



성명	유효선(Ryu Hyo-seon, 柳孝仙)		
직위	명예교수		
학과	의류학과	전공	의류학 (섬유과학)
사무실		홈페이지	
이메일		연락처	

학력

1970 - 1974 서울대학교 의류학과 학사

1974 - 1976 서울대학교 의류학과 석사

학위논문 : 무촉매하에서 B.A. Graft중합에 의한 섬유소 섬유의 개질

1977 - 1981 美 Univ. of Cal., Davis 박사

학위논문 : Properties of Cotton Cellulose containing Cellulose IV Crystal.

경력

1982.3 - 1982.9 서울대학교 가정대학 의류학과 강사

1982.9 - 1988.3 서울대학교 가정대학 의류학과 조교수

1988.4 - 1993.3 서울대학교 가정대학 의류학과 부교수

1993.4 - 1997.12 서울대학교 가정대학 의류학과 교수

1998.3 - 현재 서울대학교 생활과학대학 의류학과 교수

1991.2 - 1992.1 美 U. C. Davis, Div. of Textile & Clothing visiting scholar

현재 : 대한가정학회 이사, 한국의류학회 평의원, 한국염색가공학회 평의원, 한국섬유공학회 평의원, 지경부 기술표준원 산업표준심의회 의원

2002. 3 - 2004. 2 : 서울대학교 생활과학대학 패션산업최고경영자과정 주임교수

2005. 4 - 현재 : 한국의류학회 이사

2005. 7 - 현재 : 출토복식연구회 회장

2009 - 2011.3 : 서울대학교 생활과학 연구소 패션기술센터(FTC) 센터장

2009 - 현재 : 한국의류학회 부회장

2010. 1 - 현재 : 한국여성과학기술총연합회 이사

2011. 9 - 현재 : 한국과학기술총연합회 과학기술편집인협의회 출판윤리 위원

저서

역서, 흡수성(학술진흥재단지원), 대광문화사 1989

금기숙, 유효선, 최혜선, 의류과학과 패션, 서울특별시: 교문사, 2000, 총 258면 [역서], 20-00-03 발행

이순원, 유효선, 조우현, 서울대학교 한국복식연구실, 이석명 모 출토복식 조사보고서 - 서울대학교 박물관 학술총서 9-, 서울: 서울대학교 박물관, 2000, 총 124면 [저서], 20-00-08 발행

유효선, 강인숙, 송화순, 이정숙, 정혜원, 염색의 이해, 서울: 교문사, 2001, 총 212면 [저서], 20-01-09 발행

김성련, 유효선, 조성교, 새의류소재, 서울: 교문사, 2005, 총 212면 [저서], 2005-09 발행

유효선, 김성련, 김은애, 최혜선, 홍병숙, 박명희, 의류용어집(e 출판), 서울, 한국의류학회, 산업자원부, 2005, 저서, 2005 - 03 발행

조성교, 유효선, 의류소재의 이해, 서울, 한국방송통신대학교출판부, 2008, 총 349페이지, 저서, 2008 - 07 발행

최정화, 헬스케어 의류, 서울, 서울대학교 출판문화원, 2011, 총 279페이지, 저서, 2011 - 01 발행

중·고 교과서

중학교 가정 2 /저작권: 교육부

중학교 기술 가정 2 /1990. 3.1 /저작권: 문교부

고등학교(전문) 의복재료 관리 / 1996. 3.1 /저작권: 교육부

고등학교(전문) 의복재료 관리 / 1998. 3.1 /저작권: 교육부

고등학교(전문) 의복재료 관리 / 2002. 3.1 /저작권: 교육부

중학교 가정 1 2 3 / 1994. 6 /지학사 발행(교육부검정)

중학교 기술·가정 / 2000. 3 /지학사 발행(교육부검정)

고등학교 가정/ 1997. 3 /교학사 발행(교육부검정)

고등학교(전문) 의복재료 관리 / 2011. 3.1 /저작권: 교육부

논문집 논문 및 기타저작물

유효선, 박성실, 광주시립 민속박물관 소장 장흥 고씨 출토유물 보존처리 보고서, 광주 전남지역 출토 조선 중기의 우리 옷, PP.95 ~ 102, 광주 시립 민속박물관, 2000, 2000 - 11 발행

유효선, 파평윤씨 모자 미라 출토복식 중 금직류 및 소품(흉배, 토시)의 보존처리, 파평윤씨 모자 미라 종합 연구 논문집 2, PP.185 ~ 212, 고려대학교, 2003, 2003 - 11 발행

