

전자투고체계(Manuscript management system)

한림의대

허 선

학습 목표: 전자투고체계에 필요한 기본 기능을 설명할 수 있어야 한다.

구체 목표:

- 1) 우리나라의 전자투고체계 제공하는 회사를 기술할 수 있어야 한다.
- 2) 한국과학기술정보연구원에서 무료로 제공하는 것의 기능을 파악할 수 있어야 한다.
- 3) 전자투고체계를 도입할 때 점검할 사항을 5 가지 이상 나열할 수 있어야 한다.

1. 서론

우리나라 의학 학술지도 이미 70%에서 웹 또는 전자우편을 통하여 투고를 받고 있다. 1996년 처음 의편협이 발족할 때는 학회 홈페이지 있는 곳이 3 곳에 불과하던 시절에 비하면 12 년 만에 정보기술 이용 수준이 매우 높아졌다. 이미 의편협 학술지 가운데 20% 에서는 이 웹을 통한 전자투고체계를 갖추고 활용하고 있다. 상당수의 투고자는 이제 전자투고체계가 없거나, 전자우편으로 받거나 하지 않는 학술지에는 투고하지 않고 있다. 왜냐면, 인쇄하여 복사하고 우체국에 가서 또는 택배를 불러 투고하는 것은 너무나 번거롭고, 그렇게 하지 않아도 되는 학술지가 국내 외에 얼마든지 있기 때문이다. 전자우편을 통하여 하는 것은 매우 단순하고 당장 도입할 수 있는 것이므로 논외로 하고 여기서는 웹을 통한 전자투고체계를 다룬다. 이 체계를 도입하는 데 무엇이 문제일까? 왜 20% 에서는 이미 도입을 하고 있을까? 도입을 하면 어떻게 달라지나? 도입 후 어떤 문제가 발생할까 하는 등의 내용을 이 시간에 다루어 도입을 고려하거나 이미 사용하고 있는 편집인에게 도움이 될 수 있기 바란다.

2. 국내외 주요 전자투고체계 업체

- 1) 한국과학기술정보연구원: 무료로 학회와 협약에 의하여 제공하고 있다.

KiSTI-ACOMS 라는 시스템을 운영하고 있다. 2008년 현재 91개 국내 학회가 이용하고 있다. <http://kisti.re.kr>

2) M2: 상업회사로 JKMS 등에서 이용하고 있다. <http://m2comm.co.kr>

3) Inforang: 상업회사로 Exp Mol Med 등에서 이용하고 있다.
<http://inforang.co.kr>

4) ScholarOne: 톰슨사가 인수한 전세계 전자투고체계에서 가장 많은 2,170종 학술지를 고객으로 확보한 업체 <http://scholarone.com>

3. 전자투고체계를 시작할 때 점검할 사항

우선 당연히 편집위원회와 학회에서 전자투고체계 운영에 대한 합의를 한다면 운영 회사에 대한 정보를 찾을 것이고, 가장 먼저 그 프로그램을 사용하는 업체에게 어떤지 물어 볼 것이다. 우리가 물건을 구매할 때 선전 뿐 아니라 주위 사용자의 의견을 듣는 것과 같은 시장 원리이다. 그래서 어떤 업체와 접촉한다면 다음과 같은 것을 물어 볼 것이다 [1].

- 1) 얼마나 많은 학술지가 고객인가?
- 2) 사용자(투고 및 심의, 편집인)는 얼마나 되는가?
- 3) 한 달에 얼마나 많은 수의 투고를 받는가?
- 4) 가격은? 초기 개설 비용 및 매년 유지비, 투고 논문 수에 따른 차등 여부
- 5) 투고 논문 당 경비가 있는가?
- 6) 심의하기 전에 거절한 투고 원고에 대한 할인은?
- 7) 교육 경비는?
- 8) 파일 포맷은 어떤 것을 받는가?
- 9) 논문 파일 뿐 아니라 보조 파일도 올릴 수 있는가?
- 10) 투고 사항에 대한 보고 기능이 있는가?
- 11) 고객 맞춤 서비스가 가능하고 지원할 수 있는가?
- 12) 다음과 같은 것이 있거나 가능한가?
 - 회사의 서버에 호스팅하는가 아니면 프로그램을 구매하는가?
 - 업무 흐름도
 - 자동 메일 발송 기능
 - 버전(version)관리 및 조절 기능
 - 출판사로 파일의 자동 전달 기능이 있는가?
 - 출판비 저자부담금 처리(e-commerce)가 가능한가?
 - 참고 문헌 연결(linking) 이 가능한가?
 - 참고 문헌 점검이 가능한가?

- 외부 데이터베이스와 통합 가능?
- 투고할 때 그림 파일의 질을 점검할 수 있는가?
- 온라인 저작권 서명 기능?
- 대리 투고 가능?

4. 어떻게 전자투고체계 준비할 것인가?

