



التقرير السنوي لكلية العلوم الحياتية
2019/2018

المحتوى	content
كلمة العميد	4
رؤية ورسالة والخطط المستقبلية للكلية	7
الهيكل التنظيمي	8
مجلس الكلية	9
اهم قرارات مجلس الكلية	10
مكتب عميد الكلية	12
مكتب البعثات	12
مكتب العلاقات العامة	18
وحدة تدريس اللغة الانجليزية	20
الشئون الاكاديمية	
مساعد عميد الكلية للشئون الاكاديمية	29
اولاً : البرامج الاكاديمية	30
ثانياً : تعيينات اعضاء هيئة التدريس	31
ثالثاً : المؤتمرات والمهام العلمية	31
رابعاً : البحث والنشر العلمي	35
الشئون الطلابية	
مساعد عميد الكلية للشئون الطلابية	64
أولاً : وحدة التسجيل والجدول الدراسي	65
ثانياً : وحدة الارشاد الطلابي	71
ثالثاً : وحدة الشؤون الطلابية	74
الدعم التقني والتخطيط	
مساعد عميد الكلية للدعم التقني والتخطيط	84
اولاً : وحدة نظم المعلومات	86
ثانياً : المختبرات	87
ثالثاً : المخازن	92
رابعاً : التخطيط	92
مكتب الاستشارات والتدريب	
مكتب الاستشارات والتدريب	93
- وحدة التدريب	93
- وحدة الاستشارات	94

الاقسام العلمية	
95	قسم علوم الغذاء والتغذية
116	قسم علوم اضطرابات التواصل
124	قسم ادارة التقنية البيئية
المدير الاداري	
137	المدير الاداري
140	اولاً : قسم الخدمات والمتابعة
142	ثانياً : قسم شؤون العاملين
143	ثالثاً : قسم المالية والمشتريات
145	رابعاً : مخزن الكلية
146	خامساً : قسم شؤون أعضاء هيئة التدريس
147	سادساً : وحدة نظم المعلومات
149	مكتبة الكلية



د. مشاري لافي الحربي
القائم بأعمال عميد كلية العلوم الحياتية

كلمة عميد الكلية:-

دأبت كلية العلوم الحياتية نحو تحقيق رؤيتها ورسالتها التي تتمحور حول تعزيز خريجها بقدرات ذهنية ومهارات مهنية تهيئهم للقيام بأدوار قيادية ، والتعرف على التحديات ومواجهتها لبناء مستقبل مستدام لدولة الكويت ، وتتحقق تلك الرؤية من خلال رسالة الكلية التي تكمن في :-

- تنمية القدرة الذهنية وبناء الشخصية للطلبة لإعدادهم لأدوار قيادية في المجتمع الكويتي في مجالات عديدة ومن أبرزها (البيئة ، الغذاء والتغذية واضطرابات التواصل) .
- توفير مخرجات تعليمية أكاديمية تتوافق واحتياجات المجتمع وسوق العمل في دولة الكويت.
- تطبيق المعارف المعاصرة وتعزيز القيم الإنسانية الرفيعة إلى جانب المهارات العلمية للعمل بفاعلية في عالم سريع التغير.
- تهيئة بيئة جامعية أكاديمية متميزة للطلبة وأعضاء هيئة التدريس والموظفين، تحث على الإبداع والتعلم.
- تخريج طلبة يسعون للتعلم المستمر ، متمسكين بالمبادئ والأخلاقيات المهنية، ومقدرين لمسئولياتهم الاجتماعية.

الخطط المستقبلية:-

تطرح الكلية برامج علمية متخصصة من خلال أقسامها العلمية ، وهي قسم علوم الغذاء والتغذية الذي يمنح درجتي بكالوريوس العلوم في التغذية وعلم الغذاء ، وقسم علوم اضطرابات التواصل الذي يمنح درجة البكالوريوس في علوم اضطرابات التواصل وقسم ادارة التقنية البيئية الذي يمنح درجة البكالوريوس في ادارة التقنية البيئية ، كما تتطلع الكلية الى استحداث برامج علمية جديدة، وافتتاح أقسام علمية جديدة مواكبة للتطور العالمي وطرح برامج للماجستير والدكتوراه في الأقسام العلمية تحقيقاً لرؤية جامعة الكويت

، وزيادة تفعيل دور الكلية وأقسامها العلمية ونواديها العلمية في المجتمع الكويتي ، لتساهم في اثراء سوق العمل الكويتي بكوادر متخصصة ومتميزة .

