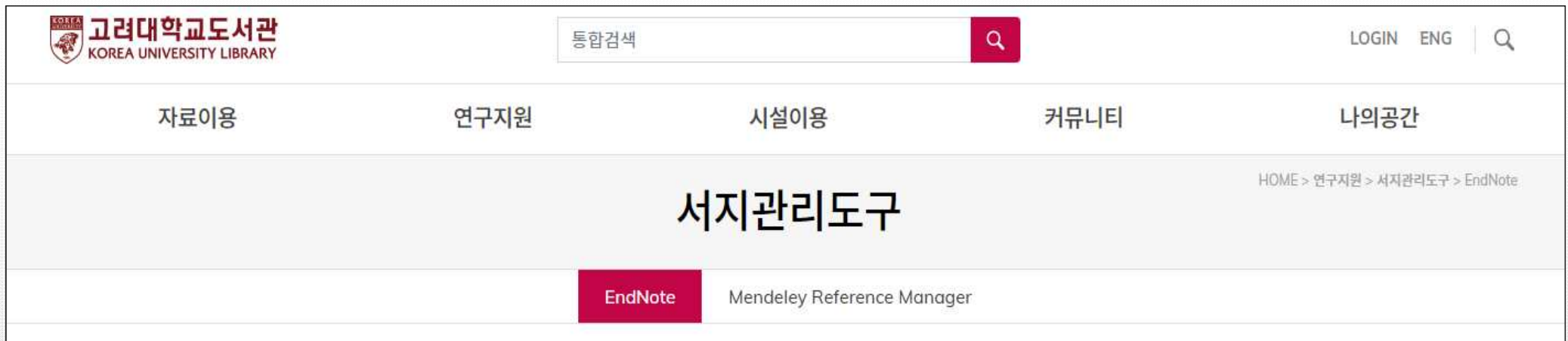
<https://www.youtube.com/watch?v=aO6ipl-d2fw&t=86s>

<https://www.youtube.com/watch?v=FTC-5P1VFFU&t=49s>

정오표(正誤)				
부분	페이지	줄	오(誤)	정(正)
제목			Predictive models and optimal sampling strategy for the dose-response relationship of working concentration of active substances in disinfectants with antibacterial efficacy	Development of the sampling strategy using citric acid to predict the efficacy of disinfectants
제목			항균 효능이 있는 살균제 유효 성분의 농도에 따른 용량-반응 관계에 대한 예측모델 및 최적 표본추출 전략	살균제 효능 예측을 위한 구연 산 기반 데이터 추출 전략 개발

기타 참고사항 및 유용한 자료

- 서지관리 도구: EndNote(엔드노트), Mendeley reference manager(멘델레이)
 - 자동으로 참고문헌을 정리해주는 프로그램, EndNote는 워드에서만 작동 함
 - 도서관에서 다운받을 수 있으며, 동영상 강의가 포함되어 있음



<https://library.korea.ac.kr/research/writing-guide/endnote/>

기타 참고사항 및 유용한 자료

■ 논문표절

- 여섯 단어 이상이 연속으로 중복되는 경우
- 생각의 단위가 되는 명제 또는 데이터가 동일하거나 본질적으로 유사한 경우
- 타인의 창작물을 자신의 것처럼 이용하는 경우
- 남의 표현이나 아이디어를 출처표시 없이 쓰는 경우
- 창작성이 인정되지 않는 짜집기한 경우
- 연구결과 조작 및 저작권 침해 가능성이 높은 저작물

[도서관에서 제공하는 Turnitin 활용]

