2021-1차 자연과학대학(연구부) 연구원 채용 공고

Ⅰ 선발예정인원 및 지원자격

분야번호	채용직급	응시분야	예정인원	지원자격 및 우대사항	
연구행정-1-1	연구원(계약직)	연구행정(PI. 이창형)	1명	담당업무	- 연구과제 사업비 관리 및 관련된 연구행정 업무 전반
				지원자격	- 학사학위 이상, 전공무관
				우대사항	- 연구 과제 관리 유경험자 우대 - 영어 시험 성적 보유자 - 컴퓨터 활용 능력 보유자
MTH-1-1	박사 후 연구원(계약직)	수리과학(PI. 선해상)	3명	담당업무	- 개인연구 - 선해상, 조재현, 박철 교수와 공동 연구 - 세미나 및 학회 조직 도움
				지원자격	- 수학의 박사학위 소지자 또는 임용예정일 전까지 박사학위 취득 예정자
				우대사항	- 정수론 전공자 및 관련분야 전공자(대수기하, 표현론, 조화해석) - 최근 6년간 관련 분야 SCI(E)급 논문 1편 이상
PHY-1-1	박사 후 연구원(계약직)	물리학(PI. 박형렬)	1명	담당업무	- 자성 물질 특성 실험(VSM & SQIUD 장비 사용) - Magnetic caloric 효과 계산 - Magnetoplasmonics 관련 실험 및 장비 셋업
				지원자격	- 박사학위 소지자 또는 임용예정일 전까지 박사학위 취득예정자
				우대사항	- 관련분야 연구 경험자 우대 - 최근 7년간 관련 분야 SCI(E)급 논문 3편 이상(주/교신저자 자격)
CHM-1-1	박사 후 연구원(계약직)	유기/생유기(PI. 유자형)	1명	담당업무	- 실험 유기화학 및 생유기화학 연구
				지원자격	- 박사학위 취득자 - 유기 및 생유기 화학분야 SCI 논문 3편이상 보유한 자 (최근 5년)
				우대사항	- 관련 연구 유경험자 우대
CHM-1-2	박사 후 연구원(계약직)	기체상 분광학 혹은 원자 분자 물리학(PI. 조범석)	2명	담당업무	- 기체상 분광학 또는 원자분자 물리학 연구 수행
				지원자격	- 박사학위 취득자 또는 임용예정일 전까지 박사학위 취득 예정자 - 채용분야 SCI 논문 2편이상 주저자로 보유한 자 (최근 5년)
				우대사항	- 관련 연구 유경험자 우대
CHM-1-3	박사 후 연구원(계약직)	유기합성(PI. 박철민)	1명	담당업무	- 신약 개발을 위한 유기화합물 합성
				지원자격	- 박사학위 소지자 - 유기합성분야 SCI 논문 5편 이상 보유한 자(최근 5년)
				우대사항	- 관련 연구 유경험자 우대 - 영어 가능한 자