1) 왜 이리 오래 걸리냐고 재촉하지 말 것

대개 전자투고체제로 옮긴다고 결정하고 실제 구현까지는 16 개월이 걸린다고 한다. 8.4 개월은 계획하고, 시스템을 결정하고 7.3 개월은 구축하는데 걸린다. 과정을 이해 못한다면 왜 이렇게 일이 늦느냐고 재촉할 수 있지만 전 세계 시장을 장악하고 있는 스킨라원에서 조차 계약을 하고 이행 기간(점검기간)을 6 개월을 잡고 있다. 그 동안 모든 경우의 수를 다 해결하여야 하므로 매우 짧은 기간이다. 이 일의 전담자는 학회에서 이런 프로그래머와 대화가 가능하고, 무리하게 많은 요구를 하지 않을 상당히 지식이 있는 사람이 맡아서 하여야 한다. 우리나라에서는 이런 일을 대행하여 주는 전문 회사가 없으므로 어쩔 수 없이 학회 회원이 나서야 한다. 이런 과정에서 가장 중요한 것은 한 사람이 책임지고 맡아서 공부하고 안을 만들어 편집인과 발행인의 결정을 이끌어 내어 진도가 나가게 하는 것이다. 그러기 위하여는 투고 및 심의 편집에 직접 참여하여 경험이 있는 사람이 전담을 하여야 한다.

2) 업무 흐름도를 종이에 정확히 적어 넣어야 한다.

이 일이 그렇게 쉽지 않은 것은 만일 업체가 경험이 많아 어느 학회 시스템이라도 기존의 시스템에서 고를 수 있도록 다양한 선택을 할 수 있도록 한다면 쉬우나 그렇지 않은 경우 업체 사람 중에서 편집 실무를 담당할 사람이 있기를 기대하고 말하지 않아도 알아서 하리라 여기지만, 실제 상황은 전혀 그런 것을 기대하지 못하고 지시하고 흐름도에 그런 대로만 일을 한다. 즉, 수 많은 경우의 수를 일일이 기록하고 설명하여 흐름도에 그려 넣지 않으면 원하는 시스템을 만들 수 없다. 그래서 가장 좋은 것은 화학회처럼 편집을 잘 아는 임원이 그냥 스스로 만들어 사용하는 것이다. 편집위원 중에서 프로그래밍을 할 수 있는 수준의 인력이 없다면 꿈꿀 수 없는 상황이다. 아무리 머리 속에 있는 내용에서 업무가 잘 흘러간다고 하여도 그것을 종이에 정확하게 모든 경우의 수를 생각하며 적어 놓기 전에는 그 프로그램은 원하는 만큼 돌아가지 않는다는 점을 잊지 말아야 한다.

3) 어디까지 과거 업무와 일치도를 요구할 것인가? 완벽한 것 원하면 영원히 사용

하지 못한다.

종이로 투고 받을 때의 모든 경우의 수를 완벽하게 온라인에서도 구현할 것을 요구한다면 시간도 많이 들 뿐만 아니라 회사의 프로그래머도 일의 업무에 한계가 있고 경비도 많이 드는 것이 당연하다. 예를 들어 '수정 후 재심의'을 무한히 계속할 것인가? 외국인은 영어로 평을 하게하고 내국인은 우리말로 평을 쓰게 하는 체계를 도입할 것인가? 중간에 저자가 게재 철회의사 없이 계속 수정 논문을 보내지 않을 때 자동으로 일정 기간 이후에는 보내지 못하게 하고 '게재 거부'로 할 것인가? 등등 다양한 경우의 수를 모두 반영하는 것은 현실성이 없으므로 어느 수준에서 제한을 두고 프로그램에 따라 운영하다가 필요한 것은 전화나 전자우편 등을 이용하여 해결하여야 한다.

4) 편집인에게 과도한 업무를 주는 것인지 점검하여야 한다.

시스템은 편집인과 편집관련 인력이 편안하게 일을 하도록 하는 것이어야 하므로 지나치게 많은 것을 투고체계에서 요구하면 편집인이 지친다.

5) 저자에게 너무 많은 정보 입력하게 하면 submit을 누르기 전에 지친다.

5. 편집인이나 편집보조인의 건강

편집인이나 편집 보조인력의 건강을 위한 프로그램을 마련하라.

이런 체계에서 하루 종일 컴퓨터 앞에 앉아야 하므로 손등굴증후군이나 다양한 형태의 요통, 어깨 통증이 올 수 있다. 이런 것을 방지하려면 자판을 우선 natural keyboard 로 바꾸어야 한다. 책상 높이가 적절한지, 모니터는 엘시도로 충분히 큰 최소 22인치 정도 되는지? 컴퓨터가 느려서 힘들지 않은지? 50분 작업하면 반드시 10분 쉬게 하는 종을 옆에 두고 작업하는지? 등등 건강을 고려하여야 하고, 수영장이나 헬스장에 나가도록 추가 지원하여야 한다. 사람의 건강이 가장 중요한데 환자의 건강만 생각하는 의사는 스스로의 건강에 대하여는 잊기 쉽다.

