|  |  |
| --- | --- |
| Gwanak-ro 1  Gwanak-gu, Seoul, Republic of Korea  Email: bdyoun@snu.ac.kr  T: +82-2-880-1919  C:\Users\Lachesis\Desktop\eng_ui.jpg |  |

**서울대학교 시스템 건전성 및 리스크 관리 연구실 선임급 연구원 초빙**

**서울대학교 공과대학 기계항공공학부 시스템 건전성 및 리스크 관리 연구실에서 선임급 연구원을 초빙합니다. 고장 진단 및 예측(Fault Diagnosis and Prognosis), 인공 지능 (Artificial Intelligence, Machine Learning) 분야의 전문가를 모십니다. 초빙된 연구원은 국가 연구소, 대학 연구소, 대기업(삼성 전자, 현대 자동차 등)과 수행하는 과제 연구를 하게 됩니다.**

**연구실 연구 분야**

* 신뢰도 공학 (Reliability engineering)
* 신뢰도 기반 설계 (Reliability-based design)
* 신호 처리 (Signal processing; machine learning, wavelet, etc.)
* 센서 취급 및 센서 네트워크 디자인 (Sensor manipulation and network design)
* 시스템 건전성 예측 및 관리 (Prognostics and Health Management, PHM)

**자격요건**

* 기계/전기/전자/컴퓨터 공학 박사 학위 **또는** 관련 분야 연구소/산업체 10년 이상 경력
* **한국 국적의 한국어 소통 가능**
* 다음 중 한 가지 이상의 분야에 대한 직접적 연구 경험
* 고장 진단 및 예측(Fault Diagnosis and Prognosis), 인공 지능 (Artificial Intelligence, Machine learning)

**근무조건**

* 5000 만원 / 1년
* 급여는 경력을 고려하여 조정 가능
* 박사학위자의 경우 관련분야 연구소/산업체 경력자 우대

**제출 서류 및 제출 방법**

**이력서를 아래의 이메일로 송부 바랍니다.**

Byeng Dong Youn   
Associate Professor  
Seoul National University, System Health and Risk Management Center   
email: [bdyoun@snu.ac.kr](mailto:bdyoun@snu.ac.kr)  
homepage: <http://shrm.snu.ac.kr>