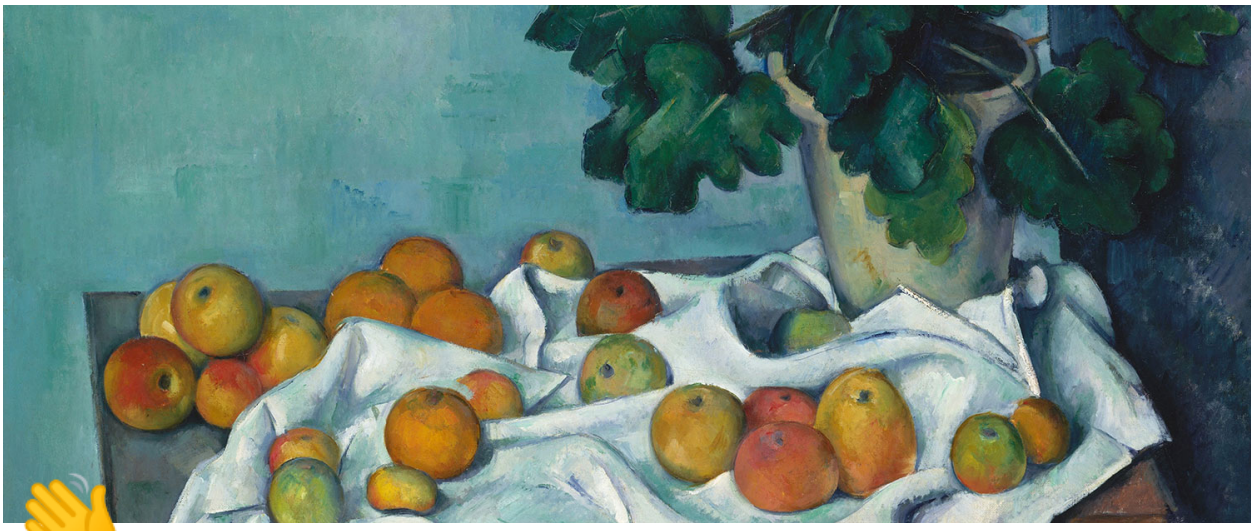

[공고] 대기오염 노출평가 PM 연구원을 모집합니다

Created	@November 23, 2022 1:49 PM
Tags	공고
url	/23ad3c9567754498935b357f1f641c64
Status	On-going

국립암센터 NATIONAL CANCER CENTER

National Cancer Center Graduate School of Cancer Science and Policy

“대기오염이 건강에 미치는 영향을 밝히기 위해 필수적인 작업인 대기오염 노출평가 연구에 참여할 Project Manager 연구원을 모집합니다”

👨‍🔬 연구팀 소개

국립암센터 국제암대학원대학교의 **‘미세먼지와 건강’** 연구팀에서 건강영향 평가를 위한 대기오염 노출평가 연구를 전담할 과제연구원을 모집하고 있습니다. **김선영** 암관리학과 부교수님께서 저희 연구팀을 총괄하고 계시며, 10여 명의 연구원들과 함께 우리나라 미세먼지를 포함한 환경요인의 현황 파악과 예측모델 개발, 환경요인이 사망과 질병 발생에 미치는 영향 평가, 연구방법론 개발 등을 연구하고 있습니다. 연구성과는 국제저널 논문이나 보고서로 다수 발표되었습니다 (https://www.ncc-gcsp.ac.kr:8443/n_academics/kimsunyoung.jsp)

🛠️ 주요 업무는 무엇인가요?

- 개인의 대기오염 농도 측정자료 수집계획(실내 및 개인 측정 등)을 현재 연구팀의 메뉴얼을 바탕으로 새롭게 기획합니다.
    - 측정자료 수집(참여가구 방문 및 수거, 방문일자 조정, 개인에게 측정기 부착 등)을 기획합니다.
    - 측정자료 수집계획에 필요한 메뉴얼을 생성합니다.
    - 측정자료(실내 및 개인의 미세먼지 농도값, 설문지 등)에 대한 간단한 통계분석 진행 및 정도관리를 합니다.
    - 측정에 사용되는 기기(purple air, k-weather 등)를 관리하고 관리를 위한 메뉴얼을 생성합니다.
- 건강영향 분석을 위한 실외-실내-개인 노출에 대한 통합 데이터로 생성을 기획합니다.
    - 여러 개의 측정기기나 설문 등에서 얻은 다양한 실외-실내-개인 측정 자료들을 연결합니다.
    - 대기오염이 건강에 미치는 영향 분석에 참여합니다.

👀 이런 분을 찾고 있어요

- 미세먼지를 포함한 대기오염이 건강에 미치는 영향에 관심이 많으신 분
- 건강영향을 파악하기 위해 대기오염 노출값이 없는 개개인에 대한 노출을 부여하는 작업에 관심이 있으신 분
- 환경보건학, 환경공학, 보건학 등의 관련분야에서 공부하시고 계신 분
- 꼼꼼하게 계획을 잘 짜시는 분
- R 등 통계분석 경험이나 이해가 있으신 분

→ 지원 방법

자유양식(학업 및 경험 등)의 국문 또는 영문 소개서를 **12월 9일**까지 **이메일로** 보내주세요. 조기에 모집이 완료될 시, 최종기한 이전에 본 공고가 마감될 수 있음을 알려드립니다.

SUMMARY

주업무 : 건강영향을 파악하기 위한 대기오염의 노출평가
모집인원 : 1명
지원 자격 : 석사과정 재학 이상
모집 방식 : 교수 면접
계약 기간 : 1년
인건비 : 국립암센터와 한국연구재단 인건비 규정에 따라 지급 (경력 고려한 지급)
근무시간 및 장소 : 주 5일 국립암센터 근무, 일부 근무 시간과 장소 조정 가능, 현재 학위과정과 병행 가능

📮바로 지원하기