6. 편집위원, 투고자 및 심의자 대상 훈련

새로운 체계가 도입되면 편집위원은 물론 투고자나 심의자를 위한 교육을 소집단으로 열어 쉽게 사용하도록 하는 것이 필요하다.

7. 전자투고체계 도입 뒤에 나타나는 현상

- 1) 투고 논문수의 25% 증가
- 2) 질 낮은 논문 투고의 증가
- 3) 저자부담금 증가
- 4) 심의 기간 25% 감소
- 5) 영문 논문인 경우 전 세계 여러 나라에서 투고 증가

8. 전자투고체계 운영 문제점

- 1) 프로그램의 오류가 있어 진행이 안 된다
- 2) 월요일 아침마다 쌓이는 투고 논문 처리하느라 지친다.
- 3) 사용자가 불평한다: 원인을 파악하고 해결
- 4) 사용자에게 교육이 필요하다.
- 5) 편집인이 이런 체계를 제대로 활용하지 못한다.
- 6) 가끔 offline 으로 일을 하여야 할 때도 있다.
- 7) 잘못된 평이나 잘못된 문서가 발송되거나 엉뚱한 사람에게 날아간다.
- 8) 심의자가 종이 원고를 요구한다.
- 9) 투고할 때 자신의 전자우편이 아닌 다른 사람(비서, 동료)의 것을 입력한다.

이런 각각의 경우에 적절한 대처를 하여야 한다.

9. 맺는말

아마도 최근에 학교에 발령을 받거나 전문의로서 병원에서 일하는 사람은 과거 종이 원고를 우편으로 발송하여 심의하는 체계가 지구상에 있었다는 사실에 신기해하고 아마도 상상을 하지 못할 것이다. 즉, 세상이 바뀌었다. 기존의 종이 원고 발송하고 심의하던 데 익숙하던 편집인은 새로운 체계로 바꾸는 것에 자신감이 없거나 프로그램에 오류가 나서 일이 엉망이 되어 골치 아플까봐 걱정을 할 수 있다. 또한 경비 문제가 두려울 수 있다. 투고를 더 많이 받고 싶다면 이제 이 새로운 체계는 피할 수 없는 것이라고 스스로 암시를 하면서 편안하게 첫 발을 내딛을 때이다.

참고 문헌

1. Hames I. Peer review and manuscript management in scientific journals. Oxford, U.K.: ALPSP and Blackwell Publishing; 2007.

Individual Readiness Assurance Test

다음 글을 읽고 가장 적절한 답 또는 답가지 번호를 쓰시오.

1. 웹 또는 전자우편으로 파일로 투고할 수 있는 우리나라 의학학술지는 전체 중 몇 % 인가? ()

- 1) 30%
- 2) 40%
- 3) 50%
- 4) 60%
- 5) 70%

2. 편집인이 전자투고체계를 도입하려고 할 때 가장 큰 어려움은? ()

- 1) 경비
- 2) 적절한 회사 선정
- 3) 편집인 업무 과다
- 4) 기존 투고자의 반발
- 5) 심의자 및 투고자 교육

3. 편집인이 심의자를 선정하고 최종 결정을 내리는 학술지에서 편집인이 자신의 학술지에 투고하지 말아야 하는 이유는?

()

4 전자투고체계 도입 뒤 나타나는 현상은?

- 1) 투고 논문수의 25% 감소
- 2) 질 높은 논문 투고의 증가
- 3) 저자부담금 감소
- 4) 심의 기간 25% 증가
- 5) 영문 논문인 경우 전 세계 여러 나라에서 투고 증가