أبرز إنجازات الكلية :-

- في المجال الأكاديمي تسعى وحدة التقييم والإعتماد الأكاديمي للحصول على الاعتماد الأكاديمي لقسم علوم الغذاء والتغذية في مجال التغذية وعلم الغذاء من منظمة الاعتماد الاكاديمي - الولايات المتحدة (ACEND) وقسم ادارة التقنية البيئية من مؤسسة الاعتماد للمياه وإدارة البيئة – المملكة المتحدة (CIWEM)، هذا ويقوم المكتب باستلام ملفات تقييم المواد الدراسية Course Assessment File (CAF) لكل فصل دراسي والتأكد من محتواها ومضمونها ومتابعة المدرسين لإكمال الملفات الناقصة ، إضافة إلى تدريب موظفي الأقسام العلمية على كيفية إعداد ملف تقييم المواد الدراسية.
- ومبعوثي الكلية من الدارسين لبرنامج الماجستير والدكتوراه في الأقسام العلمية بالكلية وعددهم (3) مبعوثين في برنامج الماجستير بقسم علوم اضطرابات التواصل ، (8) مبعوث في برنامج الدكتوراه .
- الموافقة على طرح التخصص المساند في التغذية بقسم علوم الغذاء والتغذية ، وإستحداث مقررات في قسم إدارة التقنية البيئية، والتنسيق مع عمادة القبول والتسجيل ونائب مدير الجامعة للشؤون العلمية وكلية العلوم لتحديث صحيفة تخرج علوم اضطرابات التواصل وصحيفة تخرج إدارة التقنية البيئية.
- شارك أعضاء هيئة التدريس بالكلية خلال هذا العام بعدد (22) مهمة علمية منها (12) بمخصص مالي و (7) مهمة علمية على ميزانية مشاريع الأبحاث بمؤسسة الكويت للتقدم العلمي ، وعدد (3) مهمات علمية عن طريق مشاريع الابحاث بالجامعة .
- مكتبة الكلية أعدت أشكال متعددة لمصادر المعلومات الإلكترونية منها قواعد المعلومات الالإلكترونية النصية والببليوجرافية، واهتمت ادارة المكتبات نحو الاشتراك في قاعدة معلومات الكترونية اجنبية و قواعد معلومات الكترونية عربية لتدعم البرامج الأكاديمية والعلمية لكليات جامعة الكويت منها المتخصصة في مجال علمي واحد أو عامة تخدم عدة تخصصات علمية، وللتعريف بأحدث الخدمات الالكترونية المتاحة من خلال الموقع الالكتروني لإدارة المكتبات - <http://library.kuniv.edu.kw> وهي

على النحو التالي: (OPAC, eBook, eJournals, Databases, Refworks, Unified Search, My account).

- أما على صعيد النشاط الطلابي فقد تم قبول (257) طالب وطالبة وفق نظام القبول المركزي ، كما قام مكتب العميد المساعد للشئون الطلابية ووحدات مكتب التوجيه والإرشاد بالتنسيق مع الأقسام العلمية بعمل عدد من اللقاءات الإرشادية والعلمية لتوضيح نظام الدراسة بالكلية وكيفية إجراء عملية التسجيل، وشاركت وحدة الأنشطة الطلابية في تنظيم العديد من الأنشطة والاحتفالات بالتعاون مع الأقسام العلمية ومراكز العمل المختلفة بالكلية .

وختاماً وبعد مرور عام من العطاء المخلص والعمل الجاد، أود أن أؤكد على أن ما يضمه هذا التقرير هو صورة موثقة وموضوعية لمنجزات الكلية خلال هذا العام الدراسي، وهو أيضاً شاهد صدق على ما بذل من جهد مخلص وعطاء مستمر من الإخوة والأخوات الزملاء أعضاء هيئة التدريس والهيئة الأكاديمية المساندة والموظفين والعاملين بالكلية مما كان له أطيّب الأثر في تحقيق الأهداف التي تصبو إليها الكلية ، فلهم منا جميعاً جزيل الشكر والدعاء.

ولا أغفل الدور الهام والحيوي للهيئة الإدارية بالكلية التي تعمل باستمرار على دفع عجلة العمل الإداري وإنجازه على أكمل وجه والحرص على تقديم خدمة متميزة.

كما لا يفوتني أن أسجل خالص شكري وعظيم امتناني لإدارة جامعة الكويت على ما قدمته من دعم كبير ومساندة مستمرة للكلية مما ساعدها على تحقيق الكثير والكثير مما تصبو إليه.

وأدعو الله العليّ القدير أن يستمر هذا العطاء والتعاون لما فيه من خير ومصالحة لهذه الكلية والجامعة ووطننا الحبيب الكويت.

والله ولي التوفيق،،،

رؤية ، رسالة ، الخطط المستقبلية ، كلية العلوم الحياتية

الرؤية:

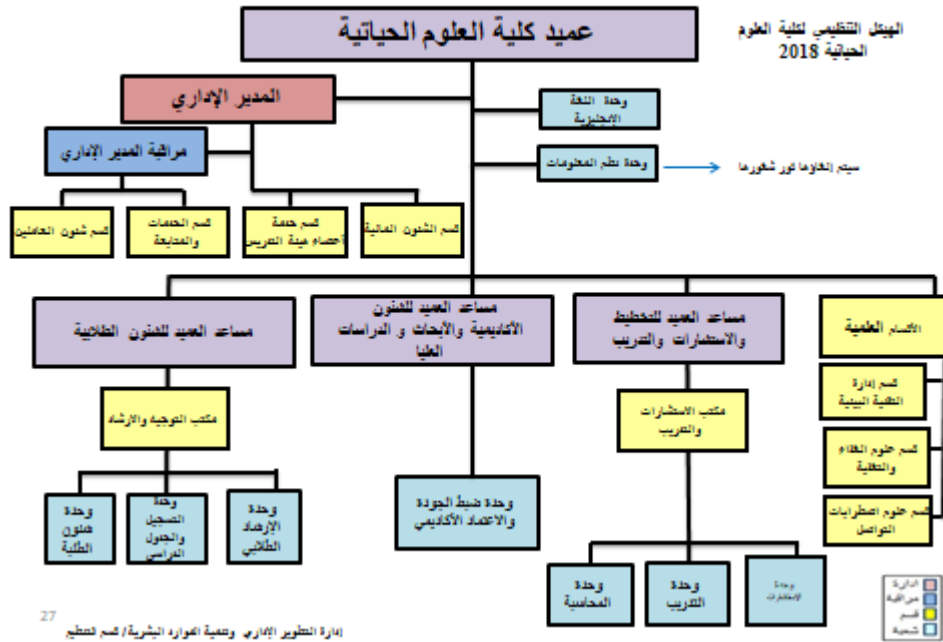
تحرص الكلية على تزويد الخريجين بقدرات ذهنية ومهارات مهنية تهيئهم للقيام بأدوار قيادية، والتعرف على التحديات ومواجهتها لبناء مستقبل مستدام لدولة الكويت.

