대한인간공학회 20년사

20년사 편찬위원회
(이남식, 이창민, 나건, 박범, 이동하, 권규식, 이동춘, 박세진, 박희석)

대한인간공학회는 1982년 창립이래 정관 제2조에 나타난대로 "사회 일반에 이익을 공여하기 위하여 인간공학에 관한 학술과 기술을 발전, 보급, 응용하여 인간공학관련 기술진흥에 공헌함"이라는 목표를 달성하기 위하여 부단한 노력을 경주해 왔다. 인간공학의 사회적인 인식이 매우 미약한 가운데 시작된 대한인간공학회가 이제 20주년을 맞아 성년으로 접어들게 됨에 따라 대한인간공학회의 지난 20년을 돌아보면서 앞으로의 방향을 설정하기 위하여 창립 이래 학회의 발전상을 기록으로 남기고자 하였다.

1. 학회의 변천사

지난 20년간 학회의 몇 차례의 중요한 전환기를 맞았으며 시기별로 다음과 같이 정리하였다.

1.1 태동기 (1982-1985)

우리나라에 인간공학이 도입된 시기에 대한 정설은 없으나 국방분야에 먼저 도입되기 시작되었다. 미공군이 한국군을 대상으로한 인체측정, 공군에서의 항공의학연구, 국방과학연구소에서의 연구등이 시발점이라 할 수 있다. 그러나 구체적으로 인간공학이 대학에서 과목으로 채택되어 가르치기 시작한 시점은 공업경영학이나 산업공학과가 출범한 (한양대학교 이근희교수, 서울대학교 이면우교수, 고려대학교 이순요교수등) 1970년대부터라고 할 수 있다. 정부의 전폭적인 지원으로 이공계 교육의 획기적인 향상을 위해 설립된 공학대학원이었던 한국과학원 (KAIST의 전신)의 산업공학과에 우리나라 최초로 인간공학분야의 박사학위 (Univ. of Michigan) 를 취득한 박경수교수가 부임하여 인간공학연구실을 구축하고 전문인력을 양성하기 시작한 것도 1976년부터이다. 그리고 1980년에는 박경수교수가 "인간공학-작업경제학" 이라는 인간공학 교과서를 내어놓아 인간공학 교육에 크게 기여하였다.

1980년대에 접어들면서 학회의 필요성이 대두되었고 박경수교수를 중심으로 하이팩의 자로 유명했던 광성종합(주)의 한석준회장, 한국신발과학연구소의 한상덕소상등 40여명의 발기인들이 노력으로 1982년 2월 19일에 서울 한남동 한남클럽에서 학회정관 및 창

Copyright (C) 2003 NuriMedia Co., Ltd.

립총회준비를 마치고 1982년 3월 27일 서울 홍릉의 한국과학기술원에서 창립총회를 개최하게 되었다. 인간공학의 학제적인 특성에 맞추어 산업계, 학계등 다양한 인사가 참여하였는데 초대회장에 박경수교수, 부회장에 가톨릭의과대학의 이태준교수와 한국신발과학연구소 한상덕소장이 맡았으며 대한항공의 계원철 보건이사, 서울대학교 심리학과의 장병림교수, 정규석 체신부공제조합이사장, 한석준 광성종합회장등이 고문으로 추대 되었다. 초대이사진에는 디자인분야에서 신학수교수, 산업공학계에서 이근희, 이상도교수, 정형외과의 하권익박사 한광수 항공의료원원장, 산업계에서 에이스침대, 국제상사(스포츠화), 선창산업(오피스가구), 신영 (여성의류), 대한항공 (안전 및 산업의학) 등 산학협력체계를 구축한 바람직한 모습을 갖추었다.

1982년은 IEA (International Ergonomics Association)의 제8차 총회가 아시아지역에서는 최초로 일본 동경에서 개최된 해이기도 하다. 1982년 창립이후 박경수교수는 Michigan 대학에서 이순요교수는 일본에서 초빙교수로 체류하면서 국제교류를 시작하게 되었다. 1983년에는 후일 일본 인간공학회의 회장이 된 게이오대학의 하야시요시오 교수를 초청 인간기계시스템에 대한 세미나를 개최하였다. 학회 창립기의 연회비는 회원이 1만원, 준회원 (학생회원)이 5천원 이었다.

1985년 2월 1일에는 과학기술단체총연합회에 회원으로 가입하여 명실상부한 학회로 인정 받기 시작했으며 G. Salvendy 교수 (Purdue)를 초청 인간컴퓨터 상호작용에 관한 국내 최초의 세미나를 개최하였다. 1982년부터 1985년 사이에는 모든 이사회 및 학술발표 행사가 홍릉의 한국과학기술원에서 개최되었으며 창립임원진이 그대로 유임되었다. 어려웠던 초창기에 창립임원진의 헌신적인 노력으로 인간공학을 사회적으로 알리며 학회의 틀을 갖추었던 이 시기를 대한인간공학회의 태동기라 할 수 있겠다.

1.2 유년기 (1986-1991)

1986년부터 학회에 새로운 조짐이 일어나기 시작했다. 특히 영남지역을 중심으로 많은 신입회원들이 참가하게 되어 1986년 최초로 추계학술대회 장소를 부산의 동아대학에서 개최하게 되었다. 논문의 발표 또한 이전에 비하여 배가되어 활성화되기 시작하였으며 인간공학의 활성화를 위한 진지한 좌담회가 개최 되었다. 또한 1981년에 이어 두 번째로 한국표준과학연구원을 중심으로 국민체위조사가 진행되었으며 통계청에서 매 5년마다 전국민을 대상으로 체위조사를 실시하도록 되어 인체측정자료의 중요성이 인식되었다.

1987년에는 세계적인 출판사인 Elsevier사에서 박경수회장의 영문 원저 "Human Reliability: Analysis, Prediction and Prevention of Human Errors"를 Advances in

Copyright (C) 2003 NuriMedia Co., Ltd.

Human Factors/Ergonomics 시리즈의 7권으로 출판하였다. 우리나라의 학자가 국내에서 활동하면서 전세계적으로 통용되는 전문서적을 출판한 사례는 전무한 시절에 쾌거였으며 전세계 인간공학계로부터 찬사를 받았다. 새로이 학술부회장으로 이순요교수가 취임하였으며, 프랑스 인간공학회장을 역임한 Dr. Coblentz가 방문 양 학회간의 협력을 논의하였다. 한편 포항공과대학교가 산업공학과를 설립, 우리나라에서는 처음으로 한학과에 다수의 인간공학 전공교수를 채용하여 인간공학의 교육 및 연구에 새로운 획을 긋게 되었다.

1988년에는 박경수회장이 일본인간공학회 제29회 대회에 초청되어 "한국의 인간공학"이란 주제의 특별강연을 통하여 한국역사에 나타난 인간공학의 원류를 찾아보고 한국의 교육, 연구상황을 소개하였으며 아시아 학회간의 협력을 역설하였다. 1988년 집계에 따르면 학회회원은 250여명으로 성장하였다. 한편 박경수회장이 인간공학에 대한 기여로 미국인간공학회가 수여하는 1988 Distingushed Foreign Colleague Award를 수상하였다.

1988년에는 Sydney에서 IEA 총회가 개최되었는데 특히 컴퓨터의 보급과 더불어 나타나기 시작한 근골격계질환에 대한 논의를 통하여 전세계적인 인간공학의 붐을 조성하는데 기여하였다. 1989년에는 일본 산업의과대학 (UOEH) 의 쿠마시로교수를 초청 ERGOMA (Ergonoics + Management) 라는 주제의 세미나가 있었으며 쿠마시로교수가 주축이된 범태평양인간공학학술대회 (PPCOE; Pan - Pacific Conference on Occupational Ergonomics)에 co-sponsor로 참여하기로 하였다. 1990년 제1회 대회에 박경수회장을 비롯 다수의 발표자가 참가하였다. 이어 교토에서 개최된 ODAM (Organizational Design and Management)에도 학회장을 비롯 4명이 초청받아 주제발표를 하였다. 또한 1990년에 대한인간공학회가 IEA의 18번째 회원국으로 가입하게 되어 국제적으로 학회가 인정받게 되었다. 1991년에는 한국표준과학연구원을 중심으로 국민체위조사가 다시 실시되었으며 조암교수 (동국대) 가 일본자세연구소로부터 우수논문상을 받았다.

