

성신여자대학교

연구산학협력단 Newsletter

목차

I. 최근 발표 논문	1	VI. 주요 연구지원 안내	16
		- 2026-2학기 학생인건비 통합관리계정 학생연구자 등록	
		- 2026-2학기 이공계 연구생활장려금 신청	
		- <이공계 연구생활장려금 지원 사업 주요 변경사항>	
II. 논문 우수 성과	4	VII. 연구산학협력단 소식	18
III. 신규 연구과제 선정	6	VIII. 연구윤리센터 소식	21
IV. 지식재산권	9	IX. 주요 과제 공고	22
V. 연구실 소개	14	X. 산학협력MOU	23

I. 최근 발표 논문 (1)

최근 우리 대학 교원들의 연구성과로 다양한 분야에서 논문이 발표되었습니다.
본 호에서는 뉴스레터 발행 시점 기준으로 확인된 논문 중 일부를 발췌하여 소개합니다.
(단독, 제1저자 및 교신저자 논문 기준)

소속	성명(역할)	논문제목	게재학술지	구분
영어영문학과	윤태진(단독)	Tracking Psychological Transformations in ESP Learners Through AI-Assisted Vibe Coding Pedagogy	ESP Review	KCI
사학과	이규철(교신)	역사콘텐츠의 디지털 이중화 현황과 전망: 디지털 더블에서 메모리 트윈까지	역사학연구	KCI
무용예술학과	김미숙(제1)	The feasibility of multicultural education practice through K-pop dance based on banks' theory of multicultural education	Discover Education	SCOPUS
정치외교학과	박지영(교신)	뉴미디어 이용은 누구의 정서적 양극화를 강화하는가? 제20대 대통령선거에서 양가감정과 정당일체감에 따른 차별적 효과	글로벌정치연구	KCI
미디어커뮤니케이션학과	심두보(교신)	From Screen to Seoul: Korean Wave, Romantic Imaginaries, and Affective Mobility among Young Japanese Women	KOREA JOURNAL	A&HCI
법학부	이재훈(단독)	출연(연) 기술창업 활성화를 위한 이해충돌 규정 분석 연구	문화기술의 융합	KCI
수리통계데이터사이언스학부	박희원(제1)	MetaCCI: meta cell-cell interaction inference and its application to CCIs characteristics of MDS	BIOINFORMATICS	SCIE

I. 최근 발표 논문 (2)

소속	성명(역할)	논문제목	게재학술지	구분
화학·에너지융합학부	채정현(교신)	Hydrophobic Solvation-Driven Stabilization of the Fluorenone Radical for the Anolyte of All-Organic Flow Batteries under Benign pH Conditions	Journal of the American Chemical Society	SCIE
청정신소재공학과	이윤호(교신)	Tailoring crystallization kinetics for scalable and efficient large-area perovskite light-emitting diodes	Science Advances	SCIE
바이오신약의과학부	이재원(교신)	Engineering yeast for sustainable production of sterols, steroids, and bile acids: advances, strategies, and future directions	Frontiers in Chemical Engineering	SCOPUS
AI융합학부	이민수(교신)	From Sparse to Dense: Toddler-Inspired Reward Transition in Goal-Oriented Reinforcement Learning	IEEE Transactions on Cognitive and Developmental Systems	SCIE
융합보안공학과	이일구(교신)	rPBFT: Reliable Practical Byzantine Fault Tolerance Mechanism for Faulty Distributed Networks	IEEE Transactions on Big Data	SCIE
간호학과	김동희(교신)	Pilot study on the effect of a Meditation-Mindfulness-Positive Psychology Training program on perceived stress and mental well-being in Korean nursing students: A mixed methods analysis	PLoS One	SCIE
뷰티산업학과	한지수(교신)	중국 샷폼 화장품 광고와 인플루언서 특성이 구매행동에 미치는 영향	한국인체미용예술학회지	KCI

I. 최근 발표 논문 (3)

소속	성명(역할)	논문제목	게재학술지	구분
스포츠과학부	김영주(제1)	Blood Flow Restriction Training Reduces Hemodynamic Load and Improves Cardiovascular Biomarkers in Runners with Exercise-Induced Hypertension	Journal of Sports Science and Medicine	SCIE
교육학과	강지영(교신)	Teachers as postcolonial intellectuals: History teachers' strivings to decolonize the South Korean curriculum	Educational Philosophy and Theory	SSCI
윤리교육과	김세종(단독)	『논어(論語)』 인(仁) 개념의 의미 발생과 다층 구조에 관한 연구 - 텍스트 내의 구조 분석을 중심으로 -	유교사상문화연구	KCI
유아교육과	전홍주(교신)	Exploring global citizenship education for preservice early childhood teachers in South Korea: critical reflections on transformative pedagogy through journal writing	Asia Pacific Education Review	SSCI
국제학부	장미경(제1)	학문 목적 한국어 학습자의 읽기 양상 분석을 통한 대안적 평가 방향 탐색	국제어문	KCI
교육대학원 음악교육	배수영(단독)	Independent practice approaches for expressive piano performance: modeling, structural understanding, and narrative imagery	Frontiers in Psychology	SSCI

II. 논문 우수 성과 (1)

최근 발표된 논문 가운데 학술지 영향력 및 학문 분야 등을 고려하여
일부 우수 논문을 소개합니다.



