

김지은

서울 [기술경영전문대학원 기술경영학과](#) 교수이며 [산업융합학부](#) 교수이다.

□

목차

- [1 주요이력](#)
- [2 연구분야](#)
- [3 주요언론보도](#)
 - [3.1 교내언론](#)
- [4 주요 연구 활동](#)
 - [4.1 2018 한-프 공동특별전 ‘Women in Science’ 선정](#)
 - [4.2 알약 성분 식별기기 OPILL 개발^{\[1\]}](#)
- [5 수상](#)
- [6 저서](#)
- [7 홈페이지](#)
- [8 언론활동](#)
 - [8.1 교내매체](#)
- [9 각주](#)

주요이력

- 23. SIGCHI Korea Chapter 조직위원장
- 11. Arts et Metiers ParisTech (FR) 산업디자인/인지심리 박사
- 08. Arts et Metiers ParisTech (FR) HCI 석사
- 07. 한국과학기술원(KAIST) 산업디자인 학사

연구분야

- Design thinking & management
- Behaviour economics in Experience, Applied Creativity
- Measuring UX, 3DVR

주요언론보도

교내언론

- <뉴스H> 2019.08.26 [\[백남의 교수저서\] 김지은 교수, 특허 빅데이터에 숨은 글로벌 기업의 미래경영 전략을 제시하다](#)
- <뉴스H> 2018.07.31 [\[스페셜토크\] 예술·공학·의학을 넘나드는 융합연구 전문가](#)

주요 연구 활동

2018 한-프 공동특별전 ‘Women in Science’ 선정

- 2018년 7월 김지은 교수가 ‘2018 대한민국-프랑스 공동특별전, Women in Science-52명의 여성이 과학에 대해 말한다’ 전시의 주인공으로 선정됐다. 전시는 주한프랑스대사관과 한국과학기술한림원이 후원하는 공동특별전이다. 프랑스와 한국을 대표하는 여성 과학자를 선정하고 양국의 여성과학자들의 업적과 삶을 소개하며 과학분야에서의 여성역할에 대해 재조명한다. 김지은 교수는 프랑스 에콜 그랑제꼴 국립고등기술공예 학교에서 공학박사를 받고, 프랑스한인과학기술협회(ASCOF) 여성과학자 대표를 역임했으며, 현재 주한프랑스대사관 주재 ‘한국프랑스알루미늄 네트워크’에서 젊은 여성과학자로 프랑스-한국의 대학교육과 기술교류협력을 위해 활발한 활동을 하고 있다. 또한 최근 2018 ACM TVX 온라인 방송기술관련 사용자경험 디자인 국제학회 ‘TVX2018’ 학술대회 조직위원장을 맡았다. 여성과학자들의 프로필, 여성과학자로서의 삶과 연구 분야를 소개하는 에세이로 구성된 해당 전시는 ‘Women in Science-Infinity Plurielles’란 주제로 2018년 12월까지 전국 5대 국립과학관(광주, 중앙(대전), 과천, 대구, 부산)을 순회하며 전시된다.

알약 성분 식별기기 OPILL 개발^[1]

- 2018년 김지은 교수팀은 알약을 통해 넣으면 빛을 통해 약의 상세정보를 알려주는 이미지 기반 알약 식별기기 OPILL을 개발했다. 약에 관한 전문지식이 부족한 일반인들의 의약품 오복용을 막고, 복용방법들에 대한 자세한 정보를 알 수 있다. 향후 보건소와 약국에 비치할 경우 폐의약품 회수 과정에서 효율적인 분리를 할 수 있으며, 안전하게 관리된 불용()의약품의 인도적 재분배를 유도할 것이라는 점에서 그 의미가 있다. OPILL은 현재 설계에 관한 특허를 출원한 상태다.
- OPILL은 디자인적인 측면에서도 인정을 받았다. 독일에서 열린 ‘iF 디자인어워드 2018’ 의약품 부문에서 수상했다. iF 디자인어워드는 세계적으로 유명하고 공신력 있는 디자인 상 중 하나로 평가되며 iF 로고는 우수한 디자인을 보증하는 상징으로 통용된다.

수상

- 2023 개인정보 위험 대응 공모전 수상^[2]
- 2018 레드닷 디자인 어워드 생체공학 부문 최고상 수상
- 2018 한양대학교 베스트 링크플러스(BEST [LINC+](#))상 수상

저서

- 《리걸디자인 워크북》 (노드메이트, 2023)
 - 법, 윤리, 규제, 규칙, 사회적 규범에 관련된 잠재적 이슈를 인간 중심적 혁신방법론을 통하여 해결하는 <리걸 디자인>을 소개하는 도서
- 《특허 빅데이터 DNA》 (끌리는책, 2019) ^[3]
 - 이 책은 산업 디자이너, 변리사, 기술경영 전문가가 쓴 특허에 관한 통계, 분석, 그리고 활용에 대한 연구 결과물이다. 3인의 전문가는 특허의 탄생과 역사, 특허가 어떻게 만들어지고 어떤 가치를 가지는지, 특허 빅데이터를 분석할 수 있는 도구(TOOL)는 무엇이 있는지, 분석 도구 각각의 장단점과 시각화 분석 시 중점적으로 살펴보아야 할 것에 대해 다루고 있다. 또한 특허 빅데이터를 통해 주요 글로벌 기업들의 특허 관리 전략과 미래 주력 상품을 예측할 수 있는 방법까지 언급하고 있다.
- 《Patent Analytics: Transforming IP Strategy into Intelligence》 (Springer, 2021)

홈페이지

- 주소 : <https://hanyang.academia.edu/JieunKIM>

언론활동

교내매체

- <뉴스H> 2021.08.12 [융합으로 혁신을 만들다, 김지은 교수](#)

각주

1. [↑](#) <뉴스H> 2018.04.02 [김지은 교수, 알약 성분 식별기기 개발](#)
2. [↑](#) <뉴스H> 2023.09.18 [기술경영학과 김지은 교수 연구팀, '2023 개인정보 위협 대응 공모전' 2관왕 수상](#)
3. [↑](#) <뉴스H> 2019.04.16 [김지은 교수 『특허 빅데이터 DNA』 출간](#)