유효선, 박미진, 사모의 보존처리에 관한 연구, 한국복식, PP.63 ~ 83, 단국대학교 석주선 민속박물관, 2004, 2004 - 05 발행

채옥자, 유효선, 해평윤씨(1660~1701)묘 출토 퇴화직물에 관한 고찰, 한국복식, PP.101 ~ 125, 단국대학교, 2010, 2010 - 11 발행

유효선 외 5인, ,, 섬유산업연합회 ,2010 , ~ ,연구보고서

유효선 ,남양주 별내지구 무연고 묘 출토복식 보존처리 보고서 ,서울, ,2011 ,1 ~62 ,연구보고서

연구과제수탁

2000, 공동연구원, 의류제품의 고부가가치를 위한 기능성 향상 연구, ~ , 학술진흥재단

2000, 공동연구원, 의류소재의 태 표준화, 분류 및 DB 구축, ~ , 한국과학재단

2001, 공동연구원, 의류소재의 태 표준화 분류 및 DB 구축, ~ , 한국과학재단

2001, 공동연구원, 의류제품의 고부가가치를 위한 기능성 향상 연구, ~ , 학술진흥재단

2001, 연구책임자, Cellulose 계 재생섬유 제품의 DB화를 위한 분석, ~ , 한수섬유(주)

2003, 공동연구원, 의류소재의 태 표준화, 분류 및 DB 구축, ~ , 한국과학재단

2005, 연구책임자, 드럼세탁기용 세제특성에 따른 세탁물의 태 평가, 20050101 ~ 20040331, LG 생활과학연구소

2006, 연구책임자, 드럼세탁기 사용시 세탁물의 변.퇴색 방지에 관한 연구, 20060116 ~ 20061015, 삼성전자(주)

2008, 공동연구원, 고기능성 의류패션연구 사업팀, 20080301 ~ 20090228, 교육과학기술부

2008, 공동연구원, 학습효율향상과 산업현장수요에 맞춘 의류소재설계에 관한 교수자료 및 교수법 개발, 20081001 ~ 20090930, 학술진흥재단

2009, 공동연구원, <2단계 BK21사업 4차년도> 고기능성의류패션연구사업팀 - 국고지원금, 20090301 ~ 20100228, 교육과학기술부

2010, 연구책임자, 남양주 별내지구 발굴조사 출토 무연고분묘 복식 보존처리 및 과학분석, 20100901 ~ 20110831, 재단법인 한백문화재연구원

학술외의 및 초청강연

출토복식의 직물 -이석명 묘 출토복식을 중심으로-, 아시아 민족조형문화연구소 한국학회, 2000, 2000. 10. 03, 학술회의

Hand and Preference of Women's Blouse & Shirts Fabrics ,The Organizing Committee of the Textile Research Symposium at Mt.Fuji, 2000 ,2000. 7. 31- 8.03, 심포지움

방추가공 면직물의 염색성 변화 ,한국의류학회 ,2000 ,2000. 10. 14 , 학술회의

BTCA가공 면직물의 기공 특성 측정 ,한국섬유공학회 ,2000 ,2000. 04. 07, 학술회의

춘추용 블라우스/셔츠 소재의 태 언어 도출 및 평가, 한국의류학회, 2000 ,2000. 04. 15, 학술회의

Dyeing wool with natural indigo, 한국의류학회, 국제의류학회, 2001 ,2001. 6.12-15, 학술회의

Subjective Hand and Preference of Women's Suit Fabrics ,Federation of Asian Professional Textile Association ,2001 ,2001. 8.22-24, 학술회의

Luster Properties of Filament Yarn Fabrics and Simulated Three-dimensional Models, Federation of Asian Professional Textile Association, 2001, 2001.8.22-2, 학술회의

Hand of Women's Blouse and Shirts Fabrics, 한국의류학회, 국제의류학회, 2001, 2001.6.12-15, 학술회의

Dyeing of cotton fabrics with loess using soybean milk, 한국의류학회, 국제의류학회, 2001, 2001.6.12-15, 학술회의

견직물의 생쪽염색 -쪽 수확시기에 따른 색상변화를 중심으로- ,한국의류학회 , 2001, 2001. 10. 20 ,학술회의

의류소재의 주관적 태를 측정하는 용어 추출에 관한 연구 (A Study on the Terminology of Subjective Hands of Fabrics ,한국표준과학연구원 , 2002, 2002. 5.17 ,학술회의

