

김 미 경 대표이사 프로필



이름	김 미 경
직급	대표이사
전공	생물학(세부전공 : 조류학_Phycology)
학위	이학박사
담당과목	생물학, 식물학, 해양생물학, 조류학(藻類學)
주요연구분야	기후변화대응을 위한 탄소중립 공기정화 미세조류 AI 나무 실증검증 및 바이오제품 (화장품, 건강식품, 바이오에너지 등)원료 연구개발/사업화
전화번호	053-813-0725 / 010-6309-7667
이메일/홈페이지	ecophycotech@hanmail.net / www.ecophycotech.kr

1. 인적사항

성명	[한글] 김 미 경 [한자] 金美京 [영문] Kim, Mi-Kyung
소속/직책	(주)에코파이코텍 (경상북도 경산시) / 대표이사

2. 학력사항

기간	학교명	전공	학위	소재지
1984.01 ~ 1988.09	프랑스 파리6국립대학교 (현, UPMC 소르본느 대학교로 학명 변경)	조류학 (藻類學)	이학석, 박사	프랑스, 파리
1980.03 ~ 1984.02	영남대학교	생물학	이학사	경북, 경산

3. 경력사항

기 간	근무처	근무부서	직 위	업무분야
1984.10 - 1988.09	프랑스, 고등사범학교 (Ecole Normale Superieure)	조류학과 (藻類學科), 실험실	상임 연구원	연구개발
1989.03 - 2015.08	영남대학교	기초과학연구소/ 해양과학연구소/ 독도연구소/ 생물학과	연구원/ 연구교수/ 겸임교수	연구/교육
1998.03 - 2000.02	영남대학교	해양자원대학원	겸임교수	연구/교육
2003.06 - 2003.07	Univ. of Texas at Austin, USA	생명과학과	방문연구자	연구개발
2007.02.05 - 현재	주)에코파이코텍	총괄부서	대표이사	R&D/사업화
2018.10.25.-2021.10.24	DGIST (대구경북 과학기술원)	재단 이사회	이사	심의/의결

4. 수상현황

수여년도	수상명	수여기관
2020	춘해 조류(藻類)학상 (학술상)	사)한국조류(藻類)학회 제34회 학술발표대회 및 총회
2016	우수여성기업 대구시장상 표창	한국여성경제인협회 대구경북지회
2012	경북과학대상 (여성과학기술인상)	경상북도
2012	중소기업진흥공단 대구지역본부장 상	중소기업진흥공단
2011	중소기업 기술혁신대전 기술혁신 유공자부문 국무총리상 수상	지식경제부, 중기청
2010	벤처기업상	대구경북첨단벤처기업연합회
2010	영남대 <자랑스런 영대인: 벤처상>	영남대학교 총동창회
2007	신진여성과학기술인상 수상	대구경북 여성과학기술인회
2004	학계를 이끌어갈 차세대 리더 7인에 선정	한국대학신문
1983	천마학술발표대회 최우수상 수상 (영일만의 생태계 연구)	영남대학교

5. 대외 학술 및 제단체 활동 현황

기 간	학, 협회명	직 책
2025.01.17 - 2027.01.16	경상북도, 과학기술진흥위원회	전문위원
2024.01.01 - 2025.12.31	사)대구경북여성과학기술인회	회장
2022.09.27. - 현재	경상북도, 해양치유산업육성 자문위원회	정책 자문 위원
2021.10.05 - 현재	경상북도, 탄소중립 위원회	위원
2022.01 - 2023.12	한국조류학회 산학협력위원	위원장 (이사)
2018.3.19 - 현재	대구시, 대구지속가능발전협의회	위원
2018.01.10 - 2019.12.31	대구시, 대구지식재산위원회	심의위원
2016.11.01 - 2018.10.31	대구시, 기업유치위원회	심의위원
2015.11.05 - 현재	경상북도 에너지사업육성기금 운용심의위원회	심의위원
2016.10.25 - 2018.10.24	해양수산부, 수산 종자 위원회	자문 및 심의위원
2016.01.01 - 2017.12.31	미래창조과학부, 해양극지 기초원천기술개발사업 추진위원회	심의위원
2016.06.01 - 2018.05.31	중소기업청 명예 ombudsman	위원
2016.01.01 - 2017.12.31	한국 조류학회(藻類學會)	부회장
2016.01.01 - 2023.12.31	한국여성과학기술인회 대경지회	부회장
2016.01.01 - 2017.12.31	한국여성벤처협회 본회	부회장
2016.01.01 - 2017.12.31	한국여성벤처협회 대구경북지회	회장
2015.11.05 - 2017.10.31	경상북도 에너지사업육성기금 운용심의위원회	심의위원
2015.05 - 현재	경상북도 수산조정위원회	자문위원
2013.06.17 - 2018.06.16	해양수산부, 해양수산미래기술위원회	심의위원
2014.05.01 - 2015.04.30	2015 대구경북 세계물포럼 국제운영위원(ISC)	시민포럼 TF
2014.05.01 - 2015.04.30	경상북도, 에너지 포커스 그룹	운영위원
2014.04.11 - 2020.04.10	환경부, 대구지방환경청 <멸종위기 인공증식 위원회>	심사위원
2014.04.01 - 2015.03.31	대구경북지역 KOTRA 서비스 자문단	자문위원
2014.03.01 - 2016.02.28	환경부, 국가습지 심의위원회	심의위원
2014.01.01 - 2015.12.31	한국조류(藻類)학회	산학협력위원장 (이사)
2013.01.01 - 2015.12.31	한국여성경제인협회 대구경북지회	총무이사
2011.04 - 2013.03	환경부, 나고야의정서 대책 TF팀	자문위원
2010.03 - 2012.02	한국해양수산기업협회	부회장
2009.06 - 2014.05	한국 환경생물학회	편집위원
2008.12 - 2010.11	경상북도, 녹색성장위원회 및 현) 미래전략위원회	자문위원