이 시기는 초대회장인 박경수박사의 탁월한 연구업적과 헌신적인 노력으로 인간공학회가 유지되었다 해도 과언이 아니다. 박경수회장은 IEA의 가입, 일본인간공학회와의 교류등으로 학회가 국제적인 주목을 받도록 노력하였으며 속속 해외에서 유학하고 돌아온 신진 학자들이 대거 유입됨에 따라 학회가 성장기로 진입하게 되었다.

Copyright (C) 2003 NuriMedia Co., Ltd.

1.3 성장기 (1992-1996)

1992년은 대한인간공학회의 괄목할만한 성장을 이룬 한해였다. 1992년 대한인간공학회 10주년 기념학술대회를 4월 17, 18일 양일간 서울교육문화회관에서 개최하였으며 논문의 발표도 45편으로 폭발적인 증가를 보였다. 당시 G7프로젝트의 기획의 일환으로 소개되기 시작한 "감성공학"을 특별강연의 주제로하여 히로시마대학의 나가마치교수를 초청하였으며 쿠마시로교수의 컴퓨터로 인한 Technostress에 대한 특강등 사회적으로 관심이 높은 주제들을 다루었다. G7프로젝트는 우리나라의 과학기술 수준을 2000년대에 선진 7개 공업국(G7) 수준으로 끌어올리자는 원대한 포부를 갖고 시작된 대형 국가연구개발 사업으로 G7 프로젝트의 하나로 감성공학이 거론되면서 1992년경부터 감성공학에 대한 학회내의 관심이 높아지기 시작하였다. 감성공학은 G7 프로젝트의 1단계 사업(1992-1994) 에는 채택되지 못하였으나 학회의 꾸준한 노력으로 말미암아 2단계(1995-1997) 및 3단계 (1998-2000) 사업으로 추진 되었다.

창립부터 10년간 회장을 맡아온 박경수회장에서 이순요회장으로 바톤을 넘겨, 보다 진취적인 학회 운영이 시작되었다. 이순요회장은 매2개월 마다 이사회를 정기적으로 개최, 이사회를 정례화 하였으며 회원확장에 크게 기여하였다. 특히 나가마치교수와 친분이 두터워 일본의 감성공학연구를 국내에 소개하는데 공헌을 하였으며 학술대회때 마다 감성공학세션을 구성하여 활성화 시켰으며 1993년에는 감성공학에 대한 특별세미나와 감성공학관련 자료집을 펴내어 감성공학의 보급과 발전에 기여하였다.

한편 학회 창립 10주년 기념행사의 일환으로 10년간 발행된 대한인간공학회지의 합본집을 제작 보급하였다. 1992년 중국 Wuhan에서 개최된 제2회 범태평양인간공학학술대회 (PPCOE) 에 이순요회장을 비롯 30여명이 참석하였으며 1994년 제3회 PPCOE를 서울에 유치하는 성과를 거두었다. 또한 이순요회장과 박영택학술이사등의 노력으로 1992년 12월 30일 공업진흥청 산하의 사단법인으로 설립인가를 받게 되어 산학연 연구프로젝트가 활성화 되게 되었다. 한편 사단법인으로 새로이 출발함에 따라 임원들의 임기를 1993년부터 2년간으로 정하였다. 1992년 추계학술대회 때부터 학술대회의 주제를 가지고 진행하는 것이 새로운 학회의 전통으로 자리 잡게 되었다. (표4. "역대 학술대회개최 및 주제" 참조)

1993년에는 1994년의 PPCOE 준비를 위하여 준비위원회를 발족하였으며 이관석교수가 준비위원장을 맡았다. 대회의 성공적인 개최와 전세계적인 참가를 독려하기 위하여 1993년 10월 시애틀에서 개최된 제37차 Human Factors & Ergonomics Society 연차학술대회 기간동안에 PPCOE에 대한 홍보를 하였으며 일본인간공학회도 PPCOE를 전폭

Copyright (C) 2003 NuriMedia Co., Ltd.

지원 하였다.

1994년 하반기부터 이순요회장이 히로시마대학에 교환교수로 체류함에 따라 이상도부회장이 회장대행을 하게 되었으며 PPCOE의 대회장으로 대회를 치루게 되었다. 이순요회장은 재임시 이사회의 활성화, 회원증대, 제3차 PPCOE의 유치, 감성공학분야의 개척등 학회가 본격적으로 성장하기 위한 기반을 성실히 쌓았다.

1994년 11월 13일 (일)부터 17일 (목) 까지 쉐라톤 워커힐 호텔 컨벤션센터에서 개최되었던 제3차 PPCOE (대회장 이상도교수, 조직위원장 이관석교수) 는 미국, 일본, 중국, 대만, 스웨덴, 폴란드등 11개국에서 73명의 해외 인간공학자들을 포함하여 약 350여명이 참가, "**Ergonomics for Quality Life**"라는 주제로 30 세션에서 모두 140여편의 논문이 발표되는 대성공을 거두었다. 또한 "Towards New Ergonomics Age from Asia to West" 라는 테마로 주제발표가 있어 Aisa의 인간공학 위상을 높였다.

동시에 개최되었던 인간공학관련 전시회에도 총18개 단체가 전시하였으며 1000여명이상이 관람하여 명실공히 국제학술대회로서의 면모를 보였으며 범태평양지역의 인간공학의 위상을 높이는 새로운 전기를 마련하였다. IEA회장 Hal Hendrick교수 (USC), Biomechanical Model의 권위자인 Don Chaffin교수 (U. Michigan), Manual Materials Handling의 권위자 M. Ayoub교수 (Texas Tech), International Journal of Industrial Ergonomics의 편집장인 Mital교수 (U. Cincinnati), Rehabilitation Ergonomics의 권위자 Kumar교수 (U. Alberta), 프랑스인간공학회장을 역임한 Coblentz교수, PPCOE를 제창한 Kumashiro교수 (UOEH), 감성공학의 Nagamachi교수 (히로시마대), Poland 중앙노동안전연구원장인 Dauta Koradecka원장, 중국안전환경연구원 (SEPRI) Xiao Aimin원장등 저명인사가 참석하였다. PPCOE는 우리나라에서 개최된 최초의 국제인간공학학술대회라는 점에서 큰 의의가 있었을 뿐만 아니라 제1, 2차 대회에 비하여 질적, 양적인 발전을 이룩하였다고 참가가 모두가 인정하였다는 점에서 대한인간공학회의 위상을 크게 높였다. 또한 대회의 준비와 진행에 있어 모든 회원들이 일치단결된 노력으로 큰 대회를 원만히 치룰 수 있었다.

1995년부터는 감성공학이 G7프로젝트에 새롭게 선정됨에 따라 인간공학관련 연구비가 대폭 증가되었으며 일본과의 교류가 본격화되기 시작하였다. 1994년 토론토에서 개최된 IEA 이사회에서 양국학회의 국제협력이사인 아카타교수와 이남식교수간의 한일국제협력 논의에 따라 1995년 4월 20-22일 일본인간공학회의 초청으로 UOEH에서 이상도회장과 일본측 대표들과의 한일협력에 대한 예비모임이 있었다. 이 회의의 합의에 따라

Copyright (C) 2003 NuriMedia Co., Ltd.

1995년 5월 31일 - 6월 2일까지 센다이에서 개최된 일본인간공학회 제36회 대회에 회장단이 참가, 상견례를 하였다. 이상도회장은 총회에서 인사를 통하여 21세기에 양국의 협력의 필요성을 역설하였다. 6월 1일 총회에서는 20여년간 일본인간공학회를 이끌어오던 오오시마회장이 명예회장으로 추대되고 하야시교수가 신임회장에 선출되는 큰 변화가 있었으며 이어 1995년 10월 27-28일에 개최된 추계학술발표대회에 일본인간공학회의 하야시회장과 아키타 국제협력이사가 참관하였다. 본격적인 한일학술교류는 1996년 5월 19-20일 일본 와세다대학에서 개최된 일본인간공학회 제37회 대회에서 처음으로 한일공동심포지움 (ESK/JES Joint Session) 이 개최되어 양국에서 7편의 논문이 발표되었으며 한일양국학회가 번갈아 공동학술대회를 주관한다는 협의문 초안을 작성하였다.

