

UNIST 기계항공 및 원자력 공학부 연구원 채용 공고

□ 선발예정인원 및 지원자격

채용 직급	응시분야	예정 인원	지원자격 및 주요업무
박사후 연구원 (계약직)	마이크로 /나노플루이딕스 분야 (Prof. 김태성)	1명	[주요업무] - 미세유체장치 개발 및 전달현상 연구 [지원자격] - 공학 박사학위 취득자 또는 2020년 8월 취득 예정자 - 최근 3년간 SCI 논문 1편 이상 [우대사항] - 최근 3년간 SCI 논문 5 편 이상 - 영어 사용 가능자
	레이저 가공 (Prof. 기형선)	2명	[주요업무] - 레이저 가공 공정의 인공지능 계산 - 레이저 가공 공정의 수치해석 및 실험연구 [지원자격] - 박사학위 취득자 또는 2020년 8월 취득 예정자 - 최근 3년간 기계공학 분야 SCI급 논문 3편 이상 [우대사항] - 레이저 가공 전공자 - 영어 사용 가능자
	복합재료분야 (Prof. 박영빈)	1명	[주요업무] - 스마트 모빌리티용 섬유강화 복합재 부품 고속성형 기술 연구 수행 - 센싱 및 공정 모니터링을 통한 SI 기반 차량용 부품 결함 예지, - 공정 최적화 및 품질관리 기술 연구 수행 [지원자격] - 이공학 박사학위 취득자 또는 2020년 8월 취득 예정자 - 최근 3년간 복합재료분야 SCI 논문 1편 이상(제 1저자 기준) [우대사항] - SI 관련 유경험자/관련 연구 전공자/관련 연구 유경험자/영어 능통자
	원자로 물리 (Prof. 이덕중)	1명	[주요업무] - 원자로 물리 분야 연구 수행 - 원자로 노심 설계용 전산 코드 개발 - 4세대 원자로 노심 설계 [지원자격] - 원자력분야 박사학위 취득자 또는 2020년 8월 취득 예정자 - 최근 3년간 원자력분야 SCI 논문 1편 이상 [우대사항] - 노물리 코드 개발 경험자
	전산 역학 기반 구조 해석 및 설계 (Prof. 정하영)	1명	[주요업무] - 연구과제 수행 (하기 업무 중 택 1) - 다기능성 고분자 멀티스케일 전산모사 관련 연구 수행 - 다물리 구조/시스템 최적화 관련 연구 수행 [지원자격] - 이공학 박사학위 취득자 - 최근 3년간 SCI 논문 주/교신 저자 자격 1편 이상 [우대사항] - 분자동역학을 포함한 HPC 이용 멀티스케일 전산 해석 프로그램 유 - 경험자 - C++, Python 기반 전산해석 프로그래밍 유경험자 - 외국어 (영어) 능통자 우대 - 연구 경력 전체 SCI 논문 주/교신 저자 자격 5편 이상 - 3D 프린팅 연구 관련 유경험자 우대
액체금속 전자기유체역학 분야 (Prof. 김희령)	1명	[주요업무] - 액체금속 전자기 펌프 특성 해석 - 액체금속 전자기 펌프 설계 제작 및 특성 평가 [지원자격] - 원자력분야 박사학위 취득자 또는 2020년 8월 취득 예정자 - 최근 3년간 원자력분야 SCI 논문 1편 이상 [우대사항] - 최근 3년간 원자력분야 SCI 논문 3편 이상 - 원자력분야 국가연구과제 수행 유경험자 - 영어 사용 가능자	

채용 직급	응시분야	예정 인원	지원자격 및 주요업무
석사 연구원 (계약직)	전기화학식 바이오센서 (Prof. 장재성)	1명	[주요업무] - 전기화학식 바이오센서 개발 [지원자격] - 이공학 석사학위 취득자 또는 2020년 8월 취득 예정자 [우대사항] - 국제저널에 논문 게재 경력(주저자로 1편 이상) - 영어의사 소통 능력: PBT 550 이상

※ 유의사항

- 1) 성별 및 연령 제한 없음
- 2) 업무수행 성격상 일정 요건의 학력을 요구함
- 3) 지원자는 채용분야별로 중복 지원 불가
- 4) 채용예비후보자를 선정할 수 있으며 채용후보자 중 임용포기자가 발생하거나 임용 후 6개월 내에 동일분야에 결원이 발생할 경우 후보자 순위에 따라 채용예비후보자를 임용할 수 있음
- 5) 분야별로 필수자격 또는 우대사항에 해당하는 업무경력, 자격사항의 경우 증명서 등을 통해 증빙이 가능해야 하며, 합격 후라도 허위사실이나 증빙 불가한 경우 합격이 취소 될 수 있음
- 6) 우리 원은 정부의 공공기관 채용제도 개선대책에 따라 입사 시 우리 원에 배우자 및 4촌 이내 친인척 근무 여부를 확인하여 친인척 채용인원수를 공개 함

