

논문투고규정

(1996년 12월 12일 제정)
 (2006년 01월 01일 개정)
 (2008년 01월 01일 개정)
 (2011년 8월 01일 개정)
 (2011년 12월 01일 개정)
 (2013년 01월 01일 개정)
 (2014년 11월 01일 개정)
 (2016년 01월 01일 개정)
 (2017년 01월 01일 개정)
 (2018년 09월 01일 개정)

제1조. 목적

본 규정은 본 규정은 정관 제 4조 2항의 학회지 발간사업의 체계적이고 효율적인 수행을 위해 필요한 원고의 투고요령을 규정함을 목적으로 한다.

제2조. 원고의 구분

학회지에 게재할 원고는 물환경에 관련된 내용으로 연구논문(Research Paper), 총설(Review Paper), 기술노트(Technical Note), 특별기고(Special Issue), 토의(Discussion) 등으로 한다. 투고원고는 과거에 출판된 적이 없으며, 현재 다른 학술지에 게재를 목적으로 제출되었거나 제출할 계획이 없어야 한다.

- ① 연구논문: 독창적이며 학술적인 가치를 가진 연구 및 기술성파로서 논문으로서의 체계를 충분히 갖추어야 한다.
- ② 총설: 연구현황, 문제점, 향후의 과제 등에 관한 문헌고찰을 포함하며, 종합적이고 독창적인 해석을 통해 학술적으로 가치있는 결론을 제시하여야 한다.
- ③ 기술노트: 단편적인 연구결과로서 새로운 사실과 학술적으로 가치있는 자료를 포함하여야 한다.
- ④ 특별기고: 시기적절한 과제에 대하여 편집위원회에서 주제와 집필자를 선정하고 원고를 위촉한다.
- ⑤ 토의: 본 학회지에 기 발표된 논문에 대하여 원저자의 연구방법 및 연구결과에 대하여 보충적이거나 상이한 의견 등을 제시할 경우 이를 토의로서 투고할 수 있으며, 원저자는 가능한 이에 회답하도록 한다.

제3조. 투고자격

투고자와 교신저자를 포함한 총 저자의 50% 이상은 본 학회 정회원이어야 한다.

제4조. 원고의 작성

1. 작성방법

원고는 국문 또는 영문으로 작성하되 A4 크기의 용지에 글자크기=11, 행간=160%로 작성한다. 한글 또는 MS워드 프로그램을 사용하여 제출용 표지파일과 심사용 논문파일로 구분하여 작성한다.

2. 제출용 표지파일

표지파일은 다음의 내용을 기재하여 별도의 파일로 제출한다(서식1. 제출용 표지파일).

- ① **논문제목:** 논문의 내용을 정확하고 간결하게 표현하여 국문과 영문으로 작성하고, 영문제목의 첫 자는 대문자로 한다.
- ② **저자정보:** 저자명, 소속, 직위는 국문과 영문 모두 기재한다. 주저자를 제1저자로 표기하고 제2, 제3저자...순으로 정한다. 저자들의 소속기관이 다를 경우에는 해당저자명의 오른쪽 상단에 숫자를 "위첨자"

로 표시하여 구분한다. 각 소속별 저자의 직위를 알파벳 소문자로 구분표기하고 원고의 하단에 직위명을 기재한다. 교신저자는 우측상단에 ‘†’를 붙이고 이메일 주소를 원고의 하단에 기입한다.

- ③ **Abstract과 Key words:** 영문으로 작성하되, abstract은 논문 내용에 관한 전반적인 것을 간략하면서도 정확하게 보여주어야 하며, 200-250 단어 범위의 분량이 되도록 한 문단(one paragraph)으로 작성하고, Key words는 알파벳순으로 4~6개를 제시한다.

3. 심사용 논문파일

논문파일은 논문의 국문 및 영문제목을 기재하고 그 하단에 국문의 경우 Abstract (영문), Key words (영문), Introduction, Materials and Methods, Results and Discussion, Conclusion, References(영문), Table(영문), Figure(영문)의 순서로 본문을 작성한다. 영문의 경우 Abstract, Key words, Introduction, Materials and Methods, Results and Discussion, Conclusion, 국문요약, References, Table, Figure의 순서로 함을 원칙으로 한다. 단, 총설, 특별기고, 토의는 저자의 편의상 위 순서를 변경시킬 수 있다(서식2. 심사용 논문파일).