한편 1982년 이후 한번도 아시아지역에서 개최되지 못한 IEA총회를 한국에 유치하기 위하여 일본을 비롯한 우호적인 IEA회원국들의 지지로 1995년 10월 14일부터 브라질의 리우데자네이로에서 개최된 IEA이사회에서 이상도회장이 참석하여 2003년 IEA총회 개최국으로 한국이 결정되는 쾌거를 거두었으며 이에 따라 General Chair에 이상도회장, Organizing Chair에 정민근 학술담당이사가 선임되었다. 1996년 11월 10-13일 에는 대만인간공학회 주관으로 제4회 PPCOE가 타이페이에서 개최되어 25개국에서 300여명이 참석하였으며 이상도학회장을 비롯 25명이 참석하였다. 1998년 제5회 PPCOE는 일본의 키타큐슈에서 개최키로 결정하였다.

1997년부터는 연간 2회 발행하던 학회지를 연3회 (4월, 8월, 12월)로 증간 발행키로 결정하였다. 또한 정기총회를 후반부로 미루는 등 보다 현실적으로 정관을 개정하였다.

성장기의 후반부를 맡았던 이상도회장은 제3차 PPCOE를 성공적으로 개최하였으며 한일공동학술대회의 정례화와 같은 한일협력과 IEA2003 유치등 대한인간공학회의 국제화에 큰 공헌을 하였다.

1.4 성숙기 (1997-2001)

94년-96년까지 3년간의 연구평가를 거쳐 1997년에는 감성공학기술개발이 다시 3년간 연구가 연장됨에 따라 본격적인 지원이 시작되었다. 마침 새로운 학회장으로 감성공학 연구개발의 중심인 표준과학연구원의 김철중박사가 선출되어 학회의 역할이 더욱 중요하게 되었다. 이러한 상황에서 97년 4월 18-19일 수안보 한화콘도에서 개최된 춘계학술대회 (조직위원장 박세진박사) 에서는 20개 기업의 참석자를 포함 310여명이 참석하여 각 발표장마다 빈자리가 없어 서서 참여할 만큼 성황을 이루었다. 이 시기에는 회원의 가입이 급증하였으며 1997년 한해에만도 80여명의 신입회원 가입이 있는 등 학회가 성

Copyright (C) 2003 NuriMedia Co., Ltd.

숙한 모습을 드러내기 시작했다. 또한 학술대회의 중요성 때문에 2년간의 일정을 미리 정하여 준비하였다. 1997년 11월 7-8일의 추계학술대회는 무주리조트 (조직위원장 이영숙교수), 1998년 춘계학술대회는 4월 17-18일에 동국대학교 (조직위원장 조암교수), 1998년 추계학술대회는 11월 6-7일에 제주도 신라호텔 (조직위원장 박세진박사)에서 성황리에 개최되었다.

1997년 5월 16일에는 정식으로 한일협력을 위한 합의서에 양국의 학회장이 서명하여 공식적인 협력관계를 이루게 되었다. 1996년에 와세다대학에서의 심포지움에 이어 1997년 키타큐슈의 산업의과대학에서 개최된 일본인간공학회 제38회 대회에서 6편의 논문발표가 있었으며 이후 1998년에는 제주도, 1999년에는 나고야, 2000년에는 경주, 2001년에는 한양대학교 안산캠퍼스, 그리고 2002년에는 히로시마에서 지속적으로 한일공동심포지움을 개최하고 있다. (2001년 9월 3일에 일본인간공학회 대회에서 한일공동심포지움이 개최되어야했으나 2001년 8월 21-24일 베이징에서 개최된 PPCOE와 너무 근접하여 2001년의 공동심포지움을 한국의 춘계학술대회에서 개최하였다.)

김철중회장 재임기에는 대한인간공학회 전성기라할 만큼 많은 참여와 논문의 발표가 있어 학회가 성숙된 모습을 보이게 되었다. 특히 감성공학연구개발사업을 통하여 음양으로 학회의 성장에 큰 도움을 주었다. 다만 G7프로젝트 참여 연구자들을 중심으로 한국감성과학회가 1997년 창립됨에 따라 대한인간공학회의 자원이 분산된 점이 아쉽다고 할 수 있다.

1998년 추계학술대회 및 정기총회에서 이관석교수가 회장으로 선출되었으며 제주도에서 개최된 학술대회 역시 88편의 논문이 발표되는등 성황리에 마쳤다. 일본 인간공학회의 오쿠보회장의 초청강연과 더불어 개최된 한일공동심포지움도 성숙된 모습을 보였다.

인간공학의 활성화와 산업계에서의 적용을 권장하기 위하여 오래전부터 거론되었던 인간공학디자인상이 1997년부터 이관석부회장을 중심으로 추진되어 1998년에 제1회 인간공학디자인상을 시상케 되었다. 특히 담당이사인 박범교수의 헌신적인 노력으로 2000년-2002년까지 4회에 걸쳐 시상하였으며 기업의 참여가 점점 증가되고 있어 자리를 잡아가고 있다.

1999년 춘계학술대회는 건국대학교, 추계학술대회는 산업안전공단, 그리고 2000년 춘계학술대회는 경주 힐튼호텔에서 한일공동심포지움과 더불어 개최되었으며, 추계학술대회는 대전 한국표준과학연구원에서 열렸으며, 2001년 춘계학술대회는 한양대학교 안산

Copyright (C) 2003 NuriMedia Co., Ltd.

캠퍼스, 추계학술대회는 마산 경남대학교에서 개최하였다.

2003년의 IEA2003을 앞두고 본격적인 준비에 들어가 1999년 9월 2-3일에 그리스에서 개최된 IEA이사회에 이관석회장과 정민근부회장이 참석, 준비상황을 보고하였으며, 이 자리에서 2006년의 IEA 총회 개최국은 네델란드로 결정되었다. IEA2003의 개최일정을 2003년 8월 24일-29일, 개최장소는 COEX로 확정하였다. 2000년 7월 31일-8월 4일에는 미국 샌디에고에서 개최된 IEA2000에 이관석회장, 정민근조직위원장등 40여명이 참가 대대적인 홍보를 하였다. 이 기간동안 6차례의 회의를 IEA Organizer들과 갖는 등 차기 대회의 준비에 만전을 기하였다.

2001년의 PPCOE가 8월 21-24일까지 중국 베이징에서 개최되어 이관석회장을 비롯 20여명이 참석 20편의 논문을 발표하였다. 2001년 9월에 개최된 제64차 이사회에서는 새로운 방식의 회장 선출방안이 통과되어 5명이상의 회원이 후보를 추천하고 투표자 과반수 이상의 득표로 회장을 직접 선출하는 방식을 채택하였으며, 2001년 9월 11일부터 10월 19일까지 우편투표를 통하여 차기회장으로 이남식교수 (국제디자인대학원대학교)를 선출 하였으며 1999년 이관석회장 취임초 산업자원부가 정관개정을 요구, 임원의 임기가 3년으로 연장되었던 임원진의 임기가 다시 2년으로 환원되었다.

이관석회장은 취임 초부터 다양한 분야의 참여를 유도, 학제적인 이사진의 구성을 하여 의류, 산업안전등의 참여를 확대 시켰으며 부회장시절부터 추진하였던 인간공학디자인상 제도를 정착시켰다. 또한 외부수탁과제등 산학협력과 과제관리등의 회원서비스를 증대시켰다. 학회 홈페이지 (www.esk.or.kr)을 개설하였으며 IEA2003의 성공적인 개최를 위한 해외홍보를 적극적으로 하여 그리스, 미국, 호주, 일본을 방문하였으며 일본인간공학회가 IEA2003에 대거 참석할 수 있는 기반을 조성하였다.

1.5 재도약기 (2002-)

이제 대한인간공학회는 2003년 세계인간공학총회 IEA2003을 앞두고 다시 한번 재도약할 기회를 맞았다. 대한인간공학회의 새로운 비전으로 **"세상을 변화시키는 인간공학"**으로 정하였으며, 지난 20년간의 축적된 학회의 역량을 바탕으로 인간공학의 발전에 새로운 전기를 맞게 되었다. 학회의 재도약을 위하여 다음과 같은 분야에 대하여 전 회원이 일치단결하여 미래를 향하여 나아가고자 한다.

(1) 학술적인 질의 향상 (Academic quality)

Copyright (C) 2003 NuriMedia Co., Ltd.

