

---

# INSTRUCTION FOR AUTHORS

---

JOURNAL OF KOREAN SOCIETY FOR ATMOSPHERIC ENVIRONMENT  
(Enacted in November 1985, most recently revised in October 2019)

## OBJECTIVE OF INSTRUCTION FOR AUTHORS

This instruction for authors is to describe the submission of articles which might be published in Journal of Korean Society for Atmospheric Environment (hereafter, JKOSAE).

## AUTHORS' QUALIFICATION

Any registered member can submit the manuscripts and the corresponding author should be regular members of Korean Society for Atmospheric Environment.

## TYPES OF MANUSCRIPTS

JKOSAE is devoted to the advancement of knowledge in the fields listed below.

- Atmospheric measurements and analysis
- Current status and management
- Dispersion and reaction
- Control technology
- Climate Change and Energy
- Human and ecosystem impact
- Indoor air quality
- Other related fields

Five types of manuscripts are published in this journal: (1) Research papers, (2) Review papers, (3) Technical information, (4) Special features, and (5) Discussion and Reply.

- (1) Research Papers: Original findings pertaining to the scope of the journal will be published after editorial review. In full-length research articles, authors can describe new experimental or theoretical results of significant importance.
- (2) Review Papers: Authoritative review can be published either by the invitation or by direct submission. In both cases, the work will be subject to peer-review by three reviewers. The review article should include critical review of important areas in atmospheric science and engineering in order to inform

the general reader of the background, a state of the art, and outstanding research problems.

- (3) Technical Information: A report, that includes relevant analytical or treatment information, new experimental elaboration on previous journal articles, etc., with a brief piece of work, although not sufficiently comprehensive for a full article, can be published as technical information.
- (4) Special Features: Special features will be published by invitation only and will be on atmospheric environmental topics judged to be important by editorial board.
- (5) Discussions and Reply: Opinion and comments regarding the contents of articles published in Journal of Korean Society for Atmospheric Environment within one year period can be published as discussion and reply paper.

## RESEARCH AND PUBLICATION ETHICS

For the policies on the research and publication ethics not stated in this instruction, International Standards for Editors and Authors (<http://publicationethics.org/> international-standards-editors-and-authors) can be applied.

## SUBMISSION OF MANUSCRIPTS

- (1) Manuscripts which are prepared either using MS-Word or Hangul word process program can be submitted through KOSAE Journal of Korean Society for Atmospheric Environment On-line Submission system (<http://www.jkosae.or.kr/>).
- (2) Authors are required to provide names and contact information of at least two experts in the field as possible reviewers for the manuscript.
- (3) Other correspondences concerning manuscript submission and manipulation can be made to Dr. Young-Ji Han (Manuscript Editor, Journal of Korea Society for Atmospheric Environment, Kangwon National University, Chuncheon, Gangwon-do, Korea) (Tel: +82-33-250-8579, E-mail: youngji@

kangwon.ac.kr, kosae@kosae.or.kr).

- (4) Manuscripts can be submitted anytime, and the submission date is the day when the manuscript is arrived in KOSAE. The acceptance date of the manuscript is the day when the review is finished and the decision is made as accepted.
- (5) One copy of the manuscript which includes figures and tables should be submitted through on-line. The evaluation fee is free of charge.
- (6) After the acceptance of the manuscript for the publication in JKOSAE, the authors should submit the final manuscript including original figures and tables through on-line and pay the publication fee.
- (7) Author check list and Copyright transfer forms can be found during the submission process via e-mail (kosae@kosae.or.kr) or Fax (+82-2-387-1881).

## PEER-REVIEW

All manuscripts are subject to editorial peer-review. Manuscripts considered for possible publication are forwarded to three reviewers for the evaluation of their scientific merit and technical soundness. The author's name and affiliation are not disclosed during review process. The review process can be reconsider three times if the request of minor or major revisions is suggested by reviewers. If two review do not agree to accept the journal, it is reviewed and publish on the decision of the manuscript Editor. The finally accepted manuscript will be reviewed by manuscript editor for the consistency of the format and criteria. The final, revised manuscript is scheduled for publication in the next available issue. The submitted manuscripts should not be under simultaneous consideration by any other journal.