4. 본문의 구성

서론, 연구방법, 결과 및 고찰, 결론의 순으로 구성하고 아라비아 숫자로 표기하여 구분하도록 한다.

예) 1. 서론, 2. 연구방법(2.1, 2.1.1), 3. 결과 및 고찰, 4. 결론

5. 약어

처음 사용될 때는 완전한 이름을 기재하고 약어를 괄호 속에 부기한 뒤 그 이후부터는 약어를 쓰도록 한다.

6. 그림, 사진, 표의 표기방법

차례대로 아라비아숫자로 번호를 표기하고, 제목과 내용은 모두 영문으로 작성한다. 첫 자만 대문자로 작성하며, 그림(Fig.) 및 사진(photo)의 제목은 하단에, 표(Table)의 제목은 상단에 표기한다. 동일한 번호 하에 두 개 이상의 그림 및 표를 두고자 할 경우 (a), (b)..로 구분하여 소제목을 부여한다. 본문 중에 삽입될 위치는 원고 중에 명시하여야 한다.

예) Fig. 1. Water yield simulation accuracy. (a) Andong dam, (b) Imha dam.

Table 1. Results of the model experiments

7. 참고문헌

7.1 작성방법

- ① 본문에서 인용한 문헌은 참고문헌에 모두 기재되어야 하며, 참고문헌에 정리된 문헌은 모두 본문에서 인용된 것이어야 한다.
- ② 모든 참고문헌은 영문으로 작성하며, 영어 이외의 언어의 참고문헌이 영문으로 저자, 논문제목, 학술지명 등이 정해져 있는 경우는 원문의 영문표기를 이용하여 제시하고 말미에 문헌의 언어를 대괄호로 묶어 제시한다. 영문표기방식이 알려져 있지 않은 경우에는 각 언어의 영문표기방식에 따라 표기하거나 음독을 영문으로 표기한다.
- ③ 정렬순서는 제1저자명의 알파벳순이며, 제1저자명이 같은 경우 제2, 제3저자명의 알파벳순으로 정렬한다(단독저자가 제일 우선한다). 저자명이 일치하는 경우 출판년도가 빠른 순으로 정렬하며, 출판년도도 동일한 경우 문헌제목의 알파벳순으로 정렬한다.
- ④ 모든 저자의 성명 및 출판년도가 동일한 경우 연도 뒤에 알파벳 소문자 a, b, c...를 순서대로 붙여 구분한다.
- ⑤ 저자와 편집자는 저자수와 관계없이 저자명(편집자명)을 전원 표기하여야 한다.
- ⑥ 편집자 표기는 성명 뒤에 한 명일 경우 (ed.)를 삽입하고, 두 명 이상일 경우 (eds.)를 삽입한다.
- ⑦ 학술지명, 학술논문집명, 단행본명, 보고서명은 Italic체로 하고, 그 밖의 모든 내용은 본문의 활자체와 동일한 것으로 한다.

⑧ 호와 출판년도(게재년도)는 괄호로 표기한다.

⑨ 저널명은 full name으로 작성한다.

7.2 표기방법

① 학술지 게재논문: 저자. (출판년도). 논문제목, *학술지명*, 권(호), 인용페이지.

예) Hong, K. D. (2004). Livestock wastewater treatment by a constructed wetland, *Journal of Korea Society of Water Environment*, 20(2), 873-879. [Korean Literature]

Johnson, H. F., Field, R., and Tassler, M. E. (1988). Gas absorption and aerosol collection in a venturi atomizer, *Atmosphere Environment*, 46(8), 72-78.

② 학술회의지 게재논문: 저자. (출판년도). 논문제목, *학술논문집명*, 발행기관, 개최지(국외인 경우), 인용페이지.

예) Hong, K. D., Kim, C. S., and Kim, Y. H. (2012). Study on the organic materials in the nakdong river, *Proceedings of the 2012 Spring Co-Conference of the Korean Society on Water Environment and Korean Society of Water and Wastewater*, Korean Society on Water Environment and Korean Society of Water and Wastewater, 359-362. [Korean Literature]

Webster, W. C. and Trudell, R. W. (1981). Statistics of local motions on a ship, *Proceedings of the Conference on Directional Spectra Applications*, country, date, 461-482.

