

# Namwoo Choi (최남우)

November 10, 2021

## PRESENT POSITION



(주)인실리코젠 대표이사

경기도 용인시 기흥구 흥덕 1 로 13 흥덕 IT 밸리 타워 A 동 2901-2904 호

전자우편: [nwchoi@insilicogen.com](mailto:nwchoi@insilicogen.com)

전화번호: +82-31-278-0061

홈페이지: <http://insilicogen.com>

## PROFESSIONAL EXPERIENCES

- 2006.07 – 현재 (주)인실리코젠 대표이사  
2021.04 – 현재 농림축산식품부 디지털육종기술개발사업 기획위원  
2020.08 – 현재 아주대학교 공과대학 분자과학기술학과 겸임교수  
2012.01 – 현재 대한독성유전단백체학회 정보위원장

## EDUCATION

1991.03 – 1998.08 경희대학교 국어국문학과 (학사)

## AWARDS

- 4) 최남우, 중소벤처기업부장관 표창 (바이오 빅데이터 산업 발전 공로, 2021.06.07)  
3) 최남우, 농림축산식품부장관 표창 (농업 생명자원 산업 발전 공로, 2020.12.30)  
2) 최남우, 해양수산부장관 표창 (수산자원 육종 산업 발전 공로, 2019.12.31)  
1) 최남우, 경기지방 중소기업청장 표창 (병무청 지정업체 평가 우수, 2016.02.16)

## PATENTS

- 4) 이승환, 정기용, 김형용, 강병철, 최남우,..., [한우 등심 영상정보를 이용한 근내지방 섬세도 측정방법](#), 특허등록번호 10-2118103 (2020.05)  
3) 최남우, 강병철, 신가희, 김형용, 이지현, 이상민, [체형 및 대사 감수성 SNP 마커 및 진단정보 제공방법](#), 특허등록번호 10-2093453 (2020.03)  
2) 형기은, 경동수, 김형용, 강병철, 최남우, [개의 슬개골 탈구증 예측 또는 진단용 바이오마커 조성물 및 이를 이용한 개의 슬개골탈구증 예측 및 진단 방법](#), 특허등록번호 10-2067076 (2020.01)

1) 최남우, 강병철, 개인형질 맞춤형 식이 성분 정보 제공을 위한 형질-화학물질 네트워크 시스템 및 제공 방법, 특허등록번호 10-1645206 (2016.07)

## **WORKS**

- 16) 축산물품질평가원 소도체 기계화 품질평가 시스템 구축 사업 수행 (농림축산식품부, 2020.07)
- 15) 멀티오믹스 데이터와 생존분석을 위한 표적 유전자 스크리닝 방법 및 스크리닝 장치  
국내특허등록 ((주)인실리코젠 & 한양대학교 의과대학, 2019.11)
- 14) 중앙보훈병원 바이오뱅크 및 유전체정보관리시스템 구축사업 수행 (국가보훈처, 2017.12)
- 13) 반려견 퇴행성 유전질환 조기진단 바이오마커 개발 수행 (농촌진흥청, 2017.03)
- 12) 한국식품연구원 전통식품의 역사, 과학적 근거기반의 ICT 융복합 콘텐츠 활용시스템 및  
정보 표준화 사업 수행 (농림축산식품부, 2014.11)
- 11) 고추 유전체 염기서열 분석 'Nature Genetics' 공동 저자 등재(농촌진흥청 주관 차세대  
바이오그린 21 사업, 2014.01)
- 10) 포스트게놈다부처유전체 사업 참여 (과학기술정보통신부, 산업통상자원부, 해양수산부,  
농촌진흥청, 2014.01)
- 9) 축산물품질평가원 쇠고기 이력제 실험실정보관리시스템 구축사업 수행 (농림축산식품부,  
2011.05)
- 8) 한우 유전체 서열분석을 통한 단일 염기변이 완전해독 ((주)인실리코젠, 영남대학교,  
충북대학교, CLC bio A/S, 솔젠트, 2010.01)
- 7) 국방부조사본부 6.25 전사자 신원확인 유전자정보 검색시스템 개발사업 수행 (국방부,  
2010.05)
- 6) 국립문화재연구소 고대유전자원 데이터베이스 구축 사업 수행 (국립문화재청, 2009.09)
- 5) 질병관리본부 신변종 병원체 조기탐지 유전자 DB 분석 툴 개발사업 수행 (보건복지부,  
2009.07)
- 4) 국립농업과학원 농업생명공학 육종정보 연계활용시스템 구축사업 수행 (농촌진흥청,  
2008.07)
- 3) 환경유해물질-유전체 지식베이스 구축 및 시맨틱 기반기술 개발 선정 (환경부, 2008.04)
- 2) 국립축산과학원 동물유전체정보시스템 구축사업 수행 (농촌진흥청, 2007.06)
- 1) 천연물 유래 말라카이트 그린 대체물질 개발 사업 공동 연구 (Binex. 2006.02)