여성 여름용 블라우스, 셔츠 소재의 주관적인 태 평가와 선호도에 관한 연구,한국의류학회, 2002, 2002.11.12, 학술회의

사모의 보존처리에 관한 연구 ,출토복식 연구회 , 2002, 2002. 11. 16 ,세미나

남성 춘하용 수트 소재의 주관적인 태 평가와 선호도에 관한 연구 ,한국의류학회 , 2002, 2002.11.12 ,학술회의

ANFIS를 이용한 의류소재의 태 분류 ,한국의류학회 , 2002, 2002. 11.11 ,학술회의

소재 트렌드별 직물의 역학적 특성 연구 - 2002 여성복 추동시즌을 중심으로 - ,한국의류학회 , 2002, 2002.11.11. ,학술회의

셀룰로오스 소재의 드레이프성 측정 ,한국의류학회 , 2002, 2002.11.12. ,학술회의

The Ultraviolet Ray Cut Treatment of PP Fabric Using Spirooxazine ,한국염색가공학회 , 2003, 11. 20-21, 2003 ,학술회의

면직물의 구성특성이 시각적 지각에 미치는 영향과 이미지 스케일에 관한 연구 ,한국의류학회 , 2003, 2003. 4.19 ,학술회의

남녀 수트직물의 선호도와 드레이프성과의 관계 ,한국의류학회 , 2003, 2003.10.18 ,학술회의

의류소재의 태 표준화를 위한 주관적 감각 평가 -감각 요인과 감각 형용사의 도출- ,한국의류학회 , 2003, 2003.10.18 ,학술회의

Hand Evaluation of the Textiles for Women's F/W Suits using ANFIS ,Textile Science Research Group in the Textile Machinery Society of Japan ,Proceedings of the 32nd Textile Research Symposium at Mt.Fuji(2003) ,2003, 200308 ,학술회의

Analysis of Drapability of Men's & Women's Suit Fabrics ,Textile Science Research Groups in the Textile Machinery Society of Japan ,Proceedings of the 32nd Textile Research Symposium at Mt.Fuji(2003) ,2003, 200308 ,학술회의

Physical Properties and Hand of Polyester Textured yarn Fabrics ,Textile Science Research Group in the Textile Machinery Society of Japan ,Proceedings of the 32nd Textile Research Symposium at Mt.Fuji(2003) ,2003, 200308 ,학술회의

니트소재의 구성특성이 주관적 감각 및 감성에 미치는 영향 -편평성물을 중심으로- ,한국의류학회 , 2004, 2004.4.17 ,학술회의

유사매장 환경에서의 견직물의 변화(I) -알칼리 환경을 중심으로- ,한국의류학회 , 2004, 2004.10.16 ,학술회의

우레탄 처리 면직물의 물성 및 태 변화 ,대한가정학회 , ,2004 ,2004.4.24 ,학술회의

한국의 출토복식 중 금직류의 보존처리에 관한 연구 ,부산대학교 전통복식 연구소 , ,2004 ,2004.6.22 ,심포지움

니트소재의 구성특성과 주관적 질감 및 감성의 관계 -양모/레이온 혼용률 및 편환장 변화를 중심으로 ,한국의류학회 , ,2005 ,2005.4.16 ,학술회의

실천문제 해결 수업모형을 적용한 수업개발 및 효과 -중학교 의복구매 단원을 중심으로- ,대한가정학회 , ,2005 ,2005.10.28 ,학술회의

한국 복식의 보존처리 ,경운박물관 , ,2005 ,2005.1.17 ,워크샵

Hand & Preference of Washed Fabrics using Drum type Washer ,일본 섬유학회, 일본 유화학회 , ,2005 ,2005.20-21 ,학술회의

Subjective Hand and Preference of Washed Fabrics with various Detergent contents ,한국의류학회 , ,2005 ,2005.8. 19-21 ,학술회의

셀룰로오스계 섬유 유물의 현미경적 분석 ,한국문화재보존과학회 , ,2006 ,2006. 3. ,학술회의

구조방정식을 이용한 추동 여성 자켓직물의 무게, 질감 및 감성이미지와 선호도 간의 관계모형 ,한국의류학회 , ,2006 ,2006.10.20 ,학술회의

