

# 편집위원회 활동현황 및 사업계획

박 상 회

(편집위원장, 연세대 교수)

본 학회의 가장 중요한 사업중의 하나인 편집에 대한 책임을 맡고 그동안 오명환 이사님, 한민구 이사님 그리고 양해원 이사님을 비롯하여 참여하신 여러 편집위원님들과 논문의 심사를 직접하여 주신 심사위원님들의 협조하에 대과없이 순조롭게 1년을 보낸 것을 깊이 감사드립니다.

또한 특집을 맡아 주관하신 여러분과 직접 집필하여 옥고를 주신 집필자 여러분과 특히 편집 업무를 차질없이 수행해준 학회 사무국의 최용현 과장님과 전필준군에게도 그동안의 노고를 치하드립니다.

일년간의 편집위원회의 활동을 반성하면서 아울러 신년의 편집계획을 간단히 기술하고자 합니다.

## 1. 편집위원회의 활동 현황

### 1.1 학회지

전임 편집위원회에서 충고하여 주신 것을 토대로 하여 회원 여러분들의 참여 기회를 널리 갖게 하도록 배려하는 뜻에서 특집의 계획을 격월로 하기로 하고, 특집이 없는 달에는 회원 여러분의 자의적인 원고를 게재하려고 하였으나 의사 전달과 홍보의 부족으로 실제 진행에 있어서는 제한된 범위에서 일년을 보낸 아쉬움이 있었음을 고백합니다.

그러나 학회지의 알찬 내용이 되도록 한민구 이사님을 비롯하여 특집을 맡아 계획을 수립하고 또 직접 집필해 주신 여러분들의 노고로 격월로 차질없이 진행하여 급변하는 산업환경의 발전에 접할 수 있게 된 것을 다행스럽게 생각합니다. 다시 한번 참여하신 여러분께 깊이 감사드립니다. (표 1 참조)

표 1 1991년도 학회지 특집 현황

월별	특집내용	담당위원	편수
1월	2000년대를 향한 중전기	정현교	7편
3월	배전자동화	김호용·김요희	6편
5월	전력경제	남정일	6편
7월	공장 자동화	김광배·최호현·김성권	7편
9월	UPS & SMPS 및 그 응용	홍순찬·김윤호·조규형	7편
10월	EMTP	박종근·권태원	6편
11월	Software Tools	이종호	5편

## 1.2 논문지

회원 여러분의 연구성과인 논문을 꾸준히 투고하여 주셔서 접수논문은 계속 증가하고 있으나, 학회의 사정상 빨리 수록하여 드리지 못한점 미안스럽게 생각합니다. 특히 오명환 이사님과 양해원 이사님 그리고 담당편집위원님들의 열성과 심사위원님들의 세심한 심사 덕분에 논문의 질적 향상이 나타나고 있음을 감사드립니다. 아직도 논문심사기간이 너무 오래 걸린다는 지적을 일부 듣고 있으나, 계속 단축하려고 노력하고 있습니다. 아울러 영문논문지의 발간도 예정대로 년2회를 진행하게 된 것을 다행으로 생각합니다. (표 2 참조)

표 2 '91년도 분야별 접수·게재논문 편수현황

분야(논문지)	접수편수	게재편수	비고
전력계통	24편	19편	
전기기기	18편	17편	
전력전자	27편	17편	
전기재료 및 반도체	54편	39편	
제어계측	41편	23편	
회로 및 신호처리	7편	11편	
컴퓨터 및 응용	8편	3편	
방전 및 고전압	11편	6편	
파동 및 양자전자	3편	2편	
통신시스템	—	—	
로보틱스 및 자동화	18편	9편	
의용생체공학	2편	—	
에너지	1편	—	
인공지능	2편	3편	
Journal of KIEE		16편	영문지
합 계	216편*	165편**	

\* 접수편수에는 J. of KIEE에 접수한 논문도 포함.

\*\* 게재편수에는 '90년도 접수논문도 포함.

## 1.3 학술대상 추천위원회

전년도부터 제정하여 시행하여온 학술대상 수상자

의 선정을 위한 추천위원회를 편집위원을 중심으로 구성하고, 이사회에 인준을 받아 추진일정에 따라 다음과 같이 진행하였다.

추천논문이 기간내에 접수가 부진하여 1개월 연기해서 접수된 14편을 대상으로 2차에 걸쳐 심의 선정하여 확정된 안을 상훈심의위원회에 다음과 같이 상정하였다.

- 학술대상 : 직접적용 제어기의 강인성 및 성능의 개선에 대한 연구(김응석·김홍필·양해원)
- 논문상 : ① PWM인버터에서 스위칭시간 지연이 미치는 효과의 분석 및 그 보상(박민호·홍순찬·정승기)  
② 영구자석 전동기의 코깅토포크 저감을 위한 민감도에 의한 형상 최적화(박일한·이범택·정현교·한송엽)

## 2. 신년 편집 계획

### 2.1 학회지

새해에도 여러분에게 도움이 되는 학회지가 되도록 서로간에 노력이 우선 필요하다고 생각합니다. 따라서 산업체에 계신 여러 회원님들의 원고가 특히 많이 게재될 수 있게 관심을 가지시고 투고하여 주실 것을 부탁드립니다.

학회지의 내용은 회원 여러분들의 적극적인 참여 하에서 알찬 내용으로 상호간에 정보교류의 장이 될 수 있으므로 주위에 계신분들을 독려하시어 회원 상호간의 학술정보를 신속히 접하는 계기가 되어 발전에 도움되는 기회가 되었으면 합니다. 물론 편집위원회에서 계속 좋은 특집을 마련하여 금년도에도 역시 격월로 충실한 내용이 되도록 집필진을 구성할 것을 약속드립니다.

