



## جامعة بني سويف - كلية علوم الأرض Faculty of Earth Sciences



جامعة بني سويف - كلية علوم الارض  
مرحلة البكالوريوس بنظام الساعات المعتمدة

**Faculty of Earth Sciences**

**انجازات الكلية خلال العام الجامعى**

**2019-2018**

حققت كلية علوم الارض كثيراً من الانجازات فى العديد من الاتجاهات ذات الصلة بالانشطة المختلفة بالكلية, و تفانى كل القائمين على الكلية فى بذل اقصى جهدهم لرفع شأن الكلية و توفير المناخ الملائم و كل الامكانيات المتاحة للطلاب لتحقيق عملية تعليمية و تدريبية مناسبة على مدار العام وخلال الاجازة الصيفية انطلاقاً من الدعم المتواصل التى توفرة ادارة مستنيرة للجامعة بقيادة الاستاذ الدكتور/ منصور حسن رئيس الجامعة.

### الانجازات التى تحققت فى مجال العملية التعليمية وشؤون الطلاب

1- قام اعضاء هيئة التدريس و الجهاز الادراى بالكلية و الطلاب بتنفيذ اسبوع استقبال الطلاب الجدد و عقد ندوات للتعريف بالكلية و طبيعة و كيفية الدراسة بها و الاهداف الحقيقية لهذه الكلية و دواعى انشائها.



2- تنفيذ المقرر الحقلى لطلاب الفرقة الثالثة بمنطقة البحر الاحمر حيث تم دراسة المحتوى الصخرى لجبال البحر الاحمر و الاهمية الاقتصادية لهذه الصخور و ما تحملة من خامات مختلفة و كيفية استغلالها. و تم زيارة العديد من مناطق المناجم و المحاجر و مثل محاجر السربنتين و محاجر الفوسفات و غيرها كما قام الطلاب بزيارة منجم الذهب التابع للشركة الفرعونية للذهب بمنطقة مرسى علم و تعرفوا على كيفية البحث و التقيب و على الخامات و كيفية استخراجها من خلال محاضرات تفصيلية من قبل الجيولوجين و المهندسين العاملين بالمناجم المختلفة. هذا بالاضافة الى دراسة الظروف الطبوغرافية للمنطقة و مدى مدى تحكمها فى توزيع خطورة السيول المتوقعة بالمنطقة و مدى تقييم مخاطر السيول المتوقعة و كيفية التعامل معها. كما قام الطلاب بزيارة محطة "اليسر" لتحلية مياه البحر بمدينة الغردقة و استمعوا من المهندسين على كيفية عمل المحطة من خلال المحاضرات و المرور على كل الوحدات و مراحل العمل المختلفة للمحطة, هذا بالاضافة الى زيارة محطة معالجة مياه الصرف بمنطقة الغردقة.





طلاب الفرقة الثالثة اثناء تنفيذ المهام المطلوبة منهم في موقع الداسة تحت اشاف اسانذتهم بمنطقة القصير



صور لمراحل التحلية بمحطة اليسر بالغرذقة



الطلاب اثناء زيارتهم لمحطة معالجة الصرف الصحى بالغردقة



منجم السكرى للذهب بمرسى علم



معمل الاختبارات التابع للمساحة الجيولوجية بمرسى علم

طلاب الفرقة الثالثة شعبة المعادن التطبيقية اثناء زيارتهم لمنجم السكرى للذهب و معمل تركيز الخامات التابع للمساحة الجيولوجية بمرسى علم اثناء التدريب الحقلى

3- نظمت الكلية رحلة علمية لطلاب الفرقتين الاولى و الثانية لزيارة منطقة محمية وادى الحيتان و وادى الريان بمحافظة الفيوم لتعريف الطلاب على التاريخ الجيولوجى للمنطقتين و انواع الصخور المكشوفة و كيفية تكوينها و العوامل المؤثرة عليها و الاهمية الاقتصادية و البيئية لهذه المناطق.