전통한지를 활용한 패션 악세사리 상품개발(제3보) -직접염료를 이용한 한지의 염색 ,한국의류학회 , ,2006 ,2006.10.20 ,학술회의

The difference of fabric hand perceived according to evaluation methods - the sense of sight & touch, sight and sight on computer monitor ,The Fiber Society(미국), 한국섬유공학회, 한국복식학회 , ,2006 ,2006. 5.30 - 6.3 ,학술회의

춘추용 생활한복 소재의 태에 관한 연구 ,한국의류학회 , ,2006 ,2006.4.15 ,학술회의

구조방정식을 이용한 위편성물의 주관적 태와 감성이미지 간의 모델 ,한국의류학회 , ,2006 ,2006. 4.15 ,학술회의

“컨조인트 분석을 이용한 드럼 세탁기용 세제의 선호도에 관한 연구” ,한국 의류학회 , ,2007 ,20070420 ,학술회의

Hand and Preference of Stretch fabrics for Fall and Winter Sportwear ,Federation of Asian Textiles Association , ,2007 ,20070628 ,학술회의

Objective hand of high-performance silk fabrics, China National Silk Association, 2007 ,20070913 ,학술회의

Dyeing of tannin treated silk fabrics with Alizarin red S & Fe/Al mordants, China National Silk Association ,2007 ,20070913 ,학술회의

PEI 처리한 면직물의 염색성 ,한국 의류학회, 2007 ,20071019 ,학술회의

DYEABILITY OF NATURAL DYE (Alizarin) ON PEI-TREATED COTTON FABRICS ,Textile Institute ,Proceedings of 86th Textile Institute World Conference ,2008 ,20081119 ,학술회의

Alizarin red S 염색시 탄닌처리 및 매염에 따른 색상변화 ,한국의류학회 ,2008 춘계학술대회 Proceedings ,2008 ,20080418 ,학술회의

자수품의 변퇴색에 관한 실증적 고찰, 한국문화재보존과학회 ,제28회 학술대회 발표 논문집 ,2008 ,20080926 ,학술회의

자수 및 직물 공예품 보존처리, 한국복식학회, 복식 58-5, 2008, 20080816, 기타학술강연

The visual effect of flare skirts with various fabrics, 아시아 섬유학회, The 10th Asian Textile Conference, 2009, 20090908, 학술회의

Animal Hairs of the Textile Relics, 아시아 섬유학회, The 10th Asian Textile Conference, 2009, 20090908, 학술회의

The Dyeability of PEI treated Cotton Fabric with Curcumin, 아시아 섬유학회, The 10th Asian Textile Conference, 2009, 20090908, 학술회의

Drape Evaluation of 3D garment simulation, ITAA, ITAA 2009 Annual Conference, 2009, 20091030, 학술회의

Objective hand of high-performance silk fabrics, 한국의류학회, 한국의류학회 추계학술대회 논문집, 2009, 20091016, 학술회의

이익정 묘 출토 망건의 구성재료 및 구성법에 관한 연구, 한국복식학회, 한국복식학회 2009년 춘계학술대회 논문집, 2009, 20090418, 학술회의

Washable wool 편성물의 구성특성에 따른 질감 및 감성 이미지, 한국의류학회, 2010년도 한국의류학회 추계학술대회, 2010, 20101016, 세미나

인공 퇴화한 염직물의 분석 방법에 따른 비교, 한국의류학회, 2010년도 한국의류학회 제34회 정기총회 및 춘계학술대회, 2010, 20100417, 세미나

