**[지원 공고문]**

1. 한국전기화학회와 한국전력 전력연구원의 MOU 체결(’19. 05. 29; 계약기간 3년)에 대한 후속조치로 한국전력 전력연구원에서 실시하는 기초연구 지원사업(시행: ’20년 3월)을 위한 한국전기화학회 우수논문 대상으로 한 개별연구과제를 응모하고자 하오니 지원하여 주시기 바랍니다.
2. 목 적: 전기화학 우수논문을 활용한 기초연구 유망기술 확보
3. 규모/형태: 매년 10건 발굴, 30% 내외 최종선정, 개별연구(0.5억원/년, 36개월 이내, 단일대학)
4. 자격 가이드라인(동시 만족 필요)

• 한국전기화학회 정회원

• 한국전기화학회 게재 논문 및 발표 초록에 직/간접적으로 관련된 우수 아이디어 제안

• 추천기준: 전력산업에서 창의적 기술을 선도할 수 있는 도전적 아이디어(TRL 1-4단계)

• 연구책임자 자격: 전국 대학(2년제 포함) 전임교원 이상 또는 박사학위를 소지한 신진연구자

1. ‘19년 지원분야: 수소제조, 연료전지, 에너지저장시스템

※ 지원분야는 한국전력의 필요에 따라 매년 달라질 수 있음

1. 제안서 제출 기간/방법

• 기간: ’19. 6. 4(월)-’19. 6. 14(금) 18:00까지

• 방법: 한국전기화학회 사무국(kecs98@kecs.or.kr)으로 온라인 제출

1. 제출서류

① 우수 아이디어 제안의 근거가 되는 한국전기화학회 게재 논문 및 발표 초록의 PDF 파일

② 사외공모 기초연구과제 제안서 1부 (HWP 파일) [붙힘 2]

③ NTIS 일괄등록양식 1부 (엑셀화일) [붙힘 3 참고]

④ NTIS 유사과제 인증서 1부 (엑셀화일) [붙힘 3 참고]

⑤ 개인정보 수집ᆞ이용 제공 동의서 1부 (서명 후 PDF 파일) [붙힘 4]

※ 모든 제출서류는 각 전자화일\_기관명\_연구책임자명으로 할 것

사. 추진일정

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| RFP 제출 |  | 제안심의(위) |  | 사업계획서 |  | 선정실무(위) |  | 연계(위) |
| 학회 (우수논문추천) | ⇒ | 한국전력 기초전력 연구센타 (기초성/중복성) | ⇒ | 대학  (심의의견반영) | ⇒ | 한국전력 기초 전력연구센타 (발표평가) | ⇒ | 한국전력 기술기획처 |
| ’19.6.19 |  | ’19.6 |  | ’19.7 |  | ’19.7 |  | ’19.8 |
| ※ 제안심의(위)에서 선정된 사업계획서에 대해서는 선정실무(위)에서 비경쟁과제로 분류되어 당락여부 평가 | | | | | | | | |

붙힘 2. 기초연구 과제 제안서(양식)

붙힘 3. NTIS 중복성 검토 매뉴얼

붙힘 4. 개인정보 이용동의 제공 동의서(양식)