

[별첨4]

증빙서류 제출방법

- ※ 모든 제출 서류 중 편견요소는 가리고(블라인드 처리) 제출
 - 편견요소(출신지역, 학교명, 성별, 생년(연령), 신체조건, 가족관계, 사진 등)
 - 제출서류에 편견요소가 드러날 경우 지원자의 귀책 사유임

- ※ 채용시스템에 제출하는 첨부파일은 PDF형식만 가능
 - 반드시 PDF 파일로 제출, 스캔시 해상도는 기본 150DPI로 적용
 - 단, PDF 파일 출력시 해당 내용 인식이 어려울 경우 해상도 조정 가능

1. 졸업 및 성적증명서 제출방법

- 교수초빙 지원서에 기재된 학력사항 중 (전문)학사 이상의 학력에 대해서만 증빙서류 제출
- (전문)학사, 석사, 박사 순으로 편집하여 1개 파일로 스캔하여 첨부
- 파일명(예시): 8_졸업 및 성적증명서

2. 산업체 근무(재직)경력증명서

- 산업체 및 연구기관 경력(재직)증명서, **건강보험자격득실확인서 필수 제출**
- 교수초빙 지원서에 기재된 경력(재직)증명서 제출
 - 근무 기간, 년수, 기관 및 부서명, **담당업무 및 전임여부 반드시 기재(담당 업무가 명시되지 않은 경력은 인정하지 않음)**
 - 근무처가 복수일 경우 근무일자순에 따라 편집

○ 건강보험자격득실확인서 제출

- 여러건의 경력이 있는 경우 경력이 동시에 나오도록 출력 후 제출

- ※ 경력(재직)증명서에 담당업무 미기재, 건강보험자격득실확인서 미 제출시 서류 심사에서 불이익을 받을 수 있음
- ※ 산업체 근무 경력과 연구 및 교육(강의)경력이 중복될 경우 하나만 인정(선택하여 입력, 중복 입력 불가)
- ※ 폐업회사의 경우에는 국세청의 '폐업자에 대한 업종 등의 정보내역 사실증명서(홈텍스발급)'와 건강보험자격득실확인서 필수로 제출해야함.

○ 파일명(예시):

- 9_산업체 및 연구기관 경력(재직)증명서(근무부서 및 업무내용 적시)
- 10_건강보험자격득실확인서(국민건강보험공단 발행)

3. 교육(강의)경력 증명서 제출방법

- 전문대학이상의 교육기관에서 강의한 경력만 제출(회사 내 강의는 불인정)

○ 주당 강의시간 확인 가능한 증명서

- 동일기간 여러 대학에 출강한 경우 모든 증명서 제출

※ 주당 강의시수 합산하여 기재

- 파일명(예시): 11_교육(강의)증명서(주당 강의시간 확인 가능한 증명서)

