**연구책임자 이력서**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1. 기본정보** | | | | | |
| **성명(국문)** | 곽영신 | | **성명(영문)** | | Youngshin Kwak |
| **소속** | 바이오메디컬공학과 | | | | |
| **직위** | 정교수 | | **전공분야** | | 색채과학 |
| **연락처** | 휴대전화 : 010-9785-5787  기타 : 052-217-2710 | | **이메일** | | [yskwak@unist.ac.kr](mailto:yskwak@unist.ac.kr) |
|  | | | | | |
| **2. 학력정보** | | | | | |
| **기간** | | **학교** | | **학위명(전공분야)** | |
| 1991 년 3 월부터  1995 년 2 월까지 | | 이화여자대학교 | | 학사 (물리학) | |
| 1995 년 3 월부터  1997 년 2 월까지 | | 이화여자대학교 | | 석사 (물리학) | |
| 1999 년 8 월부터  2003 년 7 월까지 | | University of Derby, UK | | Ph.D (Color science) | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **3. 경력정보** | | |
| **3-1. 근무경력** \*필요한 경우 칸 추가하여 작성 | | |
| **기간** | **소속** | **직위** |
| 2003 년 8 월부터  2009 년 2 월까지 | 삼성종합기술원 | 전문연구원 |
| 2009 년 2 월부터  현재 | 울산과학기술원 | 교수 |
| **3-2. 주요연구실적 (자유기재)** | | |
| 사람들의 색인지 특성을 피험자들을 대상으로 정신물리학 실험 기법을 이용하여 색인지 데이터를 수집하고 컬러 어피어런스 모델을 개발하는 연구를 수행하였다. 대표적 실적으로는 외부 환경 변화에 따른 디스플레이 선호 화이트 포인트 변화, 디스플레이 밝기 인지 특성 변화에 대한 모델을 제시한 것이 있다. 이를 통해 디스플레이 화질 개선을 위해서는 외부 환경에 대한 특성을 반영해야 한다는 것을 보여주었다. | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **4. 교육이수이력정보** \*생명윤리 관련 온라인 또는 오프라인 교육 사항 기재 | | |
| **일시** | **교육명** | **주관기관** |
| 2021.01.14 | [온라인] 윤리적 연구 수행을 위한  인간대상연구자 교육 | (재)국가생명윤리정책원 |

|  |  |
| --- | --- |
| **5. 기타(자격사항 등)** | |
|  |  |
|  |  |
|  |  |