## LENGTH OF MANUSCRIPTS

- (1) There is no limit to the length of manuscripts, but it is recommended not to exceed a total of 8,000 words.
- (2) Manuscripts must be double-spaced with margins of 25 mm on left- and right-sides in A4 size and fonts should be in 12 points.

## LANGUAGE AND NOTATION

- (1) Recommended language of manuscripts is Korean.

On the other hand, English can be used for the notation of names of people, regions, and/or journals, in order to clarify their meaning.

- (2) Academic terminology and chemical names are recommended to be notated in Korean first, followed by their notation in English. SI number and unit should be used.

## FORMAT OF MANUSCRIPT

### Manuscript Cover

- (1) At the top of manuscript cover page, one research field (possibly up to 3 fields) related to the manuscript should be given. The available seven research fields are given above.
- (2) Manuscript should include the title of the manuscript, authors' names, and affiliations in Korean followed by English. Present the author's affiliation in the order of department, organization, province and country. When an author has different affiliations, different numbers as superscript should be presented to designate the author with different affiliations. Manuscript should separately present the authors' positions based on instruction 263 of Ministry of Education.
- (3) Manuscript prepared in English is not needed to provide title of the manuscript and authors' names and affiliations in Korean.
- (4) Corresponding author is designated by putting asterisk (\*) on his/her name, and phone number and e-mail address of the corresponding author should be given at the left-bottom as footnote.

### Format of Manuscript

- (1) Manuscript is recommended to include English abstract, introduction, experimental section, results, discussion, conclusions, possibly acknowledgement, and references in order. Figures and tables are recommended to be inserted in the text.
- (2) All manuscript must be submitted with line numbers. Lines in the abstract and text must be numbered consecutively from the beginning to the end of the manuscript in a separate column at the left.

### Abstract and Keywords

- (1) Manuscript prepared in English should include title of the manuscript, authors' name and affiliations, and abstract in Korean after references section of the manuscript.
- (2) Korean and English abstracts should be shorter

than 300 words, given before the text, and clearly and independently representative for the work described in the text.

- (3) Keywords less than 5 should be given just after Korean and English abstracts.
- (4) Abstract may not be presented for manuscripts of technical information and special features.

#### Notation of Chapter, Section, and Sub-section

Notation of chapters and sections is given in Arabic number as shown in the below example. It is allowed only to use chapter, section, and sub-section. When necessary, sub-sub-section can be used by designating its title in Gothic without Arabic number notation.

(ex)	1. Introduction	3.
	2.	3.1
	2.1	3.2
	2.1.1	4. Conclusions
	2.1.2	References

## NOTATION OF FIGURES AND TABLES

### Title and Description

- (1) All the title and description of Tables and Figures should be given in English.
- (2) Only the first letter of the description of Tables and Figures is given in capital letter, except peoples' name, proper nouns, abbreviation, and special symbol.
- (ex 1) Fig. 1. Delivery system and sampling locations.
- (ex 2) Table 3. Collection efficiency for TSP.
- (3) In the text, Table and Figure are referenced like “표 2” and “그림 3”.

### Place of Table and Figure in the Text

Table and Figure should be put in the text at the proper place.

## REFERENCE STYLE

- (1) When the references are cited in the text, authors' names and publication year should be used.  
(ex) One author: Hopke (1990) ...  
Two authors : Watson and Lee (1959) ...  
Three or more authors: Turner *et al.* (1982) ...
- (2) When the citation in the text is made using a parenthesis, authors' names and publication year are separated by comma. When consecutive citations are made, the recent one comes first, separated by a semicolon.

(ex) (Hopke, 1990; Lin *et al.*, 1989)

When the report citation in the text is made using a parenthesis, abbreviation and publication year are separated by comma.

(ex) (US EPA, 2000; NIER, 1998)

- (3) References must be listed in the order of English author's names. Paper written in Korean with English abstract should be noticed by adding the phrase, “in Korean with English abstract”, in a parenthesis, at the end of its title. All the authors of a referenced article or book are given first, followed by publication year in a parenthesis, title, journal name, volume(issue), page and DOI for the article, or publication year in a parenthesis, title, publisher, published country, and pages for the book.

