

플랜트 학술 논문집 논문 집필요강

플랜트 학술 논문집의 논문원고는 본 집필요강에 의하여 작성한다.

1. 논문을 투고하고자 하는 자는 본 학회 회원으로 플랜트 저널 구독자임을 원칙으로 한다. 단, 본 학회의 편집위원회에서 특히 인정한 자는 예외로 한다.
2. 논문원고는 학회 논문작성 양식에 따라 작성하며 출력본 3부를 학회편집담당자 앞으로 보낸다. 이때 논문 원고 검토 확인표 1부(학회양식)를 작성하고, 소정의 심사료를 납부하여야 한다. 논문심사료를 은행지로로 납부한 경우에는 그 사본을 원고와 함께 제출하여야 한다.
3. 원고의 접수일은 원고가 본 학회에 도착한 날로 한다. 단, 내용의 수정 또는 보완 등이 요구된 원고가 본 학회에서 발송한 날로부터 2개월 이내에 회송되지 않을 경우에는 최초의 접수일이 무효가 된다.
4. 원고의 채택 여부는 논문심사규정에 따라 정한다.
5. 원고의 책임은 저자가 진다.
6. 논문집에 게재되는 논문의 규정면수는 6면으로 한다. 규정면수를 초과할 때는 소정의 게재료 이외에 초과분에 대한 실비를 부담하여야 한다.
7. 논문은 타 학술지에 발표되지 않은 것으로서 공학적 및 기술적 기여가 있으며, 독창성과 신뢰성이 있는 것으로 한다.
8. 논문의 체제는 다음 순서를 원칙으로 한다.
(1) 제목, (2) 저자 및 소속, (3) 초록, (4) 주요 기술용어(keyword), (5) 기호설명, (6) 서론, (7) 본문 (이론해석, 실험방법, 결과, 결과의 해석, 고찰), (8) 결론, (9) 후기 (필요시), (10) 참고문헌, (11) 부록, 기타.

논문원고집필요령

1. 논문원고는 학회 “논문집 원고 작성요강”을 참조하여 논문작성 양식에 따라 작성한다. 제출된 논문은 심사가 완료된 후 논문 형식의 수정 없이 바로 전자출판이 가능하도록 3.0이상에서 작성하여 제출하여야 하며, 이를 만족하지 못하는 논문은 접수하지 않는 것을 원칙으로 한다. 전문 기술용어는 한국과학기술단체 총연합회의 과학 기술용어집과 본 학회의 표준용어집의 용어를 기준으로 한다.
2. 국문제목과 영문제목은 각각 10단어 내외로 원고의 내용을 명확히 표시할 수 있어야 한다.
3. 요약문(ABSTRACT)은 연구목적, 방법, 결과 등을 간단 명료하게 요약하여 영문으로 작성하되 200단어 이내로 한다.
4. 주요어(Key words)는 4~6개를 영문과 국문으로 명기하되 원고내용을 적절히 표현하는 단어를 선택한다.
5. 표, 그림 및 사진은 인용되는 면의 맨 위나 아래에 배치한다. 표와 그림 내부 글자 크기는 출력한 수 한글 8 pt. 이상(약 3.3 mm)이 되도록 선명하게 흑백으로 작성한다. 표의 제목 및 내용은 영문으로 작성하며, 표제목은 표의 상단에 기입한다. 원색 사진은 원칙적으로 허용되지 않으며, 매우 상세한 그림을 제외한 모든 그림의 폭은 좌우 양분선을 넘지 않도록 한다.
6. 숫자는 아라비아 숫자를 사용하며, 수량 단위는 SI단위의 사용을 원칙으로 한다.
7. 참고문헌은 반드시 영어로 본문 마지막에 인용순으로 다음 형식에 따라 기입한다.(국문논문도 영어로 기입)

-
- 정기간행지 : 저자명, 발간년도, 논문제목, 간행지명, 권호 (Vol.), 번호 (No.), 페이지 (pp.)
 - 단행본 : 저자명 (또는 역자명), 발간년도, 서적명, 권번호, 출판사명, 출판사 소재지명, 페이지 (pp.)

예) Kim, B. J. and Choi. Y. K., 2003, A numerical study on the performance analysis of plume abatement cooling tower with dry type heat exchanger, Korean journal of air-conditioning and refrigeration engineering, Vol. 15, No. 12, pp. 1018-1027.

② Lee, M. R., 1997, Heat transfer characteristics in a duct, Proceedings of the SAREK '99 Winter Annual

Conference (II), pp. 110-117.

③ Smith, G. T., White, S. P. and Olson, J. C., 1984, Heat transfer and friction in channels, ASME J. Heat Transfer, Vol. 106, pp. 774-781.

④ Patankar, S. V., 1980, Numerical heat and fluid flow, McGraw-Hill, New York, pp. 150-155.

8. 논문원고 표지에는 논문제목, 저자명, 소속 등을 기재하며, 원고의 보완 및 교정, 게재료 납부를 위하여 대표저자의 연락 주소와 전화번호 및 e-mail 주소를 기재한다.

9. 기타 논문 원고작성에 필요한 세부사항은 학회 “논문집 원고 작성요강” (<http://www.kipec.or.kr>) 을 참조한다.