□ 세부 계약사항

응시분야	계약기간	근무시간	월 기본급	근무지
마이크로 /나노플루이딕스 분야	2020.09.01. ~ 2021.08.31	-주5일(월~금) -근무시간: 9시~18시 -휴게시간: 12시~13시	200만원	UNIST 본교
레이저 가공	2020.09.01. ~ 2021.08.31	-주5일(월~금) -근무시간: 9시~18시 -휴게시간: 12시~13시	200만원	UNIST 본교
복합재료분야	2020.09.01. ~ 2021.08.31	-주5일(월~금) -근무시간: 9시~18시 -휴게시간: 12시~13시	180만원	UNIST 본교
원자로 물리	2020.09.01. ~ 2021.08.31	-주5일(월~금) -근무시간: 9시~18시 -휴게시간: 12시~13시	250만원	UNIST 본교
전산 역학 기반 구조 해석 및 설계	2020.09.01. ~ 2021.08.31	-주5일(월~금) -근무시간: 9시~18시 -휴게시간: 12시~13시	330만원	UNIST 본교
액체금속 전자기유체역학 분야	2020.09.01. ~ 2021.08.31	-주5일(월~금) -근무시간: 9시~18시 -휴게시간: 12시~13시	280만원	UNIST 본교
전기화학식 바이오센서	2020.09.01. ~ 2021.02.28	-주5일(월~금) -근무시간: 13시~17시30분 -휴게시간: 15시~15시30분	110만원	UNIST 본교

* 1년 단위로 계약하며, 평가를 통해 재계약 가능

* 급여는 경력 및 협의에 따라 변경될 수 있으며, 연구 수당은 별도지급 가능

* 계약사항은 연구사업 총괄 책임자(장재성 교수)와 협의하여 변경가능

□ 서류접수 및 선발방법

○ 채용공고 및 서류 접수기간: 2020.07.01.(수) ~ 2020.07.15.(수) 18:00

○ 서류접수 방법: 채용담당자 E-mail 접수(aloha@unist.ac.kr)

※ 원서접수방법

- 해당 제출서류는 PDF파일로 전환(스캔 후)하여 이메일로 송부
- 메일제목: 「채용직급-응시분야: 000(지원자성명)」
- 유의사항: 지원서는 마감일 18:00까지 이메일 접수

○ 제출서류

채용직급	제출서류	비고
박사후 연구원	응시원서, 연구계획서, 개인정보 제3자 제공동의서 각 1부	첨부파일 양식참조
석사 연구원	응시원서, 자기소개서, 직무 및 연구수행 실적서, 개인정보 제3자 제공동의서 각 1부	

- 지원서 작성 시 사전에 관련 서류를 구비하여 오류입력에 따른 합격자 취소 등의 불이익이 없도록 하시기 바라며, 입력착오 등으로 인한 불합격이나 손해에 대한 모든 책임은 지원자 본인에게 있음
- 블라인드 채용에 따라 입사지원서 및 자기소개서에 사진등록, 성별, 신체조건, 출신지, 학교명, 학점, 가족관계, 본적, 생년월일(연령) 등의 편견요인을 요구하지 않으며, 지원자도 해당 내용 기재 금지

○ 선발방법: 서류심사, 면접심사 실시

- 서류심사: 서류심사를 통하여 채용예정인원의 3배수 선발 예정
- 면접심사: 해외 및 타 지역 거주자의 경우, COVID-19 상황을 고려해 화상면접 실시 가능
- 심사전형별로 적격자가 없을 경우 합격자를 축소 선발하거나 선발하지 아니할 수 있음
- 취업보호대상자는 관계법령에 의해 전형별 가점 부여(전형별 만점의 5% 또는 10%)
- 장애인의 경우 장애인 고용촉진을 위해 전형별 가점 부여 (전형별 만점의 5%)

○ 최종 임용

- 합격자 중 국가공무원법 제33조의 임용결격사유에 해당되거나 채용신체검사 결과 불합격판정을 받은 자는 임용에서 제외함
- 우리 원 규정에 따라 채용후보자(최종 면접심사 합격자)에 대하여 신원조회 및 조사결과 특이사항이 확인될 경우 논의를 통해 합격이 취소될 수 있음
- 최종 임용이 확정된 사람 및 임용된 후라도 지원서 허위작성, 증빙서류 위변조, 부정채용 사실이 발견될 경우, 국가공무원법 제33조에 해당하는 결격 사유가 발견될 경우 임용을 취소할 수 있음
- 불합격자의 서류반환 요청은 심사결과 발표 후 2주 이내에 가능함

□ 주요일정

구분	주요일정	비고
지원서 접수	2020.07.01.(수) ~ 2020.07.15.(수)	07월 15일 18:00까지 접수
서류심사	2020.07.20(월) ~ 2020.07.22.(수)	2020.07.24(금) 결과발표 예정
면접심사	2020.07.27.(월) ~ 2020.07.29.(수)	2020.07.31.(금) 결과발표 예정
임용일(예정)	2020.09.01. 임용 예정	

- 일정은 상황에 따라 변경 될 수 있음

□ 문의처

- Tel: (052) 217-3502, aloha@unist.ac.kr

- 주소: 울산광역시 울주군 언양읍 유니스트길 50, 112동 401-13호 울산과학기술원
(UNIST) 기계항공및원자력공학부