CHM-1-4	박사 후 연구원 (계약직)	화학과 (PI. 나명수)	1명	**담당 업무**	- 다공성 플랫폼에서의 촉매반응 연구
				지원 자격	- 박사학위 소지자 또는 임용예정일 전까지 박사학위 취득예정자
				우대 사항	- 관련분야 연구 경험자 우대 - 외국어(영어) 능통자 우대 - 최근 5년간 관련 분야 SCI(E)급 논문 1편 이상
CHM-1-5	박사 후 연구원 (계약직)	화학과 (PI. 권태혁)	1명	**담당 업무**	- 카본계 물질 도핑 설계 및 합성 - 도핑된 카본계 물질 전기화학적 활성도 분석 - 도핑된 카본계 전극 제작 및 에너지저장 성능 분석
				지원 자격	- 박사학위 소지자 또는 임용예정일 전까지 박사학위 취득예정자
				우대 사항	- 관련분야 연구 경험자 우대 - 관련 분야 SCI(E)급 논문 1편 이상(주/교신저자 자격)
CHM-1-6	연구원 (계약직)	유기화학 (PI. 홍성유)	4명	**담당 업무**	- 유기합성 및 합성경로 개발 - 유기화합물 정체
				지원 자격	- 학사/석사 학위 소지자 또는 임용예정일 전까지 취득 예정자
				우대 사항	- 관련 분야 연구 경험자 우대 - 외국어(영어) 능통자 우대
CHM-1-7	박사 후 연구원 (계약직)	물리화학 (PI. Thomas Schultz)	1명	**담당 업무**	- Mass-correlated rotational alignment 실험 수행 - 펨토초 레이저 시스템 유지 및 관리 - 고분해능 푸리에 변호나 회전 분광학 개발
				지원 자격	- 물리화학 혹은 물리 분야에서 박사학위 소지자 또는 임용예정일 전까지 박사학위 취득예정자
				우대 사항	- 관련분야 연구 경험자 우대 - 최근 3년간 관련 분야 SCI(E)급 논문 1편 이상(주/교신저자 자격) - 외국어(영어) 능통자 우대
연구부-1-1	URS 박사 후 연구원 (계약직)	화학 (PI. 민두영)	1명	**담당 업무**	- 막단백질 발현 및 정제 - 단백질 DNA 교접화학 - 단분자 기술을 이용한 막단백질 접힘 분석
				지원 자격	- 박사학위 소지자 또는 임용예정일 전까지 박사학위 취득예정자 - 최근 3년간 관련 분야 SCI(E)급 논문 1편 이상(주/교신저자 자격)
				우대 사항	- 관련 분야 연구 경험자 우대
연구부-1-2	박사 후 연구원 (계약직)	계산물리 및 계산화학 (PI. 박노정)	1명	**담당 업무**	- 고체물질의 위상특성 관련, 광전효과관련 계산물리 연구 수행
				지원 자격	- 화학 또는 물리학 박사학위 소지자 또는 임용예정일 전까지 박사 학위 취득예정자
				우대 사항	- 최근 5년 SCI(주저자) 논문 1편 이상

※ 유의사항

1) 연구행정(최종 사업 종료 일자: 2027.08.31.)

- 해당 인력은 BK사업을 위한 전담인력으로 기간제 및 단시간 근로자 보호 등에 관한 법률 제4조 제1항 제1호(사업의 완료 또는 특정한 업무의 완성에 필요한 기간을 정한 경우)의 예외사항을 적용하여 채용하는 인력임

- 본 인력의 최대 활용기간은 관련 사업 최종 종료시까지에 한함
- 사업기간이 종료(근로계약기간 종료) 된 후 기간연장이나 정규직 채용을 요구할 수 없음
- 최종 사업 종료 일자는 변동될 수 있음

2) 타 기관 또는 병역 특례 전문연구요원으로 복무 중인 자도 전직 가능

3) 지원자는 채용분야별 중복 지원 불가

4) 분야별로 필수자격 또는 우대사항에 해당하는 업무경력, 자격사항의 경우 증명서 등을 통해 증빙이 가능해야 하며, 합격 후 허위사실이나 증빙 불가한 경우 합격이 취소 될 수 있음

5) 공인영어성적 인정기준은 응시원서마감일 기준으로 2년 이내에 발표된 성적에 한함

6) 선발인원은 적격자가 없을 경우 축소 선발하거나 선발하지 않을 수 있음

7) 채용예비후보자를 선정할 수 있으며 채용후보자 중 임용포기자가 발생하거나 임용 후 6개월 내에 동일분야에 결원이 발생할 경우 후보자 순위에 따라 채용예비후보자를 임용할 수 있음

8) 우리 원은 정부의 공공기관 채용제도 개선대책에 따라 입사 시 우리 원에 배우자 및 4촌 이내 친인척 근무 여부를 확인하여 친인척 채용인원수를 공개 함

