농업생명과학연구 투고규정

제정 2002년 1월 2일
개정 2003년 4월 4일
개정 2007년 7월 23일
개정 2009년 2월 4일
개정 2010년 3월 11일
개정 2011년 3월 15일
개정 2012년 3월 13일
개정 2015년 1월 22일
개정 2015년 6월 3일
개정 2019년 4월 19일
개정 2019년 6월 24일
개정 2019년 12월 27일
개정 2020년 2월 1일
개정 2020년 12월 30일
개정 2021년 3월 1일
개정 2024년 2월 1일

제1조(유형 및 성격)

1. 농업생명과학연구는 총설(Review paper), 연구논문(Research paper), 연구단보(Research note), 초청논문(Invited paper)으로 구분한다.
2. 투고 원고는 전반적인 농업생명과학분야 발전에 기여할 수 있는 것으로 경상국립대학교 농업생명과학연구원 연구윤리규정을 준수하고 독창성, 명료성과 타당성을 갖추어야 한다.
   (개정 2021.3.1.)
3. 투고 원고의 게재 여부는 편집위원회에서 심의결정하며, 제출한 원고는 투고자에게 반환하지 않는다.
4. 원고의 접수일은 원고가 온라인 논문투고시스템에 투고된 날로 하고, 게재확정일은 심사 완료 후 게재가 확정된 날로 한다.

제2조(제출 및 접수)

1. 온라인 논문투고시스템(http://submission.gnu.ac.kr)을 통해서 투고한다.
2. 원고는 MS Word 또는 한글로 투고한다.
3. 제출 시 모든 저자는 ORCID(Open Reasearcher & Coneributor ID)를 부여 받아 등록한다.
4. 저자점검표(Author Check List)와 저작권이양동의서(Statement of Copyrigh Transfer)를 논문투고시스템에서 업로드한다.
5. 본 학술지에 게재된 논문은 타 학술지에 투고할 수 없으며 타 학술지에 게재되었거나 준비

중인 논문은 본 학술지에 투고할 수 없다.

6. 원고는 투고규정에 맞게 작성되어야 하며 사진과 그림 등이 심사, 편집 및 인쇄에 적합하여야 한다.
7. 저자는 논문 투고 시에 반드시 현재 소속 및 직위를 명기한다. 소속 및 직위가 없을 시에는 성명만 명기한다. (신설 2019.12.27.)

제3조(형식 및 작성요령)

1. 형식

제목, 저자명, 저자소속, 초록(Abstract), 서론(Introduction), 재료 및 방법(Materials and Methods), 결과 및 고찰(Results and Discussion), 감사의 글(Acknowledgement), 참고문헌(References)의 순서로 작성하는 것을 원칙으로 한다.

가. 초록(Abstract)

논문의 내용을 전체적으로 전달할 수 있도록 포괄적으로 작성되어야 한다. 국문, 영문 순으로 저자정보 다음에 기재하며, 300단어 이내로 논문내용에 대한 간단한 요약과 주요 결론을 한 문단으로 작성하되 국문과 영문의 내용은 일치하여야 한다.

나. 서론(Introduction)

서론은 연구 배경, 필요성, 목적 등을 간결하고 명료하게 제시한다.

다. 재료 및 방법(Materials and Methods)

재료 및 방법은 연구에 사용된 재료와 방법에 대해 자세히 기재한다. 동(식)물 자원의 학명 및 품종명은 정확하게 표기한다. 실험 방법은 구체적으로 나타내며 통계처리를 한 경우 그 방법에 관한 내용을 기술한다.

라. 결과 및 고찰(Results and Discussion)

실험 결과를 Table이나 Figure를 활용하여 명료하고 논리적으로 나열한다. 고찰은 실험 결과를 토대로 함축성 있게 전개하며 기존의 연구결과와의 단순비교는 피하도록 한다.

마. 감사의 글(Acknowledgement)

논문 작성 및 연구에 관련하여 도움을 준 개인, 기관 등에 대하여 감사의 표시를 할 수 있고, 연구비 수혜, 경제적 지원(Financial support) 여부를 밝힌다.

바. 참고문헌(References)

참고문헌 기입은 영어로 하며 저자 성명의 알파벳순으로 배열하며 저자명, 연도, 제목, 잡지명, 권, 시작과 끝 페이지를 기재한다. 잡지명은 단일 단어를 제외하고는 약어로 표시한다.