- 성명(소속)
- 논문 제목
- 학술지
- 논문소개

진경선 교수 (심리학과)

Early sociomoral reasoning encompasses more than interpersonal relationships

Behavioral and Brain Sciences (SSCI·SCIE, JCR 상위 2.6%)

본 논문은 영유아의 초기 사회도덕적 추론이 개인 간 관계를 넘어 보다 복잡하고 추상적인 사회적 구조를 포함함을 논의한다. 연구에 따르면 영아는 해악 회피, 내집단 지지, 상호호혜성과 같은 기본적인 도덕 원리에 근거해 다른 사람들의 상호작용에 대한 기대를 형성하고 평가할 수 있다. 본 연구는 인간 도덕성의 발달적 기원을 이해하는 데 중요한 이론적 시사점을 제공한다.



- 성명(소속)
- 논문 제목
- 학술지
- 논문소개

박소현 교수 (화학·에너지융합학부)

Surface-Grown Organic Architectures for Nanoelectronics: From Molecular Design to Device Function

Advanced Functional Materials (SCIE, JCR 상위 4.5%)

본 논문은 표면에서 직접 성장한 유기 구조체(Surface-Grown Organic Architectures)의 합성 전략과 구조적 특성, 그리고 이를 나노전자소자에 적용하기 위한 최신 연구 동향을 종합적으로 정리하였다. 특히 분자 설계부터 표면상 자기조립, 공유결합 기반 표면 합성, 실제 소자 구현에 이르는 전 과정을 체계적으로 설명하였다. 또한 분자의 화학적 구조와 표면-분자 상호작용을 정밀하게 제어함으로써 원자 수준에서 원하는 유기 나노구조를 형성할 수 있으며, 이러한 구조체가 기존 유기 전자재료보다 우수한 전하 이동 특성, 높은 구조적·열적 안정성, 그리고 전자구조의 정밀한 조절 가능성을 제공한다는 점을 강조하였다.

II. 논문 우수 성과 (2)



- 성명(소속)
- 논문 제목
- 학술지
- 논문소개

김고운 교수 (경영학과)

Rank-and-file stock options and stock price crash risk

Finance Research Letters (SSCI, JCR 상위 4.8%)

본 연구는 2008~2023년 미국 상장기업을 대상으로 일반 직원 스톡옵션이 주가급락위험에 미치는 영향을 분석하였다. 분석 결과, 직원 스톡옵션 인센티브가 클수록 미래 주가급락위험이 유의하게 낮아졌으며, 이는 직원의 감시 기능이 부정적 정보 은폐를 억제함을 시사한다. 이러한 결과는 일반 직원 대상 지분 인센티브 확대가 기업 정보환경과 자본시장 안정에 기여할 수 있음을 보여준다.



- 성명(소속)
- 논문 제목
- 학술지
- 논문소개

장혜원 교수 (바이오식품공학과)

Ultrasound-assisted ionic extraction modulates the structural, interfacial, and digestive properties of *Protaetia brevitarsis* larval proteins

Food Chemistry-X (SCIE, JCR 상위 5.8%)

본 연구는 대체 단백질원인 흰점박이꽃무지(*Protaetia brevitarsis*) 유충을 대상으로, 추출 용매(증류수·NaCl)와 초음파 처리를 결합한 이온 추출 시스템이 단백질의 구조적·계면적·소화적 특성에 미치는 영향을 체계적으로 규명하였다. 연구 결과, 초음파에 의한 캐비테이션은 단백질의 부분적 구조 변형과 표면 소수성 증가를 유도하였으며, 특히 NaCl-초음파 조건에서 기포 형성능, 유화 안정성 및 소화율이 유의하게 향상되는 것으로 나타났다. 이러한 통합적 접근은 화학적 처리 없이 추출 효율과 단백질 기능성을 동시에 제어할 수 있는 친환경 공정 전략으로서 식용곤충 단백질의 기능성 식품 소재 활용 가능성을 제시한다.

※ 대상기간: 2026. 4. 1. ~ 6. 30.