### ① Articles

(Ex 1) Kim, C.-H., Lee, H.-J., Kang, J.-E., Jo, H.-Y., Park, S.-Y., Jo, Y.-J., Lee, J.-J., Yang, G.-H., Park, T., Lee, T. (2017) Meteorological Overview and Signatures of Long-range Transport Processes during the MAPS-Seoul 2015 Campaign, Aerosol and Air Quality Research, 18(9), 2173-2184, <https://doi.org/10.4209/aaqr.2017.10.0398>.

(Ex 2) Lee, T.-J., Park, M.-B., Kim, D.-S. (2019) Time Series Assessment of PM<sub>2.5</sub> Source Contributions and Classification of Haze Patterns in Seoul, Journal of Korean Society for Atmospheric Environment, 35(1), 97-124, (in Korean with English abstract), <https://doi.org/10.5572/KOSAE.2019.35.1.097>.

### ② Books

(ex) Cooper, C.D., Alley, F.C. (1994) Air Pollution Control -A Design Approach, 2nd Ed., Waveland Press Inc., U.S.A., 45 pp.

### ③ Book Chapter or Proceeding Paper

(ex 1) McClenny, W.A., Oliver, K.D. (1987) Toxics monitoring with canister-based systems, Proceeding of the 80th Annual Meeting of APCA, Pittsburgh, PA. Paper No 87-62. 3.

(ex 2) Choi, F.A., Kim, S.R. (1999) Urban air pollution modeling, in Dispersion Model. Edited by H.M. Park, Academic Press, New York, 1146-1171.

### ④ Report

(ex) U.S. Environmental Protection Agency (US EPA) (2013) U.S. Environmental Protection Agency Meteorological Model Performance 2007 Fine Scale Platform, [http://www.epa.gov/ttn/scram/reports/WRF\\_2007\\_FineScale\\_Performance.pdf](http://www.epa.gov/ttn/scram/reports/WRF_2007_FineScale_Performance.pdf) (accessed on Feb. 23, 2017).

## **GALLEY PROOFS**

The galley proofing is requested to authors where the modification of the content is not allowed.

## **PUBLICATION CHARGE**

The publication fee is 80,000 won up to 8 pages, and 30,000 per additional page. The reprint cost is 30,000 won per 30 copies. The maximum cost will be 300,000 won whatever number of pages except color printing fee. The color printing fee is 95,000 won per color page. The publication cost is subjected to change according to the society's financial situation. Invited articles are free of publication charge.

## **EVALUATION CHARGE**

The evaluation fee is free of charge. In case of urgent reviewing manuscript, the evaluation fee is 400,000 won. Evaluation fee might be exempt for invited articles.

## **COPYRIGHT**

Copyright of all the articles published in JKOSAE belongs to KOSAE.

## **PUBLICATION SCHEDULE**

JKOSAE are published on the last days of February, April, June, August, October, and December every year.

## **FURTHER INFORMATION**

Further details of any item that is not included in this guide can be consulted to Editorial committee of KOSAE.

# 한국대기환경학회 논문 투고규정

## 1. 규정의 목적

이 규정의 목적은 한국대기환경학회지의 발간사업을 체계적 및 효율적으로 수행하기 위해 논문의 투고요령을 규정하기 위함이다.

## 2. 원고의 내용

학회지에 게재한 원고는 대기환경에 관계된 아래에 명시한 세부내용으로 연구논문(Research Paper), 총설(Review Paper), 기술자료(Technical Information), 특집(Special Feature), 논평과 회신(Discussion and Reply) 등으로 하며 투고 이전에 다른 학술잡지 및 기타 출판물에 미발표된 것이어야 한다.

- 측정 및 분석
- 실태 및 정책관리
- 확산 및 반응
- 방지기술
- 기후변화 · 에너지
- 대기위해성
- 실내공기질
- 기타

- (1) 연구논문 : 대기환경분야의 독창적 연구를 수행한 내용으로 독창적이며 학술적인 가치가 있는 내용이 반드시 포함되어야 한다.
- (2) 총설 : 대기환경분야의 연구현황, 경향 및 문제점 등에 관한 문헌고찰을 포함하며 독창적인 해석을 통해 학술적으로 가치가 있는 결론을 제시해야 한다.
- (3) 기술자료 : 대기환경과 관련된 기술적인 자료로서 실용적이며 독창적인 내용을 포함하여야 한다.
- (4) 특집 : 편집위원회가 대기환경과 관련된 특정주제와 집필자를 선정하고 원고를 위촉한다.
- (5) 논평과 회신 : 본 학회지에 발표한 연구논문 및 기술자료에 관한 비평을 말하며 연구방법, 논리상의 문제점, 의문점, 건의 등이 포함된다. 제출된 논평은 해당 논문 저자에게 전달하여 가능한 회신하도록 한다.