الرسالة:

- تنمية القدرة الذهنية وبناء الشخصية للطلبة لإعدادهم لأدوار قيادية في حل مشكلات مجتمعهم في المجالات البيئية والغذائية والتغذوية واضطرابات التواصل.
- توفير مخرجات تعليمية أكاديمية تتوافق مع احتياجات المجتمع وسوق العمل في دولة الكويت.
- تطبيق المعارف المعاصرة وتعزيز القيم الإنسانية الرفيعة إلى جانب المهارات التكنولوجية للعمل بفاعلية في عالم سريع التغير.
- تهيئة بيئة جامعية أكاديمية متميزة للطلبة وأعضاء هيئة التدريس والموظفين، تحث على الإبداع والتعلم.
- تخريج طلبة يسعون للتعلم المستمر، متمسكين بالمبادئ والأخلاقيات المهنية، ومقدرين لمسئولياتهم الاجتماعية.

الخطط المستقبلية:

جاري العمل على طرح برامج جديدة، وإفتتاح أقسام علمية جديدة مواكبة للتطور العالمي وطرح برامج للماجستير والدكتوراه في الأقسام العلمية تحقيقاً لرؤية جامعة الكويت، وزيادة تفعيل دور الكلية وأقسامها العلمية ونواحيها العلمية في المجتمع الكويتي، ودخول الطاقة الشبابية من الذكور كطلبة دارسين في الكلية.



مجلس كلية العلوم الحياتية للعام الجامعي 2019/2018 يشكل من السادة :

1.	د. مشاري الحربي	القائم بأعمال عميد الكلية- مساعد عميد الكلية للشئون الطلابية
2.	د. عبدالرحمن أحمد	القائم بأعمال مساعد عميد الكلية للشئون الأكاديمية
3.	د. احمد اللافي	رئيس قسم علم الغذاء والتغذية
4.	د. بدر شفاقه العنزي	رئيس قسم إدارة التقنية البيئية
5.	د. طارق الشطي	القائم بأعمال رئيس قسم علوم اضطرابات التواصل
6.	أ.د. جوان سينج سيدهو	الأستاذ بقسم علوم الغذاء والتغذية (ممثلاً عن الأساتذة)
7.	د. تسليم ظفر	الأستاذ المساعد بقسم علوم الغذاء والتغذية (ممثلاً عن الأساتذة المساعدين)
8.	د. شريفة الكندري	المدرس بقسم علوم الغذاء والتغذية (ممثلاً عن المدرسين)
9.	م. حمود صالح العنزي	مدير ادارة الطاقة والمياه بالشركة العالمية للمياه (سويسرا) (عضو من خارج الجامعة)
10.	م. محيي الدين خميس نجم	مدير إدارة محطة الصبية لتوليد القوى الكهربائية وتقطير المياه (عضو من خارج الجامعة)

أهم قرارات مجلس الكلية للعام الجامعي 2019/2018:-

- 1- اعتماد تقرير اللجنة المشرفة على انتخابات مجلس الكلية للعام الجامعي 2019/2018 ليصبح اعضاء مجلس كلية العلوم الحياتية المنتخبين للعام الجامعي 2019/2018 هم كالتالي: -
 - أ.د. جوان سينج سيدهو - أستاذ بقسم علوم الغذاء والتغذية (ممثلاً عن الأساتذة)
 - د. تسليم ظفر – الأستاذ المساعد بقسم علوم الغذاء والتغذية (ممثلاً عن الأساتذة المساعدين)
 - د. شريفة الكندري - المدرس بقسم علوم الغذاء والتغذية (ممثلاً عن المدرسين)
- 2- اختيار د. شريفة الكندري- المدرس بقسم علوم الغذاء والتغذية بالإجماع أميناً لسر المجلس.
- 3- اعتماد تشكيل لجان الكلية للعام الجامعي 2019/2018.
- 4- اعتماد سياسة القبول بالكلية للعام الجامعي 2020/2019.
- 5- اعتماد توزيع العبء التدريسي لأعضاء الهيئة التدريسية المساندة.
- 6- اعتماد متابعة تنفيذ الخطة التنفيذية للكلية 2022/2018. اعتماد
- 7- توزيع مقاعد الطلبة والطالبات على الأقسام العلمية بالكلية للعام الجامعي 2019/2018 – ليصبح قسم علوم الغذاء والتغذية 45% وقسم علوم اضطرابات التواصل 25 % وقسم ادارة التقنية البيئية 30 %.
- 8- الموافقة على طلبات الاقسام العلمية انشاء النوادي المهنية ومبرراتها واختيار المشرف العام والهيئة الادارية.
- 9- الموافقة على طلب تعيين عدد (1) عضو هيئة تدريس بدرجة استاذ / استاذ مساعد / استاذ زائر لكل قسم من الاقسام العلمية الثلاثة، على أن يتم التنسيق مع العميد المساعد للشئون الأكاديمية وعميد الكلية في هذا الشأن.