III. 신규 연구과제 선정 (1)

구분	지원기관	과제명	연구책임자	연구기간
연구과제	한국연구재단	스마트홈 에이전트의 초개인화 인공공감을 위한 혼합주도적 상호작용	강효진 (서비스디자인공학과)	2026.6월~2029.5월
	한국연구재단	돈·인맥·역량의 정치학: 오바마에서 트럼프까지 미국 대사 임명의 후견주의 변화	박지영 (정치외교학과)	2026.6월~2028.5월
	한국연구재단	범주 학습에 따른 심리공간의 왜곡과 전이	손가은 (심리학과)	2026.6월~2027.5월
	한국연구재단	설명하는 지능(LLM)과 결정하는 지능(강화학습)의 결합: 공공행정 책임성 내재화를 위한 계층적 에이전트 구현	심선영 (경영학과)	2026.6월~2029.5월
	한국연구재단	디지털금융환경 변화와 인터넷전문은행의 영업행위 규제개선 방안	이민경 (법학부)	2026.6월~2027.5월
	한국연구재단	자기 확장의 관점에서 본 적극적 양육과 직장 내 도움 행동: 인지 유연성과 온정적 목표의 매개 역할	조예슬 (경영학과)	2026.6월~2027.5월
	한국연구재단	경계선 지능 청년 여성의 성인기 이행과 진로발달경로에 대한 잠재성장모형 탐색: 장기 추적 연구	지은 (교육학과)	2026.6월~2036.5월

III. 신규 연구과제 선정 (2)

구분	지원기관	과제명	연구책임자	연구기간
연구과제	한국보건산업진흥원	바이러스 유사입자 기반 다가 수족구병 예방 백신 비임상 연구	송재민 (바이오신약의과학부)	2026.4월~2028.12월
	서울경제진흥원	고령자 환경 맞춤 능동형 대화 기반 개인 맞춤형 복약관리 및 AI 멘탈케어 디스펜서 상용화	오장민 (AI융합학부)	2026.7월~2027.6월
	정보통신기획평가원	이종 혼합 교통 환경에서 자율 이동체의 사고율 감소를 위한 중앙-엣지 협력 인공지능 개발	임연섭 (융합보안공학과)	2026.4월~2033.12월
	병원간호사회	의료기관 종별 간호사 이직에 따른 경제적 비용 추계 연구	이은희 (간호학과)	2026.4월~2026.12월

III. 신규 연구과제 선정 (3)

구분	지원기관	과제명	연구책임자	연구기간
용역과제	(사)한국관광개발연구원	소도시 여행권역 (1권역) 로컬 콘텐츠 공모 및 상품 기획	채지민 (연구산학협력단)	2026.5월~2026.12월
	SKTelecom	26년 5G/6G 환경의 무선 백도어 탐지 및 분석 연구	최현우 (융합보안공학과)	2026.6월~2026.12월
	국립재활원	지역사회 기반 신체적 기능 회복 및 근감소증 예방을 위한 스마트 하지 운동 시스템 개발	강태욱 (바이오헬스융합학부)	2026.6월~2028.11월
	식품의약품안전평가원	생약표준품 관리 체계 개선 연구	김상태 (바이오신약의과학부)	2026.5월~2026.11월

※ 대상기간: 2026. 4. 1. ~ 6. 30.

IV. 지식재산권 (1)

구분	대표발명자 (소속)	명칭	출원/등록일	국가	비고
특허 (등록)	이일구 (융합보안공학과)	인터프레임 스페이스를 활용한 데이터 프레임 전송 장치 및 방법	2026. 4. 20.	대한민국	
	현정은 (바이오식품공학과)	울반의 분해 및 프리바이오틱스 제조를 위한 울반 분해효소 복합체	2026. 4. 15.	대한민국	
		열안정성 항균 단백질 복합체	2026. 5. 22.	대한민국	
	이세현 (청정융합에너지공학과)	연료전지용 막전극 접합체의 재활용 방법 및 이를 이용한 연료전지용 막전극 접합체의 제조방법	2026. 5. 4.	대한민국	성신여자대학교 연구산학협력단/ 국민대학교 산학협력단/ 한국원자력연구원
	홍기형 (서비스디자인공학과)	의사소통 상황 전환을 위한 계층적 보완 대체 의사소통 제공 시스템	2026. 6. 17.	대한민국	
	황정연 (수리통계 데이터사이언스학부)	ONE-ROUND ASYMMETRIC PASSWORD-BASED AUTHENTICATION AND KEY SHARING METHOD WITH RESILIENCE TO PRE-COMPUTATION ATTACKS (사전계산 공격에 안전한 1라운드 비대칭형 패스워드 기반 인증 및 키 공유 방법)	2026. 6. 16.	미국	

IV. 지식재산권 (2)

구분	대표발명자 (소속)	명칭	출원/등록일	국가	비고
특허 (출원)	고원준 (AI융합학부)	자가지도학습모델을 이용한 원발불명암 진단 방법	2026. 4. 2.	대한민국	
	고원준 (AI융합학부)	비지도 학습 기반 수면 무호흡 판별 방법	2026. 4. 2.	대한민국	
	김동하 (수리통계 데이터사이언스학부)	능동 학습 기반 이상치 검출 방법	2026. 4. 7.	대한민국	
	김준영 (AI융합학부)	무의식 학습 이탈 감지 기반 개인화 학습 계획 조정 시스템 및 방법	2026. 4. 7.	대한민국	
	김준영 (AI융합학부)	음성 감정 피치 분석 기반 타이포그래피 자막 생성 시스템 및 방법	2026. 4. 14.	대한민국	
	오장민 (AI융합학부)	특허 데이터 노이즈 제거 기반 자동 특허 분석 방법	2026. 4. 14.	대한민국	
	강효진 (서비스디자인공학과)	동적 위험 지수 기반 의약품 접근 제어 시스템	2026. 4. 16.	대한민국	