## 3. 원고의 접수

- (1) 원고는 한글 97 이상 또는 MS-word 2000 이상 중 하나를 선택하여 작성하여야 한다.
- (2) 원고 접수 시 반드시 2명 이상의 전문가를 심사자로 추천하여야 한다.
- (3) 원고는 편집위원회에서 온라인으로 수시접수하며, 원고의 접수일은 원고가 학회에 도착된 날짜로 한다. 또한, 원고의 채택일은 심사가 완료된 날짜로 한다.
- (4) 원고는 그림과 표를 포함하여 1부를 온라인으로 제출하여야 하며, 심사료는 제출 규정(본규정10)에 따라 원고제출 시에 납부하여야 한다.
- (5) 원고의 채택이 결정된 후 투고자는 그림과 표를 포함한 원본을 온라인으로 최종 제출하여야 하며, 게재료를 납부하여야 한다.

## 4. 원고의 분량

- (1) 투고원고는 특별히 매수를 규정하지 않으나 가능한 한 간단명료하여야 하며, 최소 8,000자 이상을 권장한다.
- (2) 논문원고는 A4 용지에 25mm의 왼쪽 및 오른쪽 여백을 두고 12 point의 크기로, 2열 간격(double space, 줄간격 200%)으로 하여야 한다.

## 5. 원고 작성언어 및 표기

- (1) 국문원고는 한글 사용을 권장하되, 인명, 지명, 잡지명과 같이 어의가 혼동되기 쉬운 명칭은 영문자를 혼용할 수 있다.
- (2) 학술용어 및 물질명은 가능한 한 국문으로 표기한 후, 영문으로 삽입하여 표기한다. 숫자 및 단위의 표기는 SI 규정에 따른다.

## 6. 원고의 형식

### 6.1 원고의 표지

- (1) 논문 원고표지 상단에 1개의 관련분야는 반드시 명시하여야 하며 저자의 희망에 따라 3개의 관련

분야도 명시 가능하다. 이때 관련분야의 명칭은 본 학회에 설치되어 있는 분과위원회로 한다.

- (2) 논문이 국문으로 작성되었을 경우, 국문으로 제목, 저자명, 소속을 명기하며, 그 아래 영문으로 제목, 저자명, 소속을 명기한다. 영문 소속은 부서/과, 기관, 지역, 나라의 순서로 작성한다. 저자들의 소속이 다를 경우 어깨번호를 표기하고 소속을 번호 순으로 표기한다. 교육부훈령 제263호에 따라 저자들의 직위(저자정보)를 별도로 표기한다.
- (3) 논문이 영문으로 작성되었을 때에는 영문으로만 작성하며, 소속의 표기방법은 동일하다.
- (4) Corresponding Author에 asterisk (\*)를 표시하고 논문 좌측 하단에 전화번호와 E-mail을 주석으로 표기한다.

#### 6.2 원고의 형식

- (1) 국문의 경우에는 영문초록, 서론, 실험방법, 결과, 고찰, 결론(감사의 글), 참고문헌의 순서로 하며 표와 그림은 가능한 한 본문에 포함시킴을 표준으로 한다.
- (2) 영문의 경우에는 Abstract, Introduction, Materials and Methods, Results, Discussion (Acknowledgement), References, 국문초록의 순서로 하고 Tables, Figures은 가능한 한 본문에 포함시킴을 표준으로 한다.
- (3) 원고는 반드시 줄번호를 표기한다. 원고의 처음부터 끝까지 연결된 줄번호로 표기할 것을 권장한다.

#### 6.3 초록과 주제어

- (1) 영문초록 (Abstract)은 300 word 이내의 분량으로 본문 앞에 쓰고, 논문의 주요 내용을 구체적으로 알 수 있는 동시에 본문과 분리하여도 의미가 통할 수 있어야 한다.
- (2) 국문 및 영문초록의 하단에는 5개 단어 이하의 주제어(key words)가 각각 첨부되어야 한다.