طلاب الفرقة الاولى و الثانية اثناء زيارتهم لمحمية وادى حيتان و الريان بالفيوم

4- نظمت الكلية ورشة عمل لمدرسة التعدين بالتعاون مع شعبة الجيولوجيا بالنقابة العامة للعلميين لطلاب الكلية لمدة اربعة ايام على مدار شهر كل يوم خميس. نفذ هذه الدورة اساتذة متخصصين فى التعدين, (الاستكشاف, التقييم, الاستخراج) بالاضافة الى الطرق المختلفة لتنقية و رفع جودة الخامات المختلفة.



صورة جماعية للطلاب مع اساتذة التعدين فى ختام ورشة عمل مدرسة التعدين

5- قام طلاب الفرقة الثالثة بالتجهيز لورشة عمل عن "مصادر المياه بمحافظة بنى سويف الحاضر و افاق المستقبل" على ان يتم تحديد ميعاد هذه الورشة فور الانتهاء من الترتيبات الخاصة بها. قام الطلاب بعمل

زيارات ميدانية لقرى و مراكز المحافظة لتجميع كافة البيانات الخاصة بالمشاكل المتعلقة بموارد المياه بالمحافظة و محاولة ايجاد الحلول لعلمية لهذه المشاكل.



طلاب الفرقة الثالثة اثناء استقصاء البيانات الفعلية الخاصة بالموارد المائية للمحافظة

6- شارك طلاب الكلية فى الاعمال التنظيمية الخاصة بالملتقى الدولى العاشر لاقتصاديات المناخ والمناجم بالوطن العربى "ECOMINEX 2019". والذى عقد بالفترة من 28 الى 30 ابريل بدار الضيافة بجامعة عين شمس 2019 والذى نظمته رابطة المساحة الجيولوجية المصرية بالتعاون مع الجمعية العربية للتعددين والبتترول والمركز المصرى للدراسات الاقتصادية والمجلس الاستشارى العربى التابع لاتحاد الجيولوجيين العرب والذى حضره ممثلى الغرف الصناعية والتجارية والمراكز والهيئات والجامعات ولفيف من العلماء والخبراء من مصر والدول العربية.



7- قامت الكلية بتوفير العديد من فرص التدريب الصيفي لطلاب الكلية من الفرقة الثانية و الثالثة فى مواقع العمل للشركات المتخصصة و بيانها كالتالى:

- شركة النصر للتعيين تدريب عدد 60 طالب من الفرقة الثانية و الثالثة بمواقع الشركة بالقصير و اسوان
- منجم السكرى بمرسى علم الشركة الفرعونية تاريب عدد 8 فرص لطلاب الفرقة الثالثة قسم معادن
- المعمل المرجعى للشركة القابضة لمياه الشرب و الصرف الصحى
- المعامل المركزية التابعة لمصلحة الكيمياء تدريب طلاب الفرقة الثالثة شعبتى المياه و المعادن
- شركة داسكو لحفر الابار تدريب عدد 2 طلبة من الفرقة الثالثة شعبة مياه فى احد مواقع الحفر للشركة

8- تقوم الكلية فى انشاء المعامل الطلابية و البحثية بالدور الرابع و جارى التشطيب على ان تكون جاهزة مع بداية العام الدراسى 2020/2019 و تضم المعامل الاتية:

- معمل الصخور و المعادن
- معمل المياه و البيئة
- معمل الجيولوجية الهندسية
- معمل الابحاث و المشروعات
- معمل كمبيوتر و GIS
- قاعة مكتبة عامة للكلية

## الدراسات العليا

### المشروعات البحثية

1- فاز اعضاء هيئة التدريس بالكلية بمشروع بحثى ممول من ال STDF بمبلغ 250 الف جنيه



- 2- فاز طلاب الكلية بعدد مشروعين بحثيين بقيمة 80000 (ثمانين الف حنية) ممول من وزارة التعليم
- 3- تقدمت الكلية بمشروع بحثي بالشراكة مع الجانب الصيني ممول من ال STDF بقيمة 1700000 (مليون و سبعمائة الف حنية) و المشروع فى المرحلة النهائية للتحكيم
- 4- تقدمت الكلية بمشروع بحثي الى ال STDF بمبلغ 3000000 (ثلاث مليون حنيه) و المشروع فى مراحل التحكيم النهائية.

