

Studies and research list submitted through

Studies and Researches Office - EPA

| تاريخ الانتهاء | Title | عنوان البحث | الرقم |
|----------------|--|---|-------|
| 1986 | Conservation and protection of the wildlife in Kuwait phase 1Review and assessment of information on desert fauna | المحافظة على الحياة الفطرية في الكويت وحياتها | 1 |
| 1986 | Landfarming of oily sludge in Kuwait II-Management of oily I sludge landfarming volume | زراعة الحمأة الزيتية في الكويت | 2 |
| 2006 | Assessment of chemical and radiation pollution in the working environment at Amhara industrial area | تقييم التلوث الكيميائي والاشعاعي في بيئة العمل في منطقة أمغره الصناعية | 3 |
| 2005 | Air quality assessment of Ali Sabah Al-Salem urban community | تقييم جودة الهواء في ضاحية علي صباح السالم السكنية (المرحلي الأول) | 4 |
| 2006 | The first Kuwait national communication under the united nations framework convention on climate change | أول بلاغ وطني لدولة الكويت بموجب اتفاقية الأمم المتحدة الاطارية بشأن تغيير المناخ | 5 |
| 2014 | Air Quality assessment in the Ali Sabah Al Salem Urban .community Phase II | تقييم جودة الهواء في ضاحية علي صباح السالم السكنية (المرحلي الثاني) | 6 |
| 2021 | Health risk assessment of toxic air contaminants in the .state of Kuwait (phase1: souther sector of Kuwait) | تقييم المخاطر الصحية للملوثات الهواء السامة في دولة الكويت (المرحلة الأولى القطاع الجنوبي لدولة الكويت) | 7 |
| 1998 | .Development of energy model and database for Kuwait | تطوير نماذج الطاقة وقاعدة البيانات الكويت | 8 |
| 1992 | Petroleum compound in the marine environmental of .Kuwait | المركبات العضوية النفطية في البيئة البحرية الكويتية لدولة الكويت | 9 |

| | | | |
|------|--|--|----|
| 1995 | Distribution of volatile liquid hydrocarbons in Kuwait marine environment | توزيع مركبات الهيدروكربون المتطايرة في بيئة الكويت البحرية | 10 |
| 1985 | .Environmental Assessment of the intertidal zone of Kuwait | التقييم البيئي للمنطقة المدية في الكويت | 11 |
| 1984 | Baseline studies of oil and non-oil pollutants in the marine .environment of Kuwait | دراسه أولية للملوثات النفطية والغير النفطية والغير النفطية في البيئة البحرية لدولة الكويت | 12 |
| 1989 | .II Measures to control mobile sand in Kuwait volume | إجراءات التحكم في الرمال المتحركة في الكويت | 13 |
| 1987 | Inspection of smoke emitted from diesel bus and truck exhausts | قياس نسبة الدخان المنبعث من عوادم الشاحنات والباصات المسيرة بوقود الديزل | 14 |
| 1990 | Development of laser Fluor sensor techniques for remote detection identification and quantification of oil spills in the marine environment phase II | تطوير نظام للاستشعار عن البعد بواسطة اشعة الليزر للكشف والتحري عن الزيت المتسرب الى البيئة البحرية | 15 |
| 2007 | Assessment of toxic effect of environmental pollutants associated with sewage sludge | سمية الملوثات في حماة مياه الصرف الصحي | 16 |
| 2012 | Mapping hydrocarbon pollution on land surface using .thermal remote sensing in south Kuwait | رسم الخرائط التلوث الهيدروكربوني على سطح الأرض باستخدام الاستشعار الحراري عن بعد في جنوب الكويت | 17 |
| 2009 | Impact of desalination plants effluents discharge on the marine environment | تأثير المياه المنصرفة من محطات تحلية مياه البحر على البيئة البحرية بدولة الكويت | 18 |