[부록 1] 인포랑이 전자투고체계 서비스하는 학술지 목록

	학회명	학술지명	URL	시작 연도
1	대한생화학분자생물학회	EMM	e-emm.or.kr	2002
2	대한가정의학회	대한가정의학회지	kafm.or.kr/judge/	2004
3	대한암학회	대한암학회지	journal.cancer.or.kr	2004
4	대한비뇨기과학회	대한비뇨기과학회지	urology.or.kr/judge/	2005
5	대한혈액학회	HEMATOLOGY	journal.hematology...or.kr	2005
7	YMJ	YMJ	journal.eymj.org	2005
8	대한비만학회	대한비만학회지	kosso.or.kr/judge/	2005
9	대한정형외과학회	대한정형외과학회지(국문)	jkoa.inforang.co.kr	2005
11	대한류마티스학회	대한류마티스학회지	journal.rheum.or.kr	2005
12	대한고관절학회	대한고관절학회지	jkhs.inforang.co.kr	2005
13	대한대장항문학회	대한대장항문학회지	colon.or.kr/judge/	2005
14	대한마취과학회	대한마취과학회지	anesthesia.or.kr/judge/	2005
15	대한피부과학회	대한피부과학회지	journal.derma.or.kr	2005
16	대한흉부외과학회	대한흉부외과학회지	ktcs.or.kr/judge/	2006
17	대한안과학회	대한안과학회지	ophthalmology.org/judge/	2006
18	대한천식및알레르기학회	대한천식및알레르기학회지	allergy.or.kr/judge/	2006
19	대한재활의학회	대한재활의학회지	www.karm.or.kr/jkarm/	2006
20	대한골절학회	대한골절학회지	kofs.or.kr/judge/	2006
21	대한소화기내시경학회	대한소화기내시경학회지	gie.or.kr/judge	2006
22	대한척추외과학회	대한척추외과학회지	spine.inforang.com	2006
23	대한소화관운동학회	대한소화관운동학회지	jksgm.inforang.com	2006
24	대한외과학회	대한외과학회지	surgery.or.kr/judge/	2006
25	대한수혈학회	대한수혈학회지	journal.transfusion.or.kr/	2006
26	마취통증의학 [Anesthesia of Pain Medicine]	마취통증의학지 [Anesthesia of Pain Medicine]	anesthesia.or.kr/union/	2006
27	대한통증학회	대한통증학회지	painfree.or.kr/judge/	2006
28	대한내분비외과학회	대한내분비외과학회지	kaes.or.kr/judge/	2006
29	대한소아소화기영양학회지	대한소아소화기영양학회지	kspghan.or.kr/judge/	2006
30	대한내시경복강경외과학회	대한내시경복강경외과학회지	ksels.or.kr/judge/	2006
32	한국생화학분자생물학회(BMB Reports)	한국생화학분자생물학회지(BMB Reports)	submit.bmbreports.org	2007
33	Gut and Liver	Gut and Liver	gutnliver.org	2007
34	한국정맥경장영양학회	한국정맥경장영양학회지	jkspen.inforang.co.kr	2007
35	한국원예학회	Heb지	hort.inforang.com	2007

	학회명	학술지명	URL	시작 연도
36	대한안과학회(KJO)	대한안과학회 영문학회지(KJO)	www.ophtalmology.org/kjo/	2007
37	아시아척추외과학회지	아시아척추외과학회지	asianspinejournal.com/thesis/	2007
38	대한정형외과학회(IJMSS)	대한정형외과학회지(영문)	ijmss.com	2007
39	대한폐경학회	대한폐경학회지	koreanmenopause.or...kr/v2	2007
40	대한골다공증학회	대한골다공증학회지	nost.inforang.com/thesis	2007
41	한국원예학회	한국원예과학기술지	jheb.org	2007
42	전남의대학술지	전남의대학술지	cmj.ac.kr	2008
43	대한수의학회	대한수의학회지(영문)	vetsci.inforang.co...kr	준비중
44	한국디자인학회온라인	한국디자인학회지	designsc.inforang.com/v2/thesis/Login.html	준비중

KISTI 학회논문투고관리시스템(KISTI-ACOMS) 소개 및 개신 현황

2008. 2. 19

한국과학기술정보연구원 지식정보센터

콘텐츠융합팀

선임연구원 박재원

E-Mail : ilonetos@kisti.re.kr

Phone : 042)828-5193, 019)329-3009

contents

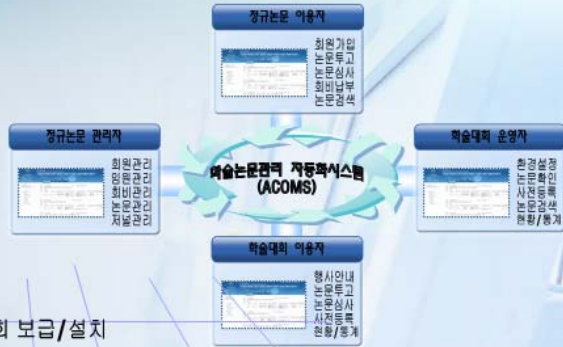
- I 시스템개요
- II 시스템특징
- III 정규논문투고관리의 개요 및 기능
- IV 관리자 페이지
- V 이용자 페이지
- VI 논문심사 처리흐름도(I, II, III)
- VII 활용현황
- VIII 의편협 소속학회 활용현황
- IX KISTI-ACOMS Version 3.0

시스템 개요

회원관리와 같은 학회 제반업무와 학술논문 투고에서 심사, 전자저널 생성에 이르는 전 과정을 인터넷 기반으로 온라인상으로 처리하는 학회정보화 지원시스템