#### 6.4 장(chapter), 절(section) 및 항(sub-section)의 표기

장과 절의 표기는 아라비아 숫자로 하며, 다음 예와 같다. 단, 절 이하의 구분은 원칙적으로 인정하지 않으며, 꼭 필요할 경우에는 번호 없이 고딕체로 제목만 표기한다.

(예) 1. 서론	3.
2.	3.1
2.1	3.2
2.1.1	4. 결론
2.1.2	참고문헌

### 7. 표와 그림의 표기방법

#### 7.1 제목과 설명

- (1) 논문이 국문으로 작성되었을 때에는 본문 내의 Table과 Figure의 제목과 내용을 모두 영문으로 표기한다.
- (2) 표와 그림에 대한 설명문 내의 인명, 고유명사, 약어, 특수한 기호 등을 제외하고는 문장의 첫 자만 대문자로 표기하며 끝은 마침표로 마감한다.

(예 1) Fig. 1. Delivery system and sampling locations.

(예 2) Table 3. Collection efficiency for TSP.

- (3) 본문 내에서 Table과 Figure를 인용할 때에는 “표 2”, “그림 3” 등으로 표기한다.

#### 7.2 표와 그림의 삽입 위치

- (1) 표와 그림은 본문 내의 해당 위치에 삽입시켜야 한다.

### 8. 참고문헌의 표기방법

- (1) 본문 중에서 참고문헌을 인용할 때, 다음 예와 같이 저자의 이름과 연도를 함께 표기한다.

(예) 1명일 경우 : Hopke (1990)는 ...  
 2명일 경우 : Watson and Lee (1959)는 ...  
 3명 이상 : Turner *et al.* (1982)은 ...

- (2) 본문 중에서 참고문헌의 인용을 괄호 내에 표기하고자 할때, 저자명과 연도를 콤마로 구분한다. 인용문헌이 연속으로 2개 이상일 경우 연도 순으로 나열하며 세미콜론으로 구분한다.

(예) (Hopke, 1990; Lin *et al.*, 1989)

본문 중에서 보고서 인용을 괄호 내에 표기하고자 할 때, 기관의 약어로 작성한다.

(예) (US EPA, 2000; NIER, 1998)

- (3) 참고문헌은 국문, 영문 원고에 관계없이 모두 영어 (저자명의 알파벳 및 출판연도의 순으로 나열)로 작성해야 한다. 국문논문이지만 영문초록이 있는 경우 문헌명에 “in Korean with English abstract”를 괄호 속에 넣어 추가한다.

저자나 편집자의 이름기재는 저자수와 관계없이 전원을 표기해야 한다. 학술잡지의 경우 저자이름 다음으로는(연도), 제목, 잡지명, 권(호)수, 페이지, DOI 순으로 기입하며, 단행본의 경우 저자이름, (연도), 제목, 출판사명, 출판국명, 페이지 순으로 기입하며 요령은 다음 예시를 따른다. 단, 잡지명은 약어를 사용하지 않으며(full name), 단행본의 제목은 이태릭체로 한다.

#### ① 학술잡지

(예 1) Kim, C.-H., Lee, H.-J., Kang, J.-E., Jo, H.-Y., Park, S.-Y., Jo, Y.-J., Lee, J.-J., Yang, G.-H., Park, T., Lee, T. (2017) Meteorological Overview and Signatures of Long-range Transport Processes during the MAPS-Seoul 2015 Campaign, *Aerosol and Air Quality Research*, 18(9), 2173-2184, <https://doi.org/10.4209/aaqr.2017.10.0398>.

(예 2) Lee, T.-J., Park, M.-B., Kim, D.-S. (2019) Time Series Assessment of PM<sub>2.5</sub> Source Contributions and Classification of Haze Patterns in Seoul, *Journal of Korean Society for Atmospheric Environment*, 35(1), 97-124, (in Korean with English abstract), <https://doi.org/10.5572/KOSAE.2019.35.1.097>.

#### ② 단행본

(예 1) Cooper, C.D., Alley, F.C. (1994) *Air Pollution Control-A Design Approach*, 2nd Ed., *Waveland Press Inc., U.S.A.*, 45pp.