새해에는 특집을 짝수 달에 게재하기로 계획하여 우선 전반부에 마이크로센서 기술, 전력기기의 신절연기술, 및 신에너지 기술 등을 중심으로 집필의뢰하기로 하였습니다. 기대하여 주시기 바랍니다.

### 2.2 논문지

편집위원회에서는 보다 신속하게 논문을 게재할

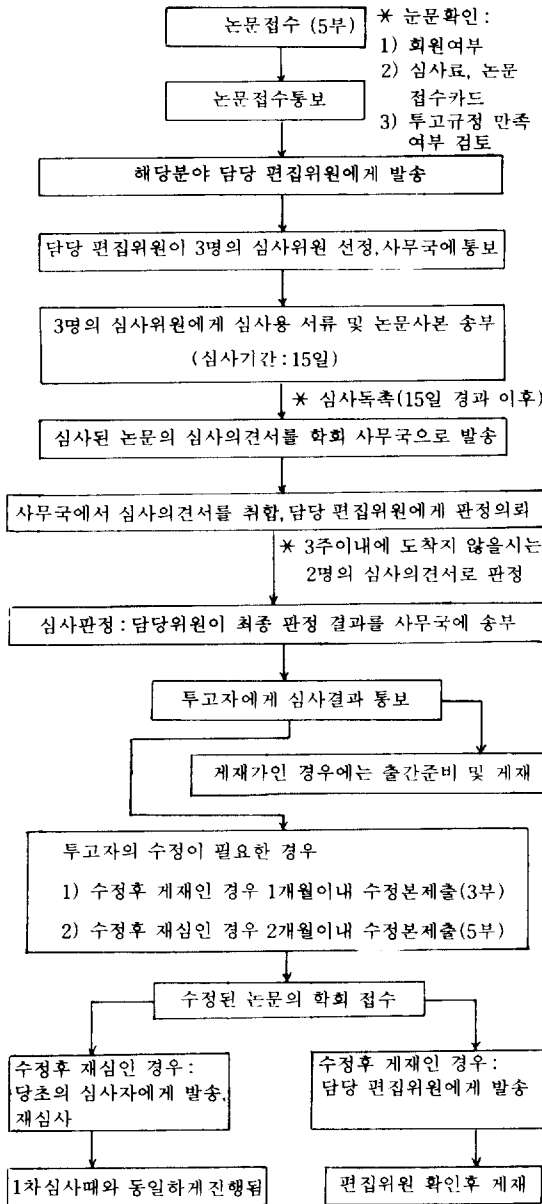
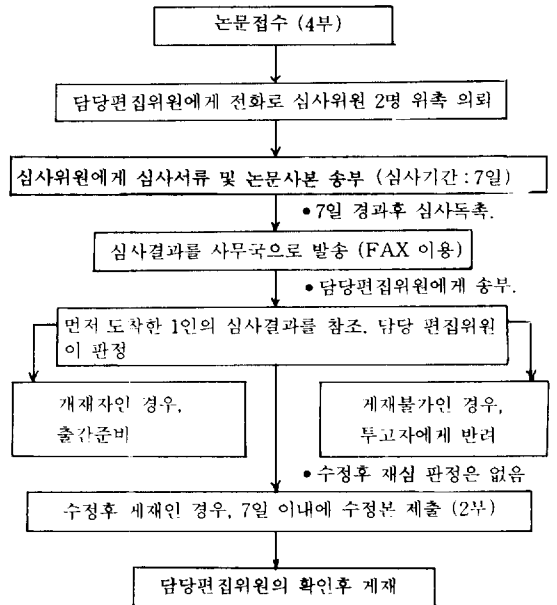


그림 1 논문심사 절차 흐름도

수 있도록 계속 논의한 바 있으며, 참고로 논문심사 절차(그림 1)에 표시된 과정을 따르도록 노력할 것을 약속드립니다.

또한 논문마다 keyword를 10단어 이내로 새해에는 신게 되므로 논문제출시에 유념하시기 바랍니다. 그리고 연구 성과에 대한 보다 빠른 내용 전달의 한 방법으로 새해부터 속보논문(short paper)에 대한 지면도 계획하고 있으므로 속보논문 심사 절차를 참



• 속보논문의 정의: 논문지에 편집된 상태에서 3면 이내의 논문 (200자 원고지 기준 20장 이내 그림 포함)

그림 2 속보논문(short paper) 심사절차 흐름도

고 하시어 많은 이용 있으시기 바랍니다. (그림 2) 영문논문지의 발간도 계속할 것이므로 투고하여 주시기 바라며, 현재 연구중에 있으나 게재 확정된 영문 논문에 한하여 디스켓으로 접수하셔서 인쇄 과정을 신속처리할 수 있을 것을 생각하고 검토하고 있습니다.

새해에도 계속 많은 연구논문을 접수하여 주시기를 부탁드립니다.

계속 성원과 참여 속에서 날로 발전하는 학회 모습을 회원 여러분들이 접할 수 있게 노력할 것을 다짐하면서 새해에는 많은 성과있으시기 바랍니다.



박상희(朴相禧)

1939년 8월 25일생. 1962년 연세대 공대 전기공학과 졸업. 1964년 동대학원 졸업. 1971년 동 대학원 졸업(공학). 현재 연세대 공대 전기공학과 교수. 당학회 편집이사(편집위원장).