해평윤씨(1660~1701)묘 출토 퇴화직물에 관한 고찰, 단국대학교, 한국복식, 2010, 20101105, 학술회의

새로운 섬유소재, 서울대학교, 서울대학교 연구성과 사회환원 촉진 프로그램, 2010, 20100623, 기타학술강연

복식유물의 보존 및 관리, 한국복식학회, 제4차 복식전문 큐레이터 교육프로그램, 2010, 20100717, 워크샵

패션산업 인력활용실태 조사사업, 한국의류학회, 한국의류학회 2011 춘계학술대회 발표집, 2011, 20110416, 기타학술강연

섬유 및 직물공예품의 보존처리, 한국복식학회, 제5차 복식전문 큐레이터 교육프로그램, 2011, 20110806, 워크샵

PEI를 활용한 면직물의 염색성 개선, 한국의류학회, 한국의류학회 2011 춘계학술대회 논문집, 2011, 20110416, 학술회의

퇴화 견직물과 면직물의 IF 분석, 한국문화재보존과학회, 제33회 춘계학술대회 발표논문집, 2011, 20110325, 학술회의

전통 매염제 철장액 사용에 따른 천연 염료의 염색성, 한국의류학회, 한국의류학회 2011 춘계학술대회, 2011, 20111015, 학술회의

직물유물에 사용된 금속사의 분석적 고찰, 한국문화재보존과학회, 제34회 추계국제학술대회 발표 논문집, 2011, 20111105, 학술회의

열노화에 의한 견직물의 퇴화 특성 연구, 한국문화재보존과학회, 제34회 추계국제학술대회 발표 논문집, 2011, 20111105, 학술회의

유효선, 워셔블울과 노멀 울편성물의 구성특성에 따른 질감 및 감성이미지(제1보) -구성특성에 따른 주관적 평가, 역학적 특성과 객관적 태의 관계를 중심으로-, 한국의류학회지, PP.1362 ~ 1376, 한국의류학회, 2011, 2011 - 11 발행

유효선, 플레어 스커트의 실제착의와 가상착의 이미지 비교, 감성과학, PP.385 ~ 393, 한국감성과학회, 2011, 2011 - 09 발행

유효선, 의류학분야 대학교육내용의 산업실무 활용에 관한 연구, 한국의류학회지, PP.345 ~ 355, 한국의류학회, 2011, 2011 - 03 발행

유효선, 섬유제품의 생산과 사용이 환경에 미치는 영향, 패션정보와 기술, PP.91 ~ 100, 한국의류학회, 2010, 2010 - 12 발행

Hyo-Seon Ryu, Eui Kyung Roh, Preference and subjective evaluation of washed fabric hand using conjoint analysis, TEXTILE RESEARCH JOURNAL, PP.2167 ~ 2175, SAGE PUBLICATIONS LTD, 2010, 2010 - 12 발행

정인희, 이윤정, 유효선, 최혜선, 정혜원, 홍경희, 박명자, 보문: 성별과 연령층에 따른 병, 의원의 의류 제품 소비 경험 -환자복 및 의류 보조용품 개선 방안 도출을 위해-, 한국의류학회지, PP.138 ~ 152, 한국의류학회, 2010, 2010 - 01 발행

정인희, 정혜원, 유효선, 최혜선, 최정화, 정운선, 이윤정, 보문: 병, 의원의 환자용 의류제품 관리 현황, 한국의류학회지, PP.345 ~ 356, 한국의류학회, 2010, 2010 - 02 발행

김현아, 유효선, 보문: 기능성 가공된 견직물의 태, 한국의류학회지, PP.754 ~ 764, 한국의류학회, 2010, 2010 - 05 발행

유효선, 의료용 섬유의 개발 현황, 섬유기술과 산업, PP.101 ~ 112, 한국섬유공학회, 2009, 2009 - 06 발행

유 효선, 채 옥자, 이익정 묘 출토 망건의 소재 및 구성법에 관한 연구, 복식, PP. ~ , 한국복식학회, 2009, 2009 - 09 발행

Hyo Seon Ryu, Hyun Ah Kim, Hand Mechanical Properties of Stretch Fabrics, FIBERS AND POLYMERS, PP.574 ~ 582, KOREAN FIBER SOC, 2008, 2008 - 10 발행

유효선, 자수 및 직물공예품의 보존처리, 복식, PP.198 ~ 210, 한국복식학회, 2008, 2008 - 06 발행

유효선, 김은아, 윤창상, 드럼세탁기 사용시 세탁물의 변·퇴색 방지에 관한 연구, 한국의류학회지, PP.947 ~ 958, 한국의류학회, 2008, 2008 - 06 발행

손형남, 유효선. 춘추용 생활한복 소재의 태에 관한 연구, 한국의류학회지, PP.1453 ~ 1464, 한국의류학회, 2007, 2007 - 09 발행

노의경, 유효선. 구조방정식을 이용한 소재의 구성특성, 질감 및 감성과 선호도간의 관계모형(제1보)-추동 여성 자켓용 소재의 무게 중심으로-, 한국의류학회지, PP.1240 ~ 1251, 한국의류학회, 2007, 2007 - 08 발행

노의경, 유효선. 워편성물의 혼용률 및 편환장이 주관적 질감과 선호도에 미치는 영향-구조방정식 이용-, 한국의류학회지, PP.1128 ~ 1138, 한국의류학회, 2007, 2007 - 07 발행