4. 연구경력(연구논문 발표실적) 제출방법

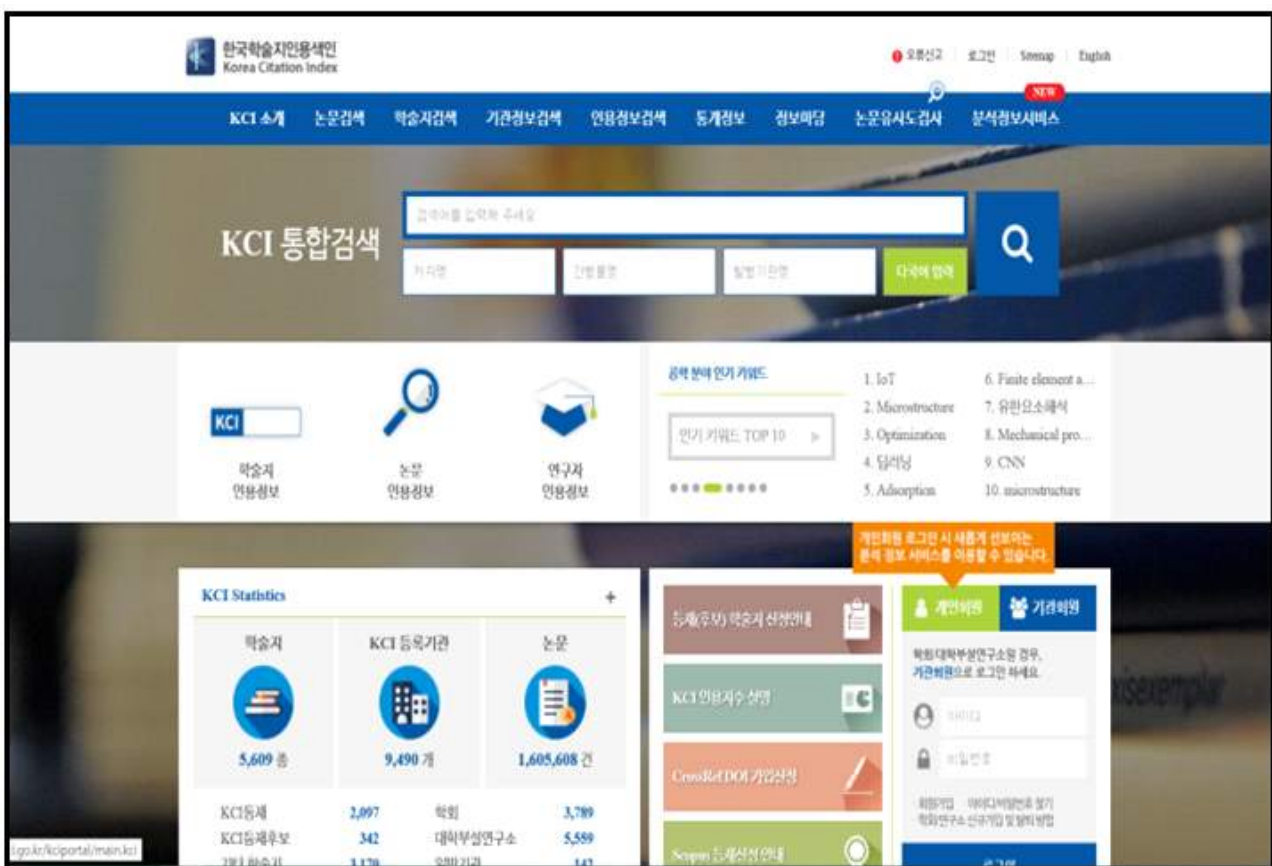
- 모집공고일 기준 최근 4년 이내 연구 경력만 제출

- 별지4호 연구실적목록에 입력된 사항만 제출

- 제출 범위는 표지, 목록, 초록만 스캔하여 제출

※ 석사, 박사 학위논문은 기간에 상관없이 제출

- 한국학술지인용색인(KCI)(<https://www.kci.go.kr>)에서 조회 후 해당논문 페이지를 출력하여 스캔 후 제출(등재지 여부 확인)
- 한국학술지인용색인(KCI)에서 조회가 안되는 연구실적물은 연구실적물 표지 및 저자 등을 확인 할 수 있는 연구물 첫 페이지 제출 [국제논문의 경우 논문이 게재된 저널을 검색 후 (<http://mjl.clarivate.com>)에서 저널 종류가 확인된 페이지를 출력하여 제출]
- 한국학술지인용색인(<https://www.kci.go.kr>)을 이용한 논문 검색 방법



한국학술지인용색인 Korea Citation Index

KCI 소개 논문검색 학술지검색 기관정보검색 인용정보검색 통계정보 정보마당 논문유사도검사 분석정보서비스

통합검색 통합검색 [검색어 입력] [검색어 입력] [결과내 재검색]

검색결과 '전산유체역학' 검색결과 (논문 1,836건 / 학술지 0건 / 학술대회 2건 / 기관 1건)

추천검색어 열전달 수직회석 압력강하 물동시뮬 열교환기

논문검색결과 (1,836건)