- 10- الموافقة على مقترح د. احمد اللافى رئيس قسم علوم الغذاء والتغذية توزيع ميزانية المهام العلمية على الاقسام العلمية بالدينار الكويتي على الاقسام العلمية (وليس على عدد المهام العلمية) على حسب نسبة كل قسم من هذه الميزانية.
- 11- الموافقة على تعديل سياسة القبول للكلية للعام الجامعي 2020/2019 بإضافة شرط على بند (5) وهو: - (يشترط اجتياز المقابلة الشخصية للقبول بقسم علوم اضطرابات التواصل بالكلية).
- 12- اعتماد التقرير السنوي للكلية 2018/2017.
- 13- اعتماد التقرير الاحصائي لمكتب مساعد عميد الكلية للشئون الطلابية 2018/2017.
- 14- اعتماد تقرير حالة موفدين البعثات بكلية العلوم الحياتية للعام 2018.
- 15- الموافقة على طلب اجازة علمية للدكتورة / هديل سلامة عياد – المدرس بقسم علوم اضطرابات التواصل لمدة سنة تقضيها بين (جامعة الكويت وجامعتي British Columbia Canada, Bristol UK) في الفترة من سبتمبر 2019 إلى اغسطس 2020م.
- 16- الموافقة على اتفاقية تعاون بين جامعة الكويت (كلية العلوم الحياتية) ووزارة التربية.
- 17- الموافقة على مذكرة بالتمرير بتاريخ 2018/10/30م في شأن الموافقة على الصحيفة الجديدة لمتطلبات التعليم الجامعي العام (GE) وتوحيدها لكل الأقسام العلمية بالكلية.
- 18- الموافقة على مذكرة بالتمرير بتاريخ 2018/10/30م في شأن الموافقة على الصحيفة الجديدة لمتطلبات التخرج وتغيير المسمى العلمي لقسم إدارة التقنية البيئية الى قسم العلوم البيئية.

مكتب عميد كلية العلوم الحياتية

يعد مكتب العميد الإدارة العليا بالكلية ويهتم بوضع الخطط الإستراتيجية والتنفيذية للكلية على مدى الأعوام لرسم واجهة واضحة المعالم تسير على خطاها الكلية لتحقيق الأهداف المرجوة سواء كانت قصيرة المدى متمثلة بالحرص على تخريج دفع متميزة تعمل على دفع عجلة سوق العمل الكويتي وتقديم كل ما هو حيوي وفعال وعلى المدى الطويل بتحسين جودة الحياة ومواكبة الركب من خلال المشاركة الكويتية عالمياً في تقديم الأبحاث والدراسات العلمية التخصصية في المحافل الدولية ذات العلاقة ، ويضع كذلك الأسس والمعايير الخاصة بعملية الإبتعاث لدى الكلية وفقاً لما يتناسب مع قوانين جامعة الكويت التي من خلالها يتم ابتعاث الطلبة لدراسة الماجستير والدكتوراه لدى الأقسام العلمية، وعليه فإن الكلية تفخر بإنضمام العديد من طلبة البعثات لديها كأعضاء هيئة تدريسية معززين الأقسام العلمية بكل ما هو جديد في مجال التخصص.

مكتب البعثات

يهتم مكتب البعثات في الكلية بعملية الإبتعاث لخارج دولة الكويت لدراسة برنامجي الماجستير والدكتوراه لمن تنطبق عليهم بنود ومواد لائحة الإيفاد في بعثات معيدي الجامعة. يطرح هذا التقرير أهم البيانات الإحصائية الخاصة بمبعوثي الكلية من خلال عدة محاور هي كالتالي:

المحور الأول: العدد الكلي للمبعوثين الدارسين لبرنامج الماجستير والدكتوراه في الأقسام العلمية

من خلال الرسم البياني رقم (1) والذي يوضح العدد الكلي للمبعوثين الدارسين في برنامج الماجستير وعددهم مبعوثين اثنين في قسم علوم اضطرابات التواصل، في حين أعداد المبعوثين الدارسين في برنامج الدكتوراه يبلغ عددهم 11 مبعوث. ولهذا العدد من الطلبة الدارسين لبرنامج الدكتوراه الأثر الكبير الذي سوف يعود بالنفع في القريب العاجل على الأقسام العلمية والكلية بانضمام أعضاء هيئة تدريسية كويتية شابة تتميز بالحيوية والطموح في الأقسام العلمية الثلاث على مدى الأعوام القريبة القادمة. يقتضي التنويه إلى أنه لم يتم ادراج من تم سحب بعثته من معيدي البعثة في الأقسام العلمية.