유효선, 드럼세탁기용 세제 특성에 따른 세탁포의 주관적 태평가 및 선호도에 관한 연구, 한국의류학회지, PP. ~ , 한국의류학회, 2007, 2007 - 01 발행

김은아, 유효선, 김용숙, A Study of the Fashion Accessory Product Development by Use of Korean Traditional Hanji(Part 3) - Dyeing of Hanji with Direct Dye -, 한국의류학회지, PP.1730 ~ 1736, 한국의류학회, 2006, 2006 - 12 발행

김은아, 유효선, 김용숙, A Study on the Fashion Accessory Product Development by Use of Korean Traditional Hanji(Part 1) - Physical Properties fo the Korean Traditional Paper(Hanji) Treated with Silicone resin -, 한국의류학회지, PP.481 ~ 486, 한국의류학회, 2006, 2006 - 03

주정아, 유효선, 니트 소재의 주관적 질감 및 감성과 객관적 태에 관한 연구, 한국의류학회지, PP.83 ~ 93, 한국의류학회, 2006, 2006 - 01 발행

주정아, 유효선, A Study on Subjective Assessment of Knit FABric by ANFIS, FIBERS AND POLYMERS, PP.203 ~ 212, KOREAN FIBER SOC(한국섬유공학회), 2006, 2006 - 06 발행

유효선, 노의경, 남성수트소재의 시각적 질감이미지와 선호도, 감성과학, PP.117 ~ 128, 한국감성과학회, 2005, 2005 - 06 발행

유효선, 주정아, 니트소재의 구성특성과 주관적 질감 및 감성의 관계 -양모/레이온 혼용률 및 편환장 변화를 중심으로-, 한국의류학회지, PP.1158 ~ 1167, 한국의류학회, 2005, 2005 - 08 발행

유효선, 최연주, 권수애, 황색계 천연염색 견직물의 색채이미지 연구, 한국의류학회지, PP.868 ~ 876, 한국의류학회, 2005, 2005 - 06 발행

유효선, 최연주, 방추가공된 셀룰로오스 소재의 드레이프성, 한국의류학회지, PP.340 ~ 346, 한국의류학회, 2005, 2005 - 02 발행

유효선, 노의경, 면직물의 구성특성이 시지각에 미치는 영향과 이미지 스케일에 관한 연구, 한국의류학회지, PP.1142 ~ 1152, 한국의류학회, 2004, 2004 - 08 발행

유효선, 주정아, 회귀분석과 ANFIS를 활용한 면직물의 시각적 질감에 대한 해석 비교, 감성과학, PP.15 ~ 25, 한국감성과학회, 2004, 2004 - 09 발행

유효선, 주정아, 천연 생 쪽잎 추출액을 이용한 셀룰로오스계 섬유염색, 한국염색가공학회지, PP.19 ~ 27, 한국염색가공학회, 2004, 2004 - 10 발행

유효선, 주정아, 위편성물 소재의 구성특성이 주관적 질감 및 감성에 미치는 영향, 한국의류학회지, PP.1516 ~ 1523, 한국의류학회, 2004, 2004 - 11 발행

유효선, 주정아, 성별과 연령에 따른 춘하 남성 정장 소재의 선호도 분석, 한국생활과학회지, PP.609 ~ 616, 한국생활과학회, 2004, 2004 - 08 발행

이 미식, 김 은애, 김 종준, 유 효선, 춘추용 블라우스/셔츠 소재의 태 언어 도출 및 평가, 한국섬유공학회지, 39(1), pp.125-132, 한국섬유공학회, 2001, 2002-01 발행

최연주, 유효선, BTCA로 방추가공된 면직물의 미세기공구조 측정, 한국의류학회지 26(7), 2002.

김은아, 유효선, 가교제와 분산염료를 이용한 면/폴리에스테르 혼방직물의 염색-그에 따른 물성 변화 및 염색견뢰도, 한국의류학회지26(9/10), 2002.

주정아, 유효선, 소재 트렌드별 직물의 역학적 특성 연구 -2002 여성복 추동시즌을 중심으로 -, 2002년도 한국섬유공학회, 한국의류학회, 한국염색가공학회 공동학술대회 논문집, PP27-28.