IV. 지식재산권 (3)

구분	대표발명자 (소속)	명칭	출원/등록일	국가	비고
특허 (출원)	홍준호 (융합보안공학과)	가상 캐릭터 오버레이를 통한 개인정보 보호를 위한 정보 처리 장치 및 이의 가상 캐릭터 오버레이를 통한 개인정보 보호 방법	2026. 4. 16.	대한민국	
	김준영 (AI융합학부)	근전도 신호 기반 이중 임계치를 이용한 재활 로봇 제어 시스템	2026. 4. 17.	대한민국	
	한혁진 (청정융합에너지공학과)	나노비아가 형성된 기판의 제조방법	2026. 4. 21.	대한민국	성신여자대학교 연구산학협력단/ 한국과학기술원 산학협력단
	김준영 (AI융합학부)	방열부를 구비한 적층형 반도체 메모리 장치	2026. 5. 6.	대한민국	
	이자원 (지리학과)	비노출형 도로 배수 시스템	2026. 5. 13.	대한민국	
	고원준 (AI융합학부)	중환자실 재실 기간 예측 방법	2026. 5. 14.	대한민국	
	고원준 (AI융합학부)	교모세포종 병변 변화 예측 방법	2026. 5. 27.	대한민국	
	황정연 (수리통계 데이터사이언스학부)	분산신원 기반 양자내성 패스워드 인증 키 교환을 이용한 인증 및 보안 통신 시스템 및 방법	2026. 5. 7.	대한민국	

IV. 지식재산권 (4)

구분	대표발명자 (소속)	명칭	출원/등록일	국가	비고
특허 (출원)	박희원 (수리통계 데이터사이언스학부)	유전자 활성화 순열 기반 유전자 네트워크 농축 분석 방법	2026. 5. 28.	대한민국	
	채정현 (화학·에너지융합학부)	플루오레논 유도체를 포함하는 레독스 활성 유기 분자, 전해질, 그리고 흐름 전지	2026. 5. 15.	대한민국	성신여자대학교 연구산학협력단/ 한양대 산학협력단
	장혜원 (바이오식품공학과)	로스팅 식용곤충 오일을 이용한 고기 향미 증진 육수 조성물 및 그 제조방법	2026. 5. 21.	대한민국	
	김준영 (AI융합학부)	에이전트 인공지능 기반 비지상 네트워크 그룹 핸드오버 제어 시스템 및 방법	2026. 6. 1.	대한민국	
	김환 (서비스디자인공학과)	공간 혼잡 정보 제공 방법 및 이를 수행하는 장치	2026. 6. 26.	대한민국	
	박희원 (수리통계 데이터사이언스학부)	유전자 발현 데이터 기반 세포간 상호작용 추론 방법	2026. 6. 1.	대한민국	
	박희원 (수리통계 데이터사이언스학부)	표현형 특이적 분자 상호작용 기반 유전자 네트워크 기능 경로 분석 방법	2026. 6. 2	대한민국	

IV. 지식재산권 (5)

구분	대표발명자 (소속)	명칭	출원/등록일	국가	비고
특허 (출원)	박희원 (수리통계 데이터사이언스학부)	네트워크 제약 기반 유전자 조절 네트워크 추론 방법	2026. 6. 2.	대한민국	
	이주희 (융합보안공학과)	동형암호 기반 데이터 처리 시스템 및 방법과 이를 수행하기 위한 컴퓨팅 장치	2026. 6. 9.	대한민국	성신여자대학교 연구산학협력단/ 중앙대학교 산학협력단
	손용하 (융합보안공학과)	은닉 키-값 저장소 디코딩을 위한 방법 및 장치	2026. 6. 22.	대한민국	성신여자대학교 연구산학협력단/ 고려대학교 산학협력단
	김준영 (AI융합학부)	FACE-TO-FACE ROBOT DELIVERY DEVICE AND METHOD	2026. 4. 7.	미국	현대자동차주식회사 /기아 주식회사/ 성신여자대학교 연구산학협력단
	김종훈 (바이오식품공학과)	사자발약쑥 추출물을 유효성분으로 포함하는 비만 관련 근육 질환 예방, 치료 또는 근기능 개선용 조성물	2026. 6. 23.	PCT	성신여자대학교 연구산학협력단/ 중앙대학교 산학협력단/ 주식회사 시나몬랩
디자인 (출원)	김환 (서비스디자인공학과)	화면디자인이 표시된 디스플레이 패널	2026. 5. 18.	대한민국	