(2) 사회적인 인지 및 기여 (Social penetration)
(3) 국제협력관계 (International relationship)
(4) 학회의 재정 (Finance)
(5) 회원 서비스 (Member service)

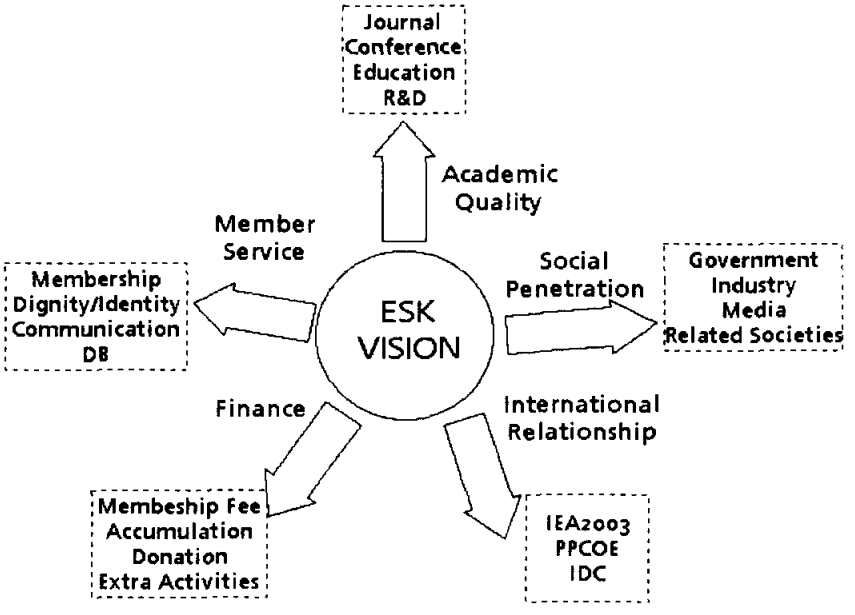


그림 1. 대한인간공학회의 역할 제고

Copyright (C) 2003 NuriMedia Co., Ltd.

2. 학술활동의 개관

2.1 학회지

대한인간공학회지는 1982년 학회 창립과 더불어 1982년부터 1996년까지는 연 2회 6월과 12월에 그리고 1997년부터 2001년까지는 연 3회 4월, 8월, 12월에 발간되었다. 그리고 2002년부터는 연 4회로 증간되었으며 지난 20년간 총 329편의 논문 (연구논문, 응용논문, 기술논문) 및 사례연구, 기술해설이 게재되었다. 게재된 논문의 연도별 증가는 표1과 같으며 게재된 논문을 연구주제별로 세분하여 보면 (표2) 인력운반등 생체역학과 작업생리학에 관한 논문이 21.9%로 가장 많았으며, 다음이 감성공학과 인간공학적 디자인에 관한 논문으로 15.8%를 차지하였으며, HCI/인지공학(14.(%), 인간기계시스템(12.2%), 인체측정 (10.9%), 의류 (10.3%), 산업안전 (7.3%), 작업설계 (4.0%), 및 원자력관련 (2.7%) 의 순으로 나타났다.

2.2 학술대회

학술교류의 장은 학술지뿐만 아니라 매년 춘계 및 추계로 개최되어온 학술대회가 큰 역할을 하고 있다. 1982년부터 2002년 봄까지 20년간 학술대회에서 발표된 논문은 모두 1204편으로써 2000년에는 한해에 182편의 논문이 발표되는 등 괄목할만한 성장을 보였다 (표3). 양적인 성장뿐만 아니라 질적인 면과 저변의 확대라는 측면에서도 다양성을 확보하고 있어 산업공학뿐만 아니라, 산업안전 및 보건, 디자인, 의류직물, 심리학, 인류학, 의학등 다양한 학문의 분야가 망라됨으로서 진정으로 삶의 질을 향상시킬 수 있는 연구가 이루어지고 있다.

한일공동심포지움이 1996년부터 빠짐없이 개최되고 있으며 특히 2003년에는 일본인간공학회가 역사상 처음으로 연차대회를 일본 국내에서 하지 않고 서울에서 IEA2003과 함께 개최키로 결정하는 용단을 내려 IEA2003에 대한 전폭적인 지지를 재확인하였다.

표4에는 그간 개최되었던 대한인간공학회의 학술대회 및 그 주제, 그리고 대회조직위원장을 정리하였다.

Copyright (C) 2003 NuriMedia Co., Ltd.

표 1. 대한인간공학회지에 게제된 논문의 연도별 증가 (1982-2002)

	연구논문	응용논문	기술논문	기술해설	사례연구	
1982	6			5	2	13
1983	4			2	1	7
1984	5			1	1	7
1985	8			1		9
1986	10			1		11
1987	9				1	10
1988	9					9
1989	7			1		8
1990	10				2	12
1991	9				1	10
1992	15	2				17
1993	9	3				12
1994	14					14
1995	20					20
1996	24	3				27
1997	17	3	6			26
1998	17	10	2			29
1999	22	10	2			34
2000	18	5	2			25
2001	18	1	2			21
2002	8					8
	259	37	14	11	8	329

Copyright (C) 2003 NuriMedia Co., Ltd.

표 2. 대한인간공학회지에 게재된 논문의 주제별 분류 (1982-2002)

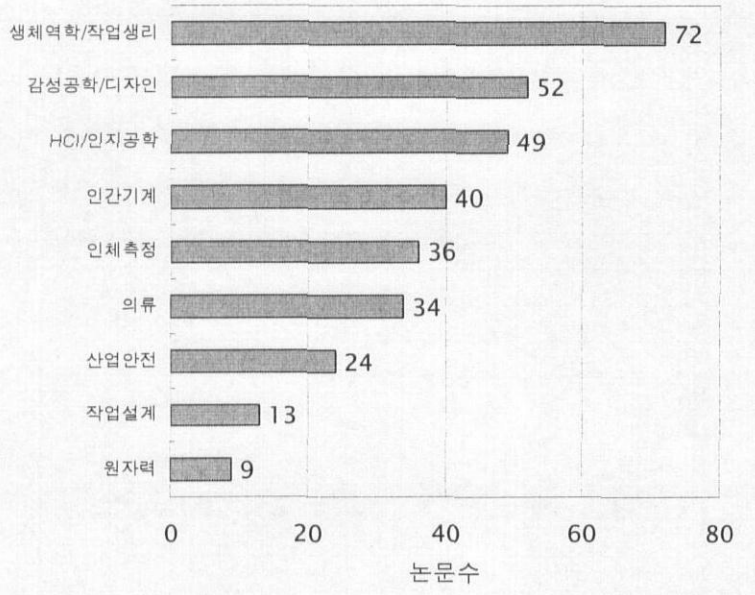
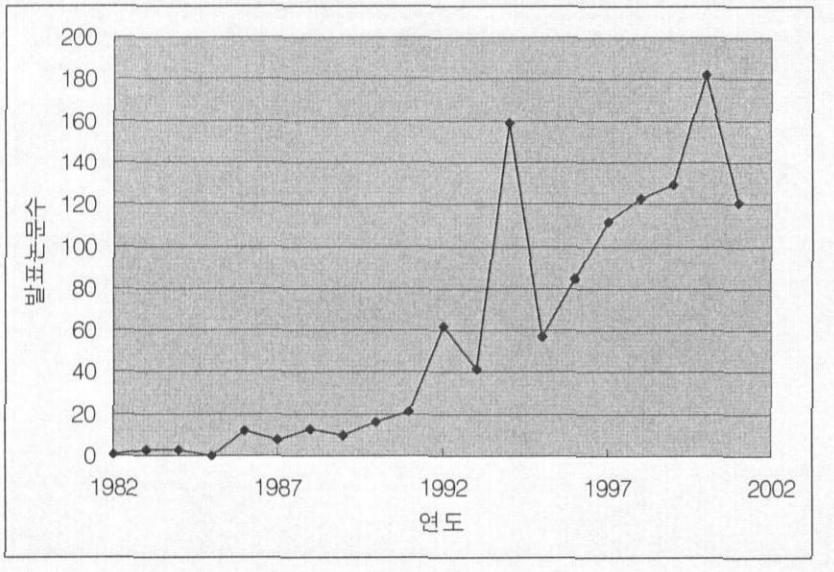


표 3. 학술대회에서 발표된 논문의 연도별 변화 (1982-2001)



Copyright (C) 2003 NuriMedia Co., Ltd.