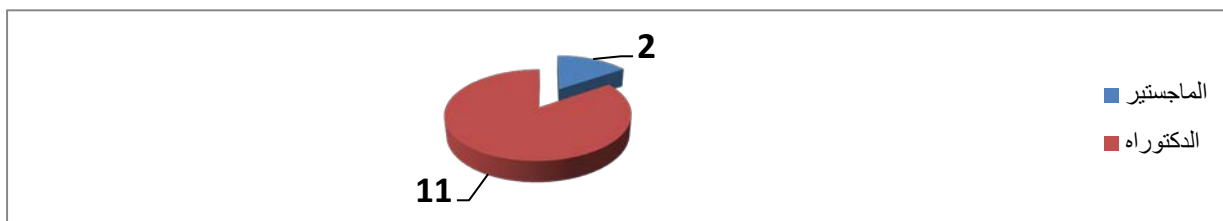


Figure 1 العدد الكلي لطلبة البعثات الدارسين لبرنامج الماجستير والدكتوراه في الأقسام العلمية الثلاث

ولمزيد من التفصيل، فإن الرسم البياني رقم (2) يوضح استحواذ قسم علوم اضطرابات التواصل على الشريحة الأكبر من عدد المبعوثين بعدد 8 مبعوثين ثم يليه قسم علم الغذاء والتغذية بعدد 4 مبعوثين، وأخراً يأتي قسم إدارة التقنية البيئية بمبعوثة واحدة فقط.

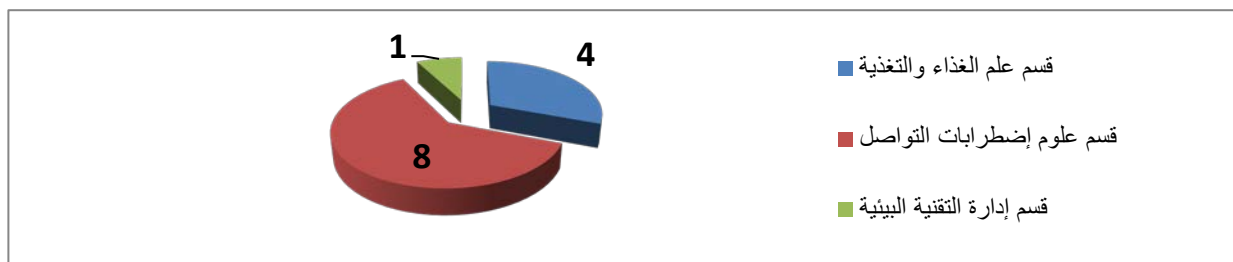


Figure 2 أعداد المبعوثين في كل قسم علمي

المحور الثاني: عدد الدارسين لبرنامج الماجستير والدكتوراه في كل قسم علمي

أولاً: المبعوثين الدارسين في برنامج الماجستير:

من خلال الرسم البياني رقم (3) يتبين أن قسم علوم اضطرابات التواصل هو الوحيد الذي يشمل الدارسين في برنامج الماجستير، والذي يبين الحاجة الملوسة إلى طرح برنامج الماجستير في القريب العاجل داخل دولة الكويت لتحفيز المهتمين بهذا المجال لمواصلة الدراسة العليا أسوة بالأقسام العلمية الأخرى التي تطرح برنامج الماجستير في كلية العلوم الحياتية.

ثانياً: المبعوثين الدارسين في مرحلة الدكتوراه:

في هذه المحور يضم قسم علوم اضطرابات التواصل عدد 6 مبعوثين في مرحلة الدكتوراه، في حين قسم علم الغذاء والتغذية يضم عدد 4 مبعوثين في مرحلة الدكتوراه وذلك بالرجوع إلى الرسم البياني رقم (3) كما هو مبين ثم قسم إدارة التقنية البيئية بمبعوث واحد فقط.

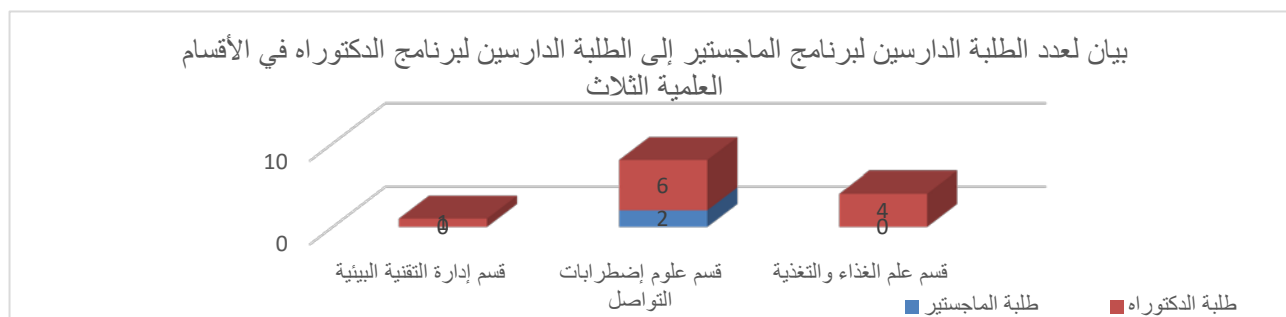


Figure 3 أعداد المبعوثين الدارسين لبرنامج الماجستير والدكتوراه في كل قسم علمي

المحور الثالث: بلد الإيفاد

تتساوى كل من الولايات المتحدة الأمريكية وأستراليا من حيث عدد المبعوثين بعدد 4 مبعوثين ثم المملكة المتحدة بعدد 3 مبعوثين ومن ثم كندا بمبعوثين اثنين فقط وذلك من خلال الرسم البياني رقم (4).

