

## مركز الدراسات و بحوث المياه (وحدة ذات طابع خاص بكلية علوم الارض)



### نشأه المركز : الدراسات و ابحاث المياه

وحدة ذات طابع خاص تتبع كلية علوم الارض – جامعة بنى سويف و يكون له الاستقلال فى ادارة شئونه المالية و الادارية و الفنية.

تعتبر هذه الوحدة من المراكز المتخصصة على مستوى الجامعات المصرية فى اجراء كافة الدراسات الخاصة بالادارة المستدامة لمصادر المياه (التقليدية و الغير تقليدية و المتجددة و الغير متجددة) من حيث الاستكشاف و التقييم والتنقية و المعالجة و اعادة الاستخدام كذلك التحلية و رقابة و توكيد الجودة لكافة العمليات. هذا بالاضافة الى الدراسات الخاصة بالثروة المعدنية من ناحية الاستكشاف و التقييم و المعالجة مع تقديم الاستغلال الامثل لها بالاضافة الى



جامعة بنى سويف  
كلية علوم الارض  
مركز الدراسات وبحوث المياه



تخليق بعض المعادن الصناعيه الهامه من المواد الاولييه ( معادن- مخلفات طبيعيه) واستخدامها فى التطبيقات الصناعيه والبيئيه المختلفه.

### الرؤيه:

يسعى المركز ليكون محور متميزا للبحوث المتعلقة بالمياه على مستوى الجامعات المصريه من حيث التصميم والتنفيذ والتقييم والمتابعه الفنيه من خلال فريق عملى من داخل وخارج الجامعات المصريه لديه القدره على الرياده والابتكار وايضا فى مجالات استكشاف وإدارة الموارد المائية البترول والثروة المعدنيه والبيئيه لخدمه وتنميه المجتمع وتحقيق رغباته

### الرساله:

تكوين فريق عمل يرنو الى الإبداع والتميز فى مجالات خدمه المجتمع وحل مشكلاته من خلال أنشطه المركز المختلفه

### قيم المركز:

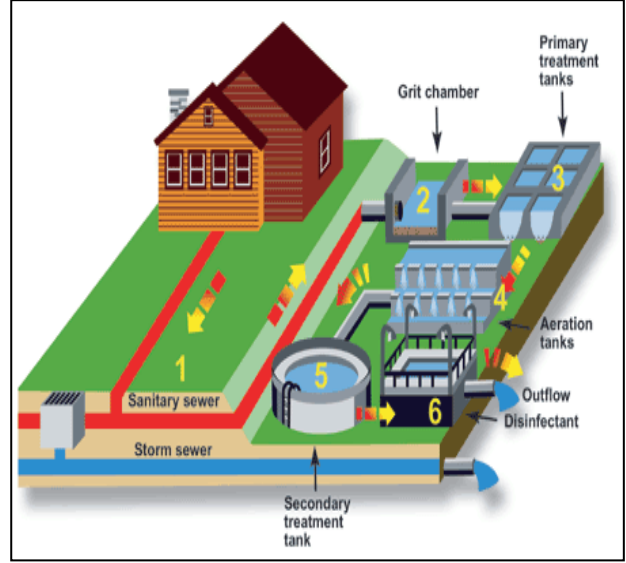
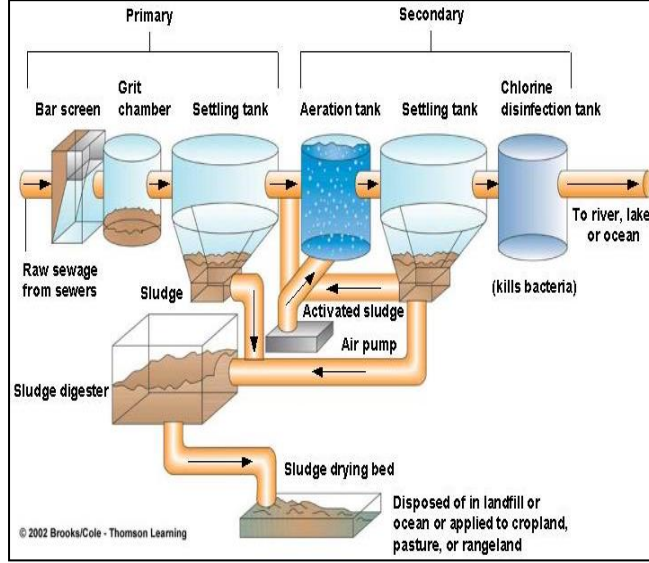
فريق عمل متميز ينتهج ثقافه عمل يسودها ميثاق الشرف الجامعي وتعتمد على :