표 4. 대한인간공학회 역대 학술대회 및 주제 (1982-2002)

1982. 3. 27 : **창립총회 및 학술대회**, KAIST.
1983. 8 : **제2회 정기총회 및 학술발표회**, KAIST.
1984. 9. 14 : **제 3회 정기총회 및 학술발표회**, KAIST.
1986. 4. 26 : **제4회 정기 총회 및 학술발표회**, KAIST.
1986. 10. 25 : **86 추계학술발표회**, 부산 동아대학교 (조직위원장 이상도교수)
1987. 3. 28 : **87 정기총회 및 춘계학술발표회**, KAIST
1987. 10. 31 : 87 **추계학술발표회**, 대구 경북개방대학교 (조직위원장 이동춘교수),
1988. 4. 1 : **88 정기총회 및 춘계학술발표회** , 고려대학교 (조직위원장 이순요교수).
1988. 10. 8 : **88 추계 학술발표회**, 춘천 강원대학교 (조직위원장 노재호교수).
1989. 4. 1 : **89 정기총회 및 춘계학술발표회**, 서울산업대학 (조직위원장 한석우교수).
1989. 9. 30 : **89 추계학술발표회**, 청주대학교 (조직위원장 이근부교수).
1990. 3. 31 : **90 정기총회 및 춘계학술발표회**, 성균관대학교 수원캠퍼스 (조직위원장 박영택교수).
1990. 10. 20 : **90 임시총회 및 추계학술발표회**, 대구 계명대학교 대명동캠퍼스 (조직위원장 신승헌교수).
1991. 3. 30 : **91 정기총회 및 춘계학술 발표회**, 한국과학기술원(조직위원장 박경수교수).
1991. 9. 27 : **91 추계학술발표회**, 대전 한국표준과학연구원 (조직위원장 김철중박사).
1992. 4. 17-18 : **대한인간공학회 창립 10주년 기념 학술대회** (조직위원장 이순요교수.
1992. 9. 25-26 : **92 추계학술대회 "인간존중과 풍요로운 미래"**, 청주 공군사관학교 (조직위원장 이창민교수).
1993. 4. 16-17 : **93 정기총회 및 춘계학술대회 "미래지향적인 인간공학 교육"**, 포항공과대학교 (조직위원장 정민근교수).
1993. 11. 12 : **93 추계학술대회 "산학협동과 인간공학"**, 홍익대학교 (조직위원장 이관석교수).
1994. 4. 22-23 : **94 정기총회 및 춘계학술대회 "인간공학과 정보화 시대"**, 부산 동아대학교 (조직위원장 이동춘교수).
1994. 11. 13-17 : **제3회 범태평양 국제인간공학 학술대회** (PPCOE) **"Ergonomics for Quality Life"** (조직위원장 이관석교수).
1995. 4. 14-15 : **95 정기총회 및 춘계학술대회 "개방화시대의 인간공학의 연구과제"**, 대구대학교 (조직위원장 서승록교수).
1995. 10. 27-28 : **95 추계학술대회, "인간공학과 안전문화"**, 인천대학교 (조직위원장 김철홍교수).
1996. 4. 19-20 : **96 정기총회 및 춘계학술대회 "인간공학과 제품책임"**, 용평리조트 (조직위원장 권영국 관동대교수).

Copyright (C) 2003 NuriMedia Co., Ltd.

1996. 10. 18-19 : **96 추계학술대회 "가상환경과 인간공학"**, 아주대학교 (조직위원장 함효준, 박범교수).
1997. 4. 18-19 : **97 춘계학술대회, "감성공학과 제품응용"**, 수안보 한화 콘도 (조직위원장 박세진 박사, 한국표준과학연구원).
1997. 11. 7-8 : **97 정기총회 및 추계학술대회, "인체특성과 인간공학"**, 무주 티롤호텔 (조직위원장 이영숙 전남대학교 교수).
1998. 4. 18 : **98 춘계학술대회**, 동국대학교 (조직위원장 조암 교수).
1998. 10. 30-31 : **98 정기총회 및 추계학술대회 "21세기를 준비하는 인간공학"**, 제주 신라호텔 (조직위원장 박세진 박사, 한국표준과학연구원).
1998. 5. 7 : **99 춘계학술대회"21세기 인간 존중 시대와 인간 공학의 역할"** , 건국대학교 (조직위원장 박근상 교수).
1999. 10. 15-16 : **99 정기총회 및 추계학술대회 "21C 산업안전 보건과 인간공학의 역할"** 부천 한국 산업안전공단 (조직위원장 이동경교수).
2000. 4. 20-21 : **2000 춘계 학술대회"인간공학의 생활화"**, 경주 힐튼호텔 (조직위원장, 이창민 동의대교수).
2001. 4. 20-21 : **2001 춘계 학술대회 "디지털산업사회와 인간공학"**, 한양대학교 안산캠퍼스 (조직위원장 김정룡교수).
2001. 10. 26-27 : **2001 정기총회 및 추계 학술대회 "생체리듬과 인간공학"**, 마산 경남대학교 (조직위원장 서유진 교수).
2002. 4. 26-27 : **2002 춘계 학술대회 "제조물책임 (PL)과 인간공학"**, 고려대학교 (조직위원장 정의승 교수).
2002. 11. 28-29 : **2002 정기총회 및 추계학술대회 (창립 20주년 기념식), "소비자와 인간공학"**, 평창 용평리조트에서 개최 (조직위원장 이창민 부회장).

Copyright (C) 2003 NuriMedia Co., Ltd.

3. 인간공학디자인상

대한인간공학회의 숙원사업의 하나인 인간공학디자인상이 수년간의 준비 끝에 1998년부터 시행되었다. 인간공학디자인상의 시행은 이관석회장과 박범 담당이사의 헌신적인 노력, 심사위원으로 봉사한 회원들 덕분이라 할 수 있겠다. 인간공학적으로 디자인된 제품과 인간공학적인 원칙이 적용되고 있는 사업장을 대상으로 시상하고 있으며 엄격한 실사를 거쳐 수상자를 결정하므로 해가 갈수록 상의 권위가 높아지고 있다. 그간의 수상 내역은 다음과 같다.

제1회 인간공학디자인상 (1998. 4. 18)

대상

LG세탁기, (주)LG전자

금상

Chairmantm 승용차 시트, (주)쌍용자동차

은상

Head Mounted Display, (주)LG전자

동상

LG PC, (주)LG전자

제2회 인간공학디자인상 (2000. 4. 21)

최우수상

인간공학적 등판설계의 테크노백, (주)엘고

삼성 PC 매직스테이션(M6300), (주)삼성전자

우수상

디지탈 카메라 (SDC-007), (주)삼성전자

삼성 투명창 세탁기(SEW-PH100), (주)삼성전자

삼성 모니터TV (SyncMaster 150/170MP), (주)삼성전자

휴대폰 (SCH-A100), (주)삼성전자

시스템 욕실, (주)LG화학

키대로 학생용 책걸상, 삼광산업주식회사

에이스 패적침대, (주)에이스침대

이온수기, (주)청풍

Copyright (C) 2003 NuriMedia Co., Ltd.

제3회 인간공학디자인상 (2001. 4. 20)

최우수상

Cyber Folder 휴대폰, LG전자(주)

에어쿠션 사무용 의자, (주)보성

우수상

파워드럼 세탁기, 삼성전자(주)

주방시스템 5012 채스넛 플러스, (주)에넥스

EZ-Mall 웹사이트, LG텔레콤(주)

모니터 TV삼성전자(주)

골고루 전자렌지, 삼성전자(주)

장려상

청소기-VC8600, 삼성전자(주)

책상 상판, 도림산업(주)

제4회 인간공학디자인상 (2002. 4. 26)

대상

가구 부문 에어쿠션 사무용 의자, (주) 미라체

가전 부문 인테리어 에어컨 (AS-S680), (주) 삼성전자

안전 용품 SY-MAX 헬멧, (주) 홍진 크라운

컴퓨터 및 주변기기 부문 SYNCMASTER 152T, (주)삼성전자

통신 부문 휴대폰 Cion (DP430 시리즈), (주) LG전자

특별상

안전 부문 수원사업장 인간공학개선 시스템, (주) 삼성전자

우수상

가구 부문 사무용 의자 (Medas), (주) 일룸

가전 부문 삶는 세탁기 파워드럼 (SEW-H350), (주) 삼성전자

Canister형 청소기, (주) 삼성전자

LCD TV 5S1, (주) 삼성전자

컴퓨터 및 주변기기 부문 Laser Printer (ML-1210), (주) 삼성전자

장려상

가구 부문 PC Table & Chair (Freezone series), (주) 일룸

가전 부문 TBMO 전자레인지 (RE-G700), (주) 삼성전자

김치 냉장고 (SKR1760B), (주) 삼성전자

통신 부문 CID 유무선 전화, (주) 퓨전디자인

Copyright (C) 2003 NuriMedia Co., Ltd.