| | | | |
|------|---|---|----|
| 2011 | (POPs)in Kuwait atmosphere: Persistent organic pollutants Building the capacity to fulfil data requirements of the Stockholm convention on POPs | الملوثات العضوية الثابتة في الغلاف الجوي للكويت بناء القدرة على تلبية متطلبات البيانات لاتفاقية ستوكهولم بشأن الملوثات العضوية الثابتة | 19 |
| 2019 | Measurement of mercury levels in ambient air with their probable sources | قياس مستوى الزئبق في الهواء المحيط مع مصادر محتملة | 20 |
| 2009 | Preliminary environmental impact assessment of the unsafe disposal of oil well drilling. | دراسة أولية لتقييم التأثير البيئي للتخلص غير الامن للمخلفات الطينية الناتجة من حفر آبار النفط | 21 |
| 2001 | Rehabilitation and management of Kuwait rangelands for sustainable yield. | إعادة تأهيل وإدارة المراعي الكويتية لتحقيق عائد مستدام | 22 |
| 1998 | Remediation and rehabilitation of the jaaidan garden | استصلاح وإعادة تأهيل حديقة الجعيدان | 22 |
| 2009 | Microbial and chemical contaminants associated with seafood and ITS safe consumption in the state of Kuwait | الملوثات الجرثومية والكيميائية المصاحبة لمأكولات البحرية واستهلاكها الآمن في دولة الكويت | 23 |
| 2002 | Study on the suitability of the sabiyah area for the development of shrimp farming in Kuwait | دراسة مدى ملائمة منطقة الصبية لتربية الربيان | 24 |
| 2007 | Assessment of the effects of the shatt Al-Arabs altered discharge regimes on the ecology of the Northern Arabian Gulf | التقييم الإيكولوجي للتأثير الناجم عن التغيير في مياه شط العرب على البيئة البحرية في شمال الخليج العربي المرحلة الثانية | 25 |
| 2004 | Quantitative evaluation of alterations in coral Reefs of the Islands of Kuwait and the role of sea Urchins | التقييم الكمي للتغيرات في الشعاب المرجانية لجزر الكويت ودور قنافذ البحر | 26 |

| | | | |
|------|--|---|----|
| 1994 | Assessment of the environmental pollution of terrestrial food resources | تقييم مدى التلوث البيئي في السلسلة الغذائية البرية في الكويت | 27 |
| 2000 | Heavy metals polycyclic aromatic hydrocarbons and radionuclides in Kuwait total diets | الكشف عن المعادن الثقيلة والهيدروكربونات العطرية متعددة الحلقات والنويدات في الأطعمة بدولة الكويت | 28 |
| 1989 | A study of the coral reefs and coral reefs coral reef fishes of Kuwait | دراسة حول المرجان وأسماك الشعاب المرجانية في الكويت | 29 |
| 1986 | Feasibility study of the designation of marine parks in Kuwait | دراسة جدوى لتسمية الحدائق البحرية بدولة الكويت | 30 |
| 2000 | Atmospheric corrosion atlas of Kuwait | أطلس التآكل الجوي للكويت | 31 |
| 1998 | Optimization of a continuous process for the rejuvenation of spent hydro processing catalysts | الارتقاء بعمليات المعالجة المستمرة لإعادة تنشيط المواد الحافزة المستهلكة المستخدمة في المعالجة الهيدروجينية | 32 |
| 2001 | Assessing the impact of air pollutants emitted from medical waste incineration on the hospital environment and the surrounding areas | مشروع تقييم تأثير ملوثات الهواء المنبعثة من محارق المستشفيات على جو المستشفيات والبيئة المحيطة بها | 33 |
| 1999 | Comprehensive hydrodynamic tidal circulation numerical model for Kuwait territorial waters and Arabian Gulf | نموذج عددي متكامل لهيدوديناميكية دوران تيارات المد والجزر في المياه الإقليمية الكويتية والخليج العربي | 34 |
| 1998 | Sustainable development of the southern islands of Kuwait | التنمية المستدامة للجزر الجنوبية | 35 |
| 1999 | Integrated coastal zone management state of Kuwait | الإدارة المتكاملة للمناطق الساحلية لدولة الكويت | 36 |