모두선택 자료반출 인쇄 KCI

해당논문 선택

정확도순 내림차순 보기

1. **전산유체역학을 이용한 고속철도차량 객실 내 압력변동 평가**
 권혁민 | 임성원 | 석용민 | 한국철도학회 | 한국철도학회논문집 12(1) | pp.65-71 | 2009.02 | 교통공학
 피인용횟수 : 8

2. KCI 등재 **전산유체역학(CFD)을 이용한 유동흡반응기 내부의 바이오매스 급속열분해 모델 비교 및 검증**
 주영민 | 어승희 | 오광철 외 3명 | 한국에너지학회 | 에너지공학 24(4) | pp.200-210 | 2015.12 | 기계공학
 피인용횟수 : 0

3. KCI 후보 **전산유체역학을 이용한 반건식 반응기의 운전조건에 따른 산성가스제거효율에 관한연구**
 이건주 | 유가성 | 유가성학회 | 유기물자원화 19(1) | pp.93-101 | 2011.03 | 유기성분처리
 피인용횟수 : 0

한국학술지인용색인 Korea Citation Index

KCI 소개 논문검색 학술지검색 기관정보검색 인용정보검색 통계정보 정보마당 논문유사도검사 분석정보서비스

KCI 통합검색 통합검색 [검색어 입력] [검색어 입력] [다국어 입력]

홈 > 논문 > 논문상세

전산유체역학을 이용한 고속철도차량 객실 내 압력변동 평가
 Assessment of the Pressure Transient Inside the Passenger Cabin of High-speed Train Using Computational Fluid Dynamics

한국철도학회논문집
 약어 : JKSR
 2009, vol.12, no.1, pp. 65-71 (7 pages)
 UCI : G704-001404.2009.12.1.016
 발행기관 : 한국철도학회
 연구분야 : 공학 > 교통공학

권혁민¹, 임성원²/Seong Won Nam², 석용민³

저자 확인

KCI 등재 **등재지 여부 확인**

초록
 속도장 Navier-Stokes 방정식에 기반한 전산유체역학을 이용하여 고속철도차량 객실 내 압력변동을 평가하였다. 차량 내부의 압력변동은 차내 압력변화율과 차 내부 압력변동의 선형 관계식에 근거한 1차 차분식을 이용하여 계산되었다. 전산해석 결과, 새로운 한국형 고속철도 차량이 경부고속선 터널을 330km/h로 통과할 시 발생하는 객실 실내압 변동은 해당 차량이 기밀도 국내기준을 만족한다고 가정하였을 시 철도차량의 실내압력변동 국내 기준치를 잘 만족하는 것으로 나타났다.