V. 연구실 소개

우리 대학의 연구실을 소개합니다.
참여문의: research@sungshin.ac.kr

아동발달연구실

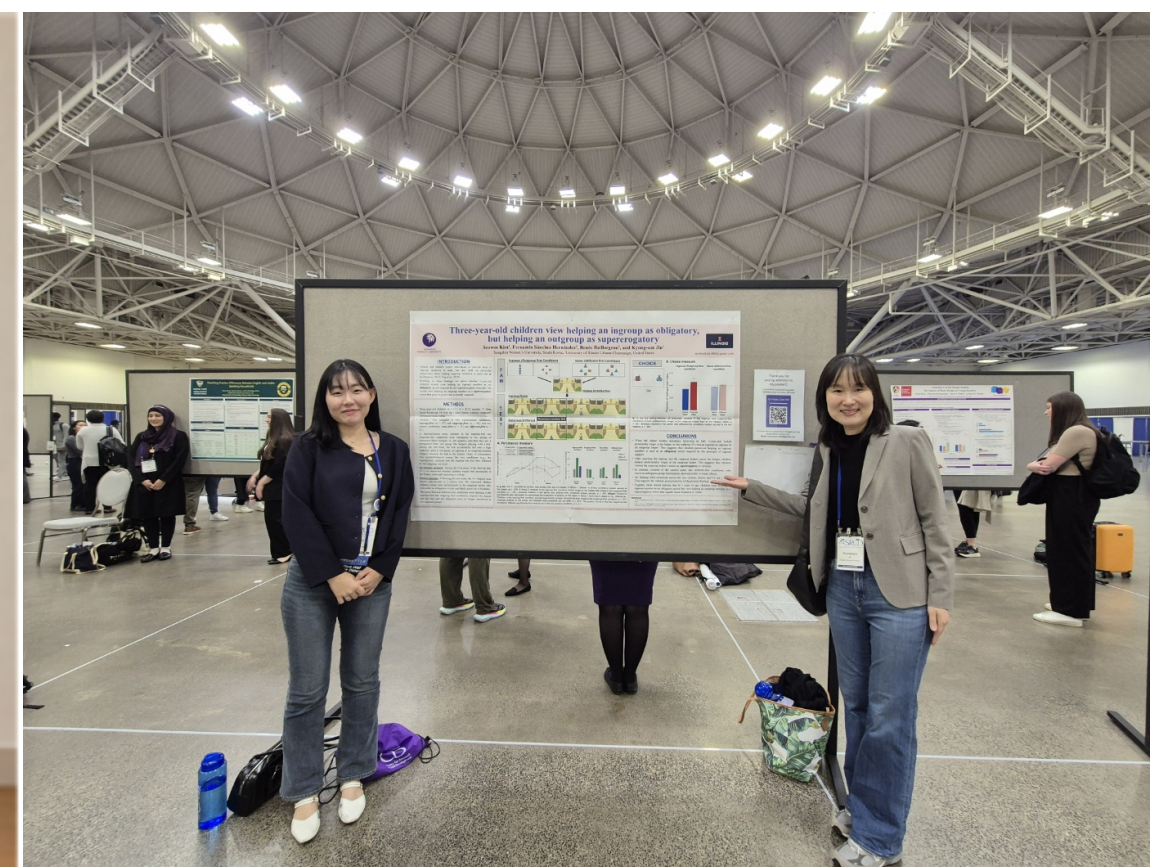
- 연구실 책임자
- 연구실 위치
- 홈페이지
- 연구실 소개

진경선 교수(심리학과)

돈암수정캠퍼스 수정관 B동 606-1호

www.krchildlab.org

사회과학대학 심리학과 아동발달연구실(Child Development Lab)은 "아기는 언제부터 옳고 그름을 아는가?", "아이들은 언제부터 천재는 여자보다 남자일 가능성이 높다고 생각할까?"와 같은 질문에서 출발하여, 영유아기 사회도덕적 인지의 기원과 아동기 사회집단에 대한 능력 고정관념 및 동기의 발달을 연구합니다. 영유아 대상 행동 실험과 뇌파 측정을 아우르는 연구를 통해 인간 도덕성의 뿌리를 밝히고, 모든 아동이 편견 없이 자신의 잠재력을 최대한 발휘하며 성장할 수 있는 세상을 만드는 데 기여하는 것을 목표로 합니다. 만 9개월-8세 자녀를 두신 성신인들의 연구 참여(www.krchildlab.org)를 언제나 기다립니다.

