

영문학술지 이름 개정에 대한 제안

1. 제안 배경

본 학회 학술지 발전을 위한 당면 핵심 문제는 지난번 고분자과학과 기술지(12권 1호 119쪽)에서 논의하였듯이 SCI 등재로 요약될 수 있다. 최근 영문지 편집위원장이 ISI의 해당 editor(Rodney Chonka, Editor, Physical, Chemical & Earth Sciences)로부터 입수한 정보에 의하면 Korea Polymer Journal(KPJ)의 SCI 등재 여부는 2000년도 citation data를 참고하여 올해 후반에 결정될 것이다. 이러한 검토는 2년 주기로 이루어지기 때문에 이번에 SCI 등재가 이루어지지 못하면 다음 번 검토를 위하여 최소한 2년을 기다려야 한다. 참고로 KPJ의 2000년도 citation data를 자체 조사한 바에 의하면 총 108편의 논문이 1998-1999 두 해 동안에 출판되었으며 이중 2000년도에 47건의 피인용수를 올려 0.44의 impact factor를 보일 것으로 집계되었다. 이는 1998년도 0.38, 1999년도 0.34에 비하면 향상된 결과이다. 그러나 피인용된 내용을 보면 아직도 KPJ가 얼마나 취약한 상태에 있는가를 보여준다. 47건의 피인용건수는 23편의 논문에 집중되어 있어(6회 1편, 5회 2편, 3회 3편, 2회 5편, 1회 12편) 단 한 건도 인용되지 않은 논문이 85편이나 된다. 또한 대부분이 저자들이 자신의 논문을 스스로 인용한 것이며 저자와 관련 없는 국내 저자들의 인용은 외국인이 인용한 것과 같은 6건에 불과하다.

KPJ의 발전을 위해서는 citation record를 제고하여야 하는 것이 우리의 숙제이며 이를 위하여 다년간 편집진들이 노력하여 왔으며, 이번 편집위원회에서는 투고 및 인용 독려, 저명 연구자의 초청논문 게재, 영문 교정 시스템의 구축 등이 추진되고 있다. 이와 함께, KPJ의 창간과 함께 꾸준히 논의되어 온 것이 영문지 이름에 관한 내용이다. 요즈음 해외 학술지들도 경쟁력 있는 학술지로의 통합이 이루어지고 있고, 이 과정에서 학술지 이름에 국명을 배제하여 학술지의 국제화를 도모하는 것이 일반적인 추세이다. 따라서 본 학회의 영문 학술지명도 Korea Polymer Journal 보다는 국제사회에서 좀 더 보편적으로 통용될 수 있는 이름으로 변경하자는 의견이 회원들 사이에 지속적으로 제안되어 왔다. ISI에 문의하여 얻은 정보에 의하면 학술지 이름이 변경되어도 학술지의 성격에 큰 변화가 없는 한 impact factor 등의 citation data는 승계된다고 한다.

따라서 금번 학회 발전위원회와 영문지 편집위원회에서 영문지 이름 변경 또는 유지에 대하여 토의한 결과, 대부분의 위원들이 변경에 적극 찬성하였으며 이에 아래와 같이 영문지 이름 변경에 대한 제안을 상정하게 되었다.

2. 제안 내용

영문지 편집위원회에서 의견을 수렴한 결과 아래의 학술지 이름들이 가장 많은 호응을 받아 이들을 개정 영문지명으로 1차 제안하였다(편집위원들의 표를 많이 얻은 순서임).

