논 문 투 고 규 정

(1992. 1. 1. 제정) (2002. 2. 28. 개정) (2005. 5. 13. 개정) (2007. 8. 23. 개정) (2008. 3. 28. 개정) (2012. 5. 2. 개정) (2014. 12. 5. 개정) (2015. 2. 1. 개정) (2015. 6. 25. 개정) (2016. 5. 11. 개정) (2016. 10. 24. 개정) (2017. 2. 8. 개정) (2017. 5. 10. 개정) (2020. 3. 13. 개정) (2025. 4. 11. 개정) (2025. 7. 10. 개정)

1. 본 규정은 본회 정관에 의거하여 발간되는 "한국막학회지(멤브레인)(이하 "회지"라 함)의 투고에 관한 사항을 규정함"을 목적으로 한다.
2. 논문은 본 회지에 투고하기 전에 다른 학술잡지에 원보로 발표 또는 투고 중이 아닌 것이어야 한다. 논문이 채택된 후 본 학술지의 서면 동의 없이 유사한 형식으로 한글이나 다른 언어로 출판되어서는 안 된다. 논문의 중복투고로 판정이 되는 경우, 논문의 주저자는 향후 3년간 본 회지에 논문투고가 금지된다.
3. 논문의 투고일자는 논문도착일을 "접수일"로 하고, 1차 수정본의 논문접수일을 "수정일"로 하며, 최종심사 종료일을 "채택일"로 한다.
4. 논문원고는 논문투고시스템을 이용하여 주저자(여기서 주저자는 논문의 '제1저자' 또는 '교신저자를 의미)가 제출해야 하며, 심사가 완료된 논문은 논문투고시스템에 업로드해야 한다.
5. 논문의 구분은 연구논문, 총설, 단신, 논평의 4가지로 한다. 구성은 총설-연구논문-단신-논평의 순으로 한다.
   (1) 연구논문 : 분리막 관련 분야의 독창적인 연구 결과로서 학술적 가치가 있는 내용과 결론 혹은 사실을 포함하여야 한다.
   (2) 총설 : 분리막 관련 전문 분야의 연구현황과 문제점 및 향후의 과제 등에 관한 문헌 고찰을 포함하며 그 자체로서 종합적이고 독창적인 해석을 통하여 학술적으로 가치 있는 결론을 제시하여야 한다.
   (3) 단신 : 짧은 길이의 연구논문으로, 신속한 보고가 필요한 연구 결과나 기존 연구의 보완적 데이터를 제시하여야 한다.
   (4) 논평 : 특정 논문, 연구 동향, 학문적 이슈 등에 대한 비판적 논의나 의견을 제시하여야 한다.
6. (1) 논문 작성의 언어는 국어(한글) 또는 영어로 할 수 있으며, 국어의 경우 학술용어는 영어를 병용할 수 있다.
   (2) 논문 작성을 국어로 할 경우 본문 문장 중의 영어의 사용은 가능한 한 억제하고 국어를 사용하되, 영어를 사용하여야 할 경우는 모두 소문자로 쓴다. 다만 문장을 시작하는 곳에 영어 단어가 올 경우는 시작하는 첫 글자만 대문자로 한다.
   (3) 논문내용 중 미생물명 등 학명과 "*in situ*", "*in vitro*" 등 사전에서도 이탤릭체로 표기되는 단어는 이탤릭체로 표기한다. 또한 수식에 사용되는 알파벳 및 숫자도 모두 이탤릭체로 하되 수식 중의 ln 및 첨자는 일반체로 한다.
7. 논문서식은 가로쓰기로 하고, A4 (21 × 29.5cm^2) 크기의 용지에 한 줄 건너 앞면에만 타자하며, 그 분량은 아래와 같이 제한한다.
   (1) 연구논문 : 표와 그림을 제외하고 15면 이내
   (2) 총설 : 표와 그림을 제외하고 15면 이내
   (3) 단신 : 표와 그림을 포함하여 6면 이내
   (4) 논평 : 2면 이내
8. 원고는 다음 항목의 새로운 면에서 시작해야 한다.
   (1) 제목, 저자명, 연구기관 및 주소(국어 및 영어로 작성하며, 저자의 소속기관이 연구 당시와 다른 경우에는 저자의 현 소속 기관 및 주소를 각주에 표시하여야 한다. 영문 제목은 접속사, 관사와 전치사를 제외하고 모든 단어들의 첫 문자를 대문자로 표기한다.)
   (2) 국문 초록(600자 이내) 및 영문 초록(200단어 이내) 및 Keywords (영문으로 5개 이내)
   (3) 본문
   (4) 참고문헌
   (5) 표
   (6) 그림
   (7) 그림 제목표(Figure caption)
   (8) 그림 초록(Graphical Abstract)
9. 모든 표는 약 21 × 29.7 cm (A4) 크기의 용지에 명료하게 작성하고, 표의 제목 및 내용은 영어로 하여야 한다. 한 페이지당 하나의 표를 싣도록 한다. 표의 제목은 매 단어의 첫 글자를 대문자로 하되 관사와 전치사는 소문자로 한다. 표 내의 긴 단어는 적당한 약어로 대치한 후 아래에 약어를 정의하여야 한다. 모든 표는 아라비아숫자로 일련번호를 부여하여야 한다(예: Table 1).