피인용횟수
 KCI 8 회
논문명 확인
 원문미리보기
 현재 페이지 인쇄
 N NDSL 연계
 UCI
 자료반출

※ 논문명, 저자, 등재지 여부를 확인할 수 있는 페이지 출력 후 스캔

5. 교재 및 저서 증빙서류 제출방법

○ 모집공고일 기준 최근 4년 이내 실적만 제출

- 교수초빙 지원서에 기재한 사항만 제출

○ 동일한 내용의 저서와 온라인 저서(e-book)의 경우에는 택1 제출

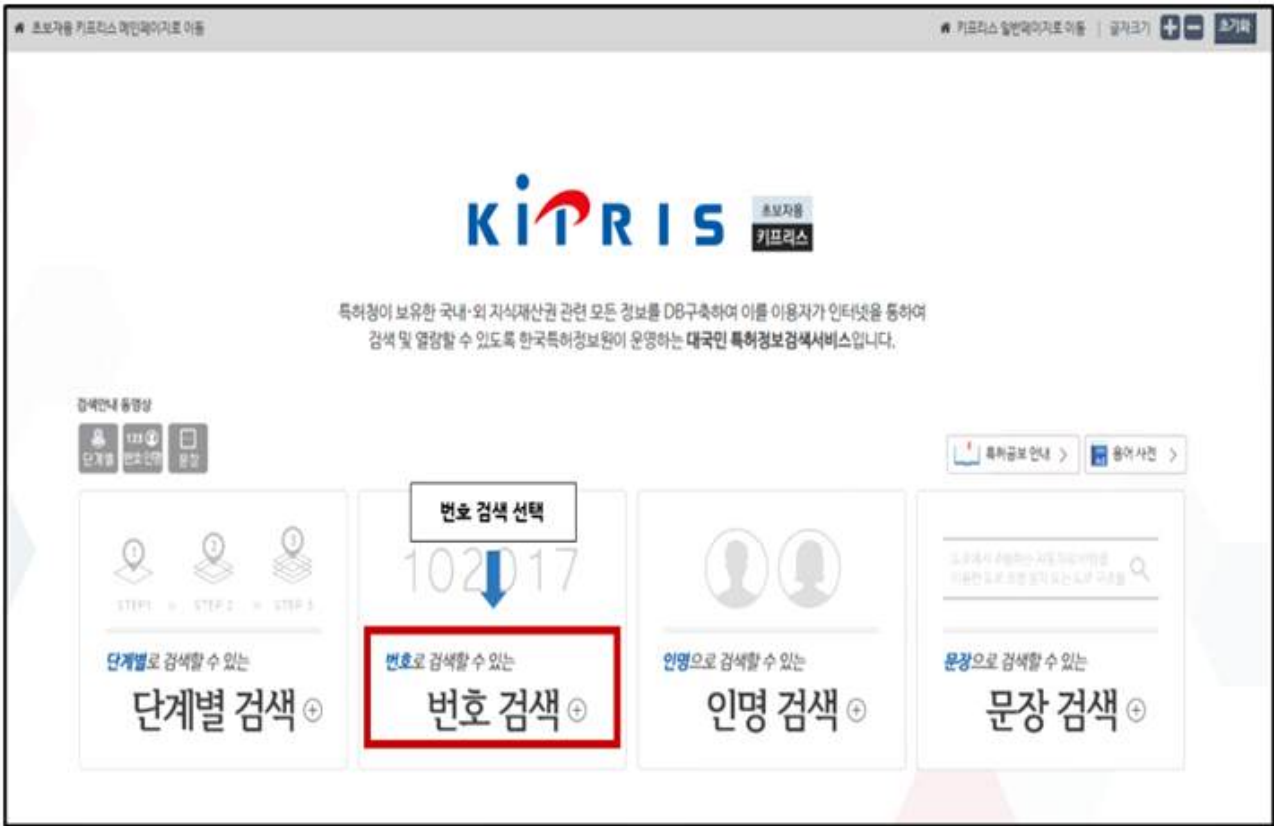
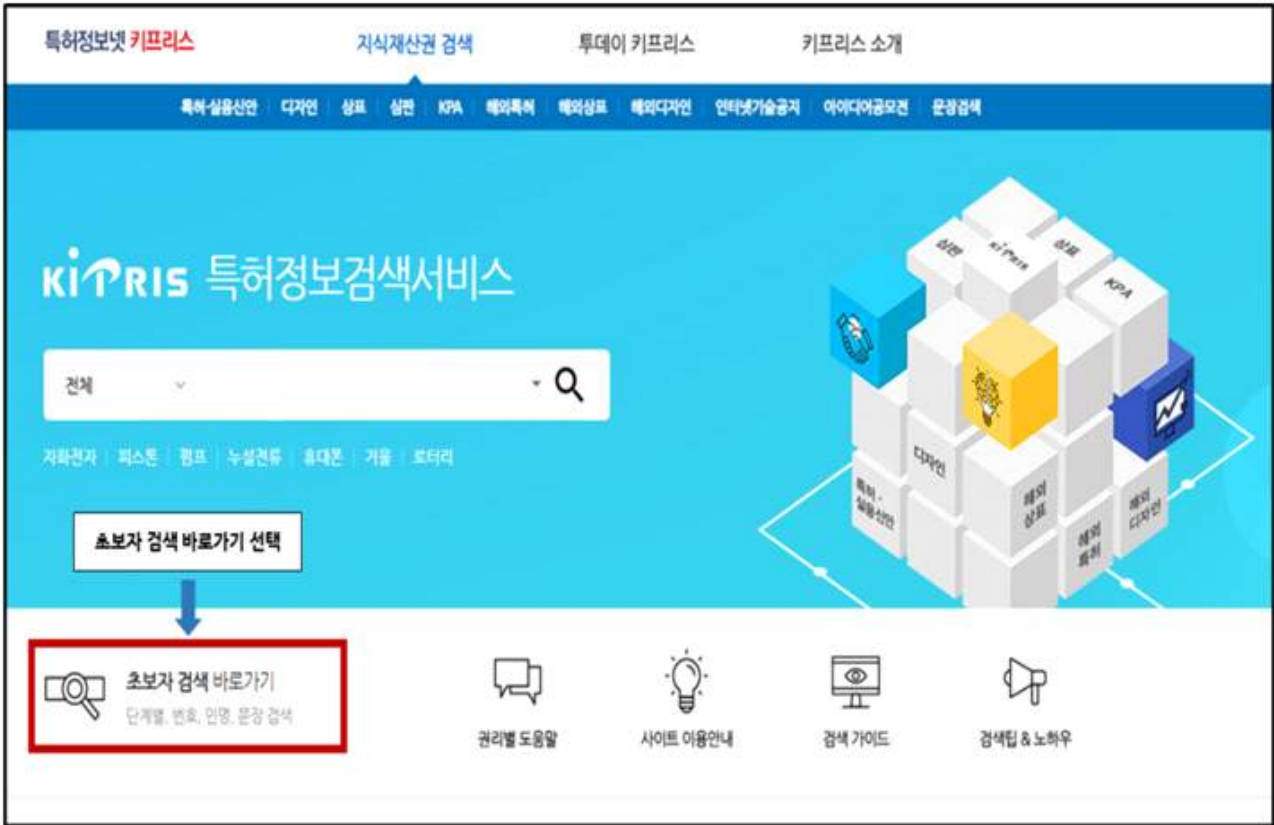
○ 서지정보유통시스템(<http://seoji.nl.go.kr>)에서 ISBN 등록번호로 검색 하여 등록을 확인한 후 해당 저서 페이지를 출력하여 스캔 후 제출