2. 작성요령

가. 일반적인 사항

원고는 국문 또는 영문으로 작성하되 용지: A4, 여백: 상하 15 mm, 좌우 25 mm, 머리 · 꼬리말 10 mm, 줄 간격: 180%, 글씨크기: 제목 16, 본문 중의 부제목 14, 나머지 11 포인트로 작성한다. 국문 원고는 한글사용을 원칙으로 하되 인명, 지명, 잡지명 등과 같이 혼동되기 쉬운 것은 영문을 사용할 수 있다. 모든 학명은 처음 표기는 학명 표기법에 따라 명명자를 포함하며, 그 다음 반복될 경우에는 명명자를 표기하지 않는다. 또한, 반드시 중앙 하단에 페이지 번호를 기재한다.

나. 제목, 저자명, 저자소속, 책임저자(원고 제1면)

(1) 제목

제목과 저자명, 저자소속을 각각 국문과 영문으로 병기한다.

제목은 간단, 명료 정확하게 논문의 내용을 함축하고 영문제목 기재 시 전치사를 제외한 단어의 첫 철자는 대문자로 작성한다.

(2) 저자명 및 저자소속

저자명은 한글표기 시 성과 이름 사이를 띄우지 않으며, 영문성명은 이름 성의 순서로 Full name을 기재하되 단어의 첫 자를 대문자로 기재한다. 저자소속 표기는 소속기관, 도시명, 시도명, 우편번호(5자리), 국가로 표기한다. 또한, 저자가 여러 명이고 저자의 소속이 다를 경우 저자명의 우측 상단에 윗첨자로 1, 2, 3을 붙이고 소속기관 앞에 윗첨자로 1, 2, 3을 표기한다. 책임저자의 이름 뒤에는 숫자와 "*"을 함께 명기한다. 저자를 구분 지을 때는 저자 사이에 "·"를 삽입하고, 저자소속을 구분 지을 때는 ","을 삽입한다.

또한, 심사가 진행된 후에는 저자 추가를 할 수 없다.

(3) 책임저자(Corresponding author)

Corresponding author(책임저자)의 성명, Tel, Fax, E-mail 주소를 영문으로 명기하여야 한다.

(4) 주저자가 두 명 이상일 경우

저자성명 위에 "†"를 표기하며, Corresponding author 정보 하단에 "†These authors contributed equally to this work."를 반드시 기재한다.

다. 초록

초록의 하단에는 5단어 이내의 검색어(Key words)를 국문일 경우 가나다, 영문일 경우 알파벳 순으로 기재한다. Key words의 첫 철자는 대문자로 기재하며 학명은 이탤릭체로 명시한다.

라. 기자재 및 시약

기자재 및 시약은 기자재, 시약, 키트, 소스, 도시명, 도(주)명, 국가명을 영어로 차례대로 기재한다.

마. Table과 Figure

표는 "Table", 그림은 "Figure"로 표기하며 모두 영문으로 작성하되 본문의 이해를 도울 수 있도록 본문 내용 뒤에 첨부한다. 그림은 글자를 포함하여 가로가 14 cm 이내로 작성한다. 약어 사용 시 해당 Table 하단에 풀어서 설명한다. (개정 2020.2.1.)

(1) Table

Table의 제목은 상단 왼쪽정렬로 Table 1, Table 2 순으로 영문표기하고 분량은 1쪽을 넘지 않도록 하며 부득이 다음 쪽으로 이어져야 할 경우 "continued"로 표기한다. 이미 출간된 논문의 Table과 동일한 것을 사용할 수 없다.

(2) Figure

Figure의 제목은 하단 가운데 정렬로 Fig. 1, Fig. 2 순으로 영문표기하고 Figure 속에는 설명을 넣지 않는 것을 원칙으로 하며, 특별한 사유가 없는 한 동일한 실험결과를 Table과 Figure로 이중 기재하지 말아야 한다. 동일번호에서 2개 이상의 사진이 있는 경우 아라비아 숫자 뒤에 알파벳 대문자로 구분한다(예: Fig. 1A, Fig. 1B). 여러 사진을 하나의 데이터로 나타낼 경우에는 각 사진의 좌측 하단에 알파벨 대문자 순으로 표시한다.