③ 단행본 내의 게재논문: 저자. (출판년도). 논문제목, *단행본명*, (편집자), (권), 발행기관 또는 출판사, 출판지(국외인 경우), 인용페이지.

예) Blong, R. J. (1985). Gully sidewall development in New South Wales Australia, *Soil Erosion and Conservation*, El-Swanify, S. A., Moldenhauer, W. C., and Lo, A. (eds.), Soil Conservation Society of America, Ankeny, Iowa, 574-584.

④ 저서(단행본): 저자(없을 경우 기관명). (출판년도). *저서명*, (편집자), (권), 발행기관 또는 출판사, 출판지(국외인 경우), 인용페이지.

예) Hong, K. D. (2006). *Theory and practice of survival analysis*, Singwang Publisher, 574-584. [Korean Literature]

Norris, C. H. and Wibur, J. B. (1960). *Elementary structural analysis*, McGraw Hill, New York, 461-482.

⑤ 석·박사 학위논문: 저자. (출판년도). 논문제목, 학위종류, 수여기관, 소재지(국외인 경우), 인용페이지.

예) Hong, K. D. (2000). *A study on comparison with BAF and SBBR*, Master's Thesis, Hankook University, city, country, 53-60. [Korean Literature]

Beltaos, S. (1974). *Turbulent impinging jets*, Ph. D. Dissertation, University of Alberta, Alberta, Canada, 120-165.

⑥ 보고서(정부문서): 저자(없을 경우 기관명). (출판년도). *보고서명*, 보고서 번호, 연구기관, 소재지(국외인 경우), 인용페이지.

예) Korea Water Resources Corporation (KWRC). (2004). *A study on approach flow of turbid water exclusion facilities within density stratified reservoir*, KIWE-CHR-04-10, Korea Water Resources Corporation, 61-80. [Korean Literature]

Edinger, J. E., Brady, D. K., and Geyer, J. C. (1974). *Heat exchange and transport in the environment*, Report 14, EPRI Publication No. 74-049-00-3, Electric Power Research Institute, Palo Alto, California, 70-75.

⑦ 인터넷자료: 저자(있는 경우). (게재년도). 사이트 이름, URL (자료인출 연월일).

예) Ministry of Environment (ME). (2012). *Water Environment Information System (WEIS)*, <http://water.nier.go.kr/waterMeasurement/selectWater.do> (accessed Jun. 2012).

7.3 본문에서 인용방법

① 본문에는 저자명(Last name)과 연도만을 기재한다.

- ② 저자가 2인 이하일 경우: 저자명을 모두 적는다.
- ③ 저자가 3인 이상일 경우: 제1저자명만 기재하고, 뒤에 et al. 을 붙인다.
- ④ 저자가 동일한 논문을 동시에 인용할 경우: 저자명은 한번만 쓰고 연도 사이에 ‘ , ’를 사용한다.
- ⑤ 저자가 동일하고 출판년도까지 동일한 논문을 동시에 인용할 경우: 저자명을 적고 연도 뒤에 알파벳소문자 'a,b,c'를 사용한다.
- ⑥ 저자가 기관인 경우: 기관의 이름이 짧으면 위와 동일하게 기재한다. 단, 기관명이 지나치게 길 경우에는 처음에 언급될 때는 완전한 이름을 기재하고 그 뒤에 약어를 괄호 속에 부기한 뒤 그 이후부터는 약어를 쓰도록 한다.
- ⑦ 저자가 다른 논문을 2편 이상 인용할 경우: 인용논문 사이에 ‘ ; ’를 사용하여 표기하며, 참고문헌 정렬순에 따라 작성한다.

예) Hong and Kim (2003)의 연구에 따르면...

Walsh et al. (2001, 2003)의 연구에서...

Smith et al. (1997) compared the differences....

연구결과(Hong et al., 2001a, 2001b; Kartly et al., 1991; Walsh et al., 1995)

제5조. 원고제출

원고는 수시로 투고할 수 있으며, 한국물환경학회 홈페이지(<http://kswq.org>)의 온라인논문투고시스템(<http://submission.kswe.org/>)을 이용하여 온라인으로 제출한다.