구성

- 정규논문투고관리-관리자
- 정규논문투고관리-이용자
- 학술대회논문투고관리-관리자
- 학술대회논문투고관리-이용자



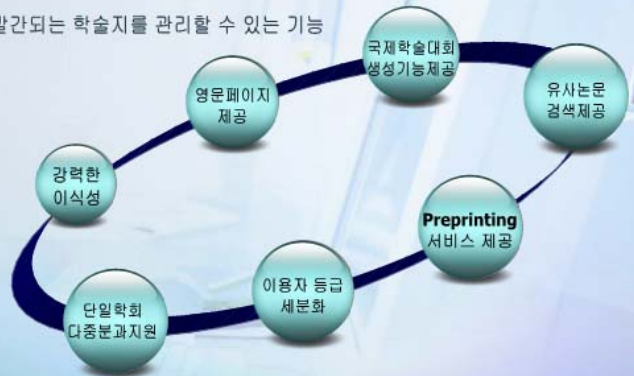
개발연혁

- 2001년 11월 Ver.1.0 개발 및 2개 시범학회 보급/설치
- 2004년 11월 Ver.1.5 개발[성능 개선 및 보완]
- 2005년 09월 Ver.2.0 개발(재설계 및 구현)
- 2006년 12월 Ver.2.5 개발(총 231개 학회보급)
- 2007년 12월 Ver.3.0 기능구현 및 테스트(총 303개 학회보급)
- 2008년 8월 Ver.3.0 개발 완료 및 보급(예정)

2

시스템 특징

- 강력한 이식성 규정의 개정 발생 시, 간단한 설정 조정으로 즉시 시스템에 반영 가능
- 영문페이지 제공 영문페이지 제공을 위한 한/영 토글 기능
- 국제학술대회 생성기능 제공 국제학술대회 개최 지원을 위한 영문화 학술대회 운영페이지 생성 기능
- 유사논문 검색제공 KISTI가 보유한 학술정보 기반으로 유사논문검색 기능
- Preprinting 서비스 제공 게재가 확정된 논문에 대해 출판 전 Preprinting 서비스 기능
- 이용자 등급 세분화 이용자 등급을 세분화하여 등급별 접근 메뉴 차별화
- 단일학회 다중분과지원 분과별로 발간되는 학술지를 관리할 수 있는 기능



3

개요 및 기능(정규논문투고관리)

개요

- 학회 회원정보/회비 납부내역을 관리하고, 정기적인 논문투고 및 심사과정을 지원하는 시스템
- 학회 사무국 직원 및 임원이 접근하여 업무를 수행하는 관리자 페이지
 - 학회회원, 편집위원(장), 심사위원이 접근하여 업무를 수행하는 이용자 페이지

기능

기능	관리자	이용자
회원관리	회원 승인 및 관리 회원정보 다운로드	회원가입
회비관리	입금내역 승인 회비내역 관리	회비납부
논문투고관리	이용자 업무대행	논문투고/논문접수 편집/심사위원 선정 심사결과 등록 최종 심사판정 심사진행현황 확인
전자저널관리	출판대상 논문조회 권호생성 및 논문배정 출판논문 파일등록	
논문검색	키워드 검색 학회지/년도별 검색	키워드 검색 학회지/년도별 검색

관리자 페이지(정규논문투고관리)

정규논문투고 관리자페이지/주요기능

한국과학기술정보연구원
Korea Institute of Science and Technology Information

학회논문투고관리시스템

HOME | E-MAIL | Q&A | FAQ | HELP

재판사항설정 | 회원/임원관리 | 회비관리 | 논문투고관리 | 기술대회관리 | 전자저널관리 | 논문검색 | 등록신청서 | 행정서비스

권주권 님 환영합니다.
회원구분 : 정회원
[정보수정] [로그아웃]

가입승인대기 : 5 건
회비승인대기 : 1 건
외부심사위원승인대기 : 1 건

회원설정

회원구분: 개인회원 단체회원
회원구분명: (한글) (영문) 등록

Total 7

회원구분명(한글)	회원구분명(영문)	사유여부	사용
정회원	regular member	정상 사용	수정
외부심사위원	external committee member	정상 사용	수정
학생회원	student member	정상 사용	수정
특별회원	special member	정상 사용	수정
준회원	pre member	비 사용	수정
단체회원	group member	정상 사용	수정
종신회원	member	정상 사용	수정