| | | | |
|------|---|---|----|
| 1998 | Toxicity and uptake of crude oil and partially combusted oil by selected marine organisms in Kuwait | سمية وامتنصاص النفط الخام والزيوت جزئياً بواسطة كائنات بحرية مختارة | 37 |
| 2000 | Factors governing the photodegradation of oil-based pollutants in Kuwait's seawater | العوامل التي تتحكم في عملية التحلل الضوئي للملوثات النفطية في مياه البحر الكويتية | 38 |
| 2011 | The effect of using the or treated wastewater on the soil and groundwater at Al-Abdally farms | تأثير استخدام المياه العادة او المعالجة على التربة والمياه الجوفية في منطقة العبدلي | 39 |
| 2008 | Feasibility of non-submerged membrane bioreactor system for municipal wastewater treatment | جدوى المفاعل الغشائي الحيوي غير الغاطس في معالجة مياه الصرف الصحي | 40 |
| 2019 | The relationship between the amounts of falling dust and the physiographic aspects in the state of Kuwait | العلاقة بين كميات الغبار المتساقط والنواحي الفيزيوغرافية بدولة الكويت | 41 |
| 2021 | Measurement of mercury levels in the air and their expected sources | قياس مستويات الزئبق في الهواء الجوي ومصادرها المتوقعة | 42 |
| 2021 | A study of coastal erosion and erosion processes in the state of Kuwait the first phase Anjafa Beach and Messila Beach Sabah Al-Salem Bridge | دراسة عمليات النحر والتآكل السواحل- دولة الكويت (المرحلة الأولى: شاطئ أنجفه - شاطئ المسيلة جسر صباح السالم) | 43 |
| 2021 | Development of the Kuwaiti National Implementation Plan NIP for Stockholm convention on POPs (P216-42WE-03) | تطوير الخطة التنفيذية الوطنية الكويتية NIP بشأن القافية استكهولم حول الملوثات العضوية (P216-42WE-03) | 44 |
| 1986 | Review and assessment of information an desert fauna phase1. | استعراض وتقييم المعلومات المتعلقة بالحيوانات الصحراوية. | 45 |
| 2005 | Characterization of natural oil seepage and its effects on the marine ecosystem and the coastal zone management of umm AL-Maradem and qura island in the state of Kuwait. | توصيف تسرب النفط الطبيعي وآثاره النظام الايكولوجي البحري والمنطقة الساحلية إدارة جزيرتي أم المرادم وقاروه. | 46 |

| | | | |
|------|---|---|----|
| 3200 | Tilde flow and sediment conditions at the southwest corner of the Shuwaikh port. | تدفق المد والجزر وظروف الرواسب في الجنوب الغربي زاوية الشويخ. | 47 |
| 3200 | Kuwait air quality index forecast system. | نظام التوقعات مؤشر جودة الهواء الكويتي | 48 |
| 2021 | Integrated coastal zone management state of Kuwait phase II. | الإدارة المتكاملة للمناطق الساحلية (المرحلة الثانية) | 49 |
| 2019 | Interaction between dust fallout and physiographic. | التفاعل بين تداعيات الغبار والفيزوغرافيا في ظروف الكويت | 50 |
| 1994 | Laboratory investigation for protection of water intake and harbors against oil and jelly fish. | التحري المختبري لحماية مدخول المياه والموانئ ضد الانسكابات النفطية وقناديل البحر | 51 |
| 1986 | A preliminary assessment of the environmental impact development projects in and around sulaibikhat Bay volume II Environmental baseline Conditions of sulaibikhat Bay. | تقييم أولي للأثر البيئي لمشاريع تنمية في خليج الصليبخات | 52 |
| 2009 | Environmental impact assessment of the proposed fish cage farming site in AL-Khairan marine area in Kuwait. | تقييم الأثر البيئي للأسماك المقترحة موقع تربية الأحياء المائية في منطقة الخيران البحرية | 53 |
| 2001 | Water level, current and beach profile measurements off shore of the Kuwait oil sector complex AL-Shuwaikh. | قياسات مستوى المياه والتيار أو ملامح الشاطئ | 54 |
| 2003 | Evaluation of the potential impacts of selected municipal landfills ground water quality of Kuwait. | تقييم الآثار المحتملة لبلديات مختارة مدافن النفايات على جودة المياه الجوفية في الكويت | 55 |