4. 대한인간공학회 연표

1982

2. 19 : 서울 한남클럽에서 발기인 대회, 학회정관 및 창립총회 준비.
3. 27 : 창립총회 및 학술대회, KAIST, 박경수교수의 기조연설 "종합과학으로서의 인간공학". **초대회장**으로 박경수 교수 (KAIST) 취임. 학술부회장에 이태준교수 (카톨릭의대), 행정부회장에 한상덕 소장 (한국신발과학연구소) 선출.

1983

3 : 춘계학술세미나 "산업기술과 인간공학" 하야시요시오 (게이오대).
8 : **제2회 정기총회 및 학술발표회**, KAIST. 학술발표 3편.

1984

9. 14 : **제 3회 정기총회 및 학술발표회**, KAIST, 학술발표 3편, **제2대 회장**단으로 박경수 회장, 이태준 학술부회장, 한상덕행정부회장 재임.

1985

2. 1: **과학기술단체총연합회에 가입** 인준됨.
5. 28-29 : 춘계학술세미나, KIST연구부, "인간:컴퓨터:로봇" G. Salvendy (Purdue대).

1986

4. 26 : **제4회 정기 총회 및 학술발표회**, KAIST. 학술발표 3편.
4. 26 : **제3대 회장**단 취임 - 제2대 회장단 유임 (박경수회장, 이태준, 한상덕부회장).
10. 25 : **86 추계학술발표회**, 부산 동아대학교 (조직위원장 이상도교수), "인간신뢰도"등 9편의 학술발표 및 인간공학 활성화를 위한 좌담회 개최.

1987

2. 21 : 박경수회장이 Elsevier출판사에서 "Human Reliability; Analysis, Prediction and Prevention of Human Errors" 출판.
3. 28 : **87 정기총회 및 춘계학술발표회**, KAIST, 학술발표 4편, 학술부회장으로 이순요교수 (고려대) 취임.
8. 5 : 불란서 인간공학회 회장 Dr. Alex Coblenz (Univ. Rene Descartes) 방문.
10. 31 : 87 **추계학술발표회**, 대구 경북개방대학교 (조직위원장 이동춘교수), 학술발표 4편 및 인간공학 활성화를 위한 좌담회.

1988

4. 1 : **88 정기총회 및 춘계학술발표회** , 고려대학교 (조직위원장 이순요교수),

Copyright (C) 2003 NuriMedia Co., Ltd.

학술발표 7편.

4. 1 : **제4대 회장**단 취임 - 박경수회장, 이순요 학술부회장, 한상덕행정부회장.

5. 12 : 일본인간공학회 제29회 대회의 초청연사로 박경수회장이 "Ergonomics in Korea" 발표.

8. 1-5 : IEA88 (제10차 IEA 총회)가 호주 시드니에서 개최, 31개국에서 562명 참가. 우리나라에서는 이순요부회장, 이남식박사 참가.

10. 8 : **88 추계 학술발표회**, 춘천 강원대학교 (조직위원장 노재호교수), 6편의 학술발표.

10. 26 : 박경수 회장이 미국 Human Factors Society로부터 해외석학상인 Distingushed Foreign Colleague Award 수상.

1989

4. 1 : **89 정기총회 및 춘계학술발표회**, 서울산업대학 (조직위원장 한석우교수), 학술발표 5편 발표.

9. 30 : **89 추계학술발표회**, 청주대학교 (조직위원장 이근부교수), "자동차 내장용품 제조공장에서의 수조립작업의 인간공학적 분석"외 학술논문 5편 발표.

10. 20 : 초청세미나 개최, 쿠마시로교수 (일본 산업의과대학), ERGOMA (Ergonomics + Management).

1990

3. 31 : **90 정기총회 및 춘계학술발표회**, 성균관대학교 수원캠퍼스 (조직위원장 박영택교수), 학술논문 6편 발표, **제5대 회장**단 취임 - 제4대 회장단 연임.

7.10 - 13 : 제1회 범태평양 국제인간공학 학술대회 (Pan-Pacific Conference on Occupational Ergonomics, PPCOE) 가 일본 키타큐수에서 개최되어 세계 20여개국에서 300명이 참가. 박경수회장 인솔로 20여명의 회원이 참가

7. 18 -21 : 일본 교토 국제학술회의장에서 개최된 The 3rd International Symposium on Human Factors in Organizational Design and Management (ODAM) 에 학회장을 비롯 4명이 주제발표.

10. 20 : **90 임시총회 및 추계학술발표회**, 대구 계명대학교 대명동캠퍼스 (조직위원장 신승헌교수), 학술논문 10편 발표. 대한인간공학회가 **IEA 의 18번째 회원국**으로 가입.

1991

3. 30 : **91 정기총회 및 춘계학술 발표회**, 한국과학기술원(조직위원장 박경수교수), 학술논문 5편 발표.

9. 27 : **91 추계학술발표회**, 대전 한국표준과학연구원 (조직위원장 김철중박사), 학술논문 16편 발표.

Copyright (C) 2003 NuriMedia Co., Ltd.

1992

4. 17-18 : **대한인간공학회 창립 10주년 기념 학술대회** (조직위원장 이순요교수), 서울교육문화회관. 배도선 대한산업공학회장의 축사와 일본의 나가마치교수 (히로시마대), 쿠마시로 교수 (산업의과대학)의 특별강연과 45편의 학술논문이 발표됨. 주제토론 "인간공학의 미래" 가 열림.

5. 22 : 92 정기총회 및 초청강연회, 고려대학교 과학도서관, **제6대 회장**으로 이순요 교수 (고려대학교), 부회장에 이상도교수 (동아대학교) 취임. 3인 (이구형, 변승남, 이관석)의 초청강연이 이어짐.

9. 25-26 : **92 추계학술대회 "인간존중과 풍요로운 미래"**, 청주 공군사관학교 (조직위원장 이창민교수), 3개 세션에서 17편의 연구논문이 발표됨. 공사 인간공학연구실 견학 및 친교/ 만찬이 이어짐.

11. 1-5 : 제2회 범태평양 국제인간공학 학술대회 (PPCOE) 가 중국 우한 (Wuhan)에서 개최되어 20여개국에서 100명이 참가. 제3회 대회를 1994년 서울에서 개최키로 결정. 학회장을 비롯 20여명이 참가.

12. 30 : 대한인간공학회의 공업진흥청 산하의 **사단법인으로 설립이 인가**됨. 사단법인에 맞도록 정관개정 및 임기 2년에 맞추어 94년까지 임기 연장.

1993

4. 16-17 : **93 정기총회 및 춘계학술대회 "미래지향적인 인간공학 교육"**, 포항공과대학교 (조직위원장 정민근교수). 특별강연 "인간공학의 현장적용", 이면우교수 (서울대) 외 6개 세션에서 18편의 연구논문 발표, "인간공학교육을 어떻게 할 것인가?"의 패널토의 개최.

7. 23 : 감성공학 응용 특별세미나 개최 "감성공학의 실무활용", 고려대학교 과학도서관, 자동차, 가전, 디자인등 업계에서 70여명 참석.

11. 12 : **93 추계학술대회 "산학협동과 인간공학"**, 홍익대학교 (조직위원장 이관석교수), 6개 세션에서 24편의 연구논문 발표, "인간공학과 산학협동의 방법"의 주제로 패널토의 개최.

1994

4. 22-23 : **94 정기총회 및 춘계학술대회 "인간공학과 정보화 시대"**, 부산 동아대학교 (조직위원장 이동춘교수), 이철수 한국전산원 원장 특별강연 및 6세션 19편의 연구논문 발표, "정보화시대의 인간공학"에 대한 패널토의 및 동성화학(주) 공장견학 진행. 차기회장으로 이상도교수 (동아대학교) 선출.