논문검색

전자저널관리

학회지/인원관리

회비관리

논문투고관리

기술대회관리

재판사항 설정

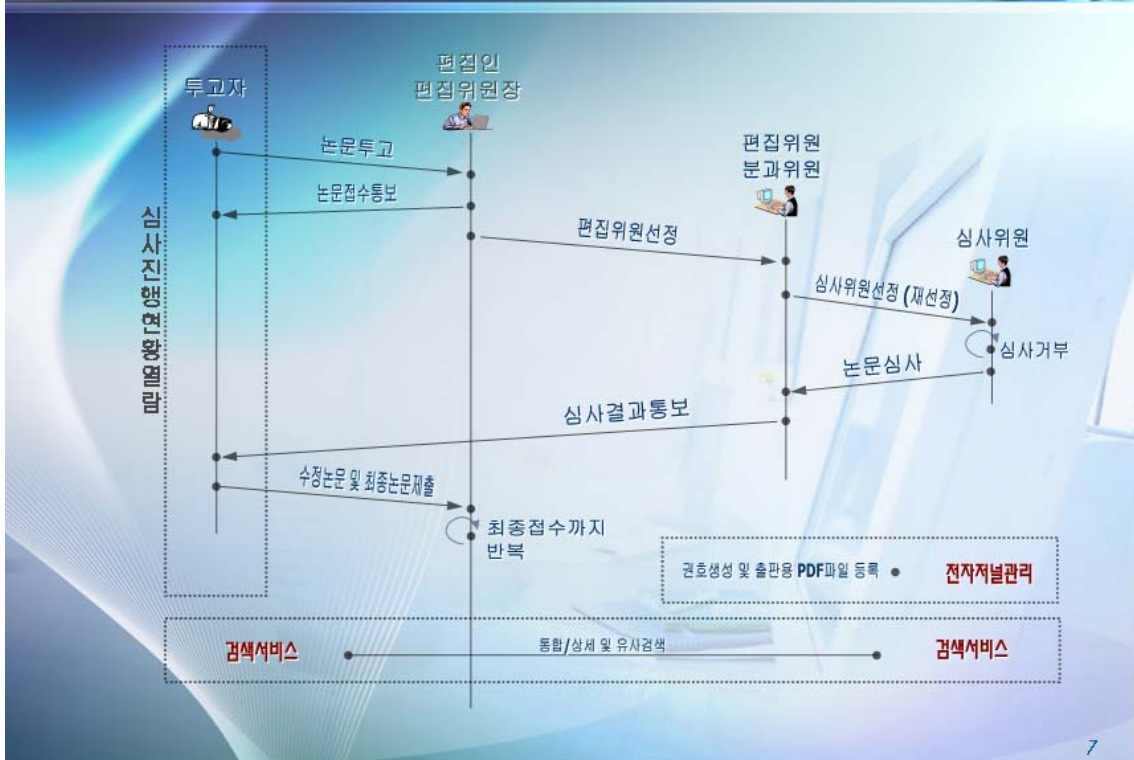
이용자 페이지(정규논문투고관리)

정규논문투고 이용자페이지/주요기능

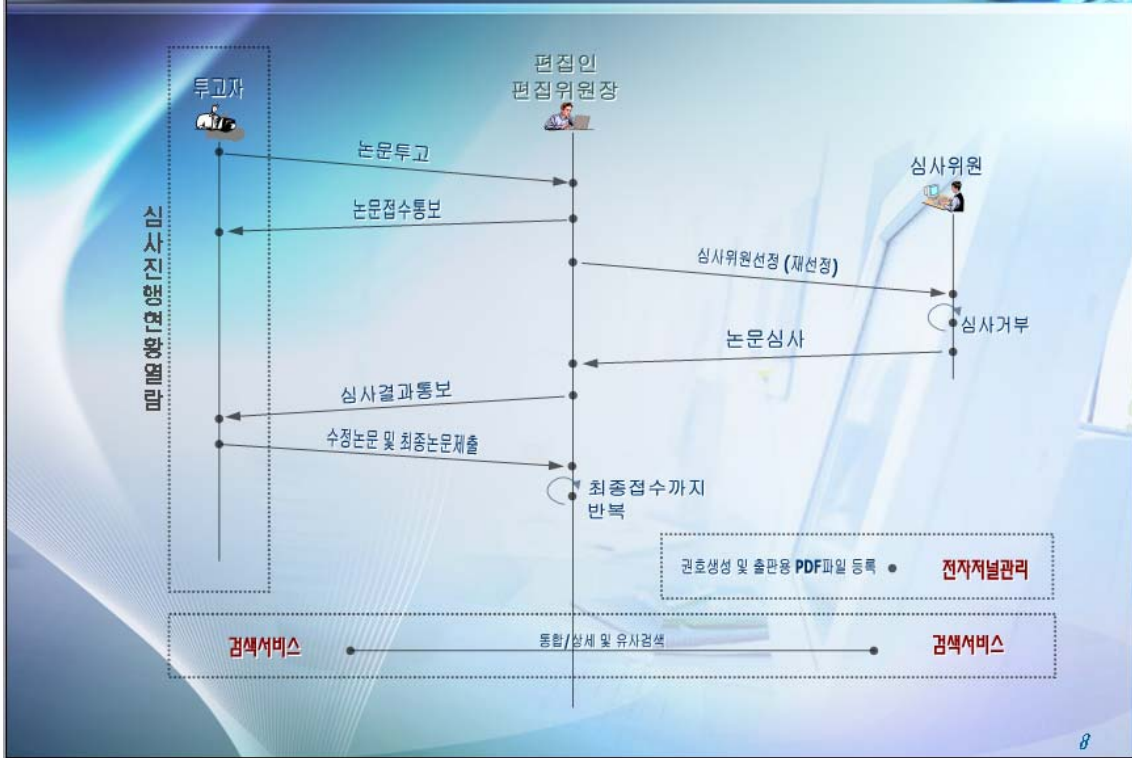
The screenshot shows the KISTI journal submission system interface. Key features are highlighted with callouts:

- 규정및안내**: Regulations and notices.
- 논문투고**: Paper submission.
- 논문심사**: Paper review.
- 논문검색**: Paper search.
- 증명서신청**: Certificate application.
- 회비납부**: Fee payment.
- 논문심사**: Paper review (repeated callout).