이미지 해상도는 최소 300 dpi 이상이어야 하며 그래프와 같은 선형그림의 경우는 최소

1200 dpi 이상이어야 한다. 이미 출판된 사진을 인용할 경우 원저자의 서면 동의를 얻어야 하며 동의를 얻었다는 구문을 사진 밑에 표기한다(표기방법: 위의 사진은 0000.00.00자로 원저자 000의 동의를 받았음).

그림 설명문(Figure legend)일 경우는 Figure 제목 밑에 표기한다.

(3) 본문 Table과 Figure가 2개 이상 표기 시 각각 (Table 1, 2), (Table 1, 2, 5) 표기하고 이어진 두 개 이상일 경우 (Table 1-3) "-"를 사용하여 표기한다.

바. 수식

수식은 왼쪽정렬로 하며, 우측에 식 (1), 식 (2)로 표기한다.

사. 수량

수량은 아라비아 숫자에 가능한 한 국제단위(SI unit)의 기호로써 표기하되 필요한 경우는 본문에 최초 기재 시 설명한다.

아. 괄호

괄호는 앞 단어가 국문일 경우 붙여 쓰고 영문일 경우 띄어 쓴다.

자. 본문에 약어 표기

본문 중에 약어를 사용할 경우 일반적인 것이 아닐 때는 최초에 완전한 명칭을 쓰고 약어는 괄호 안에 넣어 표기하며 이후에는 동일한 명칭이 나올 시 약어로 표기한다.

차. 본문에 참고문헌을 표기

(1) 저자 수가 1인일 경우: Kim (2001) 또는 (Kim, 2001),

(2) 2인일 경우: Kim & Park (2001) 또는 (Kim & Park, 2001),

(3) 3인 이상일 경우: Kim et al. (2001) 또는 (Kim et al., 2001)

(4) 여러 문헌이 동시에 인용될 경우: 문헌 발간, 알파벳 순으로 나열하고 세미콜론(;)으로 구분한다 (Choi, 1999; Kim & Park, 2001; Lee et al., 2015).

(5) 동일저자가 다른년도 발간된 2개 이상 논문일 경우: Kim(2001; 2015)

(6) 동일년도 저자명의 참고문헌일 경우: Kim (2001[a]), (Kim, 2001[b]), (Kim et al., 2001[a])와 같이 구분한다.

카. References

References는 알파벳 순서로 배열하며, 다음과 같은 요령에 준하여 영문으로 작성한다.

E-Journal일 경우 문장 끝에 DOI를 표기한다.

(1) 정기 간행물의 경우: 저자명(성, 이름), 연도, 제목, 출판지명, 페이지(권: 페이지)

인쇄 중인 문헌은 권, 페이지 대신에 "(in press)"로 표기하며 권을 알 경우는 이를 제시한다. 투고 중인 논문, 미발표 자료 및 인수집정보(Personal communication) 등의 경우 본문 중에 밝히고 참고문헌으로 인용하지 못한다. 영문저자명의 표기는 성, 이름의 순으로 다음과 같이 정리한다.

학술지명이 영문일 경우 해당 영문명을 표기하거나 "ISI Journal Abbreviation Index"에 따라 약어로 표기하며, 국문 논문일 경우 해당 학술지에서 사용하는 영문명 또는 영문명 약어로 표시한다.

예) Finney PL, Pariza MW and Andrew I. 1999. Analysis of starch in rice. Cereal Chem. 63: 18-22.

(2) 단행본의 경우: 저자, 연도, 출판지명, 제목, 페이지

예) Kulp K. 1999. Chemistry and Technology. In Wheat. Pomeranz Y and Pariza MW. pp.100-152. eds. AACC Inc. MN, USA.

(3) 보고서, bulletin, 학위논문 등의 경우

예) 보고서: Adams CZ and Brakestone IG. 1999. Structural analysis of natural herbicide. Bull. 1648, Geneva Agr Exp Stn, Geneva, NY.

예) bulletin: Clapa-Doina Al. 2007. Tissue culture and ex vitro acclimation of Rhododendron sp., Buletinul USAMV-CN, 64.

예) 학위논문: Ha YJ. 1999. The analysis of amylase gene expression. Ph.D. Thesis, Texas A&M University, College Station, Texas.

