건국대학교 물리학과 나노광자학 연구실 박사 후 연구원 모집

■ 모집분야 – Photonics (Fabrication/Simulation/Measurement)

1. 광/열/전하수송 전산모사 전문가 – FDTD (Lumerical), FEM (COMSOL-Multiphysics) 등
2. 광측정 전문가 – T & R, micro-PL & EL spectroscopy, $g^{(2)}$, Fiber-optics
3. Si 광변조기 소자 전문가

■ 연구내용

1. Photonic Integrated circuits (PICs) 요소 소자 개발
2. Heterogeneous integration technology
3. Topological photonics

■ 전공: (응용)물리학, 전기전자/반도체/신소재공학 박사학위 소지자 및 취득 예정자

■ 제출서류: 간단한 자기 소개 및 전공 소개가 포함된 CV–이메일 제출 (ysno@konkuk.ac.kr)

■ 급여조건

1. 졸업예정자 및 1년 미만 경력자는 30,000,000/year
2. 졸업 후 2년 이상 경력직 박사 연구원은 경력에 따라 추후 협의