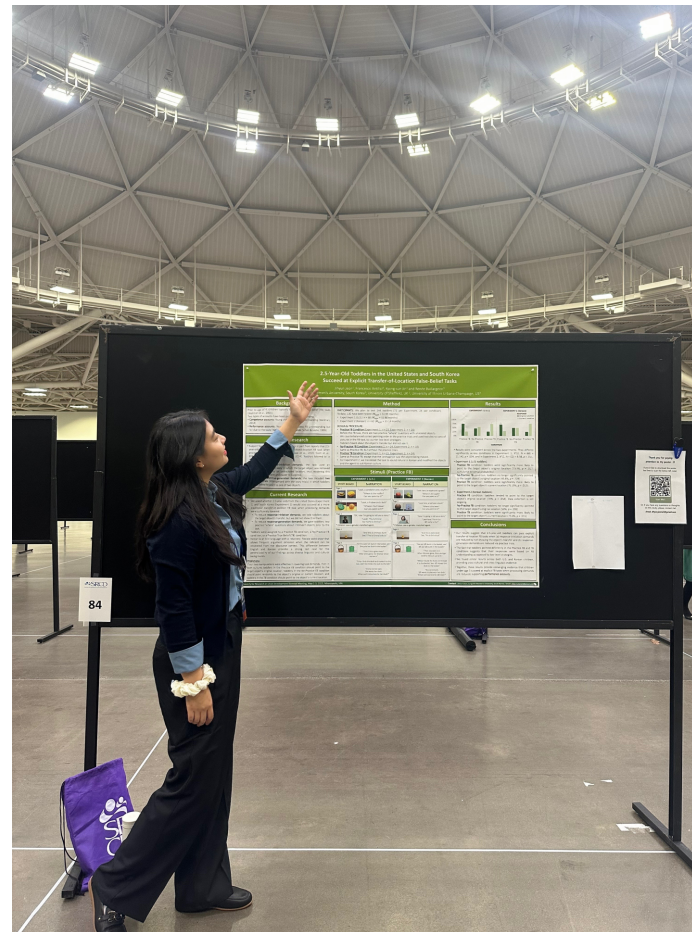


V. 연구실 소개

아동발달연구실

- 연구실 책임자
- 연구실 위치
- 홈페이지

진경선 교수(심리학과)
 돈암수정캠퍼스 수정관 B동 606-1호
www.krchildlab.org



VI. 주요 연구지원 안내

1. 2026-2학기 학생인건비 통합관리계정 학생연구자 등록

대상 학생연구자 인문사회분야 학술지원사업 연구과제 참여 학생연구자를 제외한 국가연구개발사업 연구개발비 사용 기준(고시) 적용대상 연구과제 및 학생인건비 통합관리계정 참여 재학생 및 수료생 등(휴학생 및 타기관 소속 학생연구자는 학생인건비 지급 비대상)

대상 학기 2026-2학기(학기단위 운영)

신청 및 등록 기간 2026. 8. 3.(월) ~ 8. 21.(금) (기한엄수)

신청 및 등록 방법 통합정보시스템 공지사항 참고

2. 2026-2학기 이공계 연구생활장려금 신청

대상 학생연구자 연구수행 중인 전일제 이공계 대학원생

대상 학기 2026-2학기(학기단위 운영)

지급액 최저지급액(석사 80만원/월, 박사 110만원/월) 기준 미달 금액 지원 예정

*최저지급액 이상 지원받는 대학원생은 이공계 연구생활장려금 지원 불가

지급방법 학생인건비통합관리계정 중 연구개발기관계정을 통한 지원

신청기간 2026. 8. 3.(월) ~ 8. 21.(금) (기한엄수)

신청방법 통합정보시스템 공지사항 참고

VI. 주요 연구지원 안내

<이공계 연구생활장려금 지원 사업 주요 변경사항>

기존	2026-2학기 변경적용
연구책임자계정의 학생인건비 잔액 여부와 무관하게 지원 가능	연구책임자계정 학생인건비 잔액 우선지급 잔액 있을 경우, 기본적으로 지원 불가. 단, 해당 잔액이 당해년도 신규잔액, 2026-2학기 학부생, 비이공계 대학원생 지급예정 대상 학생인건비 잔액인 경우 지원 가능
대여상환제도 미실시	대여상환제도 실시 균등지급액에 대한 지원 시, 연구책임자/지도교수 상환의무 발생

VII. 연구산학협력단 소식

연구자를 위한 '연구보안 전문가 특강' 개최

성신여자대학교 연구산학협력단

**연구자 대상
연구보안 특강**

2026년 7월 23일 목요일
14:00~15:00

강사 소속 카이스트 연구보안팀(한국산업기술보호협회 산업보안 교육강사)

장소 성신관 504호(실시간 온라인 병행 진행)

실시간 병행 <https://zrr.kr/lexHYI>

성신여자대학교 연구산학협력단은 지난 7월 23일(목) 성신관 504호에서 소속 연구자를 대상으로 '연구보안 전문가 특강'을 개최했습니다. 실시간 ZOOM 병행 진행으로 대면·비대면 참석자 총 45분이 참석해주셨습니다.

카이스트 연구보안팀 김국태 선임연구원께서 강사로 나서, 연구보안의 개념과 필요성, 카이스트 사례, 기관 차원의 강화 방안을 소개했습니다. 이어 최근 국제적으로 부각되는 연구안보(Research Security) 개념과 필요성, 주요국 동향 및 사례도 함께 다뤘습니다.

