

2020년 산업안전보건연구원 연구과제 목록

연번	연구실	연구과제명	형태
1	정책제도	국가적 산업안전보건 정책 집행을 위한 거버넌스 구축 방안 연구	자체
2	정책제도	주요 국가간 산업재해율 변화 추이 비교분석	자체
3	정책제도	산업안전보건 빅데이터 구축 및 정보 공개 활용 방안 연구	자체
4	정책제도	공공기관 안전관리 수준평가 기준 개발에 관한 연구	위탁
5	정책제도	산업안전보건법 적용범위 확대	위탁
6	정책제도	안전보건의 집단적 노사관계 내실화	위탁
7	정책제도	산업안전보건법령 해석 사례 연구	위탁
8	정책제도	산업안전감독관 직무교육 분석 및 개선방안 마련	위탁
9	정책제도	재해조사 의견서의 질적 제고를 위한 방안 연구	위탁
10	정책제도	산업안전보건분야 국제적 논의 활성화에 따른 대응전략 수립	위탁
11	정책제도	건설기계 특고종사자 보호방안연구	위탁
12	정책제도	제조업 끼임 사망사고 감축 및 사업장 효율적 관리방안 연구	위탁
13	정책제도	정부정책이 산재 사망사고 감축에 미치는 영향 분석	위탁
14	산업안전	엘리베이터 설치와 유지보수 시 안전작업기준 및 안전모델 제시에 관한 연구	위탁
15	산업안전	건설업 산업재해 감소를 위한 산업구조 및 고용구조 개선 방안 연구	자체
16	산업안전	안전인증기준 개선 방안 연구	자체
17	산업안전	산업안전보건 패러다임 전환을 위한 연구(II)	위탁
18	산업안전	건설업 상시 근로자 수 합리적 산정방안 연구	위탁
19	산업안전	원격조종 타워크레인 작업안전성 강화방안 연구	위탁
20	산업안전	조선업 산업안전보건관리비 계상 기준 마련을 위한 실태 조사 및 연구	위탁

연번	연구실	연구과제명	형태
21	직업건강	다중경로입자 선량측정모델을 활용한 나노물질의 인간등가농도 추정	자체
22	직업건강	유해물질 노출 사업장의 외국인 노동자 건강취약성 평가	자체
23	직업건강	생물학적 노출 평가 표준 시료 개발(5)	자체
24	직업건강	저농도 복합유해물질 노출과 혈액검사 이상 관련성 탐색 연구	자체
25	직업건강	특수 및 진폐건강진단 폐기능검사 지침 개발	자체
26	직업건강	특수건강진단 정도관리 개선방안	위탁
27	직업건강	근로자 건강진단자료 관리체계 개선 로드맵 구축	위탁
28	직업건강	근로자 건강진단 원칙 및 목적에 따른 건강진단 항목, 주기 등 정비	위탁
29	직업건강	지속적인 근로자 건강관리가 필요한 유해인자의 종류 및 관리방안 마련 연구(건강관리수첩 중심으로)	위탁
30	직업건강	질병자의 작업관리 지침 개발 연구(간질환을 중심으로)	위탁
31	직업건강	고객응대근로자 건강보호 매뉴얼 마련	위탁
32	직업건강	마트노동자 근골격계질환 예방 가이드 마련에 관한 연구	위탁
33	직업건강	컴퓨터 신경행동검사 활성화 연구	위탁
34	직업환경	국내 보급형 수동식 시료채취기 개발 연구(Ⅱ)	자체
35	직업환경	건설업 직종별 노출유해인자, 노출량, 노출분율에 관한 연구	자체
36	직업환경	산안법 개정에 따른 허용기준 설정 유해인자의 시료채취 및 분석 방법 - 1,2-디클로로프로판, 일산화탄소	자체
37	직업환경	산안법 개정에 따른 분석수탁기관 관리를 위한 정도관리 자율항목에 관한 연구 - 무기산류	자체
38	직업환경	석탄화력발전소의 공정별 유해인자 노출 위험도 평가 및 작업환경 관리방안 마련 연구	자체
39	직업환경	디젤엔진배출물 노출노동자 건강보호방안 마련을 위한 연구	위탁
40	직업환경	직독식장치와 센서 기술을 이용한 작업환경 모니터링 현황과 전망	위탁
41	직업환경	작업환경측정분석 국가산업표준(KS) 제정연구(2)	위탁
42	직업환경	말관리사 폐암발생 원인 및 개선을 위한 정밀 실태조사	위탁
43	직업환경	포괄적 작업환경평가 제도도입을 위한 시범사업 연구	위탁

연번	연구실	연구과제명	형태
44	산업화학	반도체산업 화학물질 독성발현경로 수준별 DB구축 연구	자체
45	산업화학	화학물질 및 생활요인 유발 간질환 독성발현경로 구축 및 비교 연구	자체
46	산업화학	화학물질 위험성 평가에서의 유해성 등급 분류기준(hazard band) 연구	자체
47	산업화학	화학물질에 의한 면역성 질환의 AOP 적용 연구 - 직업성 폐질환을 중심으로	자체
48	산업화학	화학물질 독성 스크리닝을 위한 3차원 세포배양 기술 적용 타당성 연구	자체
49	산업화학	급성흡입독성시험의 In vitro 대체시험법 적합성 검토	자체
50	산업화학	화학물질 노출 관리를 위한 노출 모델 적용 연구	자체
51	산업화학	인체피부모델을 이용한 산업화학물질의 피부자극성 분류 적용방안 연구	자체
52	산업화학	난용성물질의 흡입노출 후 표적 부위 노출 확인 연구	자체
53	산업화학	생체지표를 활용한 발암성 조기 탐색법에 관한 연구	자체
54	산업화학	화학공장 화재·폭발 사고사례의 시스템적 원인분석에 관한 연구	자체
55	산업화학	산업안전보건법 내 유해물질 제한 제도화 방안 연구	위탁
56	산업화학	관리대상 유해물질 제도 개선(안) 실행력 제고 방안 연구	위탁
57	산업화학	화학물질 취급작업에 대한 작업안전성분석 기법 마련 연구	위탁
58	산업화학	신산업 종사 노동자 보호 방안 마련	위탁
59	산업화학	화학산업 안전풍토 조성방안 마련	위탁
60	산업화학	MSDS 시스템 장기적 운영방안(로드맵) 마련 연구	위탁
61	산업화학	금속화합물 노출기준 개정 방향 연구	위탁

※ 연구과제명 일부가 예고없이 변경될 수 있습니다.