8. 13-14 : IEA94가 캐나다 토론토에서 개최될 때 IEA 이사회도 개최됨. 이사회에서

Copyright (C) 2003 NuriMedia Co., Ltd.

아키타 일본인간공학회 국제담당이사와 이남식 대한인간공학회 국제협력 이사 사이에 한일협력이 논의됨.

9. 2 : 이순요회장의 연구연가로 이상도부회장 회장대행체제 전환.

11. 13-17 : **제3회 범태평양 국제인간공학 학술대회** (PPCOE) (조직위원장 이관석교수)가 **"Ergonomics for Quality Life"**를 주제로 서울 Sheraton Walker Hill Hotel에서 개최됨. IEA의 Dr. H. Hendrick을 포함하여 세계 11개국에서 73명의 해외 과학자를 포함 350여명 참가. 30세션에서 144편의 연구논문 발표. 인간공학 연구기자재 및 연구내용에 관한 전시회 개최. 미시간대학교의 D. Chaffin 교수는 개막 기조연설을 통하여 중량물운반에서의 인체역학적 모형의 역할에 대하여 지난 30년간의 연구 및 응용성과를 설명. "인간공학의 새로운 시대 - 아시아에서 서구로" 란 테마로 주제강연, M.M. Ayoub 교수와 Mital 교수의 "A Guide to Manual Materials handling" 등 기업에서의 인간공학응용을 활성화 시키기 위한 Workshop 진행. 전시회에는 기업, 연구소, 대학등 18개 기관이 참가, 1000여명이 관람.

1995

2. 24 : **제7대 회장**단 취임 : 회장 이상도 교수 (동아대학교), 부회장 김철중 박사 (한국표준과학연구원), 이관석 교수 (홍익대학교). 박경수 교수, 한상덕 교수, 이순요 교수를 고문으로 추대.

4. 14-15 : **95 정기총회 및 춘계학술대회 "개방화시대의 인간공학의 연구과제"**, 대구대학교 (조직위원장 서승록교수), 8개 세션에서 26편의 연구논문발표, "정보화 시대의 인간공학의 연구과제"로 패널토의 진행, 점자도서관 및 공장견학.

4. 20-22 : 산업의과대학 (일본 키타큐슈)에서 한일 학회간의 국제협력 논의. 이상도회장, 이동춘총무이사와 오오시마회장과 아키타, 쓰기야마, 쿠마시로 교수 참석.

5. 31-6. 2 : 일본 센다이에서 개최된 일본인간공학회 제36회 대회 이상도회장등 참석, 일본인간공학회 이사회에서 한일 학회의 임원진 상견례.

10. 14 : 이상도회장이 참석한 가운데 브라질 리우데자네이로에서 개최된 IEA 이사회에서 독일, 이탈리아, 영국보다 많은 지지표를 얻어 **2003년의 IEA Congress 개최국이 한국으로 결정됨.**

10. 27-28 : **95 추계학술대회, "인간공학과 안전문화"**, 인천대학교 (조직위원장 김철홍교수). 산업안전공단 우성이사장의 특별강연을 비롯 6개세션에서 31편의 논문이 발표됨. 일본인간공학회의 하야시회장과 아키타 국제협력이사가 참관함. 산업안전공단 견학.

12. 15 : 1996년부터 한일 공동 심포지움 (joint session)을 격년제로 한국과 일본의 학술대회기간중에 포함하여 상호방문하고 임원 및 발표자에 대한 참가비는 제외하기로 의결. 이러한 내용이 96. 1. 3일 일본인간공학회에 통보됨.

Copyright (C) 2003 NuriMedia Co., Ltd.

1996

4. 19-20 : **96 정기총회 및 춘계학술대회 "인간공학과 제품책임"**, 용평리조트 (조직위원장 권영국 관동대교수). 약 150명이 참가한 가운데 "제품책임의 인간공학적인 대책/특허와 인간공학"에 관하여 진효근변호사, 허성원변리사의 특강과 "인간공학과 제품책임"에 대한 주제토론이 개최됨. 모두 8개 세션에서 44편의 연구논문이 발표됨. 두산그룹 경월소주 공장 견학.

5. 18-19 : 와세다대학 인간과학부에서 개최된 일본인간공학회 제37회 대회에서 **제1회 한일공동학심포지움**에서 모두 7편이 발표됨. 한일공동 심포지움에 관한 협의문 초안이 마련됨.

8. 22 : 1997년부터 학술지 발간횟수를 년 2회에서 3회 증간.

10. 18-19 : **96 추계학술대회 "가상환경과 인간공학"**, 아주대학교 (조직위원장 함효준, 박범교수). 약 150여명이 참석한 가운데 8개 세션에서 모두 34편의 연구논문이 발표됨. "Virtual Environment & Ergonomics"를 주제로 한일 양국간 패널토의 개최.
평의원회에서 김철중교수를 차기회장으로 선출. 정기총회를 매년 하반기에 개최키로 정관 개정.

11. 10-13 : 제 4회 범태평양 국제인간공학 학술대회 (PPCOE) "인간공학, 안전, 생산성, 품질"이라는 주제로 대만에서 개최됨. 25개국에서 300여명이 참석 180여편의 논문이 발표됨. 한국에서는 모두 19편의 논문을 발표함. 정의승교수, 정민근교수(포항공과대학교), 기도형교수 (계명대학교)가 IJIE (International Journal of Industrial Ergonomics) 최우수논문상 수상. 98년 PPCOE는 일본의 키타큐슈에서 개최키로 결정.

1997

4. 18 : **제8대 회장**단 취임 : 회장 김철중 박사 (한국표준과학연구원), 부회장 이관석 교수 (홍익대학교), 이동춘교수 (동아대), 이상도 교수를 고문으로 추대.

4. 18-19 : **97 춘계학술대회, "감성공학과 제품응용"**, 수안보 한화 콘도 (조직위원장 박세진 박사, 한국표준과학연구원), 8개 세션에서 43편의 연구논문 발표, 3개의 튜토리얼세션 진행, 20개의 기업을 포함 310여명이 참석하여 대성황을 이룸. Gilkey 교수 (Wright State Univ.) "3차원 시청각 제시기술의 현황과 응용", Weisenberger 교수 (OSU) "Human Sensory Feedback의 연구"등의 특별강연과 "인간과학연구개발의 전망"이란 주제로 패널토의 개최.

5. 16-18 : 일본 키타큐슈 산업의과대학에서 개최된 일본인간공학회 제38회 대회에 김철중회장등 15명 참석. **제2회 한일공동심포지움** 개최 6편의 논문이 발표됨. 양국 회장사이에 **한일협력에 대한 협약**을 정식으로 체결함. 한성호교수, 이동춘교수,

Copyright (C) 2003 NuriMedia Co., Ltd.

이남식교수가 대회 기조연설자로 기조연설을 함.

11. 7-8 : **97 정기총회 및 추계학술대회, "인체특성과 인간공학"**, 무주 티롤호텔 (조직위원장 이영숙 전남대학교 교수), 180여명이 참석한 가운데 일본 릿교대학 마사다교수의 "The safety training program for 'Vivid' five senses"를 비롯 9개 세션에서 63편의 연구 논문이 발표됨. "3차원 인체측정 기술" 및 "산업제품개발을 위한 인간공학 응용기술"의 튜토리얼 강의가 진행됨.

1998

4. 18 : **98 춘계학술대회**, 동국대학교 (조직위원장 조암 교수), 약 250명이 참석하였으며 8개 세션에서 35편의 연구논문이 발표됨. 독일 에센대학 Stefan Queiser 교수의 "디자인과 인간공학"의 특강이 있었으며 **제1회 인간공학디자인상**의 시상식이 개최됨. LG세탁기 (금상 LG전자), 체어맨 시트 (은상, 대원강업), HMD (은상, LG전자), Personal Computer (동상, LG전자) 가 수상.

