

الإدارة المستدامة للمياه في الدول النامية

التمويل: مؤسسة التبادل الأكاديمي الألماني

المنسق المحلي: الأستاذ الدكتور عباس العمري

مدة المشروع: ثلاث سنوات

تاريخ بداية المشروع: كانون الثاني 2020

الأهداف:

التعاون من أجل التميز في التعليم العالي في المجالات التالية:

- التبادل الطلابي لمرحلتَي الماجستير والدكتوراه مع الشركاء في الشبكة.
- المشاركة الفعالة في ورش العمل التي تنظمها الشبكة.
- المشاركة في مشاريع بحثية مع الشركاء في الشبكة.
- تطوير خطط استراتيجية تهدف إلى استدامة أعمال الشبكة بعد انتهاء التمويل من مؤسسة الـداد الألمانية

منسق المشروع: جامعة برانشويج التقنية في ألمانيا

الجامعات المشاركة من منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا:

- جامعة عين شمس في مصر
- جامعة البحر المتوسط في تركيا
- جامعة نجم الدين أربكان في تركيا
- جامعة المنصورة في مصر
- جامعة مؤتة في الأردن
- معهد التبيثاك في تركيا
- الجامعة الأردنية في الأردن
- جامعة يلدر التقنية في تركيا

هذا بالإضافة إلى إحدى وعشرين جامعة مشاركة من مناطق جنوب شرق آسيا، الصحراء الأفريقية وأمريكا اللاتينية.

الموقع الإلكتروني للمشروع:

Web site: <http://www.exceed-swindon.org/>

جزيئات البلاستيك الميكرونية في مياه الشرب في الاردن

التمويل: عمادة البحث العلمي/الجامعة الاردنية

المنسق: الاستاذ الدكتور عباس العمري

مدة المشروع: سنتان

تاريخ بداية المشروع: اذار 2021

الاهداف:

تهدف هذه الدراسة الى:

- تحري وجود جزيئات البلاستيك الميكرونية في قناة الملك عبد الله والتي هي مصدر مياه الشرب لغرب عمان.
- دراسة كفاءة وحدات المعالجة المختلفة في محطة زي في التخلص من جزيئات البلاستيك الميكرونية.
- تحري وجود جزيئات البلاستيك الميكرونية في المياه الداخلة لمحطة زي وبعد كل وحدة معالجة و في المياه الخارجة من المحطة وفي نقاط متعددة من شبكة توزيع غرب عمان.

المشاركين: مركز المياه والطاقة والبيئة/الجامعة الاردنية.

دائرة الاحياء البحرية/الجامعة الاردنية-فرع العقبة.

قسم الكيمياء/الجامعة الاردنية.

تحليل البصمة المائية كأداة مبتكرة لتحسين إدارة المياه في الأردن

المدة: 2023/03/01-2021/03/01

الأهداف:

الهدف العام لهذا المشروع هو تقدير البصمة المائية وتحديد خيارات السياسة الاستراتيجية للإدارة المستدامة للمياه ، بناءً على الاعتراف .الشامل بالقضايا المباشرة وغير المباشرة التي تساهم في ندرة المياه التي يتم تقييمها من خلال منهجية المياه

فريق المشروع:

الدكتورة اروى الحميدة

الدكتورة ليلى أبو غنمي

المهندسة آمنة نسور

جهة التمويل: عمادة البحث العلمي

(CNRD) مراكز الموارد الطبيعية والتنمية

وكالة التمويل : German Academic Exchange Service(DAAD)

المنسق: الدكتور حسام خصاونة

المدة: 2019-2009

تاريخ البدء: 2009

الأهداف:

هي شبكة جامعية عالمية تعزز التبادل الأكاديمي والتعاون في مجال إدارة الموارد الطبيعية ، ولا سيما فيما يتعلق بالمياه والأراضي والنظام الإيكولوجي وموارد الطاقة المتجددة

تهدف الشبكة إلى تقديم مساهمة قيمة في أهداف التنمية المستدامة(SDG)

الشركاء: 16 جامعة ومركز أبحاث حول العالم