

ITER 한국사업단 공고 제2021 - 26호

## **“Principality of Monaco / ITER postdoctoral fellowship 2022” 참여자 모집 공고**

국제핵융합실험로(ITER) 공동개발사업을 담당하는 ITER 국제기구에서 “Principality of Monaco / ITER postdoctoral fellowship 2022”에 참가할 지원자를 모집하고 있는 바, 관심있는 분들은 응모바랍니다.

2021년 12월 20일

ITER 한국사업단장

# Principality of Monaco / ITER postdoctoral fellowship 2022 개요

## 1. 배경

- 2008년에 체결된 모나코공국과 ITER 국제기구 간 협력협정에 의거하여 ITER 국제기구에서 박사후 연수로 ITER 프로젝트에 참여할 지원자를 모집
- 2년에 한번씩 4~5명의 Post-Doc에게 ITER 국제기구에서 근무(2년)할 기회 부여
- ※ ITER : International Thermonuclear Experimental Reactor

## 2. 연구분야

- Control Technology
- Plasma facing materials and components
- Burning plasma physics (confinement, stability, plasma-wall interactions, control, energetic particle physics)
- Heating and current drive physics and technology
- Fusion plasma diagnostics
- Superconducting magnet technology
- Electrical engineering
- Mechanical engineering / structural analysis
- Remote handling technology
- Vacuum technology and plasma fuelling technology
- Cryogenics
- Tokamak Operations
- Tritium Breeding and tritium handling technology
- Thermohydraulics

## 3. 지원자격

- ITER 회원국(한국) 국민 또는 모나코 국민
- 2019.1.1 이후 박사학위 취득자 또는 포닥 프로그램 착수 전까지 박사학위 취득 예정자
- ITER 국제기구에서 요구하는 자격요건을 만족하는 자
- 해당분야에 대한 충분한 전문지식 및 경력을 갖춘 자
- 직무수행에 필요한 어학능력 등 국제기구 업무수행 능력을 갖춘 자

## 4. 지원기간 및 방법

○ 지원기간 : '22. 01. 17(월) ~ '22. 03. 01(화)

○ 지원방법 : ITER 기구 온라인 전자채용시스템 지원 (<http://www.iter.org/jobs>)

- 제출서류 :

① Curriculum Vitae (publication list, 최종학위증명서(영문) 포함) 1부

② Motivation Letter (1장 이내, 3개의 추천서) 1부

※ Curriculum Vitae, Motivation Letter 각 포함파일을 하나의 파일로 병합하여 제출(병합 시 angusj.com 이용, 서류 제출 시 pdf, docx 형식 파일 이용)

## 5. 기 타

○ 세부사항은 ITER 기구 링크 <https://www.iter.org/monaco2022> 참조

○ 문 의 처

- ITER 국제기구 : [Tim.Luce@iter.org](mailto:Tim.Luce@iter.org)

- ITER 한국사업단 : 042-879-5678 / [koda\\_recruit@kfe.re.kr](mailto:koda_recruit@kfe.re.kr)