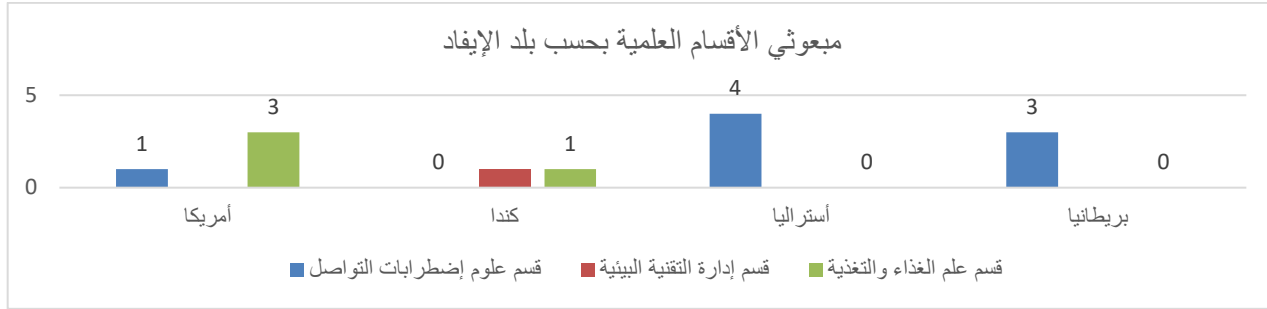


Figure 4 عدد المبعوثين بحسب بلد الإيفاد

المحور الرابع: مقارنة ما بين عدد المبعوثين الكلي في كل قسم علمي وأعضاء هيئة التدريس الحاليين في الكلية من كويتيين وغير الكويتيين

1. قسم علم الغذاء والتغذية

يوضح الرسم البياني رقم (6) مقارنة لعدد أعضاء الهيئة التدريسية بالقسم من حيث الجنسية ومعيدي أعضاء البعثة الحاليين. نلاحظ بأن عدد المبعوثين الدارسين في مرحلة الدكتوراه البالغ عددهم 4 مبعوثين مع بيان عدد الهيئة التدريسية من الكويتيين وغير الكويتيين وهذا يدلنا على أنه سوف ينضم للقسم العلمي على مدى السنوات القادمة 4 أعضاء جدد للهيئة التدريسية الكويتية والتي بالتالي سوف ترتفع إلى 17 عضو هيئة تدريس من الكويتيين.

قسم علم الغذاء والتغذية

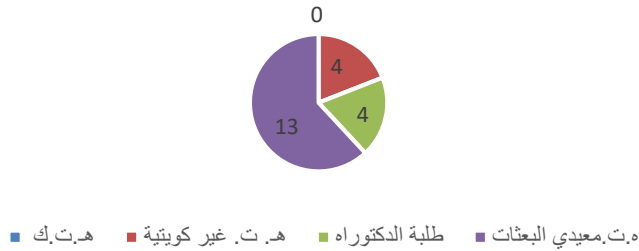


Figure 5 مقارنة لعدد المبعوثين في القسم العلمي مع الهيئة التدريسية

2. قسم علوم اضطرابات التواصل

يوضح الرسم البياني رقم (7) مقارنة لعدد أعضاء الهيئة التدريسية بالقسم من حيث الجنسية ومن أكمل متطلبات الابتعاث وانضم للقسم العلمي. الذي يوضح المبعوثين الدارسين في مرحلة الدكتوراه بعدد 6 مبعوثين والذين سوف ينضمون للهيئة التدريسية بالقسم العلمي بالقرب العاجل، والذي سوف يرفع من عدد أعضاء الهيئة التدريسية الكويتية إلى 11 أعضاء.

قسم علوم اضطرابات التواصل

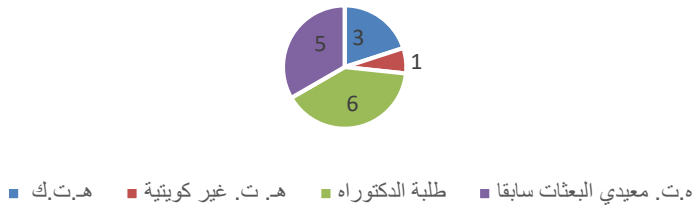


Figure 7 مقارنة لعدد المبعوثين بالقسم العلمي مع الهيئة التدريسية

3. قسم إدارة التقنية البيئية

يوضح الرسم البياني رقم (8) مقارنة لعدد أعضاء الهيئة التدريسية بالقسم من حيث الجنسية ومن أكمل متطلبات الابتعاث وانضم للقسم العلمي، وعدد المبعوثين في مرحلة الدكتوراه لبيان الخطة المستقبلية للقسم العلمي لشغل وظيفة عضو هيئة تدريس، والتي سوف تشمل في السنوات القريبة القادمة انضمام عضو واحد وبالتالي سوف يكون عدد أعضاء هيئة التدريس من الكويتيين بـ 10.