#### ③ 단행본 내의 chapter 또는 proceeding 내의 논문

(예 1) McClenny, W.A., Oliver, K.D. (1987) Toxics monitoring with canister-based systems, *Proceeding of the 80th Annual Meeting of APCA, Pittsburgh, PA*. Paper No. 87-62. 3.

(예 2) Choi, F.A., Kim, S.R. (1999) Urban air pollution modeling, in *Dispersion Model*. Edited by H.M. Park, *Academic Press, New York*, 1146-1171.

#### ④ 보고서

(예 1) U.S. Environmental Protection Agency (US EPA) (2013) *U.S. Environmental Protection*

*Agency Meteorological Model Performance 2007 Fine Scale Platform*, [http://www.epa.gov/ttn/scram/reports/WRF\\_2007\\_FineScale\\_Performance.pdf](http://www.epa.gov/ttn/scram/reports/WRF_2007_FineScale_Performance.pdf) (accessed on Feb. 23, 2017).

## 9. 교 정

교정은 초교에 한하여 저자가 행함을 원칙으로 하며, 교정 중 내용의 변경은 불허한다.

## 10. 심사료와 게재료

(1) 일반 심사료는 무료이며, 긴급히 심사를 받기를 원하는 경우의 긴급심사료는 400,000원으로 한다. 또한 교신저자는 논문게재가 확정된 후, 당해 연도 연회비를 납부하여야 한다. 단, 초청논문의 저자의 경우 예외가 될 수 있다.

(2) 심사가 완료된 논문에 기본페이지(8페이지)까지 10,000원의 논문게재료를 징수한다. 단, 게재된 논문이 8페이지를 초과하였을 경우 초과 페이지당 30,000원씩의 초과 게재료를 징수한다. 단, 논문게재료는 최대 30만원을 징수한다.

논문의 별쇄본은 저자의 실비부담으로 제공되며, 기본 30부 이상을 원칙으로 한다. 단, 초청논문의 경우 게재료를 징수하지 않으며, 특집논문의 경우 기본게재료만 징수한다.

## 11. 저작권

본 학회지에 게재되는 모든 원고에 대한 저작권은 한국대기환경학회가 소유한다.

## 12. 발간 및 발간예정일

본 학회지 발간은 년 6회로 하며 발간예정일은 2월, 4월, 6월, 8월, 10월, 12월의 말일로 한다.

## 13. 위임사항

기타 본 규정에 명시되지 아니한 사항은 편집위원회의 결정에 따른다.

---

# Journal of Korean Society for Atmospheric Environment

---

Author(s): \_\_\_\_\_

Manuscript Title: \_\_\_\_\_

## Part 1. AUTHOR'S COPYRIGHT TRANSFER (저작재산권 양도 확인서)

The undersigned author(s) or employer(s) hereby transfer their exclusive copyright interest in the above cited manuscript (subsequently referred to as the work) to Korean Society for Atmospheric Environment (hereafter KOSAE), effective if and when the work is accepted for publication by Journal of Korean Society for Atmospheric Environment (hereafter JKOSAE) and subject to the following. The undersigned author and coauthors retain the right to revise, adapt, prepare derivative works, present orally, or distribute the work, provided that all such use is for the personal noncommercial benefit of the author(s) and is consistent with any prior contractual agreement between the undersigned and/or coauthors and their employer(s). In all instances where the work is prepared as a "work made for hire" for an employer, the employer(s) whose authorized agent signs below retains the right to revise, adapt, prepare derivative works, publish, reprint, reproduce, and distribute the work provided that all such use is for the promotion of its business enterprise and does not imply the endorsement of KOSAE. Whenever KOSAE is contacted by third parties for individual permissions to use, reprint, or republish specified articles (except for classroom use or reprint in a collective work) the undersigned author(s) or employer(s) permissions will also be required. No proprietary right other than copyright is claimed by KOSAE. This agreement must be signed by the corresponding author or his/hers representative who has the consent of all authors or, in the case of a work made for hire, *authorized agent of the employer*.

Authorized Name/Title (Print):

Signature

Date

E-mail:

Tel/Fax:

## Part 2. AUTHOR'S CHECK LIST

Author(s) should prepare the article to submit to JKOSAE in full compliance with the journal's submission guideline. Please check "O" for yes and "X" for no for each of the following items to confirm that the article is prepared to match the submission guideline of JKOSAE.

