

# 2020년 제4차 도시환경공학부(연구부) 연구원 채용 공고

## I 선발예정인원 및 지원자격

분야번호	채용직급	응시분야	예정인원	지원자격 및 우대사항
No.1	박사 후 연구원 (계약직)	환경공학 (Prof. 최성득)	1명	<p><b>[주요업무]</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>잔류성 유기 오염 물질 모니터링</li> <li>인체 위해성 평가</li> </ul> <p><b>[지원자격]</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>박사학위 소지자 또는 임용예정일 전까지 박사학위 취득예정자</li> </ul> <p><b>[우대사항]</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>관련분야 연구 경험자 우대</li> <li>최근 3년간 관련 분야 SCI(E)급 논문 1편 이상(주/교신저자 자격)</li> <li>외국어(영어) 능통자 우대</li> <li>취업보호대상자 및 장애인</li> </ul>
No.2	박사 후 연구원 (계약직)	환경공학 (Prof. 조경화)	1명	<p><b>[주요업무]</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>중공사막 제조 및 여과 실험</li> <li>막여과 파울링 제어 실험</li> </ul> <p><b>[지원자격]</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>박사학위 소지자 또는 임용예정일 전까지 박사학위 취득예정자</li> </ul> <p><b>[우대사항]</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>관련분야 연구 경험자 우대</li> <li>최근 3년간 관련 분야 SCI(E)급 논문 1편 이상(주/교신저자 자격)</li> <li>외국어(영어) 능통자 우대</li> <li>취업보호대상자 및 장애인</li> </ul>
No.3	박사 후 연구원 (계약직)	환경공학 (Prof. 조경화)	1명	<p><b>[주요업무]</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>유해조류 현장 실험</li> <li>딤러닝 및 수치모델 활용 유해조류 예측 모델링</li> </ul> <p><b>[지원자격]</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>박사학위 소지자 또는 임용예정일 전까지 박사학위 취득예정자</li> </ul> <p><b>[우대사항]</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>관련분야 연구 경험자 우대</li> <li>최근 3년간 관련 분야 SCI(E)급 논문 1편 이상(주/교신저자 자격)</li> <li>외국어(영어) 능통자 우대</li> <li>취업보호대상자 및 장애인</li> </ul>
No.4	박사 후 연구원 (계약직, UNIST Research Scientists, 이하 URS)	생지화학 (Prof. 박상서)	1명	<p><b>[주요업무]</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>대기-식생 상호작용 연구</li> <li>에어로졸 및 복사측기 활용</li> </ul> <p><b>[지원자격]</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>박사학위 소지자 또는 임용예정일 전까지 박사학위 취득예정자</li> <li>최근 3년간 관련 분야 SCI(E)급 논문 1편 이상(주/교신저자 자격)</li> </ul> <p><b>[우대사항]</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>관련분야 연구 경험자 우대</li> <li>외국어(영어) 능통자 우대</li> <li>취업보호대상자 및 장애인</li> </ul>
No.5	연구원 (계약직)	대기복사 (Prof. 박상서)	1명	<p><b>[주요업무]</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>장기 복사관측자료 분석</li> <li>복사관측계 실험</li> </ul> <p><b>[지원자격]</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>학사 학위 소지자</li> </ul> <p><b>[우대사항]</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>환경 및 기상 관련 자격증 보유자</li> <li>외국어(영어) 능통자 우대(TOEIC 650점 이상)</li> <li>취업보호대상자 및 장애인</li> </ul>
No.6	연구원 (계약직)	대기질 모델링 (Prof. 이명인)	1명	<p><b>[주요업무]</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>대기질 모델링</li> <li>통계적 공간 상세화</li> </ul> <p><b>[지원자격]</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>석사 학위 소지자</li> </ul> <p><b>[우대사항]</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>외국어(영어) 능통자 우대</li> <li>취업보호대상자 및 장애인</li> </ul>

