

[별지 제6호서식] (제5조 관련)

이 력 서



1. 인적사항

성명	임재학	생년월일	1962년 1월 20일
현근무처	한밭대학교	직위	교수
주소	[Redacted]		
전화번호	사무실 : [Redacted]	자택 : [Redacted]	휴대전화 : [Redacted]
e-mail	[Redacted]		

2. 학력(대학이상 학력만 기재)

기간	학교	전공	학위	비고
'79.3.2. ~ '83.2.28	충남대학교	계산통계학	이학사	
'83.3.2 ~ '86.8.30	충남대학교대학원	통계학	이학석사	
'89.1.3 ~ '94.5.30	University of Nebraska-Lincoln	통계학	이학박사	

3. 경력(별지 추가 사용 가능)

기간	기관	직위.직급	비고
1994.10 - 1997.03	한국전자통신연구소	선임연구원	
1997.03 - 2001.03	대전산업대학교(현 한밭대학교)	조교수	
2001.04 - 2006.03	한밭대학교	부교수	
2006.3 - 현재	한밭대학교	교수	
2007.09 - 2008.09	Univ. of Alberta	방문교수	

2007.09 - 2008.09	한밭대학교	대학인사위원회 위원	
2006.04. - 2008.04	한밭대학교	창업보육센터장	
2011.04 - 2012.07	한밭대학교	산학협력단장	
2014.08 - 2016.07	한밭대학교	기획처장	
2016.08 - 2018.08	한밭대학교	평생교육원장 교육연수원장	
2017.03 - 2018.08	한밭대학교	미래산업융합대학 학장	
2020.08 - 2022.02	한밭대학교	창업경영대학원장/경상대학장	
2002.02 - 2005.01	한국통계학회	편집위원	
2004.07 - 2006.06	품질경영학회	편집위원	
2004.03 - 2007.06	한국산업정보학회	감사	
2006.03 - 2010.02	한국벤처창업학회	기획이사	
2007.07 - 2010.12	한국신뢰성학회	편집위원장	
2010.06 - 2012.05	한국통계학회	편집위원	
2019.01 - 2020.12	한국신뢰성학회	회장	
2020.08 - 현재	공항철도주식회사	외부기술자문위원	
2021.01 - 2021.12	품질경영학회	이사	
2016.12 - 2020.12	충청남도	정보화촉진협의회 위원	
2017.04 - 현재	통계청	운영심의위원회 위원	
2019.06 - 현재	대전사업평가단	이사	
2021.08 - 현재	통계개발원	운영자문위원	
2021.12 - 현재	육군	ISP협의회 회원	

4. 병역사항

병역구분	복무기간	군별	계급	병과
필	'83.4.12~'84.5.21	보충역	일병	

5. 상 훈

종류	수여일자	수여기관
표창(10년 근속상)	2007.05.15	한밭대학교
표창(20년 근속상)	2017.05.19	한밭대학교
표창(대학발전 기여자)	2018.05.17	한밭대학교
논문상(이론부분)	2008.12	한국신뢰성학회
감사장	2014.11	건설기계부품연구원
우수발표논문상	2020.07	한국신뢰성학회
학술상	2021.11	한국신뢰성학회

6. 징 계

종류	징계일자	징계기관

7. 연구업적 목록(별지 추가 사용 가능)

항 목	논문	저서	특 허	기타 각종실적	비 고
연구업적 총 실적	41편	4편	1건	0건	

① 논문 및 저서(1997년 이후)