연구산학협력단은 참석자 대상 만족도 조사 결과를 향후 교육 프로그램 기획에 반영할 예정입니다.



VII. 연구산학협력단 소식

[2026. 7. 30.]

한국대학신문, 「[데이터로 본 대학경제] 대학 특허, 서울대 3,385건 1위... 성신여대 319% 증가」 보도

한국대학신문이 대학알리미 2026년 공시 자료를 분석해 보도한 바에 따르면, 우리 대학이 최근 4개 학년도(2022~2025) 동안 특허 실적을 꾸준히 늘리는데 성공한 전국 사립대 가운데서 증가율 1위를 기록했습니다.

- ▶ 2022학년도 31건 → 2025학년도 130건으로, 4년 사이 319.4% 증가
- ▶ 이는 분석 대상이 된 사립대 113개교 가운데 가장 높은 증가율

이러한 성과는 평소 연구자 여러분이 꾸준히 진행해 주신 직무발명 신고와 특허 출원 이 만들어낸 결과입니다. 진심으로 감사드리며, 연구산학협력단은 앞으로도 직무발명 상담부터 출원·등록, 기술이전까지 단계별로 적극 지원하겠습니다.

기사 원문은 아래에서 확인하실 수 있습니다.

- ▶ [\[데이터로 본 대학경제\] 대학 특허, 서울대 3385건 1위... 성신여대 319% 증가 최고 \(한국대학신문, 2026.7.30.\)](#)

[표2] 4년 연속 특허 실적이 증가한 사립대 (단위: 건)

대학명	2022학년도	2025학년도	4년 증가율(%)	소재지
성신여대	31	130	319.4	서울
대구가톨릭대	38	97	155.3	경북
명지대	141	355	151.8	경기
계명대	218	376	72.5	대구
영남대	271	420	55.0	경북
단국대	216	328	51.9	경기
중앙대	568	856	50.7	서울
POSTECH	1029	1544	50.0	경북
이화여대	477	708	48.4	서울

[출처] [데이터로 본 대학경제] 대학 특허, 서울대 3385건 1위... 성신여대 319% 증가 최고 (한국대학신문, 2026.7.30.)

[참고사항]

직무 발명 특허 출원 · 등록 지원 안내

지원대상 본교 교직원이 직무와 관련하여 창작한 발명

본교 또는 외부기관 연구비를 지원받거나, 본교 시설·인력을 활용해 도출한 발명 및 지식재산

※ 「직무발명 및 보상 등에 관한 규정」 제3조에 따른 직무발명

지원내용 연구산학협력단은 권리를 승계받은 직무발명의 출원·등록 절차를 진행하고, 이에 필요한 비용을 지원함

국내 특허 출원·등록 지원/- 해외 특허(PCT 포함) 출원·등록 지원/- 전문 변리사 연계 및 출원 전략 상담

등록 후 권리 유지(연차료 등) 관리/- 기술이전·사업화 상담

※ 「직무발명 및 보상 등에 관한 규정」 제9조·제10조

지원혜택 출원·등록·유지 비용을 산단이 부담합니다.

진행절차 ① 발명신고서 제출 → ② 산단 검토·권리 승계 → ③ 변리사 상담 → ④ 특허 출원 → ⑤ 심사·등록

※ 발명신고서 양식은 [성신여자대학교 규정관리시스템(<https://rule.sungshin.ac.kr>)]

「직무발명 및 보상 등에 관한 규정」 별지 제1호 서식에서 내려받으실 수 있습니다.