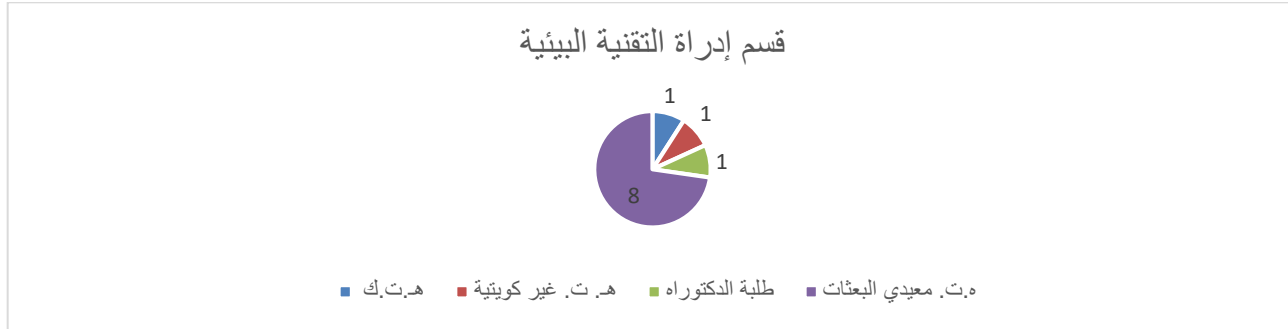


Figure 8 مقارنة لعدد المبعوثين مع الهيئة التدريسية بالقسم العلمي

وهنا نصل إلى ملخص ما جاء في هذا التقرير من خلال الرسوم البيانية التالية:

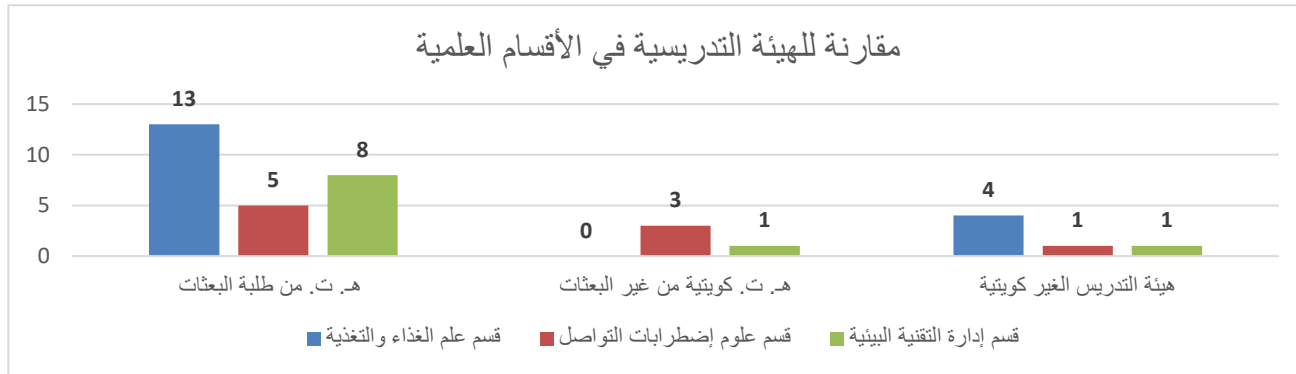


Figure 9 مقارنة لعدد المبعوثين الذي استكملوا متطلبات التخرج وانضموا الى الأقسام العلمية، مع الهيئة التدريسية من الكويتيين وغير الكويتيين

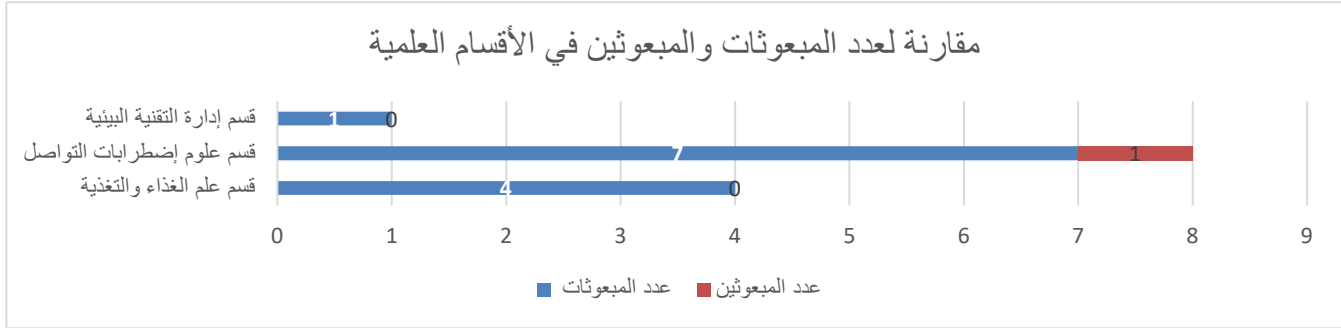


Figure 10 مقارنة للجنسين من المبعوثين بحسب الأقسام العلمية

➤ مكتب العلاقات العامة

يتبع مكتب العلاقات العامة وفقاً للهيكل التنظيمي للكلية لإدارة العلاقات العامة والإعلام ، ويهتم بتغطية مختلف الفعاليات والأنشطة التي تقام بالكلية، والمشاركة باسم الكلية في المحافل على مستوى الجامعة، ومتابعة كل ما يتم نشره عن الكلية على وسائل الإعلام المختلفة، وتتمثل إنجازات المكتب كالاتي:

- الفعاليات التي تمت تغطيتها خلال العام الجامعي 2018 - 2019 :-

● الفصل الدراسي الأول:

- تغطية اللقاء التنويري للطلبة المستجدين لمكتب التوجيه والإرشاد 2019/2018.
- تغطية الملتقى الطلابي السابع لمكتب العميد المساعد للشؤون الطلابية ويتضمن خمس محاضرات تغطية فعالية يوم السكر العالمي لنادي نيوتروفيفا التابع لقسم علوم الغذاء والتغذية.
- تغطية محاضرة الدكتور /موسى المزدي "كيف تصبح شخصية كارزمية" لمكتب الاستشارات والتدريب.