연번	구분	이름	공저 자수	제 목	게재일자 (등록일자)	게재학술지명 (권,호,쪽)	비고
1	국내전문 학술지 (KCI급)	임재학	2	Some Stochastic Properties for Imperfect Repair Model	1999.12	Journal of the Korean Statistical Society (28,3,389-398)	
2	국내전문 학술지 (KCI급)	임재학	4	소프트웨어 신뢰도 분석 모형과 그 구현	1999.09	소프트웨어공학 연구회지 (2,3,14-22)	
3	국내전문 학술지 (KCI급)	임재학	2	대규모 통신 소프트웨어의 결합 수 예측에 관한 사례 연구	1999.06	품질경영학회지 (27,2,263-276)	
4	국내전문 학술지 (KCI급)	임재학	2	Using Minimal Path Sets for the Evaluation of the reliability of DRDT Interconnection Networks	2000.03	품질경영학회지 (28,1,105-118)	
5	국내전문 학술지 (KCI급)	임재학	2	A Central Limit Theorem for the Stationary Linear process Generated by an Associated Process	2000.05	대한수학회지 (Journal of the Korean Mathematical Society) (37,3,463-471)	
6	국내전문 학술지 (KCI급)	임재학	3	A Note on the Weak Negative Dependence Structure	2000.12	한국통계학회 논문집 - 등재후보 (7,3,845-858)	
7	국내전문 학술지 (KCI급)	임재학	0	개선지수를 고려한 주기적 예방보전의 최적화에 관한 연구	2003.09	품질경영학회지 (31,3,193-204)	
8	국내전문 학술지 (KCI급)	임재학	2	Replacement Model Based on Cost and Downtime	2003.12	Journal of the Korean Data & Information Science Society (14,4,889-901)	
9	국내전문 학술지 (KCI급)	임재학	0	The Estimation of the Coverage Probability in redundant System with a Control Modulw	2007.03	한국산업정보학회논문지 (12,1,80-86)	
10	국내전문 학술지 (KCI급)	임재학	2	최종사용자 관점의 ERP 시스템 성공모형에관한 연구 - K공사를 중심으로 -	2008.12	한국산업정보학회논문지 (13,4,35-55)	
11	국내전문 학술지 (KCI급)	임재학	1	A NOTE ON DETERMINING CONFIDENCE LEVEL IN RELIABILITY TEST FOR ASSURING B-LIFE	2014.12	신뢰성 응용연구 (14,4,262-266)	
12	국내전문 학술지 (KCI급)	임재학	2	로드리스 실린더의 수명 특성에 관한 연구	2015.03	드라이브·컨트롤 (12,1,21-27)	
13	국내전문 학술지 (KCI급)	임재학	2	다기능 대기부품을 갖는 다중상태 병렬시스템의 신뢰도 분석	2015.08	한국산업정보학회논문지 (20,4,75-87)	
14	국내전문 학술지 (KCI급)	임재학	2	다기능 대기부품을 갖는 다중상태 UH-60 헬기 유압펌프 시스템의 신뢰도 분석	2015.12	신뢰성응용연구 (15,4,233-240)	

연번	구분	이름	공저 자수	제 목	제작일자 (등록일자)	제작학술지명 (권,호,쪽)	비고
15	국내전문 학술지 (KCI급)	임재학	0	중고제품의 보증과 보전정책 에 대한 최근 연구 동향	2017.06	신뢰성 응용연구 (17,2,159-167)	
16	국내전문 학술지 (KCI급)	임재학	1	한국형 고장률 데이터 북 개 발에 대한 연구	2017.12	신뢰성 응용연구 (17,4,305-315)	
17	국내전문 학술지 (KCI급)	임재학	1	회계정보시스템의 품질요인 이 경영성과에 미치는 영향 - 사용자 만족도 및 교육성 과의 매개효과를 중심으로 -	2018.04	한국산업정보학 회 논문지 (23,2,41-52)	
18	국내전문 학술지 (KCI급)	임재학	1	Stochastic Properties of Life Distribution with Increasing Tail Failure Rate and Nonparametric Testing Procedure	2018.06	신뢰성 응용연구 (18,2,220-228)	
19	국내전문 학술지 (KCI급)	임재학	2	회계정보시스템 품질이 경영 성과에 미치는 영향 : 사용자 만족도의 매개효과를 중심으 로 - 한국과 중국의 비교연 구 -	2019.03	예술인문사회 융 합 멀티미디어 논문지 (9,3,909-916)	
20	국내전문 학술지 (KCI급)	임재학	1	중점관리 고장모드 식별을 위한 소프트웨어 고장모드 및 영향 분석	2020.12	신뢰성 응용연구 (20,4,302-312)	
21	국내전문 학술지 (KCI급)	임재학	2	무기체계의 신뢰성 향상을 위한 법과 규정에 대한 고찰: 신뢰도 성장 모형을 기반으 로	2021.06	신뢰성 응용연구 (21,2,181-189)	
22	국내전문 학술지 (KCI급)	임재학	9	다기준 결정모형을 이용한 최적 점검주기 분석연구	2021.09	신뢰성 응용연구 (21,3,282-293)	
23	국제전문 학술지 (SCI급)	임재학	1	A Family of Test Statistics for DMRL(IMRL) Alternatives	1997.07	Journal of Nonparametric Statistics (8,0,293-305)	
24	국제전문 학술지 (SCI급)	임재학	1	Reliability Analysis and Comparison of Several Structures	1997.07	Microelectronic s & Reliability (37,4,653-660)	
25	국제전문 학술지 (SCI급)	임재학	2	Bayesian Imperfect Repair Model	1998.07	Communication in Statistics: Theo ry and Models (27,4,965-984)	
26	국제전문 학술지 (SCI급)	임재학	1	A Family of Tests for Trend Change in Mean Residual Life	1998.07	Communication in Statistics: Theo ry and Models (27,5,1163-1179)	
27	국제전문 학술지 (SCI급)	임재학	1	Evaluation of Average Maintenance Cost for Imperfect Repair Model	1999.07	IEEE Trans. on Reliability (48,2,199-204)	
28	국제전문 학술지 (SCI급)	임재학	2	Comparing Fault Prediction Models Using Change request Data for a Telecommunication System	1999.09	(SCI) ETRI Journal (21,3,6-15)	