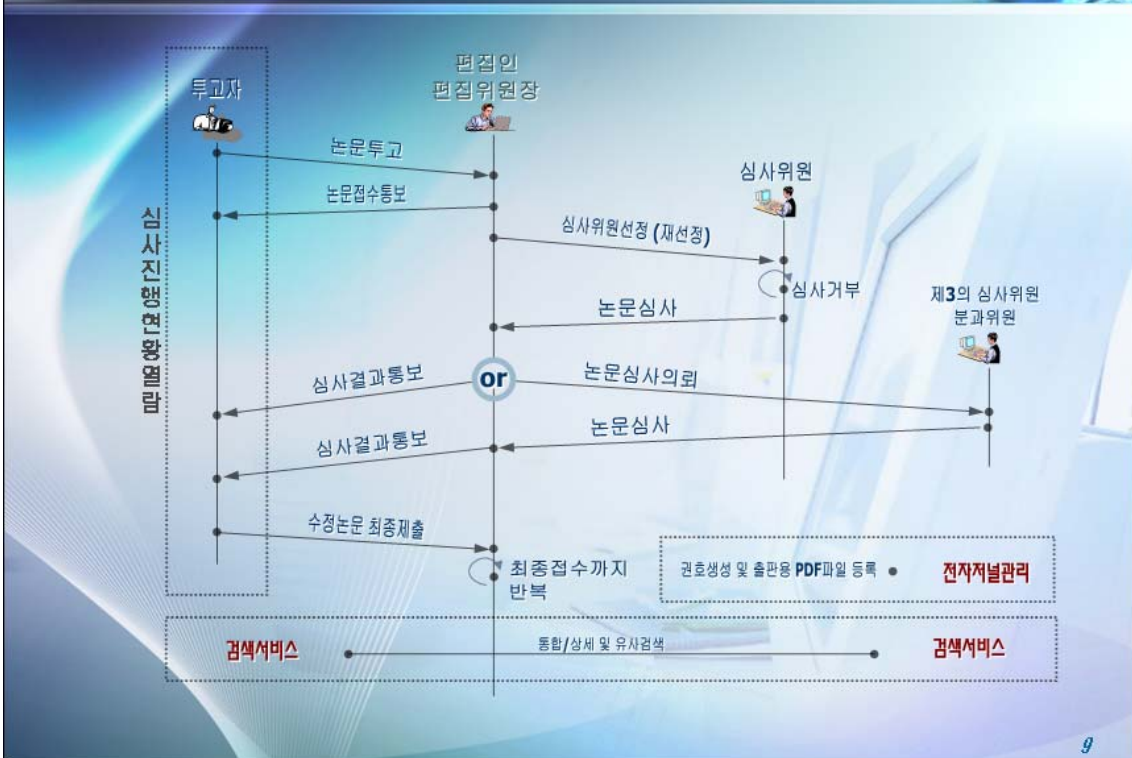
논문심사 처리 흐름도(1)



논문심사 처리 흐름도(II)

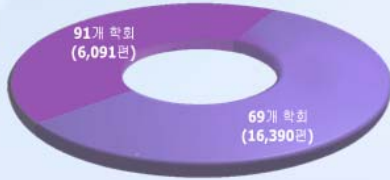


논문심사 처리 흐름도(III)



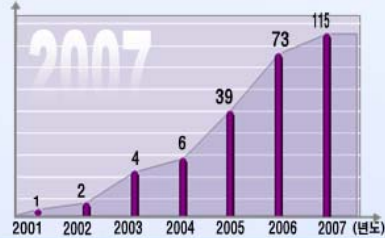
활용현황

활용현황(구분별)



정규논문투고관리, 학술대회 동시 활용 학회 : 45개 학회
전체 활용 학회수 : 115개 학회

활용현황(년도별)



활용현황(유형별)



활용현황(정규논문투고)

