

제목	국문	학술지 투고, 심사, 관리의 온라인 시스템 개발								
	영문									
저자 및 소속	국문	이정애 전남의대 예방의학교실								
	영문									
분야	보건관리	발표자	이정애 [일반회원]	발표형식	포스터					
진행상황	연구중(2001.12.31 예정)									
1. 목적 그동안 Off-line mode에서 수행되던 예방의학회지 논문 투고, 심사, 관리를 웹상에서 구현하고, 향후 이를 DB화하여 관리하고자 한다..										
2. 방법										
1) 논문 투고, 심사, 관리 업무의 분석										
2) 이들 업무를 웹상에서 구현하는데 따른 문제점 분석 및 해결방안 모색										
3) 정보위원회 및 편집위원회 등 관련위원회의 검토 및 보완										
4) 시험운영 및 개선										
5) 개발 종료.										
3. 결과										
1) 기본원칙										
가) 관리목적상 회원가입을 한 경우만 투고가 가능케 함										
나) 투고를 하면 형식 검토후 접수증을 발송										
다) 논문 투고시 인적 사항 등 개인정보는 별도로 입력하고 나머지 논문내용은 파일로 첨부										
라) 투고자에게 논문심사 진행에 대한 정보를 제공										
마) 심사위원은 인적사항을 제외한 논문내용을 열람										
바) 논문 파일은 PDF 등 내용 수정이 불가한 형태로 심사위원에게 제공										
사) 심사위원은 논문파일을 다운로드받아 검토하고 의견을 제시										
2) 작업흐름에 따른 투고자 등 관련인력의 구분 및 기능										
가) 투고자 : 회원가입/논문투고-논문접수 및 심사진행확인										
나) 관리자 : 회원인증/지정된 심사위원 통보/심사결과 등재/DB 관리-투고자, 심사위원										

및 논문 자료 등 전체 자료

다) 편집위원장 : 심사위원 추천의뢰 요청/추천된 심사위원을 토대로 심사위원 선정

라) 편집위원 : 심사위원 추천

마) 심사위원 : 논문심사-논문자료 열람/심사판정/심사결과 통보

3) 2)의 구분에 따라 접속모드가 달라짐

- 위의 원칙을 구현하기 위해 접근 모드는 투고자 /관리자/
편집위원장/편집위원/심사위원 5 가지로 구분

- 심사위원 모드는 해당 논문심사가 진행 중에만 유효하며 심사가 종료되면
소멸됨(id/pw 모두 한시적임)

4. 고찰