○ 파일명(예시): 13_교재(저서)증명서(동일한 내용의 저서와 온라인 저서(e-book)의 경우에는 택1)



6. 특허 증빙서류 제출방법

- 모집공고일 기준 최근 4년 이내 실적만 제출
- 특허정보검색서비스(키프리스 <http://www.kipris.or.kr>)에서 특허 번호로 검색 후 해당페이지(특허명, 등록번호 및 발명자 확인이 가능한 증빙서류)를 출력하여 스캔 후 제출
- 해당 내용의 제목으로 제출, 출원자는 실적인정 제외
- 파일명(예시):
 - 14_특허/실용신안/디자인/상표등록(해당내용의 제목으로 제출, 출원자는 실적인정 제외)



10

특허

20

실용신안

30

디자인

40*

상표

출원번호	특허청에 출원서를 접수 할 때 부여되는 번호	
공개번호	출원인의 초기공개신청 및 출원공개제도*에 따라 공개될 때 부여되는 번호 *특허 출원 후 1년 6개월 경과시 또는 디자인 출원의 공개신청시	권리구분(2자리) - 연도(4자리) - 일련번호(7자리) (예시) 10-2011-0004891
광고번호	(출원 또는 등록이 있을 때) 이에 대한 사항을 공보에 공고할 경우 부여되는 번호	
등록번호	심사 후 등록 결정이 되면 등록료를 납부하여 최종적으로 권리를 받을 때 부여되는 번호	권리구분(2자리) - 일련번호(7자리) - 자리값(0000) (예시) 10-1253502-00000