## النشر الدولى

- 1- قام اعضاء هيئة التدريس بالكلية بنشر عدد 14 (اربعة عشر) بحثا فى مجالات دولية مخصصة ذات معامل تأثير يتراوح من 3 الى 6.7.
- 2- فاز الدكتور معاز سليم و اخرون من اعضاء هيئة التدريس بالكلية باحسن بحس تم نشره هذا العا بجامعة بنى سويف من حيث اعلى معامل تأثير (6.7) و اكثر مشاركة دولية (ثلاث دول مختلفة) لعام 2019.

## البحث العلمى

- تم اعتماد لائحة الدراسات العليا بمجلس الجامعة لشهر مايو 2019 و الان بصدد صدور قرار لجنة القطاع.
- فى اطار اهتمام رئيس الجامعة بالبحث العلمى و تشجيع اعضاء هيئة التدريس عن طريق رفع كفاءة المعامل البحثية و توفير الامكانيات المناسبة, تم تجهيز المعامل البحثية بالكلية بالعديد من الاجهزة البحثية الاتية:

List	Equipment	Date of purchase
1	Magnetic stirrer	2019
2	Shaker	2019
3	Electrical balance ( 4digits )	2019
4	Digital Water bath	2015
5	Ball mill	2019
6	TOC analyzer	2019
7	COD analyzer	2019
8	BOD analyzer	2019
9	DR 6000 UV-visible	2019
10	Turbidity meter	2019
11	Flue gases analyzer (high concentration)	2019
12	Flue gases ( analyzer low concentration)	2019
13	Smoke analyzer	2019
14	PM 2.5 and PM10 analyzer	2019
15	Noise analyzer	2019
17	Luminance analyzer	2019
18	Gravimeter	2019



## المؤتمرات العلمية

حضر اعضاء هيئة التدريس بالكلية العديد من المؤتمرات العلمية الاتية

- المؤتمر الدولي للموارد المائية الذى عقد بجامعة الملك سعود بالمملكة العربية السعودية فى يناير 2019
- المؤتمر الدولي الاول للبيئة فى الجامعة اليابانية فى ابريل 22-06-2019 المؤتمر الدولي للتحلية و الذى عقد فى الانترنتنتال فى مارس 2019

## مجال البيئة و خدمة المجتمع

انشأة الكلية وحدة ذات طابع خاصة بالدراسات و ابحاث المياه, و منذ انشاء هذه الوحدة قامت بالعديد من الدراسات و الابحاث المتعلقة بخدمة المجتمع و من اهمها:

- اعادة تأهيل وحدة معالجة الصرف الصناعى الخاصة بمصنع حورس للورق بالمنطقة الصناعية ببياض العرب بنى سويف لاعادة استخدام مياه الصرف و عدم اهدارها.
- التقييم الحالى للعديد من محطات معالجة الصرف بنى سويف مثل محطة كوم ابوراضى و محطة بنى سويف الجديدة و محطة بياض العرب.

- عمل القياسات البيئية اللازمة للعديد من المصانع ببني سويف مثل مصنع نيو هوب للاعلاف بكم ابوراضى و مصنع حورس للورق بالمنطقة الصناعية بياض العرب و مصنع مصر للكבלات لكهربائية ومصنع المتحدة للاسمدة الكيماوية.
- عمل خطة لتوعية المواطنين بكيفية ترشيد استهلاك الموارد المائية و حسن استغلالها على ان يقوم اعضاء هيئة التدريس بتنفيذ هذه الخطة خلال الاجازة الصيفية هذا العام فى بعض قرى محافظة بنى سويف.

## مجال رعاية الشباب

1- حصلت الكلية على المركز الثالث فى النشرة الكشفية ضمن فاعليات مهرجان استقبال الطلاب الجدد وتم تسليمها للتحكيم يوم 2018/9/30 وفق الشروط المنصوص عليها باللائحة الخاصة بالمهرجان.



