

## عينة من انجازات المركز

### اتفاقيات تعاون بحثي (4)

- مركبة سطحية ذاتية التحكم لمراقبة جودة المياه
- نظام لرصد ومراقبة الكائنات تحت الماء
- إزالة المكثفات الحيوية في أنابيب السحب تحت الماء والتخلص منه
- طائرة بدون طيار لفحص هيكل المحطة

### منتجات (4)

- مركبة سطحية ذاتية التحكم
- نظام استخراج عينات المياه
- جهاز فحص الآبار
- مركبة جوية بدون طيار

### ورقة علمية (186: 138 في مجلات، 48 في مؤتمرات)

### براءات اختراع (5)

- نظام للتعديل الرياعي المكاني، USPTO
- نظام مراقبة الحوادث القابل للتكيف، USPTO
- مصنف ذو خصائص متعددة لمخطط بث لشبكات مركبات مخصصة، USPTO
- مستودع الطاقة ونظام لإدارته USPTO (معلق)
- الكشف عن الكائنات البحرية ومراقبتها واتخاذ القرارات باستخدام الذكاء الاصطناعي، USPTO (معلق)
- نظام لاستخراج عينات المياه USPTO (معلق)

### منتجات مسجلة (2)

- مركبة سطحية ذاتية التحكم
- جهاز فحص الآبار

### كتاب منشور (1)

- شبكات الاستشعار للتنمية المستدامة