0 검색방법

번호만 알고 있는 경우	번호입력 후 검색 ↓	전체 + 연도(전체) + 0004891
권리와 번호만 알고 있는 경우		(10)특허 + 연도(전체) + 0004891
권리, 연도, 번호를 모두 알고 있는 경우		(10)특허 + 2003 + 0002451

전체권리 | 전체년도 | |

전체 검색결과

전체권리 | 전체년도 | |

검색기록 | 최근에 입력하신 검색어가 기록됩니다 (최대 10개)

1020150002451

전체 2건의 검색 결과가 있습니다.

전체	2	특허-실용신안	2	디자인	0	상표	0
----	---	---------	---	-----	---	----	---

- 데이터 제공안내

- 특허법 등 관련 법령에 따른 지급기간까지 데이터 제공이 가능하나 과기청에서 부여 종료로 인한 데이터는 조회가 불가능할 수 있습니다.
- 주인등록번호 조회시 일부가 조회되지 않습니다.

해당 특허명 선택

특허-실용신안 (2건) | 특허-실용신안 검색결과(2건) >

[1] 통신단말기 인증처리시스템, 통신단말기, 단말기 인증서버 및 그 인증처리방법 (Communication Terminal Certification Processing System, Communication Terminal, Server and Certification Processing Method)

출원번호(보지) : 1020160000412(16.02.26)	출원일 : 2016.02.26
공개번호(보지) : 1020160000008(2016.07.18)	등록번호(보지) : 1017100900000(2017.02.28)
광고번호(보지) :	



통신단말기 인증처리시스템, 통신단말기, 단말기 인증서버 및 그 인증처리방법이 개시된다. 본 발명에 따른 통신단말기 인증처리 시스템은, 통신단말기로부터 식별정보를 포함하는 단말기인증 요청신호를 수신하여, 통신단말기의 단말기인증 요청신호에 대응하여 OTP(One Time Password) 방식의 인증번호를 생성하고, 생성된 인증번호를 통신단말기에 전송하는 단말기인증서버 및 통신을 연결한 상대단말기의 CTN을 인식하여, 상대단말기로부터 인증번호를 입력받고, 인식된 CTN 및 입력된 인증번호를 단말기인증서버에 전송하여, 인증서버에 전송하는 ARS(Automatic Response System)서버를 포함하며, 단말기인증서버는 ARS서버로부터 수신한 인증번호와 통신단말기에 전송한 인증번호를 비교하여, 그 결과에 따라 ARS서버로부터 수신한 CTN을 통신단말기에 전송하는 것을 특징으로 한다.

페이지 보기 설정 [x] 상세정보 ○ 최종공보

검색결과 전체 항목

[필드] [필드] [필드] [필드] [필드]

출판번호
● 10-2015-0002451
- 10-2014-0050774

통신단말기 인증처리시스템, 통신단말기, 단말기 인증서버 및 그 인증처리방법
Communication Terminal Certification Processing System, Communication Terminal, Server and Certification Processing Method

상세정보 공개전문 공고전문 등록사항 통합행정정보

서지정보 **인명정보** 신청서지 청구항 지장항 등록국인용 서일외국용 허가업무가일사업

(51) Int. CL H04W 12/06(2021.01.01) H04W 6/20(2009.01.01)
H04L 9/32(2006.01.01) H04W 88/02(2009.01.01)
H04W 88/18(2013.01.01)

(52) Int. CL H04W 12/06(2013.01) H04W 8/205(2013.01) H04L
9/3220(2013.01) H04W 88/02(2013.01) H04W
88/18(2013.01)

(21) 출원번호/일자 1020150002451 (2015.01.08)

(71) 출원인 주식회사 엘지유플러스

(11) 등록번호/일자 1017133950000 (2017.02.28)

(65) 공개번호/일자 1020160095936 (2016.07.19)