(4) 특허인 경우

예) Roth TL. 1998. The manufacturing process of natural insecticide, US Patent 3,607.

(5) 인터넷상의 자료를 인용할 경우

해당 자료를 제공한 웹사이트 주소를 작성자명 또는 기관, 연도, 자료제목, 웹사이트주소, 인용일자 순으로 표기한다.

예) Kim CS. 2004. Nitrogen fixation of Alder trees in Korea. http://clever.net/n-fixation.html (2004.10.20.).

(6) 동일년도 · 저자명의 참고문헌일 경우 다음과 같이 구분한다.

예) Kim DO and Lee CY. 2002[a]. Extraction and isolation of polyphenolics. In RE. Wrolstad(Ed.) Current protocols in food analytical chemistry. J. Agric. Life Sci. 48: 150-158.

예) Kim DO, Park CY and Park SJ. 2002[b]. Vitamin C equivalent antioxidant capacity (VCEAC) of phenolic phytochemicals. J. Agric. Life Sci. 45: 15-22.

(7) DOI

예) doi: 10.14397/jals.2018.52.3.1

타) Appendix

Appendix는 References 뒤에 기재한다.

파) 단위 표기방법

국제단위계(SI unit)에 근거하여 표기(℃와 %는 붙여쓴다.)

제4조(교정)

교정은 최종심사 논문에 한하여 저자가 행할 수 있으며, 이후 교정 중 원고는 원칙적으로 변경 추가할 수 없다. 단, 편집 체제상 필요하다고 인정되는 사항은 편집위원회에서 교정할 수 있다. 또한 수정본 제출 시에는 편집위원회에서 요구한 수정사항을 각 항목별로 제시하고, 아울러 수정한 논문에도 수정한 부분을 적색 또는 음영표시를 하여 제출한다. 조판하면서 편집상의 수정을 할 수 있으며, 저자는 조판원고에 대해 교정 의뢰를 받게 되면 즉시 교정하여 제출하며, 인쇄된 원고의 최종책임은 저자에게 있다.

제5조(심사료, 게재료, 별쇄본)

1. 삭제 (2020.2.1.)

2. 삭제 (2020.2.1.)
3. 편집위원회는 투고논문 게재확정 시 저자에게 게재료 30만원을 청구하며, 기본 면수는 자연계열 6면, 인문사회계열 10면을 원칙으로 한다. 단, 기본면수를 초과할 경우 1면당 1만원을 추가 청구하고, 칼라 인쇄 등과 같은 추가경비가 발생할 경우 저자가 부담한다.
(개정 2020.2.1.) (개정 2024.2.1.)
4. 별쇄본은 제공하지 않는 것을 원칙으로 하며, 별쇄본(기본 30부) 요청 시 저자가 인쇄소로 직접 요청하며 경비는 저자가 부담한다.
5. 개발도상국 투고자의 경우, 권 당 1편의 논문에 한해 게재료를 면제한다. (신설 2020.2.1.) (개정 2020.12.30.)

제6조

논문의 채택 여부와 게재순서는 편집위원회 결정에 따른다.

제7조

본 투고규정에 명시되지 아니한 사항은 편집위원회에서 정한다.

제8조(문의처)

Tel: +82-55-772-2535
Fax: +82-55-772-2539
E-mail: ialsj@gnu.ac.kr
투고 웹사이트 http://submission.gnu.ac.kr
저널 웹사이트: http://jals.gnu.ac.kr
입금계좌: 818-01-068057(농협, 경상국립대학교 농업생명과학연구원) (개정 2021.3.1.)

부 칙

이 규정은 공포된 날로부터 시행한다.(개정 2019년 6월 24일)

부 칙

이 규정은 공포된 날로부터 시행한다.(개정 2019년 12월 27일)

부 칙

이 규정은 공포된 날로부터 시행한다.(개정 2020년 2월 1일)

부 칙

이 규정은 공포된 날로부터 시행한다.(개정 2020년 12월 30일)

부 칙

이 규정은 공포된 날로부터 시행한다.(개정 2021년 3월 1일)

부 칙

제1조 이 규정은 공포된 날로부터 시행한다.(개정 2024년 2월 1일)
제2조 개정된 게재료는 2024년 2월 1일 이후 투고논문부터 적용한다.