문 의 연산기획평가팀(2684, 7532), ip@sungshin.ac.kr

VII. 연구윤리센터 소식

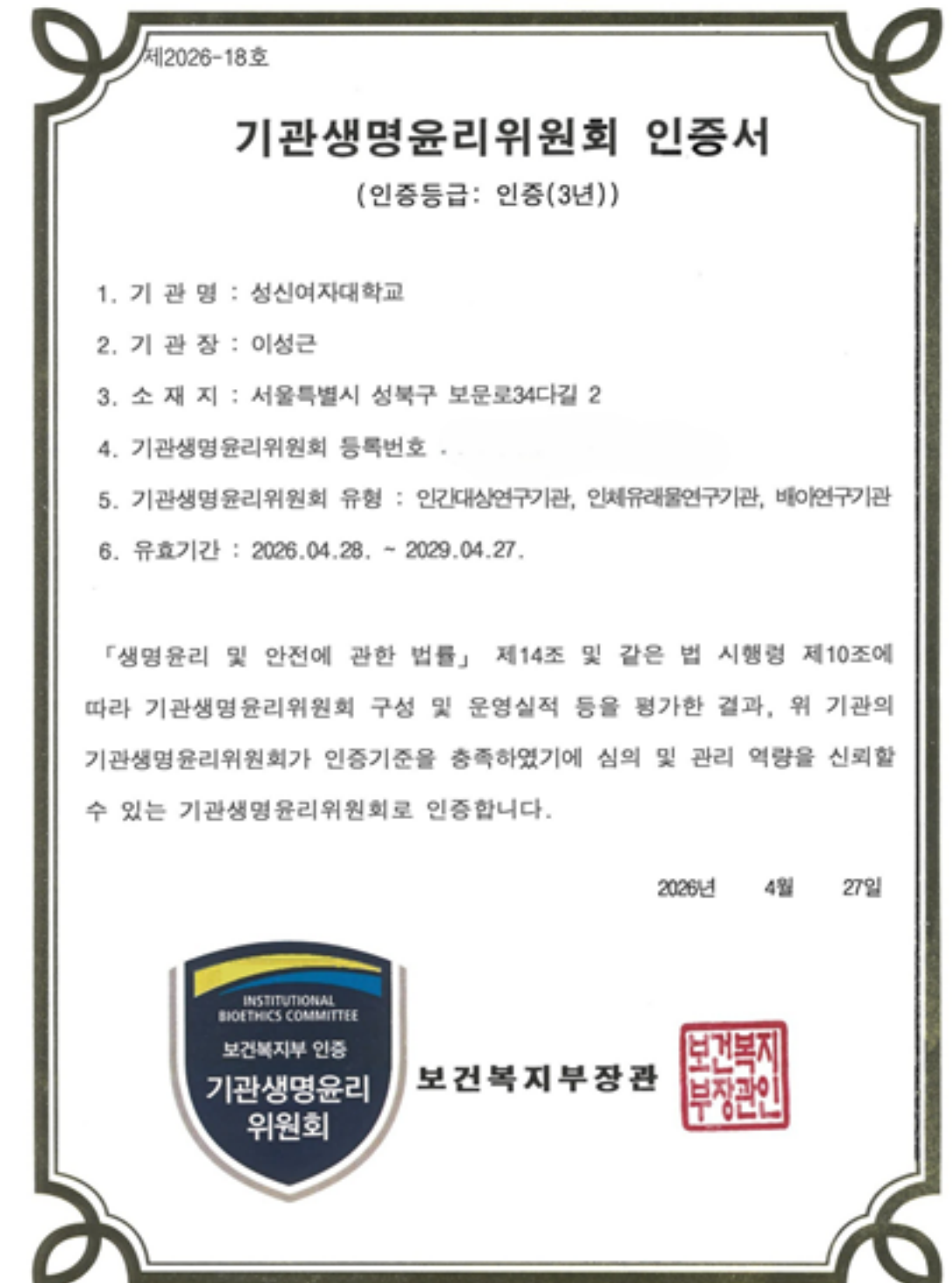
연구윤리센터 보건복지부 기관생명윤리위원회(IRB) 평가 재인증 획득

성신여자대학교 연구윤리센터가 보건복지부의 기관생명윤리위원회(Institutional Review Board, 이하 IRB) 평가·인증을 연속으로 획득하였습니다.

IRB 평가·인증제는 「생명윤리 및 안전에 관한 법률」에 따라 기관위원회의 구성과 운영 실적 등을 정기적으로 평가·인증하는 제도입니다. 인증을 받은 기관은 연구대상자의 권리와 안전을 보호하는 연구 체계를 갖춘 것으로 인정받아 연구의 공신력을 확보하게 됩니다.

우리 대학은 2023년 최초 인증에 이어 3년 만에 진행된 2026년 평가에서도 인증을 획득하여, 2029년 4월까지 3년간 보건복지부가 인증한 기관의 지위를 유지하게 되었습니다.

인증 기관은 '보건의료기술 연구개발사업' 신규 과제에 주관연구기관으로 신청할 경우 0.5점의 가점을 받을 수 있으며, 다른 기관의 IRB 업무를 위탁받아 수행할 수도 있습니다.



VIII. 주요 과제 공고

많은 관심 부탁드립니다.

1

[NTIS 국가R&D 통합공고](#)

2

[한국연구재단 과제공고](#)

3

[연구산학협력단 홈페이지](#)
[공지사항](#)

다양한 공고와 자세한 내용은 링크를 참고하여 주시기 바랍니다.

※ 대상기간: 2026. 4. 1. ~ 6. 30.

IX. 산학협력MOU

MOU	화중농업대학 (26. 5. 25.)	바이오신약의과학부 (김상태 교수)	한·중 정부 간 과학기술협력 협정에 근거하여 공동으로 프로젝트 수행 등
MOU	(주)다이노즈 (육아크루) (26. 6. 8.)	심리학과 (진경선 교수)	아동발달 및 양육 관련 전문 지식 교류 등

산학협력MOU 문의(2770)

**연구자의 노고가 담긴 귀한 성과에
깊이 감사드립니다.**

연구산학협력단 문의처
research@sungshin.ac.kr