(11) 공고번호/일자 (2017.03.22)

(86) 국제출원번호 **등록여부 확인**

(87) 국제공개번호/일자

(30) 우선권정보

법적상태 등록 (관리 변동 있음)

실사진행상태 등록결정(일시)

상환사항

구분 국내출원/신규

원출원번호/일자

관련 출원번호

기술이전 희망

상사청구여부/일자 Y(2015.01.08)

상사청구항수 36

다운로드 인쇄

인문다운 인문다운

DOI OR QR

DOI 표시 OR 다운로드

f t

페이지 보기 설정 [x] 상세정보 ○ 최종공보

검색결과 전체 항목

[필드] [필드] [필드] [필드] [필드]

출판번호
● 10-2015-0002451
- 10-2014-0050774

통신단말기 인증처리시스템, 통신단말기, 단말기 인증서버 및 그 인증처리방법
Communication Terminal Certification Processing System, Communication Terminal, Server and Certification Processing Method

상세정보 공개전문 공고전문 등록사항 통합행정정보

서지정보 **인명정보** 신청서지 청구항 지장항 등록국인용 서일외국용 허가업무가일사업

▶ (71) 출원인

번호	이름	국적	주소
1	주식회사 엘지유플러스 LG Uplus Corp. (11990988016)	대한민국	서울특별시 용산구...

▶ (72) 발명자

번호	이름	국적	주소
1	김동한	대한민국	서울특별시 용산구...

▶ (74) 대리인

번호	이름	국적	주소
1	김합근 Han-Kon, KM (91990002307)	대한민국	서울특별시 강남구 논현로 ***·*호 송 신전국제특허법률사무소 (역삼동, 용아빌딩)
2	안광석 Ahn, Kwang Seuk (91990004750)	대한민국	서울특별시 강남구 논현로 ***·*호 송 신전국제특허법률사무소 (역삼동, 용아빌딩)
3	박영길 PARK, YOUNG-IL (91990002297)	대한민국	서울특별시 강남구 논현로 ***·*호 송 신전국제특허법률사무소 (역삼동, 용아빌딩)

▶ 최종권리자

이름	국적	주소
로스패이먼츠 주식회사	대한민국	서울특별시 강남구...

발명자 확인

※ 특허등록번호, 발명자 확인할 수 있는 페이지 출력 후 스캔

7. 자격 및 면허 증빙서류 제출방법

○ 명장, 숙련기술전수자, 기술사 등 국민평생직업능력개발법에 의한 기능대학 교원자격기준에 해당하는 자격증 및 면허 제출

○ 지원한 초빙분야와 관계있는 자격증만 스캔하여 제출

※ 지원분야와 관계없는 자격증 제출 금지

○ 동일한 자격증 여러 등급을 보유하고 있는 경우 가장 상위 등급의 자격증만 제출

※ (예시) 전기 기사, 전기 기능장 자격증을 보유하고 있는 경우 전기 기능장 자격증만 제출

- 한국산업인력공단에서 발행한 국가공인자격증의 경우 국가기술 자격 취득사항 확인서 한 장으로 제출

- 직업능력개발훈련교사 자격의 경우 지원분야에 해당되는 가장 높은 등급만 제출(최대3개 이하)

※ 교육과정 수료증, 전문위원 위촉장 등 자격 및 면허가 아닌 증명서 제출금지

○ 파일명(예시): 15_자격 및 면허

8. 국내외 권위있는 대회 입상실적 및 증빙서류 제출방법

○ 대회입상실적을 객관적으로 인정할 수 있는 증빙서류 제출

- 입상실적 확인서, 상장 사본 등

- 예시) 국제기능올림픽 등

○ 파일명(예시): 16_대회입상실적증빙서류

9. 장애인 등록증 또는 복지카드

- 장애인 증명서 제출이 원칙이나 복지카드의 경우 장애유형이 나오도록 제출
- 파일명(예시): 17_장애인증명서(복지카드)