10. 그림의 제목 및 내용은 영어로 하여야 하며 한 페이지당 하나의 그림을 싣도록 한다. 그림의 제목들은 별지에 모아 작성하여야 한다. 그림의 제목은 문장의 첫 글자만 대문자로 하고 제목이 끝나는 곳에 마침표를 찍는다. 모든 그림이나 사진은 크기가 8 × 8 cm로 축소하여 인쇄된 후에도 명료하게 해독할 수 있도록 작성하며, 아라비아 숫자로 일련번호를 부여하여야 한다(예: Figure 1).
11. 모든 표와 그림의 설명은 영어로 하여야 한다. 표의 설명은 상단에 위치시키며, 그림의 설명은 별지에 모아 작성하여야 한다. 식(equation)의 뒤에는 반드시 번호를 붙인다. ex) 식 (번호)
12. 본문, 그림 및 표에 사용된 약어, 시료명, 기호 등은 그것이 처음 사용된 곳에서 한 번만 정의해 주어야 한다.
13. 모든 단위는 SI 단위의 사용을 원칙으로 하며, 일반적으로 단위 앞에서는 한 칸을 띄운다. 다만 온도(°C)와 각도(°), %는 붙여 쓴다. 이 밖에 시간 단위의 초는 “s”로, 분은 “min”, 시간은 “h”로, 일은 “d”, 년은 “yr”로 각각 표기한다.
14. 본문 중에 ( ), [ ] 등의 괄호가 나올 경우 괄호 앞이 국문인 경우는 붙여 쓰고 영문인 경우는 띄어 쓴다. 다만, “Fig. 1. (a)” 등의 경우는 ( ) 앞의 숫자와 괄호를 붙여 쓴다. “wt%” 등은 “wt”와 “%”를 붙여 쓰며 본문 중에 “A=25” 또는 “A>25” 등이 나올 경우는 기호 앞뒤로 한 칸씩 띄어 쓴다.
15. 인용된 참고문헌들은 본문에 인용된 순서대로 해당 문구의 다음에 괄호 [ ] 안에 아라비아 숫자로 일련번호를 부여하여야 한다.
16. 참고문헌이 학술잡지의 경우는 저자명, 논문제목, 잡지명, 권수, 쪽수, (출판년도) 순으로, 단행본이나 편집서인 경우는 저자, 제목, 책명, 편집자, 권수, 쪽수, 출판사명, 출판사 소재지, (출판년도)의 순으로 명기하여야 하며, 권수는 글자체를 고딕으로 명기해야 한다. 각 참고문헌의 끝에는 마침표를 찍는다. 단, 없는 항목은 생략할 수 있다. 인터넷을 이용하는 경우 홈페이지의 주소, 날짜, (년도)의 순으로 명기하여야 한다. 잡지명의 약기 방식은 ISO abbreviation title을 기준으로 한다(http://www.issn.org). 국문명과 영문명이 혼용되는 참고문헌의 경우에는 반드시 영문으로 참고문헌을 작성하여야 한다. 참고문헌은 국문 또는 영문 모두 “Reference”라고 쓴다.
    (1) Journal Article
    J. W. Rhim, H. Y. Hwang, S. W. Ha, and S. Y. Nam, “Application and department of dehumidication-focusing on membrane dryer”, *Membr. J.*, **14**, 8 (2004).
    (2) Books
    S. T. Hwang, “Membrane in separation”, pp. 105-120, John Wiley and Sons, New York, NY (1975).
    (3) Dissertation
    C. W. Cho, “A study on the composite membranes based on polyamide”, Ph.D. Dissertation, Univ. of Cincinnati, Cincinnati, Ohio (1988).
    (4) Proceedings
    R. Haubner, “Surface modification tech.,”, *Proc. 3rd Int’l Symp.*, Eds. T. S. Sudarshan and D. G. Bhat, pp. 835, Neuchatel, Switzerland (1995).
    (5) Patents
    J. G. Wijimans, “Preparation of gas membrane with polyethersulfone”, US Patent 5,089,033, February 18 (1992).
    (6) Homepages
    http://www.lg.or.kr/frame/index_simple.html, February 18 (2015).
    (7) In press
    M. Ziolek, P. Decyk, and M. Trejda, “Degradation of triketone herbicides using ozonation advanced oxidation”, *J. Hazard. Mater.*, DOI:10.1016/i.hazmat.2010.07.022.
17. 연구비수혜 연구논문의 경우 감사의 글을 적을 때 제목에 “감사”라고 쓴다. 영문의 경우 “Acknowledgements”라고 쓴다.
18. 학회지에 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.
19. 교신저자를 이메일 주소, ORCID (Open Researchers and Contributors ID)와 함께 “Corresponding author”로 표기한다. ORCID는 http://orcid.org/에서 등록하고 발급받을 수 있다.
20. 투고된 논문의 신속하고 정확한 심사를 위하여 투고자는 논문 심사 가능한 자를 최소 3~5인 추천할 수 있다.
21. 연구윤리와 출판윤리에 대한 정책은 본 투고 규정에서는 자세히 밝히지 않으나, 학술지 편집자와 저자들을 위한 국제표준(http://publicationethics.org/international-standardseditors-and-authors)을 준용한다.
22. 논문의 동료 평가 : 모든 논문은 최소한 3명 이상의 심사자가 평가하고, 심사자는 논문의 저자와 비슷한 분야의 연구를 하는 동료로 선정한다. 또한 논문의 저자는 심사자가 누구인지 알 수 없도록 심사를 진행한다.
23. 논문의 투고 및 출판비용(페이지당 비용이나 출간 비용)은 모두 무료이다.