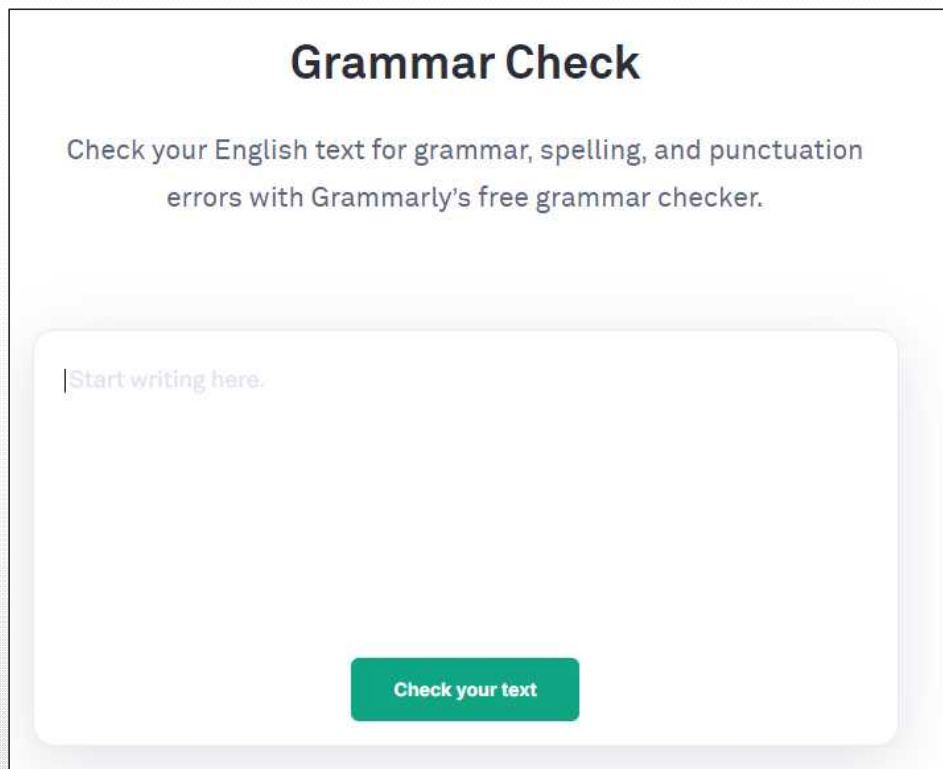


<https://library.korea.ac.kr/research/turnitin/guide/>

기타 참고사항 및 유용한 자료

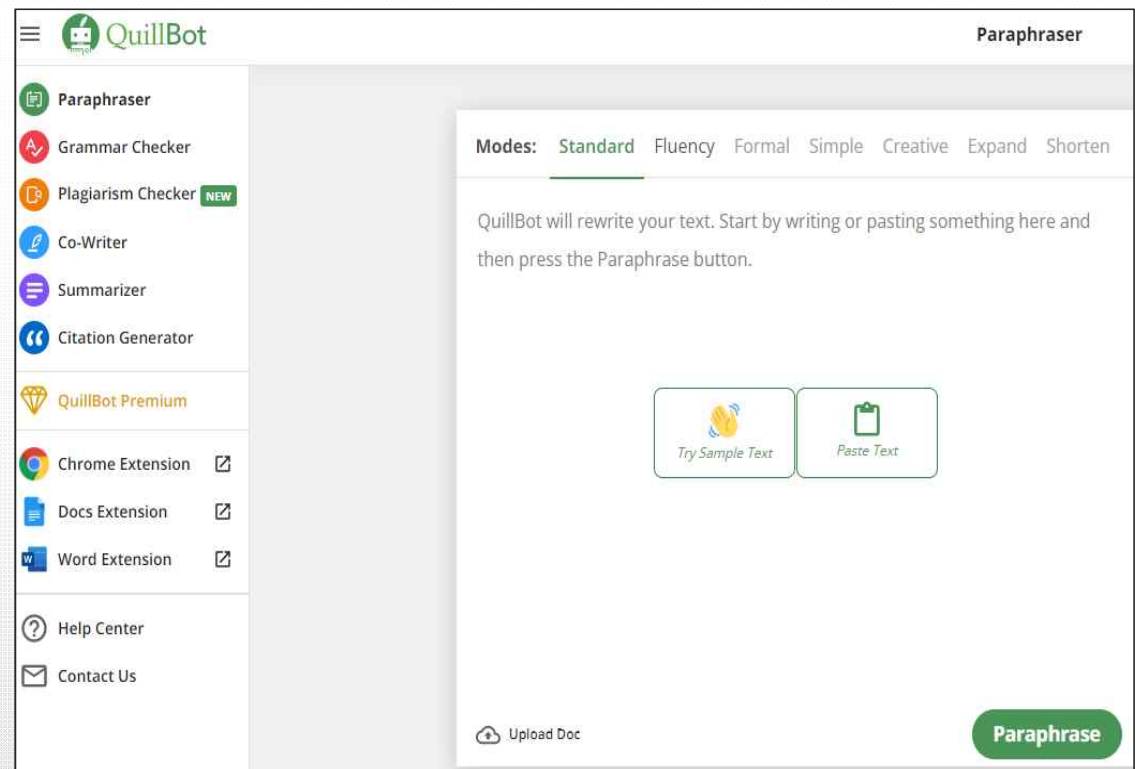
- 영문 문법 체크 및 paraphrasing 프로그램

[Grammarly: 기본적인 문법 체크]



The image shows the Grammarly Grammar Check interface. At the top, it says "Grammar Check". Below that, it says "Check your English text for grammar, spelling, and punctuation errors with Grammarly's free grammar checker." There is a large text input area with the placeholder text "Start writing here." and a green button labeled "Check your text" at the bottom right.

[Quillbot: 영어 문장 수정]



The image shows the QuillBot Paraphraser interface. On the left is a sidebar with various tools: Paraphraser, Grammar Checker, Plagiarism Checker (marked NEW), Co-Writer, Summarizer, Citation Generator, QuillBot Premium, Chrome Extension, Docs Extension, Word Extension, Help Center, and Contact Us. The main area is titled "Paraphraser" and shows "Modes: Standard, Fluency, Formal, Simple, Creative, Expand, Shorten". Below the modes, it says "QuillBot will rewrite your text. Start by writing or pasting something here and then press the Paraphrase button." There are two buttons: "Try Sample Text" and "Paste Text". At the bottom right, there is a green button labeled "Paraphrase" and a link to "Upload Doc".

영문 작성 후 trial 버전으로 사용 36

Thank you for your attention

If you have any question   sunaekim@ewha.ac.kr