6. 참여 연구프로젝트

기 간	참여연구과제명	시행기관
2023.06 - 2023.12	기후변화대응을 위한 탄소중립 공기정화 미세조류 AI 나무 실증검증	울진군
2021.06 - 현재	미세조류 기반 향장소재 개발 및 사업화 기획	한국콜마 종합기술원
2016.11 - 2017.10	왕겨초액 고효율배지 Haematococcus의 기능성 향장소재 개발	산업자원부, 창업성장지원사업
2014.05 - 2015.04	낙동강수계 유해조류 분포 및 생태적 발생특성 연구	환경부(경북녹색환경센터)
2012.11 - 2015.10	해양심층수 배수해역에 대한 해양환경 모니터링	울릉군
2012.09 - 2013.08	경북지역기반 육성 기술개발사업	경상북도
2010.06 - 2011.05	LED광처리 해양클로렐라와 해양심층수를 활용한 기능성 음료(Marina Deeplus) 개발	중소기업청
2009.07 - 2009.12	경북 씨그랜트사업(동해안 해양심층수를 이용한 미생물 자원화 및 산업화 연구)	국토해양부
2009.07 - 2009.10	4대강 살리기 낙동강 환경영향평가	환경부, 주)자연생태연구소
2009.06 - 2009.10	새만금 배후지 유용조류 분리, 배양 및 인(P) 흡수특성 연구용역	한국농어촌공사
2008.09 - 2018.02	해양바이오에너지 기술개발 기획연구	국토해양부
2008.08 - 2008.12	영일만 연안의 수환경과 생태계 연구	경북도 의회사무처
2008.04 - 2009.12	수생태계 건강성 조사 및 평가	환경부 국립환경과학원 수질환경과
2008.02 - 2008.12	경부운하(낙동강) 사전 환경영향평가	주) 유신코퍼레이션
2007.12 - 2016.11	독도 생태보전과 해양환경 및 자원 관리 방안	교육과학기술부 학술진흥재단
2006.11 - 2007.10	미세조류를 이용한 CO ₂ 제거	주) 포스코 대기환경지원사업
2006.08 - 2007.01	미세조류학 향후 발전전략 연구기획	현, 교육과학기술부 (과학재단)
2005.12 - 2006.12	함안군 범수면 늪지식물 보호관리 학술용역	함안군
2005.03 - 2006.02	영천댐의 조류발생원인과 예방대책에 관한 연구	환경부 (경북지역환경기술개발센터)
2004.12 - 2005.02	<환경적합성 섬유를 응용한 바다 연안의 갯녹음현상 복원용 인공어장 소재 개발>을 위한 기획보고서	한국섬유개발연구원
2004.04 - 2005.01	운문댐의 조류발생 원인과 예방대책	환경부 (경북지역환경기술개발센터)
2003.11 - 2004.10	주한미군 4 지역의 자연환경 탐사 및 관리 사업	주) 팬시아21(Pangaea21)
2003.06 - 2005.05	Mattress/Filter를 이용한 수질개선 기법 및 자연생태계 복원 기술	환경부
2003.01 - 2003.12	독도 천연보호 구역 학술조사	경상북도(울릉군청)
2002.08 - 2002.08	거제도 지세포항 해양수질조사	해양수산부
2002.05 - 2003.03	골재채취가 낙동강 환경생태계에 미치는 영향	환경부 (경북지역환경기술센터)
2001.12 - 2002.04	전남 지장도 863호선 백야연륙교 환경영향평가	해양수산부
2000.09 - 2003.08	식물플랑크톤의 생물자원화를 위한 생명공학적 배양기술 개발	과학재단, 우수여성과학자 도약지원 연구사업
1998.12 - 1999.11	울릉도 독도의 해양 생태계 연구	한국학술진흥재단

위 기재 내용은 사실과 틀림없음을 확인합니다.

2025년 09월 18일

김 미 경 (인) 