1. Article title and authors' affiliation ( )
2. Abstract and keywords ( )
3. Manuscript body ( )
4. References ( )
5. Tables and Figures ( )
6. All other miscellaneous requirements of the journal ( )

▶ This manuscript is submitted for the publication in JKOSAE.

The authors submit the manuscript together with this checklist after checking all the requirements of the journal. The signature below confirms everything checked and listed above is true.

Corresponding Authors (Print name): \_\_\_\_\_ (Signature)

Date: 20 . . . . .



# 한국대기환경학회 논문 심사규정

**제 1 조** 한국대기환경학회에 투고되는 학술논문과 총설 등의 심사는 본 규정에 따른다.

## 제 2 조 (논문의 접수)

1. 본 학회지에 게재되는 원고의 심사, 채택여부, 게재순서 및 인쇄체제는 편집위원회에 일임하며 일단 제출된 원고는 투고자에 반환하지 않음을 원칙으로 한다. 단, 게재불가인 경우는 투고자가 원할 경우 온라인으로 반송할 수 있다.
2. 논문이 학회에 접수된 후 학회는 접수내용을 저자에게 발송한다.

## 제 3 조 (심사방식)

1. 접수된 논문은 온라인으로 심사위원에게 의뢰함을 원칙으로 한다.
2. 1항의 접수된 원고는 다음의 심사절차로 신속히 이루어짐을 원칙으로 한다.

## 제 4 조 (심사위원의 선정)

1. 심사편집위원은 분과 담당 편집위원의 학술적 분야 및 전공을 고려하여 편집위원장이 위촉한다.
2. 제출논문의 심사는 동일유사 분야의 전문가 3인을 위촉하여 시행한다.

## 제 5 조 (심사위원 선정 및 심사일정)

1. 심사위원은 논문심사를 위촉받은 후 3주 이내에 심사를 종료해야 하며 심사의견을 본 편집위원회에 제출하여야 한다.
2. 편집위원회는 심사위원의 심사결과를 1주 이내로 저자에게 통보한다.
3. 1항의 원고가 특별한 사유없이 기한 내에 도착하지 않을 경우에는 편집위원장 명의로 독촉공문을 발송하며, 2주 이내 도착하지 않을 경우에는 다른 심사자로 교체할 수 있다.

## 제 6 조 (긴급심사제도)

긴급심사제도는 접수 후 2주일 이내에 1차 심사

를 완료하여 논문의 게재 여부를 조속히 판정하며, 심사료는 400,000원으로 한다. 단, 심사결과가 “재심” 등으로 판정되어 게재 여부가 불확실할 경우에는 게재 여부의 판정이 다소 지연될 수 있다.

## 제 7 조 (심사 과정 및 결과)

1. 심사위원의 명단은 일체 비밀로 하며, 심사위촉시 심사자에게 저자를 공개하여 심사한다.
2. 심사된 논문의 심사결과에 관한 사항은 저자 이외에는 외부에 공개하지 않는다.
3. 논문의 심사는 편집위원회에서 2인을 선정하고 편집이사 혹은 편집위원이 심사위원의 역할을 수행할 수 있다.
4. 심사결과는 다음 중의 하나로 판정한다.
  - 4.1 게재가 : 원고의 수정없이 채택할 수 있는 경우
  - 4.2 수정 후 게재 : 수정사항이 경미한 것으로 저자수정 후 심사위원의 추가 심사없이 편집위원회의 확인으로 게재가 가능한 경우
  - 4.3 수정 후 재심 : 수정사항이 중요하거나 내용의 보완이 필요한 것으로 수정 보완한 결과를 심사위원이 다시 확인할 필요가 있다고 판단되는 경우
  - 4.4 게재불가 : 원고의 내용이나 수준이 논문집에 게재하기에는 적절치 못하거나 미흡하다고 판단되는 경우
5. 4항의 심사결과 구분에 따라 다음과 같이 후속 조치를 진행한다.
  - 5.1 2인의 심사결과가 모두 “4.1”인 경우는 편집위원회 최종 확인 후, 게재처리 하고 공문을 발송한다.
  - 5.2 2인의 심사결과가 “4.1, 4.2”, “4.1, 4.3”, “4.2, 4.3”, “4.2, 4.2”, “4.3, 4.3”인 경우는 편집위원회에서 저자에게 심사결과를 통보하여 저자는 답변서와 수정본을 제출한다.
  - 5.3 2인의 심사결과가 “4.3, 4.4”인 경우는 편집위원회에서 게재가부를 결정하며, 편집위원회 최종총평이 “4.3”일 경우 저자는 답변서와

수정본을 제출한다. (단, 저자는 게재불가에 대한 답변서도 제출해야 하며, 2차 심사에서 “4.4”의 심사위원에 2차 심사를 진행하지 않고 편집위원회의 최종 검토를 진행한다.)