※ 유의사항

1) 지원자는 채용분야별 중복 지원 불가

- 2) 업무수행 성격상 일정 요건의 학력을 요구함
- 3) 성별 및 연령 제한 없음
- 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(영어권 국가의 박사학위 취득자의 경우 어학성적표 제출 면제)
- 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
No.1	박사 후 연구원 (계약직)	환경공학 (Prof. 최성득)	2020.09.01. ~ 2021.08.31.	- 주 5일(월~금) - 근무시간: 9시~18시 - 휴게시간: 12시~13시	250만원	UNIST 본교
No.2	박사 후 연구원 (계약직)	환경공학 (Prof. 조경화)	2020.08.01. ~ 2021.07.31.	- 주 5일(월~금) - 근무시간: 9시~18시 - 휴게시간: 12시~13시	340만원	UNIST 본교
No.3	박사 후 연구원 (계약직)	환경공학 (Prof. 조경화)	2020.09.01. ~ 2021.08.31.	- 주 5일(월~금) - 근무시간: 9시 ~18시 - 휴게시간: 12시~13시	320만원	UNIST 본교
No.4	박사 후 연구원 (계약직, UNIST Research Scientists, 이하 URS)	생지화학 (Prof. 박상서)	2020.08.01. ~ 2021.07.31.	- 주 5일(월~금) - 근무시간: 9시~18시 - 휴게시간: 12시~13시	320만원	UNIST 본교
No.5	연구원 (계약직)	대기복사 (Prof. 박상서)	2020.08.01. ~ 2021.02.28.	- 주 5일(월~금) - 근무시간: 13시30분~18시 - 휴게시간: 16시~16시30분	126만원	UNIST 본교
No.6	연구원 (계약직)	대기질 모델링 (Prof. 이명인)	2020.09.01. ~ 2021.02.28.	- 주 5일(월~금) - 근무시간: 9시~18시 - 휴게시간: 12시~13시	180만원	UNIST 본교

※ 유의사항

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

- 2) COVID-19, 해외거주, 2020년 박사학위 취득 일정 등 상황에 따라 임용시작 일 및 임용기간 협의 가능
- 3) 근무장소는 추후 내부 상황에 따라 장소 변동 가능성 있음
- 4) 급여는 경력 및 협의에 따라 변경될 수 있으며, 연구 수당은 별도 지급 가능
- 5) 급여는 기본급 세전 기준
- 6) 계약사항은(급여재원 등) 연구책임자와 협의하여 변경가능

### Ⅲ 임용 제외사유, 지원연령 제한 및 기타

#### ○ 임용 제외

- 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 조사 결과 특이사항이 확인된 사람은 논의를 통해 합격이 취소될 수 있음.
- 최종 임용이 확정된 사람 및 임용된 후라도 지원서 허위작성, 증빙서류 위 변조, 부정채용 사실이 발견될 경우, 국가공무원법 제33조에 해당하는 결격사유가 발견될 경우 임용을 취소할 수 있음

#### ○ 지원연령 제한 없음

#### ○ 남자의 경우 군복무필 또는 면제자(외국인은 해당사항 없음)

#### ○ 기 타

- 블라인드 채용에 따라 입사지원서에 사진등록, 학교명, 학점, 가족관계, 본적, 생년월일, 신체조건 기재 금지
- 취업보호대상자는 관계법령에 의해 가점 부여 (전형단계별 만점의 5% 또는 10%)
- 장애인의 경우 장애인 고용 촉진을 위해 가점 부여 (전형단계별 만점의 5%)
- 최종합격 후 임용 시 바로 근무가 가능하여야함(임용일 협의 가능)

### Ⅳ 서류접수 및 선발방법

#### ○ 채용공고 및 서류 접수기간: 2020.06.23.(화) ~ 2020.7.7.(화) (15일간)

#### ○ 서류접수 방법

- 채용담당자 E-mail 접수: (mp3to@unist.ac.kr)
- 제출서류: 응시원서, 자기소개서, 연구계획서, 개인정보 제3자 제공동의서 각

1부 (첨부파일 양식 참조)