10. 30-31 : **98 정기총회 및 추계학술대회 "21세기를 준비하는 인간공학"**, 제주 신라호텔 (조직위원장 박세진 박사, 한국표준과학연구원), 200여명이 참석한 가운데 9개 세션과 3개의 포스터세션을 통하여 88편의 연구논문 발표. "감성공학", "인간감각계측기술 및 인간공학표준화"등 2가지 주제로 **제3회 한일공동심포지움**도 동시에 개최, 5편의 논문이 발표됨. 일본인간공학회 오쿠보 회장의 초청강연과 사카모도교수(전기통신대학교)의 특별강연 개최. 제9대회장으로 이관석교수 선출, 산업자원부의 요구로 정관 개정. 임원의 임기가 2년에서 3년으로 연장됨.

1999

2. 21 : **제9대 회장**단 취임 : 회장 이관석교수 (홍익대), 부회장 신승헌교수 (계명대학교), 정민근교수 (포항공과대학교), 정호근원장 (산업보건연구원).

5. 7 : **99 춘계학술대회"21세기 인간 존중 시대와 인간 공학의 역할"** , 건국대학교 (조직위원장 박근상 교수) 약 200여명의 회원들의 참석. 작업생리, HCI, 제품디자인, 생체역학, 산업안전, 인간 기계시스템, 인체측정, 산업응용 등의 12개 세션에서 48편의 연구논문이 발표 됨. "뉴 밀레니엄과 인간공학"이란 주제로 패널토의 개최.

5. 15-16 **제4회 한일공동심포지움**가 일본 나고야에서일본인간공학회 제40회 대회기간중 개최됨. 이관석회장(홍익대학교)을 바롯, 정민근(포항공과대학교), 민병찬(표준과학연구원), 윤명환(포항공과대학교), 이영숙(전남대학교) 회원이 발표. 2000년 한일공동 심포지움 개최를 4월20-22일에 경주에서 개최키로 결정.

6. 10 : 대한인간공학회 홈페이지 오픈 (http://**esk.or.kr**), 대한인간공학회의 소식지를 전자소식지로 개편.

10. 15-16 : **99 정기총회 및 추계학술대회 "21C 산업안전 보건과 인간공학의 역할"**

Copyright (C) 2003 NuriMedia Co., Ltd.

부천 한국 산업안전공단 (조직위원장 이동경교수). 산업안전 중심으로 세션이 구성되었으며 안전보건, 감성공학, 인지공학, 의류와 신발, 장애인과 재활, 제품설계, 원전응용, HCI, 산업응용 등의 13개에서 71편의 연구논문 발표. "21C 산업안전 보건과 인간공학의 역할"이라는 주제를 가지고 이남식교수(국제산업디자인대학원) 의 사회로 강순중국장(한국산업안전공단), 성준용원장(LG환경 안전연구원장), 정민근교수(포항공대교수), 김광종교수(고려대교수), Prof. Masaharu Kumashiro (Japan, President of PPCOE), Dr. Barbara McPhee (Australia, Special Consultant Ergonomist) 등이 패널토의. 국제 인간공학 심포지엄도 동시 개최. Ergonomic concerns in Workplace, Ergonomic Models and Systems 등 2개 세션으로 구성되었으며 연구논문 10편이 발표됨. 건설안전체험 및 안전보건전시관을 견학.

2000

2. 25 : IEA 2003의 개최일정을 2003년 8월 24일 - 29일로 결정.

4. 20-21 : **2000 춘계 학술대회"인간공학의 생활화"**, 경주 힐튼호텔 (조직위원장, 이창민 동의대교수), 90편의 논문이 발표됨. **제2회 인간공학디자인** 시상식 개최, 최우수상으로 (주)엘고의 테크노백 및 삼성전자의 PC매직스테이션, 그리고 우수상으로 삼성모니터TV등 8개 제품 선정. **제5회 한일공동심포지움 개최.**

7. 31- 8. 4 : IEA 2000 Congress San Diego에 이관석회장, 정민근 IEA2003 조직위원장을 비롯 30여명 참석. IEA2003에 대한 홍보를 진행함.

10. 20-21 : **2000 정기총회 및 추계 학술대회 "산업발전을 위한 인간공학의 역할,** 대전 한국표준과학연구원 (조직위원장 박세진박사), 11개 세션에서 92편의 연구논문이 발표. Celestine A. Ntuen 교수의 "Cognitive Engineering for Workplace Safety" 과 Yutaka Tochihara교수의 "고령자인터페이스 연구" 특강이 있었으며 'HCI에서의 인지공학', 'Design for elderly', 'Occupant Packaging'에 대한 튜토리얼이 개최되었다.

2001

4. 20-21 : **2001 춘계 학술대회 "디지털산업사회와 인간공학"**, 한양대학교 안산캠퍼스 (조직위원장 김정룡교수). 61편의 연구논문이 발표됨. 제3회 인간공학디자인상 시상식 개최. 산업자원부 및 한국산업안전공단이 후원하여 제품 및 시스템부문과 작업장부문의 두부문으로 나누어 시상. 최우수상으로는 LG Cyber Folder, 에어쿠션의자 (제품, 시스템 부문), 대우 캐리어 작업장 (작업장부문) 이 수상하였으며, 9개의 우수상과 5개의 장려상을 수여. **제6회 한일공동심포지움 개최.** 임원임기를 3년에서 2년으로 재조정, 전임회장을 고문으로 추대하기로 결정.

9. 10- 10. 19 : 최초로 회장을 선거 (후보 추천 등록 및 투표) 에 의하여 선출. 제10대 회장으로 이남식교수 (국제디자인대학원대학교) 선출.

Copyright (C) 2003 NuriMedia Co., Ltd.

10. 26-27 : **2001 정기총회 및 추계 학술대회 "생체리듬과 인간공학"**, 마산 경남대학교 (조직위원장 서유진 교수), 50편의 연구논문 발표, 평의원회에서 회장 인준.

2002

1. 18 : **제10대 회장**단 취임 : 회장 이남식교수 (IDAS), 부회장 양영일사장 (퍼시스), 이건표교수 (KAIST).
4. 13 : 일본 오사카공업대학교에서 개최된 일본인간공학회 관서지부 학술대회 및 일본인간공학회 이사회에 이남식회장이 참석 기조연설 및 IEA2003 홍보.
4. 27 : 일본인간공학회 제99회 이사회에서 일본인간공학회가 2003년 국내학술대회를 IEA2003에 맞추어 서울에서 IEA Congress와 동시에 진행하는 안에 대하여 찬성 24표, 반대 0표 기권 1표로 가결 (IEA2003/JES2003).
4. 26-27 : **2002 춘계 학술대회 "제조물책임 (PL)과 인간공학"**, 고려대학교 (조직위원장 정의승 교수), 200명 참석, 8개 세션에서 41편의 논문이 발표됨. "제조물 책임과 인간공학"과 "제조물 책임의 현황과 과제" (이남식교수, 하종선변호사)에 대한 강연.
제4회 인간공학디자인상 시상식 개최. 모두 15개 제품에 대하여 대상, 우수상, 장려상을 부문별로 시상. 학회지 발간을 년3회에서 년4회로 증간키로 결정.
5. 31-6. 1 : 일본 히로시마국제대학교에서 개최된 일본인간공학회 제43회 대회 참가 및 **제7회 한일공동심포지움** 개최. 일본인간공학회가 2003년 국내학술대회를 IEA2003에 맞추어 서울에서 IEA Congress와 동시에 진행하기로 발표.
6. 28 : SIGUI (Special Interest Group on User Interface) 창립총회, 국제디자인대학원대학교, 200여명이 참가, 회장에 윤완철 HCI 담당이사가 선출됨.
9.28-10.5 : 미국 볼티모어에서 개최된 Human Factors & Ergonomics Society 연차대회에 정민근조직위원장이 참석 IEA2003에 대한 홍보를 함.
11. 28-29 : **2002 정기총회 및 추계학술대회 (창립 20주년 기념식), "소비자와 인간공학"**, 평창 용평리조트에서 개최 (조직위원장 이창민 부회장).

참고문헌

Kyung S. Park, Ergonomics Research in Korea, 대한인간공학회지, Vol. 7, No. 1, 1988.
일본인간공학회 국제협력위원회, "한일인간공학회 학술교류에 관하여," 대한인간공학회지, Vol. 15, No. 2, 1996.
대한인간공학회지 Vol 1, No. 1 - Vol. 21, No. 1 (1982. 6 - 2002. 4).
대한인간공학회 이사회 회의록.

Copyright (C) 2003 NuriMedia Co., Ltd.