- ① 투고자의 ID와 비밀번호는 학회 홈페이지의 회원정보와 동일하다.
- ② 로그인 후 신규논문투고를 클릭하여 저자점검표의 점검사항을 확인하고 저자정보와 논문정보를 입력하고 표지파일과 논문파일을 제출한다.
- ③ 저작권이양동의에 동의하고 심사료를 납부하여야만 투고가 완료된다

제6조. 원고의 심사, 채택, 교정 및 반환

- ① 원고의 심사, 채택여부 및 원고의 반환은 편집위원회에서 일임하며, 편집위원회에서는 내용의 변화가 없는 범위 내에서 임의로 원고의 체제나 문장의 자구를 고칠 수 있다.
- ② 교정은 초교에 한하여 저자가 하며, 원고의 변경(저자 및 본문의 수정, 삽입, 삭제)은 일체 허용하지 않는다.
- ③ 내용이나 체제가 투고규정에 맞지 않는 원고는 접수하지 않고 반환한다.

제7조. 심사료, 게재료 및 별쇄본

- ① 심사료는 논문 투고시에 납부하고, 게재료는 학회지 발행 전 학회에서 청구하는 기한 내 납부한다.
- ② 논문심사료는 논문 편당 50,000원이고 게재료의 일부는 원고 작성자가 부담하되, 6면까지는 면당 10,000원을, 추가면에 대해서는 20,000원을 부담한다.
- ③ 칼라 인쇄분에 대해서는 실비를 저자가 부담한다.
- ④ 인쇄된 논문의 별쇄본은 무료로 20부까지 저자에 기증한다.

제8조. 저작권

- ① 본 학회에서 발행한 학회지에 게재된 논문의 저작권은 학회에 속한다.
- ② 학회지(학술발표회집 포함)에 이미 게재되었거나 향후 게재되는 논문의 저작권은 학회에 귀속되며, 원고의 투고로서 논문의 저작권을 학회에 이양하는 것으로 본다. 또한, 종전에 발행된 학회지에 게재된

논문에 대해 학회가 이미 관리한 사항에 대해서는 이의를 제기하지 않는다.

- ③ 논문을 투고하는 저자는 저작권을 사단법인 한국물환경학회에 이양하는 서식 2의 '저작권이양동의서'를 투고시 제출하여야 한다. 저작권이양동의서를 제출하지 아니하는 경우에는 본 학회 규정에 의한 심사를 통과하더라도 게재하지 아니한다.

제9조. 연구 출판 윤리

본 학회에 투고하는 논문은 한국물환경학회 연구윤리규정을 지켜 작성함을 원칙으로 하며, 이 규정에 명시되지 않은 연구와 출판 윤리에 관한 내용은 International standards for editors and authors (<http://publicationethics.org/international-standards-editors-and-authors>)의 원칙에 따른다.

- ① 본 학회의 회원은 가입 시 윤리규정을 준수하기로 동의한 바, 논문투고 1단계 저자점검표의 점검항목 1. 윤리규정의 준수여부 체크 시 서약한 것으로 간주한다.
- ② 본 학회는 'Crosscheck'에 가입하여 중복출판이나 표절을 점검하는 시스템을 갖추고 있다.
- ③ 게재예정 논문은 연구재단의 논문유사도검사 및 Crosscheck를 활용한 연구부정행위(위조, 변조, 표절, 중복게재 등) 검사를 시행하며, 적발시 논문게재를 철회하고 편집위원회에서 경중을 감안하여 연구윤리규정 시행 지침에 따라 조치를 결정한다.

제10조. 기타

이 규정에 특별히 규정되지 않은 내용은 편집위원회에 위임한다.

[서식 1] 제출용 표지파일

논문제목(국문)

저자명(국문)¹ · 김○○^{2a} · 이○○^{2b} · 박○○³ · 최○○^{4,†}

¹저자소속(국문) · ²○○대학교 ○○학과 · ³○○연구소 ○○과 · ⁴○○연구소 ○○부

논문제목(영문)

저자명(영문)¹ · Kim ○○^{2a} · Lee ○○^{2b} · Park ○○³ · Choi ○○^{4,†}

¹저자소속(영문) · ²Department of ○○, ○○ University · ³Division of ○○, ○○ research institute
· ⁴Department of ○○, ○○ research institute

Abstract

(영문으로 작성, 200-250 단어 범위의 한문단으로 작성)