이창훈, 유효선, 김은애, 김종준, 이미식, 오경화, 유신정, ANFIS를 이용한 의류소재의 태 분류, 2002년도 한국섬유공학 학회, 한국의류학회, 한국염색가공학회 공동학술대회 논문집, PP31-32.

최연주, 유효선, 셀룰로오스 소재의 드레이프성 측정, 2002년도 한국섬유공학회, 한국의류학회, 한국염색가공학회 공동학술대회 논문집, PP363-364.

유효선, 김은애, 김종준, 이미식, 오경화, 유신정, 남성춘하용수트소재의 주관적인 태평가와 선호도에 관한 연구, 2002년도 한국섬유공학회, 한국의류학회, 한국염색가공학회 공동학술대회 논문집, P 561.

유효선, 김은애, 김종준, 이미식, 오경화, 유신정, 여성여름용 블라우스, 셔츠 소재의 주관적인 태평가와 선호도에 관한 연구, 2002년도 한국섬유공학회, 한국의류학회, 한국염색가공학회 공동학술대회 논문집, P 563.

강지연, 유효선, 천연쪽을 이용한 양모섬유의 염색(1), 한국염색가공학회지,13(4), pp.241-248, 한국염색가공학회 , 2001,2001-08 발행

강지연, 유효선, Dyeability of Saxon Blue derived from Polygonum tinctorium, 한국의류학회지, 25(8), pp.1-8, 한국의류학회 , 2001,2001-12 발행

김수정, 유효선, Dyeing of Cotton Fabrics with Loess using Soybean Milk -the composition of loess deposited onthe cotton fabrics-, 한국의류학회지, 25(8), pp.22-29, 한국의류학회 , 2001,2001-12 발행

박은경, 유효선, BTCA처리 면직물의 질소계 양이온화제 첨가에 의한 염색성 향상에 관한 연구, 한국의류학회지, 24(6), pp.819-827, 한국의류학회 , 2000,2000-08 발행

지주원, 유효선, 접착포의 보형성(shpae retention)과 TAV(Total Appearance Value)의 변화 , 한국의류학회지, 24(7), pp.1015-1024, 한국의류학회 , 2000,2000-09 발행

김은아, 유효선, DMDHEU/PEG와 분산염료를 이용한 면/폴리에스테르 혼방직물의 염색, 한국의류학회지, 24(7), pp.1025-1034, 한국의류학회 , 2000,2000-09 발행

유효선, 박성실, 광주시립 민속박물관 소장 장흥 고씨 출토유물 보존처리 보고서, 광주 전남지역 출토 조선 중기의 우리 옷, pp.95-102, 광주 시립 민속박물관, 2000,2000-11 발행

지주원,유효선, 이대훈, 모직물의 접착심 접착에 의한 물성의 변화(제2보), 한국의류학회지, 23(1), pp.22-29, 한국의류학회 , 1999

박선경,홍지명,이정순,신혜원,유효선, 유·아동복 레이블의 불만에 관한 연구, 한국의류학회지, 23(2), pp.307-313, 한국의류학회 , 1999

김수정,유효선, 긴장 머서화 가공이 면직물의 미세구조 및 물성에 미치는 영향, 생활과학연구, 24 , pp.1-7, 서울대학교 생활과학대학 부속 생활과학연구소, 1999

백천의,유효선, 콜라겐을 첨가한 폴리우레탄 코팅직물의 특성, 한국의류학회지, 23(6), pp.800-808, 한국의류학회 , 1999

강지연,유효선, 환원액의 pH에 따른 인디고의 염색성, 한국염색가공학회지, 11(4), pp.24-30, 한국염색가공학회 , 1999

유효선, 박성혜, 마직물의 태에 관한 연구-주관적 평가척도개발과 선호도를 중심으로-, 한국의류학회지, 23(8), pp.1194-1205, 한국의류학회 , 1999