Ⅱ 계약사항

분야번호	채용직급	응시분야	계약기간	근무시간	월 기본급	근무지
연구행정-1-1	연구원 (계약직)	연구행정 (PI. 이창형)	2021.03.16. ~ 2022.03.15.	- 주 5일(월~금) - 근무시간: 13시~17시 - 휴게시간: 15시 ~ 15시30분 - 유연근무 가능	₩1,100,000	UNIST 108동
MTH-1-1	박사 후 연구원 (계약직)	수리과학 (PI. 선해상)	2021.03.01. ~ 2022.02.28.	- 주 5일(월~금) - 근무시간: 9시~18시 - 휴게시간: 12시~13시	₩4,150,000	UNIST 108동
PHY-1-1	박사 후 연구원 (계약직)	물리학 (PI. 박형렬)	2021.03.01. ~ 2022.02.28.	- 주 5일(월~금) - 근무시간: 9시~18시 - 휴게시간: 12시~13시	₩2,000,000	UNIST 108동
CHM-1-1	박사 후 연구원 (계약직)	유기/생유기 (PI. 유자형)	2021.03.16. ~ 2022.03.15.	- 주 5일(월~금) - 근무시간: 9시~18시 - 휴게시간: 12시~13	₩2,500,000	UNIST 110동
CHM-1-2	박사 후 연구원 (계약직)	기체상 분광학 혹은 원자 분자 물리학 (PI. 조범석)	2021.03.16. ~ 2022.03.15.	- 주 5일(월~금) - 근무시간: 9시~18시 - 휴게시간: 12시~13시	₩2,500,000	UNIST 103동
CHM-1-3	박사 후 연구원 (계약직)	유기합성 (PI. 박철민)	2021.03.16. ~ 2021.08.15.	- 주 5일(월~금) - 근무시간: 9시~18시 - 휴게시간: 12시~13시	₩2,200,000	UNIST 108동
CHM-1-4	박사 후 연구원 (계약직)	화학과 (PI. 나명수)	2021.03.16. ~ 2021.08.31.	- 주 5일(월~금) - 근무시간: 9시~18시 - 휴게시간: 12시~13시	₩2,250,000	UNIST 108동
CHM-1-5	박사 후 연구원 (계약직)	화학과 (PI. 권태혁)	2021.03.16. ~ 2022.03.15.	- 주 5일(월~금) - 근무시간: 9시~18시 - 휴게시간: 12시~13시	₩2,500,000	UNIST 108동
CHM-1-6	연구원 (계약직)	유기화학 (PI. 홍성유)	2021.03.16. ~ 2021.09.15.	- 주 5일(월~금) - 근무시간: 주15or20시간 - 휴게시간: 30분	₩684,520 (주 15시간) ₩915,600 (주 20시간)	UNIST 108/104동
CHM-1-7	박사 후 연구원 (계약직)	물리화학 (PI. Thomas Schultz)	2021.03.16. ~ 2022.03.15.	- 주 5일(월~금) - 근무시간: 9시~18시 - 휴게시간: 12시~13시	₩2,500,000	UNIST 108동
연구부1-1	URS 박사 후 연구원 (계약직)	화학 (PI. 민두영)	2021.03.16. ~ 2022.03.15.	- 주 5일(월~금) - 근무시간: 9시~18시 - 휴게시간: 12시~13시	₩2,500,000	UNIST 108동
연구부1-2	박사 후 연구원 (계약직)	계산물리 및 계산화학 (PI. 박노정)	2021.02.16. ~ 2022.02.15.	- 주 5일(월~금) - 근무시간: 9시~18시 - 휴게시간: 12시~13시	₩2,200,000	UNIST 108동

※ 유의사항

1) 연구원의 경우 최장 1년 단위로 계약하며 평가를 통해 재계약 가능

2) 근무장소는 추후 내부 상황에 따라 장소 변동 가능성 있음

3) 급여는 경력 및 협의에 따라 변경될 수 있으며, 연구 수당은 별도 지급 가능

4) 계약기간의 경우 연구책임자와 상호 협의 후 변경될 수 있음

Ⅲ 서류접수 및 선발방법

○ 채용공고 및 서류 접수기간: 2021.01.19.(화) ~ 2021.02.04.(목) (17일간)

○ 서류접수 방법

- 채용담당자 E-mail 접수: (mp3to@unist.ac.kr)
- 제출서류:
  1) 응시원서 첨부 양식(응시원서, 자기소개서, 직무 및 연구수행실적서, 개인정보 제3자 제공동의서)