Key words: 알파벳순으로 4~6개를 제시

Acknowledgement

¹ 국문직위명(영문직위명), 이메일, ORCID ID

^{2a} 박사과정(Ph.D. Student), oo@ooo.ac.kr, ORCID ID

^{2b} 교수(Professor), oo@ooo.ac.kr, ORCID ID

³ 연구원(Researcher), oo@ooo.kr, ORCID ID

⁴ Corresponding author, 부장(Director), oo@ooo.kr, ORCID ID

[서식 2] 심사용 논문파일

논문제목(국문)

논문제목(영문)

Abstract

(영문으로 작성, 200-250 단어 범위의 한문단으로 작성)

Key words: 알파벳순으로 4~6개를 제시

1. Introduction

..에 대한 많은 연구들이 이루어졌다(Hong, 2004; Spath et al., 1998).

2. Materials and Methods

본 연구는 ...을 대상으로 하였다.

3. Results and Discussion

Table 1에 ...결과를 나타내었다.

Table 1. Operating condition of the biofilm clarifier

Fig. 1. Effect of SS removal in the biofilm clarifier.

4. Conclusion

References

- Hong, K. D. (2004). Livestock Wastewater Treatment by a Constructed Wetland, *Journal of Korea Society on Water Environment*, 20(2), 873-879. [Korean Literature]
- Hong, K. D., Kim, C. S., and Kim, Y. H. (2012). Study on the Organic Materials in the Nakdong River, *Proceedings of the 2012 Spring Co-Conference of the Korean Society on Water Environment and Korean Society of Water and Wastewater*, Korean Society on Water Environment and Korean Society of Water and Wastewater, 359-362. [Korean Literature]
- Blong, R. J. (1985). Gully Sidewall Development in New South Wales Australia, *Soil Erosion and Conservation*, El-Swanify, S. A., Moldenhauer, W. C., and Lo, A. (eds.), Soil Conservation Society of America, Ankeny, Iowa, 574-584.
- Hong, K. D. (2000). *A Study on Comparison with BAF and SBBR*, Master's Thesis, Hankook University, city, country, 53-60. [Korean Literature]
- Korea Water Resources Corporation (KWRC). (2004). *A Study on Approach Flow of Turbid Water Exclusion Facilities within Density Stratified Reservoir*, KIWE-CHR-04-10, Korea Water Resources Corporation, 61-80. [Korean Literature]
- Ministry Of Environment (MOE). (2012). *Water Environment Information System (WEIS)*, <http://water.nier.go.kr/waterMeasurement/selectWater.do> (accessed Jun. 2012).

[서식 3] 저자점검표

저 자 점 검 표

점검항목	준수여부 (√)
1. 연구윤리	
1. 논문의 일부 또는 전부는 다른 학술지에 심사중이거나 게재된 적이 없으며, 한국물환경학회의 윤리규정을 준수하였는가?	
2. 투고 논문에 제시되어 있는 다른 저작물들의 인용이 적절히 이루어졌는가?	
3. 모든 저자들이 원고를 검토하고 그 내용에 대한 책임에 동의하였는가?	
4. 연구에서 주요부정행위(위조·변조·표절·이중출판)나 부적절한 행위가 이루어지지 않았는가?	
2. 원고 일반	
1. 원고는 A4 크기 용지에 글자크기=11, 행간=160%로 한글 또는 MS워드 프로그램을 사용하여 작성하였는가?	
2. 원고는 투고규정에 따라 표지파일과 논문파일을 구분하여 작성하였는가?	
3. 표지 파일	
1. 표지파일에 논문의 제목과 모든 저자명 및 소속을 국문과 영문으로 기재하였는가?	
2. 교신저자의 우측상단에 ‘+’를 표시하고 하단에 연락처를 기재하였는가?	
4. 논문 파일	
1. 논문파일에 저자의 인적사항을 삭제하였는가?	
2. Abstract은 영문으로 200-250 단어 이내의 한 문단의 작성하였는가?	
3. Key words는 알파벳 순으로 4~6개를 제시하였는가?	
4. 본문의 순서는 투고규정에 제시한 순서를 따랐는가?	
5. 약어가 처음 사용될 때 완전한 이름을 기재하였는가?	
6. 그림, 사진, 표의 제목과 내용은 영문으로 작성되었는가?	
7. Fig.와 Table의 번호는 규정에 제시된 형태로 표기되었는가?	
8. 참고문헌이 본문에 반드시 인용되어있는가?	
9. 참고문헌을 모두 영문으로 작성하고 알파벳 순으로 정렬하였는가?	
10. 참고문헌의 표기방법은 학회 투고규정을 준수하였는가?	

