

'20년 항공우주논문상 공모전 시행(안)

'20.5. 27.한국항공우주산업(주)

□ 개 요

- 배 경 | 항공우주산업의 미래를 책임질 젊은 인재들의 학문적 관심고취와 관련 분야의 기술개발 촉진 및 연구 활성화를 장려하여 대한민국 항공우주산업의 발전에 기여하고자, 2003년부터 시행 함.
- 주 최 | 한국항공우주산업(주)
- 후 원 | 산업통상자원부, 한국항공우주학회, 한국항공우주산업진흥협회

□ 공모 일정

- 제출기간 | 2020년 6월1일(월) ~9월18일(금)
- 수상결과 | 2020년 10월 말 예정 (홈페이지 공고 및 수상자 개별 통보)
- 시 상 식 | 2020년 11월 말 예정

□ 공모 자격

- 국내외 대학(원)생 및 Post Doc(전공불문)
 - ※ Post Doc의 경우 학교 소속인 자에 한하며, 기업 재직자 제외
- 논문 제출 시, 접수 마감일 기준 국내외 공개되지 않는 논문에 한함.

□ 공모 분야

- 항공우주산업 정책/경영, 기계/엔진, 재료/소재, 전자/전기 등 쏘 분야

| 구 분 | 소 분 류 |
|-------|--|
| 정책/경영 | 항공우주정책, 항공우주법, 항공기 영업/마케팅, 항공교통물류, 항공운항안전 등 |
| 기계/엔진 | 항공역학, 세부계통 시스템(추진/연료/유압/착륙/사출), 비행체설계, 우주기계(위성/발사체), 신뢰성공학, 비행역학, 진동 및 소음공학, 성능해석, 체계안전성, 생산기계설계, 생산시스템, ILS 등 |
| 재료/소재 | 금속/전자/복합재료, 표면공학, 재료공정(M&P) 등 |
| 전자/전기 | 항공전자, 컴퓨터공학, 비행제어, 전파, 통신시스템, 정보보호, 임베디드 시스템, 시뮬레이션, 비행알고리즘, 영상/음성 처리, 항법/항전시스템, 레이더, 전장 설계, 우주시스템(위성/발사체), 훈련체계 등 |

□ 시상 내역 및 특전사항

- 총 시상금 | 1700만원 (시상수: 11건)

| 시상 구분 | | 시상 | 부상 |
|-------|------------|----|--------------------|
| 최우수상 | 산업통상자원부장관상 | 2명 | 표창(상패) 및 상금 각300만원 |
| | KAI CEO상 | | |
| 우수상 | | 2명 | 표창(상패) 및 상금 각200만원 |
| 장려상 | | 5명 | 표창(상패) 및 상금 각100만원 |
| 특별상 | | 2명 | 표창(상패) 및 상금 각100만원 |

- 특전사항 | 수상자(주저자)는 채용전형 시 서류전형 면제
- 논문주제와 연관된 당사 채용분야 지원 시

□ 공모 방법

- 제출서류 | ① 논문신청서 ② 요약문 ③ 논문 템플릿 ④ 개인정보동의서 ⑤ 재학증명서
- 작성규격 | 템플릿 내 별도 명시 (홈페이지 참조)
- 제출방법 | E-mail (kaiaward@koreaaaero.com)
- 홈페이지 | www.koreaaaero.com (지속가능경영 - 사회공헌- 항공우주논문상)

□ 심사 및 운영방법

- 심사의 공정성과 엄정함을 위해 학회 심사위원회에서 심사
- 우수작품이 없을 경우, 해당 부문 수상작은 없을 수 있음
- 최우수 수상자는 시상식 당일 논문 발표
- 4인 이내의 팀으로 공동 작업 가능

□ 유의사항

- 논문접수 마감일을 기준으로 국내외 공개 출판물에 발표되지 않은 것이어야 함.
- 수상작에 대한 저작권은 저자에게 있으며, 당사는 수상논문집에 대한 출판권만을 소유함.
- 지도 교수는 공동저자에 포함될 수 없음.
- 심사의 공정성을 저해하는 학교명 등 특정문양 사용 및 삽입 금지.

□ 문의

- E-mail | kaiaward@koreaaaero.com
- 전 화 | 055)851-2799, 2672