연번	구분	이름	공저 자수	제 목	登재일자 (등록일자)	제재학술지명 (권,호,쪽)	비고
29	국제전문학술지 (SCI급)	임재학	3	Bootstrap confidence intervals for steady-state availability	2004.09	Asia-Pacific Journal of Operational Research (21,3,407-419)	
30	국제전문학술지 (SCI급)	임재학	2	Cost evaluation for an imperfect-repair model with random repair time	2005.09	International Journal of Systems Science (36,11,717-726)	
31	국제전문학술지 (SCI급)	임재학	2	Tests for detecting more NBU-ness at a specific age	2005.09	Australian & New Zealand Journal of Statistics (47,3,329-337)	
32	국제전문학술지 (SCI급)	임재학	1	Optimal periodic preventive maintenance schedules with improvement factors depending on number of preventive maintenances	2007.02	Asia-Pacific Journal of Operational Research (24,1,111-124)	
33	국제전문학술지 (SCI급)	임재학	1	Nonparametric tests for detecting greater residual life times	2008.06	Journal of the Korean Statistical Society (37,2,185-190)	
34	국제전문학술지 (SCI급)	임재학	3	Group judgment of relationship between product reliability and quality characteristics based on Bayesian theory and expert's experience	2010.1	Expert Systems with Applications (37,10,6844-6849)	
35	국제전문학술지 (SCI급)	임재학	3	Reliability Estimation in a Weibull Lifetime Distribution with Zero-failure Field Data	2010.11	Quality and Reliability Engineering International (26,7,691-701)	
36	국제전문학술지 (SCI급)	임재학	3	A condition- and age-based replacement model using delay time modelling.	2012.04	Proceedings of the Institution of Mechanical Engineerinf Part O-Journal of Risk and Reliability (226,2,221-233)	
37	국제전문학술지 (SCI급)	임재학	2	Optimal maintenance level for second-hand product with periodic inspection schedule	2015.05	Applied Stochastic Models in Business and Industry (31,3,349-359)	

연번	구분	이름	공저 자수	제 목	등록일자 (등록일자)	계재학술지명 (권,호,쪽)	비고
38	국제전문학술지 (SCI급)	임재학	2	Age replacement policy based on imperfect repair with random probability	2016.05	Reliability Engineering System Safety (149, May, 24-33)	
39	국제전문학술지 (SCI급)	임재학	2	Optimization of Post-warranty Sequential Inspection for Second-Hand Products	2017.08	Journal of Systems Engineering and Electronics (28, 4, 793-800)	
40	국제전문학술지 (SCI급)	임재학	2	Maintenance optimization for second-hand products following periodic imperfect preventive maintenance warranty period	2019.07	Applied Stochastic Models in Business and Industry(35, 4, 1077-1089)	
41	국제전문학술지 (SCI급)	임재학	2	Determination of optimal post-warranty variable maintenance period for repairable second-hand product based on mean residual life	2021.12	Proceedings of the Institution of Mechanical Engineerin Part O-Journal of Risk and Reliability (DOI: 10.1177/17480 06x211062993)	
42	저서	임재학	2	수명분포 개념과 응용	2006.2	영지문화사	
43	저서	임재학	3	신뢰성 이론과 수명분포	2015.10	자유아카데미	
44	저서	임재학	0	경영수학	2021.2	원출판사	
45	저서	임재학	2	엑셀을 이용한 통계학	2021.9	원출판사	

주) 구분은 국제전문학술지, 국내전문학술지 등으로 구분하되, 자세한 사항은 한밭대학교 교수 업적평가규정 시행지침에 따른다.

② 특허

연번	이름	특허명	등록일자	등록번호	국가명	비고
1	임재학	필기 정보 인식 장치 및 방법	2016.10.04	10-1664378	대한민국	

③ 기타 각종실적

연번	이 름	실적내용	일 자	국가명	비 고

위에 기재한 사항은 사실과 다름이 없습니다.

2022년 6월 16일

후보자 : 임 재 학



한밭대학교 총장임용추천위원회 위원장 귀중