- 김은아, 유효선, 물/극성유기용매 혼합욕에서 폴리에스테르의 염색, 한국의류학회지, 22(1), pp.100-107, 한국의류학회, 1998
- 남승현, 유효선, BTCA 와 실리콘 처리 면직물의 물리적 성질의 연구, 한국의류학회지, 22(4), pp.525-534, 한국의류학회, 1998
- 최연주, 유효선, BTCA 로 방추가공한 면직물의 수착성질 및 물리적 성질의 연구, 한국의류학회지, 22(4), pp.535-542, 한국의류학회, 1998
- 김영리, 유효선, 산화양모의 효소처리에 의한 양모섬유의 개질(1)-화학적 성질의 변화-, 한국의류학회지, 22(17), pp.843-850, 한국의류학회, 1998
- 홍지명, 유효선, 한산모시의 역학적 특성 및 태에 관한 연구(2)-푸새효과에 대하여, 한국의류학회지, 22(7), pp.802-871, 한국의류학회, 1998
- 홍지명, 유효선, 한산모시의 역학적 특성 및 태에 관한 연구(3)-반복세탁 효과에 대하여, 생활과학연구, 23, pp.103-112, 서울대학교 생활과학대학 부속 생활과학연구소, 1998
- Lee Jung-Soon, Ryu Hyo-Seon, Alkaline Softening of Polyester fabrics Treated with Aqueous NaOH solutions containing CTAB & EDA, Journal of Federation of Asian professional Textile, 4(1), pp.39, Federation of Asian professional Textile, 1997
- 신혜원, 유효선, 청바지의 세탁가공에 관한 연구(I)- 세탁가공의 종류를 중심으로-, 한국의류학회지, 21(2), pp.471-481, 한국의류학회, 1997
- 유효선, 류미형, BTCA로 방추가공된 면직물의 염색성, 생활과학연구, 22, pp.105, 서울대학교생활과학대학부속 생활과학연구소, 1997
- 신혜원, 유효선, 청바지의 세탁가공에 관한 연구(제2보)-직물의 종류를 중심으로-, 한국의류학회지, 21(7), pp.1196-1204, 한국의류학회, 1997
- 홍지명, 유효선, 한산모시의 역학적 특성 및 태에 관한 연구(제1보), 한국의류학회지, 21(8), pp.1315-1322, 한국의류학회, 1997
- 박성혜, 유효선, 시판 마흔방 직물의 역학적 특성에 관한 연구, 한국섬유공학회지, 34(8), pp.496-506, 한국섬유공학회, 1997
- 이난형, 유효선, 김성련, 트리팔미틴 오구포의 세척성에 미치는 라파제의 효과, 한국염색가공학회지, 8(4), pp.31-41, 1996
- 이난형, 유효선, 김성련, 리파제에 의한 트리팔미틴의 가수분해, 한국염색가공학회지, 8(4), pp.25-30, 1996
- 강정여, 유효선, Safety 스티치로 봉합한 면직물의 솔기 벌어짐에 관한 연구, 생활과학연구, 21, pp.121-130, 1996
- 박선경, 유효선, 직물의 표백과 세척이 유연제(DSDMAC) 흡착에 미치는 영향(제1보), 한국의류학회지, 20(2), pp.270-281, 1996
- 신혜원, 유효선, 폴리에스테르 부분배향사의 용매처리에 따른 내부구조 및 표면형태의 변화, 한국의류학회지, 20(3), pp.467-480, 1996
- 김영리, 유효선, 알칼리와 CTAB 처리에 의한 양모섬유의 개질(I), 한국의류학회지, 20(5), pp.728-737, 1996

박선경, 유효선, 직물의 표백과 세척이 유연제(DSDMAC) 흡착에 미치는 영향(제2보),
한국의류학회지, 20(5) , pp.711-717, 1996

지주원, 유효선, 모직물의 접촉심지 접촉에 의한 물성 변화,
한국의류학회지, 19(4) , pp.671-683, 한국의류학회, 1995

최연주, 유효선, 아민기를 도입한 면직물의 염색성에 관한 연구,
한국의류학회지, 19(1) , pp.51-56, 한국의류학회, 1995

주정아, 유효선, 아민처리에 의한 폴리에스테르직물의 친수성 및 염색성 향상에 관한 연구,
생활과학연구, 20 , pp.93-100, 서울대학교 가정대학 생활과학연구소, 1995

Hye Won Shin, Hyo Seon Ryu, The Effect of Solvent Treatment on the Microstructures and the Tensile Properties of PET POYs(Partially Oriented Yarns), Journal of Federation of Asian Professional Textile Associations, 2(1) , pp.112-116, Federation of Asian Professional Textile Associations, 1995

김영리, 유효선, 반응성염료와 양모단백질간의 가교효과가 양모의 성질에 미치는 영향,
한국섬유공학회지, 31(2) , pp.pp.143-151, 한국섬유공학회, 1994

임원자와의 17명, 가정대학 교과과정 연구,
서울대 생활과학연구, 19 , pp.pp.1-55, 서울대학출판부, 1994