※ 제출된 서류는 불합격자에 한해 최종합격자 발표 후 2주 이내 반환을 요청할 시 반환 가능

※ 원서접수방법
- **해당 제출서류는 PDF파일로 전환(스캔 후)하여 이메일로 송부**
- **메일제목:「UNIST 자연과학대학 '분야명 또는 번호' 채용 지원: OOO(지원자성명)」**
- **주요실적 중 학술논문 [논문제목, 저널명(SCI급 등), 발간년월, 저저자구분(주/교신, 공동저자), Impact Factor, 피인용횟수] 정보 기재**
- **유의사항: 지원서는 마감일 24:00까지 이메일 접수**

○ 지원서 작성 시 사전에 관련서류를 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 출신학교명, 가족관계, 사진등록, 학교명, 학점, 가족관계, 본적, 생년월일, 신체조건 기재 금지

○ 선발방법: 서류심사, 면접심사

전형 구분	세부내용	선발인원
서류전형	- 관련 직무 연관성(전문성) 및 자기소개 등 종합평가 - 적격자가 없을 경우 선발하지 않을 수 있음 - 모집 전공분야 일치성 등을 평가하고 총점 고득점자 순으로 선발 함 ※ 평가항목(배점) - 연구행정(100): 직무수행실적 및 경력(50), 자기소개서(20), 컴퓨터 활용능력(15), 어학능력(15) - 연구원(100): 자기소개서(70), 어학능력(30) - 박사후연구원(100): 자기소개서(50), 직무수행실적 및 전문성(50)	각 분야별 3배수 이내
면접전형	- 모집 전공분야 전문성 및 연구 성과 등 평가 - 적격자가 없을 경우 선발하지 않을 수 있음 - 고득점자 순으로 선발인원 범위 내에서 채용후보자를 결정.	각 분야별 1배수 선발

	※ 평가항목(배점) - 연구행정(100): 직무수행능력(50), 발전가능성(25), 조직적합성 및 기본소양(25) - 연구원(100): 직무수행능력(30), 발전가능성(30), 조직적합성(20), 기본소양(20) - 박사후연구원(100): 직무수행능력(30), 발전가능성(30), 조직적합성(20), 기본소양(20)	

- 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%)

○ **채용후보자 결정**

- 면접 고득점자 순으로 선발인원 범위 내에서 채용후보자를 결정
- 면접 결과 적격자가 없을 경우 당초 예정인원을 축소 선발하거나 선발하지 않을 수 있음
- 전형단계별 동점자의 합격자 처리기준
  . 전형 단계별 동점자가 발생하는 경우 (1순위) 보훈대상자, (2순위) 장애인, (3순위) 최종학력이 고졸인 사람, (4순위) 비수도권 지역인재, (5순위) 영어시험점수가 상위인 사람 순으로 합격함 (6순위) 동점자 전원합격

○ **최종 임용**

- 채용후보자를 대상으로 신원조회 및 공무원용 채용신체검사를 실시한 후 특이사항이 없는 경우 채용후보자를 최종 임용함
- 최종 임용이 확정된 사람 및 임용된 후라도 지원서 허위작성, 증빙서류 위변조, 부정채용 사실이 발견될 경우, 국가공무원법 제33조에 해당하는 결격사유가 발견될 경우 임용을 취소할 수 있음
- 불합격자의 서류반환 요청은 심사결과 발표 후 2주 이내에 가능함

IV 주요일정

구분	주요일정	비고
지원서 접수	2021.01.19.(화) ~ 2021.02.04.(목)	2021.02.04. 24:00까지 접수
서류심사	2021.02.05.(금) ~ 2021.02.10.(수)	2021.02.10.(수) 결과발표 예정
면접심사	2021.02.15.(월) ~ 2021.02.19.(금)	2021.02.19.(금) 결과발표 예정
임용일(예정)	2020.03.01. 이후 임용 예정	

*** 일정은 사정상 변경 가능(* 합격자에 한해 개별 연락)**

V 문의처

○ 울산과학기술원(UNIST) 자연과학대학 교학팀

- Tel: (052) 217-1884, E-Mail: mp3to@unist.ac.kr
- 주소: 울산광역실 울주군 언양읍 유니스트길 50, 108동 701-12호