2021년 산업안전보건연구원 연구과제 목록

연번	연구실	연구과제명	형태
1	정책제도	산재사고 관련 기업범죄에 대한 실효적 제재수단 도입 방안 연구	자체
2	정책제도	산업안전보건 정책지표 개발 연구	자체
3	정책제도	한국의 산업별 산업재해 발생 추이와 경기적 영향요인 연구	자체
4	정책제도	사내하도급에서 수급인의 법적지위와 보호방안 연구	자체
5	정책제도	재난 발생 시 「산업안전보건법」상 근로자 보호방안 연구	자체
6	정책제도	산업안전보건법 개정으로 강화된 도급인 책임의 산업현장 정착방안 연구	위탁
7	정책제도	산업안전보건법상 특수형태근로종사자의 판단기준과 보호내용의 적정성에 관한 연구	위탁
8	정책제도	산업안전보건 감독기관의 조직구성과 역할에 관한 국제비교	위탁
9	정책제도	산업안전보건법 위반 범죄에 대한 법 적용상의 문제점과 개선방안	위탁
10	정책제도	산업재해 예방을 위한 패트롤카 활용성 제고 방안	위탁
11	정책제도	중대재해 예방을 위한 정책방안 연구	위탁
12	정책제도	사업장 안전문화 조성을 위한 관리감독자 활동모델 개발 및 현장 적용성 연구	위탁
13	정책제도	비대면·온라인 콘텐츠의 개발·보급 혁신을 위한 연구	위탁
14	정책제도	산업안전보건법 보편적 이해를 위한 법령 시각화 연구	위탁
15	산업안전	건설현장 이동식비계의 안전성과 현장 적용성 개선 연구 (초고층 건설작업 안전성 강화 포함)	자체
16	산업안전	컨베이어 끼임 사망사고 감소 안전성 향상 방안 연구	자체
17	산업안전	스마트팩토리 안전보건 수준 파악 연구	자체
18	산업안전	건설업 산업안전보건관리비 투명성 및 사용성 개선 연구	위탁
19	산업안전	제조업 등 유해·위험방지계획서 현장 작동성 강화 연구	위탁
20	산업안전	달비계 작업안전 기술 개선연구	위탁
21	산업안전	건설현장 생애주기에 따른 건설업 산업재해감소 방안 연구	위탁

연번	연구실	연구과제명	형태
22	산업안전	화학공장의 위험작업 관리 효율화와 사고에 대한 시스템 이론적 분석 연구	자체
23	산업안전	화학물질의 누출특성을 고려한 위험장소 설정 기준 개선방안 연구	자체
24	산업안전	연료용 액화석유가스(LPG) 안전성 제고방안 위험도 분석 연구	위탁
25	산업안전	중대재해 예방을 위한 사업장의 안전풍토적 진단 및 지원 연구	위탁
26	산업안전	화재폭발 안전기준의 규제수준에 대한 합리적 조정 방안 연구	위탁
27	직업건강	혈청 중 인듐 분석방법 검토 및 표준시료 개발	자체
28	직업건강	생물학적 노출 평가 표준시료 개발(6)	자체
29	직업건강	공기매개 감염병 유행 시기의 근로자 건강진단 업무 지침 개발	자체
30	직업건강	국가 건강검진 우울증 선별검사도구의 근로자 자살예방 활용 가능성 평가	자체
31	직업건강	외국인 근로자 대상 폐활량 검사의 결과해석을 위한 예측식	자체
32	직업건강	직업병 인과추론 가이드라인 및 통계분석법 개발(1) - g methods 국문 가이드라인 개발	자체
33	직업건강	장시간 노동 조사 및 과로사 등 건강장해 예방 방안 연구	위탁
34	직업건강	특고 직무스트레스 평가도구 마련 및 자가진단 프로그램 개발 - 택배기사를 중심으로	위탁
35	직업건강	신종감염병 발생 사업장 대응체계 개선 - 코로나19 사례를 중심으로	위탁
36	직업건강	직종별 건강진단 도입 방안 마련	위탁
37	직업건강	취약지역 야간작업 특수건강진단 실시 개선방안	위탁
38	직업건강	사업장 보건관리자 직접 고용의무에 따른 문제점 및 개선방안 연구	위탁
39	직업건강	직업훈련교육시 산업안전보건교육 내용 반영 방안 연구	위탁
40	직업건강	컴퓨터 신경행동검사 활성화 연구(II)	위탁
41	직업건강	근로자건강진단자료 표준화를 위한 체계 개발 및 적용	위탁
42	직업환경	국내 보급형 수동식 시료채취기 개발 연구(III)	자체
43	직업환경	석면조사기관 정도관리를 위한 석면시료은행 구축 연구	자체
44	직업환경	한국형 얼굴 사이즈 DB구축 및 호흡보호구 선정 기준 연구(I)	자체
45	직업환경	금속 3D 프린팅 사업장의 나노입자 특성 연구	자체

연번	연구실	연구과제명	형태
46	직업환경	건설업 작업환경측정 제도 개선 및 공정 표준화 연구	위탁
47	직업환경	포괄적 작업환경평가 시범사업 연구(II)	위탁
48	직업환경	작업환경측정 보고제도 개선방안 연구	위탁
49	직업환경	산업안전보건법상의 석면관리제도 발전방향 연구	위탁
50	직업환경	산업위생분야 인력수급 현황 및 지정인력 전문성 제고 방안 연구	위탁
51	직업환경	석면해체·제거작업의 석면노출 수준 및 작업환경관리실태 평가	위탁
52	직업환경	학교 급식실 환기장치 실태조사 및 표준 환기방안 마련 연구	위탁
53	산업화학	생물정보학(Bioinformatics) 기법을 이용한 혼합물질 독성기전 연구	자체
54	산업화학	반복투여독성시험 대체시험법 적합성 연구	자체
55	산업화학	작업장 화학물질 위험성 평가(Risk Assessment) 시 정량적 유해성 결정에 관한 연구	자체
56	산업화학	화학물질 노출 농도 결정 요인으로서 작업공정 및 활동 영향 분석	자체
57	산업화학	흡입독성시험 증기발생장치의 개선 연구	자체
58	산업화학	사업장 내 화학물질에 의한 알러지성 호흡기질환의 AOP 연계 연구	자체
59	산업화학	DNA 손상지표 코멧시험(Comet assay)을 활용한 3차원 배양세포에서의 유전독성영향연구	자체
60	산업화학	MSDS 개선을 위한 석유계 물질 내 유해물질 분석 연구	자체
61	산업화학	호흡기의 검체제작 정밀도 향상을 위한 가이드라인 개발 연구	자체
62	산업화학	발암성시험의 실험동물 생존율 향상을 위한 개선방안	자체
63	산업화학	MSDS 제출 및 비공개 승인 심사제도 발전방안 연구	위탁
64	산업화학	소규모 사업장 화학물질 관리 역량 향상을 위한 연구	위탁
65	산업화학	산업안전보건법 규제영향분석을 위한 건강편익 산정 방식 개선 연구	위탁
66	산업화학	알루미늄 노출기준 개정을 위한 국내 실태조사 및 사회경제적 영향 분석 연구	위탁

※ 연구과제명 일부가 예고없이 변경될 수 있습니다.