5. 4 2인의 심사결과가 “4.1, 4.4”로 상이할 경우, 편집위원회에서 게재판정을 결정한다.
5. 5 2인의 심사결과 모두 “4.4”인 경우 편집위원회에서 게재불가 처리하고 공문을 발송한다. (단, 저자는 이의 신청을 제기할 수 있다.)
5. 6 최종 총평 심사결과 “4.1”의 경우는 편집위원회에서 최종게재판정을 진행한다.
5. 7 최종 총평 심사결과 “4.2”, “4.3”의 경우는 편집위원회에서 저자에게 심사결과를 통보하여 저자는 답변서와 수정본을 제출한다.

#### 제 8 조 (게재 여부 결정)

편집위원회는 심사위원과 편집위원회의 의견을 토대로 게재 여부를 결정한다. 저자가 논문의 수정을 요청받고 특별한 사유없이 6개월 이내에 수정본을 제출하지 않을 경우, 게재불가와 동일하게 취급하며, 이후 저자가 재제출을 원하면 신규투고와 동일한 절차를 밟아야 한다. 단, 추가 실험 등 원고 수정에 상당 기일이 필요할 경우 해당 편집위원의 승인을 얻어 수정기간을 연장할 수 있다.

#### 제 9 조 (게재불가)

다음에 해당할 경우 “게재불가”로 확정한다.

1. 논문의 내용이 아래의 사항에 해당된다고 심사위원이 인정할 경우
  1. 1 논문의 표절 등 부당한 사항이 발견된 경우
  1. 2 논문의 독창성이 뚜렷하지 않거나 방법, 고찰 등이 부적절한 경우로 인정할 경우
  1. 3 기타 본 학회지에 게재하기가 부적당하다고 인정될 경우
2. 저자가 재심요청을 받은지 6개월이 경과하도록 수정원고와 답변서를 제출하지 않은 경우

3. 저자가 편집위원회의 질의를 받은지 2개월이 경과하도록 답변서를 제출하지 않은 경우
4. 논문이 게재불가로 판정될 경우 해당 논문을 심사한 심사위원은 게재불가의 이유를 심사의견서에 구체적으로 명시하여야 하며, 저자에게 논문의 반송 또는 심사위원의 심사의견서 등 그 사유를 통보하여야 한다.

#### 제 10 조 (심사판정에 대한 이의제기)

심사판정에 대하여 저자가 이의를 가질 때에는 1회에 한하여 최종판정일로부터 1개월 이내에 편집위원회에서 서면으로 이의를 신청할 수 있다. 편집위원장은 서면으로 접수된 이의신청을 검토한 후 사안에 따라 직접 처리하거나 편집위원회에서 논의하여 처리하고 저자에게 그 결과를 서면 통보한다.

#### 제 11 조 (논문의 채택)

특별한 사유가 없는 한 투고된 논문은 신속히 게재하여야 한다.

#### 제 12 조 (출판논문의 철회)

1. 논문이 출판된 후 과학적으로 심각한 오류를 발견하여 저자, 편집이사, 편집위원장, 편집위원 또는 해당 심사위원의 요청이 있을 경우에는 편집위원회는 이를 판단하여 심의 후 논문의 철회를 판단할 수 있으며 이 경우 구체적으로 사유를 밝혀야 한다.
2. 연구윤리부정행위가 발생할 경우, 그 즉시 연구윤리위원회로 회부된다. 연구윤리부정행위가 확인될 경우, 한국연구재단 학술지등재제도 관리지침 제9조에 따른 제재조치를 취한다.

※ 한국대기환경학회 연구윤리규정 및 한국대기환경학회 연구윤리위원회 규정은 학회정관 및 규정의 내규에서 확인하실 수 있습니다.