정규논문투고

- 한국HCI학회 등 91개 학회

● 한국HCI학회	● 한국CAD/CAM학회	● 한국환경생태학회	● 한국회계소방학회
● 한국해양연구원	● 한국제약산업학회	● 한국향미향만학회	● 한국컴퓨터그래픽스학회
● 한국환경초학회	● 한국축양학회	● 한국축산식품학회	● 한국응용공학회
● 한국초등과학교육학회	● 한국철도학회	● 한국전문학회	● 한국진공학회
● 한국지하수토양환경학회	● 한국기능정보시스템학회	● 한국주거학회	● 한국조리학회
● 한국조리과학회	● 한국정보처리학회	● 한국정보보호학회	● 한국전자거래학회
● 한국조선유체공학회	● 한국전력전자학회	● 한국전기화학회	● 한국전기전자학회
● 한국작물학회	● 한국지기학회	● 한국응용수학회	● 한국임상수학회
● 한국인터넷정보학회	● 한국인지과학회	● 한국연구학회	● 한국의학물리학회
● 한국응용공학회	● 한국음향학회	● 한국유희학회	● 한국유체기계공업학회
● 한국유전체학회	● 한국양양학회	● 한국약용작물학회	● 한국응용화학회
● 한국식품저장유통학회	● 한국식품영양과학회	● 한국식생환경화학회	● 한국식품생명공학회
● 한국수산학회	● 한국소음진동공학회	● 한국소성가공학회	● 한국설악학회
● 한국분말아구학회	● 한국복합재료학회	● 한국보건교육건강증진학회	● 한국방송공학회
● 한국멀티미디어학회	● 한국명향회	● 한국미관·지니·이형학회	● 한국동력기계공학회
● 한국도로학회	● 한국농촌계획학회	● 한국농업기계학회	● 한국농림기상학회
● 한국공학교육학회	● 한국경영과학회	● 한국건설환경정보학회	● 한국응용화학회
● 대한회경품학회	● 대한치과보존학회	● 대한치과미용학회	● 대한경향·인간·스포츠·의학회
● 대한임상독성학회	● 대한응용언어학회	● 대한어업학회	● 대한소아신경학회
● 대한방사선치료학회	● 대한방사선생물학회	● 대한방사선방어학회	● 대한물리치료학회
● 대한도시환경학회	● 대한기생충학회	● 대한국립자연명물사학회	● 대한경영정보학회
● 한국조양전기설비학회	● 한국육수학회	● 아동간호학회	● 한국조선공학회
● 대한건축환경학회	● 기본간호학회	● 고려인삼학회	

의편협 소속 학회 활용현황(URL)

- 보급 : 대한기생충학회 등 29개 학회

● 대한기생충학회	● 대한음성언어학회	● 대한생리학회	● 대한구강악안면방사선학회
● 대한기생충학회	● 대한임상약리학회	● 대한생물정신의학학회	● 대한구강악안면외과학회
● 대한도경분종양학회	● 대한자기공명영상학회	● 대한세포병리학회	● 대한지역사회영양학회
● 대한면역학회	● 대한행위학회	● 대한소아신장학회	● 대한치과교정학회
● 대한미세수술학회	● 한국의학물리학회	● 대한신경외과학회	● 대한보철학회
● 대한미생물학회	● 한국정신신체학회	● 대한예방의학학회	● 한국독성학회
● 대한방사선종양학회	● 대한건강관리학회	● 대한위암학회	● 한국영양학회
● 아동간호학회	● 한국유전체학회	● 기본간호학회	

- 활용 : 대한아동간호학회 등 12개 학회

학회명	학술지	URL
대한기생충학회	기생충학집지	http://www.parasitol.or.kr/
대한방사선종양학회	대한방사선종양학회지	http://www.kastro.or.kr/
대한소아신장학회	대한소아신장학회지	http://www.kson.org/
대한위암학회	위암학회지	http://www.kga-j.or.kr/
대한음성언어학회	대한음성언어학회지	http://www.ksla.or.kr/
대한건강관리학회	대한건강관리학회 논문지	http://www.kslp.or.kr/
대한구강악안면방사선학회	대한구강악안면방사선학회지	http://www.kaomf.org/main/
아동간호학회	아동간호학회지	http://www.childnursing.or.kr/
한국의학물리학회	의학물리학회지	http://www.ksmop.or.kr/
한국영양학회	한국영양학회지	http://www.kns.or.kr
한국유전체학회	Genomics & Informatics	http://www.kogo.or.kr
기본간호학회	기본간호학회지	http://www.kafn.or.kr

KISTI-ACOMS Version 3.0

■ 대규모 개편

- > 국제적인 영문전용시스템 재개발(SCIE, SCI 운영 위해)
- > 사용자 인터페이스 전면 개편(사용자 접근성 용이)

■ 기능 강화

- > 도움말 기능
- > 투고자, 편집자, 심사자 권한별 메뉴 제어를 통해 논문투고, 편집, 논문심사의 편의성 강화
- > 알림 메시지 기능 강화

■ 기능 개선

- > 다양한 심사 프로세스 지원 (3단 심사 프로세스, 2단 심사 프로세스)

■ 기능 추가

- > 기사유형별 심사 유,무 기능 추가
- > 심사위원 자동 독촉 메일 발송 기능 추가
- > 논문 접수번호 관리 기능 추가
- > 학술대회 초록집 다운로드 기능 추가
- > 학술대회 스폰서 기능 추가
- > 회비 정보 내려 받기 기능 추가
- > 저자점검사항 체크리스트 등록 기능 추가
- > 출판사 관리 기능 추가
- > 교정 프로세스 추가 -> 구체적인 요구사항 필요