※ 불합격자에 한해 최종합격자 발표 후 2주 이내 기 제출 서류 반환 요청시 반환 가능

※ 원서접수방법

- 해당 제출서류는 PDF파일로 전환(스캔 후)하여 이메일로 송부
- 메일제목: 「2020년 제4차 도시환경공학부(분야번호-응시분야) 채용지원(지원자성명)」
- 유의사항: 지원서는 마감일까지 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 입사지원서에 사진등록, 학교명, 학점, 가족관계, 본적, 생년월일, 신체조건 기재 란은 없음
- 입사지원서 및 자기소개서에 출신학교명, 가족관계, 생년월일, 본적, 신체조건 등을 알 수 있는 내용 기재 금지
- 선발방법: 서류심사, 면접심사
  - 서류심사: 서류심사 정량평가 기준에 의거하여 각 채용분야 별 채용 예정인원의 3배수 선발
  - 면접심사: 직무수행능력(30점), 개혁의지 및 발전가능성(30점), 조직적합성(20점), 기본소양(20점)을 평가하여 총점 고득점자 순으로 채용후보자 결정
- ※ 해외 및 타 지역 거주자의 경우, COVID-19 상황을 고려해 화상면접 가능
- ※ 취업보호대상자는 관계법령에 의해 가점 부여 (전형단계별 만점의 5% 또는 10%)
- ※ 장애인의 경우 장애인 고용 촉진을 위해 가점 부여 (전형단계별 만점의 5%)
- ※ 각 단계별 적격자가 없을 경우 축소 선발하거나 선발하지 않을 수 있음
- 채용후보자 결정
  - 면접 고득점자 순으로 선발인원 범위 내에서 채용후보자를 결정
  - 면접 결과 적격자가 없을 경우 당초 예정인원을 축소 선발하거나 선발하지 않을 수 있음
  - 전형 단계별 동점자가 발생하는 경우 (1순위) 보훈대상자, (2순위) 장애인, (3순위) 최종학력이 고졸인 사람, (4순위) 비수도권 지역인재, (5순위) 영어 시험점수가 상위인 사람 순으로 합격함 (6순위) 동점자 전원합격

※ 적격자가 없을 경우 합격자를 선발하지 아니 할 수 있음

## V 서류심사 합격자 제출서류(면접심사 당일 제출, 해당자에 한함)

- 해당 자격증 사본 각 1부
  - 본인이 자필로 해당 서류 사본 하단에 “원본대조필” 이라고 기재 후 서명
- 경력증명서 각 1부
  - 근무기간별로 근무부서와 담당직무가 반드시 기재되어야 함.
  - 증명발급책임자의 성명과 연락처가 기재된 것이어야 함.
- 영어능력검정시험 성적표 사본 1부
  - 본인이 자필로 해당 서류 사본 하단에 “원본대조필” 이라고 기재 후 서명
- SCI(E) 또는 SCI 논문 표지(첫 페이지) 사본 1부.
  - 소속 등이 드러나지 않도록 유의할 것(마스킹 처리 후 제출 요망)
- 국가보훈처에서 발급한 취업지원대상자 증명서 1부
- 장애인 증명서 1부
  - ※ 위 서류 중 해당사항이 있는 경우에만 제출하며, 해당사항이 없다면 미제출
  - ※ 학위증명서 사본 1부는 최종합격 후 제출
- 최종 임용
  - 채용후보자를 대상으로 신원조회 및 공무원용 채용신체검사를 실시한 후 특이사항이 없는 경우 채용후보자를 최종 임용함
  - 최종임용이 확정 및 임용 후 제출한 서류에 허위사실이 발견된 경우나 국가공무원법 제33조에 해당하는 결격사유가 발견될 경우 임용을 취소할 수 있음

## VI 채용일정

- 주요일정 \* 일정은 사정상 변경 가능
  - 지원서 접수: 2020.06.23.(화) ~ 2020.07.07.(화) 24:00 (15일간)
  - 서류심사위원회: 2020년 07월 중 예정
  - 서류심사 합격자 발표: 2020년 07월 중 예정
  - 면접심사: 2020년 07월 중 예정

- 채용후보자(면접심사 합격자) 발표: 2020년 07월 중 예정
- 최종임용예정: 2020년 08월 또는 2020년 09월 예정(임용일 협의 가능)

## **VII** 문의처

---

- 자세한 사항은 울산과학기술원(UNIST) 도시환경공학부로 문의바람.
  - Tel: (052) 217-3649, E-mail: mp3to@unist.ac.kr
  - 주소: 울산광역시 울주군 언양읍 유니스트길 50, 110동 901-14호