[서식 4] 저작권이양동의서

저작권이양동의서

논문 제목: _____

저자(들): _____

소 속: _____

저자들은 다음 쪽에 기술되어 있는 설명을 읽고 본인들의 논문이 한국물환경학회지에 게재됨과 동시에 위 논문에 대한 저작권을 사단법인 한국물환경학회로 이양함을 동의합니다.

대표저자의 서명 : _____
(저작권 소유자)

성 명 : _____

직 위 : _____

소 속 : _____

서명한 날짜 : _____

사단법인 한국물환경학회
한국물환경학회지 편집위원장 귀하

저작권이양동의서의내용및단서

I. 본 양식에 의한 저작권 이양 후에 저자가 가지는 권리

- (1) 논문의 내용으로 기술된 특허, 등록상표, 독창적인 신기술, 연구 기법 및 응용에 관한 권리 및 기타 법으로 보장된 권리.
- (2) 저자가 저자의 논문을 교육을 위한 교재로 사용하거나 저자의 취직, 진급, 연구계획서 및 연구보고서의 작성, 연구 결과의 비수익성 광고 등 개인적인 목적으로 사용하기 위한 복사, 복제, 및 인쇄를 할 권리.
- (3) 저자가 소속된 기관 및 단체, 연구비를 지원하고 그 사실이 논문에 표시된 단체, 저자의 개인 WEB SITE에 논문의 전문 혹은 일부를 게재하고 배포할 권리.
- (4) 저자가 교과서 등 서적과 종설의 기술, 저자에 의한 강의, 연구발표 및 워크샵 등을 위한 교재 제작을 위하여 논문의 전부 혹은 일부를 사용할 권리.

II. 본 양식에 의한 저작권 이양 후에 저자가 가지는 권리를 행사하기 위한 단서

- (1) 위에 허락된 목적으로 논문의 전부 혹은 일부를 사용할 경우에는 반드시 저작권이 사단법인 한국물환경학회에 속함을 표시하여야 한다.
- (2) 논문을 상품화하기 위하여 논문에 대한 권리를 영리단체에 이양할 수 없다. 단, I(1)의 권리를 행사하는 경우에는 그렇지 아니하다.

III. 저작권의 소유 및 서명에 대한 단서

- (1) 저자 중 1인(교신저자)이 모든 저자를 대표하여 본 저작권 이양 동의서에 서명하여야 한다.
- (2) 게재논문의 저작권이 저자가 아닌 저자를 고용하고 있는 학교, 회사, 연구소 혹은 단체에 속한 경우에는 저작권을 행사하는 해당 단체의 저작권 담당자가 저작권이양동의서에 서명하여야 한다.
- (3) 본 저작권이양동의서에도 불구하고 대한민국 정부 및 연구비를 지원한 기관 혹은 단체가 본 논문에 대한 저작권을 행사하고자 하는 경우에는 그 행사를 제한하지 아니한다.
- (4) 본 저작권이양동의서에 서명함으로써 저자는 본 논문이 학술대회에서의 초록을 제외한 다른 형태로 발간되지 않았으며, 타인의 저작권을 침해하는 불법적인 내용을 포함하지 않았음을 서약한다.
- (5) 논문의 전부 혹은 일부가 학회지에 게재되기 전에 어떠한 형태로든 상업적인 목적으로 제작되거나 유포된 경우라도 학회지 게재 이후에는 상업적인 목적을 위하여 학회지에 발간된 내용의 전부 혹은 일부를 포함하는 새로운 내용으로 변경하여 제작하거나 유포할 수 없다.
- (6) 본 학회에 이양된 출판물의 저작권료는 학회에서 관리한다.
- (7) 본 저작권이양동의서에 서명하는 것은 저자가 본 저작권이양동의서에 기재된 모든 내용을 읽고, 그 내용을 이해하였으며, 그 내용에 동의하는 것을 의미한다.