2- حصلت الكلية على المركز الثالث فى مهرجان استقبال الطلاب الجدد على مستوى الجامعة



3- فاز فريق الجواله بالمركز الثالث فى دورى المعلومات الكشفية والثقافية يوم 2018/10/10 وقام سيادة العميدأ.د/ سيد عبد القادر بتكريم الطلاب





4- فازت الكلية بالمركز الأول فى المستوى الثانى لمجلات الحائط للطالبات 2018/10/12



- 5- تم تكريم الكلية لحصولها على المركز الثالث بدورى المعلومات والمركز الأول بالمستوى الثانى فى مجلات الحائط وأفضل خامة أشغال يدوية و حصلت السيدة / زينب رجب على لقب الأشراف المثالى على مستوى الجامعة بالأسبوع الكشفى للجوالة على مستوى الجامعة
- 6- شاركت الكلية بمسابقة العباقرة على مستوى الجامعات المصرية بالطالبة (اميرة سعد ) بالمستوى الثانى.
- 7- شاركت الكلية فى مسابقة النانو تكنولوجى بالجامعة و فازت الطالبة / هبه معوض بالفرقة الثالثة بالمركز الخامس على مستوى الجامعة فى مسابقة النانو تكنولوجى التى نظمتها ادارة النشاط العلمى بالجامعة يوم 2018/12/5 بصالة الأنشطة الطلابية



8- حصلت الكلية على المركز الثالث على مستوى الجامعة بمهرجان استقبال الطلاب للعام الجامعي 2019/2018 وتم التكريم من معالي ا.د/ منصور حسن رئيس الجامعة يوم 2018/10/29



9- نظمت ادارة رعاية شباب الكلية بالتعاون مع اللجنة الثقافية باتحاد الكلية ندوة بعنوان الأقتصاد وسوق العمل وحاضر فيها أ.د/ على مسعود عميد كلية السياسة والأقتصاد والمستشار الأقتصادى لمحافظة بنى سويف وذلك يوم 2019/2/25 بمدرج 2 بمقر الكلية



10- فاز الطالب / عبد الغنى باسم عبد الغنى بالمركز الخامس وفاز الطالب / عبد الرحمن على عبد الرحيم بالمركز السادس فى بطولة الملاحة الرياضية التى اقامتها ادارة النشاط الرياضى بالجامعة يوم 2019/3/20 وتم تصعيد الطالبين للمشاركة بالمنتخب على مستوى الجمهورية

11- شاركت ادارة رعاية شباب الكلية لأول مرة فى مهرجان الوافدين العرب يوم 2019/4/9 وتشكلت لجنة التنظيم من : د/ عصام عبدالرحمن – د/ على قرنى – د/ فتحى أبو السعود – م/ زينب رجب – أسامه رمضان – مصطفى هشام – اسراء تمام – كوثر محمد – خلود خالد . وشاركت الكلية بعدد 53 طالب وطالبة من جميع الفرق الدراسية لحضور الاحتفال بمسرح الجامعة ولمشاهدة عروض الدول العربية و الافريقية الشقيقة والتي تنوعت بين الفيديوهات لأهم معالم الدول العربية مثل سلطنة عمان وسوريا و فلسطين و السودان و ايضاً الشعر والرسم والغناء ورقص الدبكة وعرض قصص حياتية لمعانه أشخاص تستحق التقدير



12- حصل الطالب / محمد عدلى صديق بالفرقة الأولى على المركز الرابع بماراثون 100 متر طلبة وحصل على المركز السابع بماراثون 1500 متر طلبة وقد نظمت المسابقة ادارة النشاط الرياضى باستاذ التربية والتعليم يوم 2019/4/10 ضمن فاعليات المهرجان الرياضى





13- نظمت الكلية بالتعاون مع قطاع خدمة المجتمع وتنمية البيئة ضمن فاعليات الأسبوع البيئي ندوة بعنوان التحديات المائية وعقدت بمسرح الجامعة 2019/4/16



14- نظمت رعاية شباب الكلية ندوة بعنوان الصحة والسلامة المهنية في الصناعات الكيماوية وحاضرها اللواء أ.د/ محمد محمد اسماعيل ورئيس مجلس ادارة مصنع 81 الحربى ومستشار وزير الانتاج الحربى وذلك بمدرج 2 بالكلية يوم 2019/4/30 فى تمام العاشرة صباحاً