- المعرفة المتميزه
- التطوير والتحسين المستمر
- الشفافيه
- المصداقيه
- إرضاء العميل الداخلي والخارجي
- الانتماء للجامعه
- احترام الآخرين
- التقييم الذاتى

○ التطوير الذاتي

## الاهداف الاستراتيجية للمركز

○ تصميم وتنفيذ وحدات معالجة لجميع انواع مياه الصرف الصحي والزراعي والصناعي.

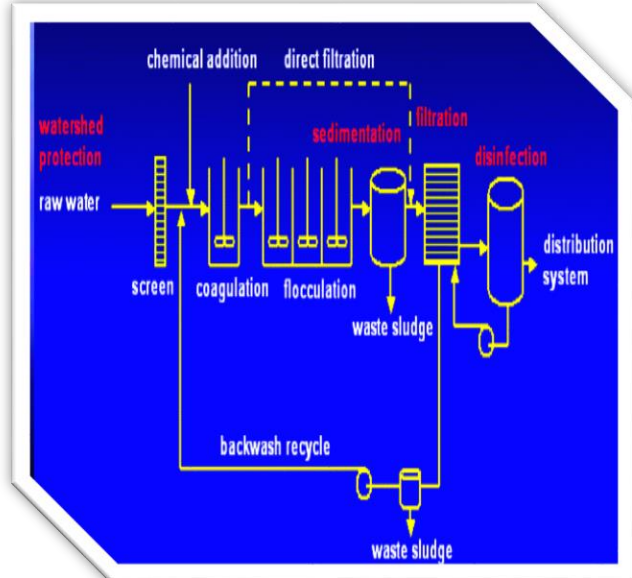


○ اجراء الدراسات الخاصة بانشاء محطات معالجة مياه الصرف الصحي و اعادة تأهيل

المحطات القائمة و رفع كفاءتها

○ تحلية المياه (مياه البحر والمياه الجوفية)

○ تنقية المياه السطحية و الجوفية



○ اعداد الدراسات الخاصه بالادارة المستدامة لكافه مصادر المياه



جامعة بني سويف  
كلية علوم الارض  
مركز الدراسات وبحوث المياه



- اجراء الدراسات الخاصة بارتفاع منسوب المياه الجوفية و تاثيراتها السلبية على البيئة المحيطة و البنية التحتية و كذلك جودة التربة الزراعية.
- اجراء الدراسات الخاصة بتقييم الوضع الجيولوجي و التركيبي و اعداد التقارير و الخرائط الجيوتقنية لمختلف المواقع الانشائية.
- اجراء الدراسات الخاصة باختيار المواقع المناسبة لانشاء المدافن الصحية للمخلفات الصلبة و كذلك التصميم و الانشاء.
- اجراء الدراسات الخاصة باعادة استخدام المخلفات الطبيعيه والصناعيه في التطبيقات البيئية.
- اجراء الدراسات الخاصة بتقييم الخامات المختلفة وكيفية الاستفادة منها و رفع جودتها.
- اجراء الدراسات الحقلية و المعملية لاستكشاف و تقييم جميع انواع المحاجر (رخام, طفلة, حجر جيرى, دولوميت, رمل, زلط, ..... الخ).
- اجراء الدراسات الخاصة بتقييم الأثر البيئي لكافه الانشطه
- تقديم الدعم الفنى والاستشارات العلميه لكافه المنشآت الصناعيه
- عقد ورش العمل والدورات التدريبية المتعلقة بأنشطه المركز

رئيس مجلس اداره المركز

ا.د سيد عبد القادر

محمول:

ايميل:

مدير المركز د. فتحى ابو السعود

محمول : 01221326325 - 01148884443



جامعة بني سويف  
كلية علوم الارض  
مركز الدراسات وبحوث المياه



ايميل: fathy732005@yahoo.com-fathy1973@esu.bsu.edu.eg