1. Macromolecular Research(Macromol. Research)
2. Macromolecular Science and Engineering(Macromol. Sci. Eng.)
3. Journal of Macromolecular Research(J. Macromol. Research)
4. Polymer Science and Technology(Polym. Sci. Tech.)
5. Macromolecular Science and Technology(Macromol. Sci. Tech)

이상의 이름들은 최소한 ISI의 JCR'99에는 없는 이름들이다(표 1 참조). 그러나 3번의 J. Macromol. Research는 대만의 고분자학술지인 J. Polym. Research와 유사하며, initial인 JMR이 J. Materials Research와 같다는 점이 추후 지적되었고, Polym. Sci. Tech. 와 Macromol. Sci. Tech는 현 고분자학회의 뉴스지인 고분자과학과 기술의 국문 번역명이 된다는 문제를 고려할 필요가 있다는 의견이 추후 개진되었다.

표 1. 고분자분야의 학술지 명과 SCI impact factor

MACROMOL CHEM PHYS	1.539	J POLYM MATER	0.352	POLYM INT	0.822
MACROMOL RAPID COMM	2.259	J POLYM SCI POL CHEM	1.630	POLYM J	0.918
MACROMOL SYMP	0.539	J POLYM SCI POL PHYS	1.265	POLYM NETWORK BLEND	1.000
MACROMOL THEOR SIMUL	1.134	POLYM ADVAN TECHNOL	0.915	POLYM POLYM COMPOS	0.441
MACROMOLECULES	3.534	POLYM BULL	0.853	POLYM REACT ENG	0.812
J MACROMOL SCI PHYS	0.897	POLYM COMPOSITE	0.677	POLYM TEST	0.330
J MACROMOL SCI PURE	0.567	POLYM DEGRAD STABIL	0.641	POLYM-KOREA	0.137
J MACROMOL SCI R M C	1.371	POLYM ENG SCI	0.902	POLYM-PLAST TECHNOL	0.317
J POLYM ENG	0.197	POLYM GELS NETW	0.726	POLYMER	1.344

3. 회원들에게 드리는 부탁 말씀

고분자학회 homepage 게시판에 새로운 영문지명에 대한 의견을 개진하여 줄 것을 요청드리고자 합니다. 영문지 편집위원회가 제안한 이름 중 선호도를 개진하여도 좋고, 새로운 이름을 제안하는 것도 환영하며 영문지명 변경 자체에 대한 의견을 주셔도 좋겠습니다. 이러한 의견을 수렴하여 영문지명 변경에 대한 안을 확정하여 가을 총회에서 회원들의 추인을 받고자 하오니 관심있는 회원들의 적극적인 참여를 기대합니다.

〈영문지편집위원회, 학회발전위원회〉

제9회 고분자 아카데미 강좌 안내

본 학회에서 개최하는 제9회 고분자 아카데미에서는 고분자의 합성, 고분자 구조와 물성, 고분자의 가공 등 고분자에 대한 기본적 강좌뿐만 아니라 최근에 관심이 모아지고 있는 정보저장 고분자, 전기발광 고분자, 의료용 고분자 및 고분자 나노기술 등이 집중적으로 다루어집니다. 본 고분자 아카데미 강좌를 통하여 고분자 전공자들에게는 고분자 재료 전반에 관해서 재정리하는 기회가 되고, 그 외 고분자 재료와 관계를 맺고 있는 분들에게는 고분자에 관한 기본 지식 및 최신 고분자의 개발동향을 습득할 수 있는 좋은 기회가 될 수 있을 것입니다. 특히 각 분야에서 연구업적과 강의 경험이 풍부하신 전문가들을 강사로 초빙하여 보다 알차고 효율적인 고분자 교육강좌가 될 수 있도록 노력하였으니 관심이 계신 분들의 많은 참여와 적극적인 후원을 부탁드립니다.

일 시 : 2001년 6월 20일(수)~22일(금)
장 소 : 산자부 기술표준원 1동 본관내 중강당
등 록 비 : (교재 및 중식 포함)
300,000원(특별회원사 250,000)
120,000원(대학원생)

등록방법 : 강좌 당일 직접 납부 또는
사전 납부 후 학회에 통보
참가신청 : 전화 (02)568-3860, 561-5203
Fax (02)553-6938
E-mail : kpolymer@kornet.net