- تغطية محاضرة التأتأة لنادي عبر التابع بقسم علوم اضطرابات التواصل.

- تغطية محاضرة التنمر للدكتورة/ إيمان الشمري لمكتب الاستشارات والتدريب.

- تغطية محاضرة سرطان الثدي لنادي نيوتروفيفا التابع لقسم علم الغذاء والتغذية.

- تغطية معرض العمل التطوعي لنادي O2 التابع لقسم إدارة التقنية البيئية.

- تغطية معرض مشاريع التخرج.

● الفصل الدراسي الثاني:

- تغطية محاضرة الارتقاء الشخصي للأستاذ/فيصل الجاسم.

- تغطية الأسبوع الثقافي الثامن لمكتب العميد المساعد للشؤون الطلابية ويتضمن محاضرتين.

- تغطية ندوة جودة الهواء لقسم إدارة التقنية البيئية.

- تغطية ندوة مستقبل الطاقة الشمسية بالكويت.

● نشر أخبار وفعاليات الكلية والطلبة في وسائل التواصل الاجتماعي "انستغرام – تويتر"

● نشر أخبار وفعاليات الكلية في الصحف المحلية وجريدة آفاق الجامعية

● توفير مطبوعات وبروشورات للكلية وأقسامها.

وحدة تدريس اللغة الانجليزية

السيدة / مريم الشهاب

القائم بأعمال رئيس وحدة تدريس اللغة الانجليزية بالكلية

وحدة اللغة الانجليزية

تهدف وحدة اللغة الانجليزية إلى تأهيل الطلبة لغوياً للحياة الأكاديمية وذلك من خلال طرح مقررات لغوية بمستويات وأهداف مختلفة تتماشى وبمستوى الطلبة. إن الاحتكاك الأكاديمي الأول للطلبة المستجدين يكون من خلال المقررات المطروحة من قبل الوحدة. فمنذ نشأة الكلية في العام الأكاديمي 2003 / 2004 وحتى الوقت الراهن قامت الوحدة بتدريس ما يقارب من 9263 طالب وطالبة موزعين على النحو التالي:

أعداد الطلبة	العام الأكاديمي
241	2004 / 2003
342	2005 / 2004
675	2006 / 2005
788	2007 / 2006
626	2008 / 2007

332	2009 / 2008
283	2010 / 2009
431	2011/2010
735	2012/2011
652	2013/2012
670	2014/2013
746	2015/2014
702	2016/2015
667	2017/2016
596	2017/2018
777	2019/2018
9263	الإجمالي

- الهيئة التدريسية

أعضاء الهيئة التدريسية:

القائم بأعمال رئيس الوحدة	مريم الشهاب
مدرس لغه أول	دانيال ماسترز
مدرس لغة أول	الينا ريزوكوفا
مدرس لغة أول	ناهيد عمير
مدرس لغه مشارك	صفاء السالم
مدرس لغه (أ)	ريني أندريانا جويليامسي
مدرس لغه (أ)	علياء بوصخر

بالإضافة للهيئة التدريسية المذكورة، تقوم الوحدة بالإستعانة بمدرسي اللغة المنتدبين لتغطية كافة المقررات المطروحة لتناسب مع أعداد و إحتياجات الطلبة.

الهيئة الإدارية:

سكرتير أول	ساجان سامويل
فني أول	زينب النقي

- المناهج الدراسية

□ المقررات المطروحة:

تطرح وحدة اللغة الانجليزية في كلية العلوم الحياتية أربعة مقررات مختلفة إبتداءً من المقررات التمهيديّة و تتدرج حتى المقررات المتقدمة. و تلك المقررات موزعة كما هو موضح في الجدول التالي:

المقرر	التفصيل
096 (مقرر تمهيدي)	القراءة، الكتابة، الاستماع و المحادثة
106 (مقرر عام)	القراءة، الكتابة، الاستماع والمحادثة
126 (مقرر متقدم)	كتابة البحث وفقاً للمعايير الأكاديمية العالمية المتبعة
146 (مقرر متقدم)	فنون الالقاء المتنوعة

□ توصيفه المقررات:

096	
عدد الوحدات	0
عدد الساعات الدراسية	3 ساعات يومياً / 15 ساعة أسبوعياً
المتطلبات	_____
التوصيف	<p>مقرر تمهيدي مكثف موجه للطلبة الذين لم يجتازوا إختبار القبول في اللغة الانجليزية مبني على أساس المهارات اللغوية (القراءة، الكتابة، الاستماع و المحادثة). يهدف المقرر إلى الإرتقاء بالمستوى اللغوي للطلبة.</p> <p>يقوم الطلبة خلال المقرر بممارسة المهارات اللغوية بشكل مكثف بواقع ساعة دراسية لكل من المهارات التالية: القراءة، الكتابة، و الاستماع و المحادثة, و بواقع ثلاثة ساعات يومياً. يهدف المقرر إلى إكساب الطالب المهارت اللغوية المطلوبة لتسهيل الحياة الأكاديمية للطلبة الدراسين في الكليات التي تعتمد على اللغة الانجليزية كلغة تعليم أساسية.</p>

106	
عدد الوحدات	4
عدد الساعات الدراسية	3 ساعات يومياً / 15 ساعة أسبوعياً
المتطلبات	إجتياز مقرر 096 أو الحصول على نسبة 60% في إختبار القدرات
التوصيف	مقرر لغة عام مكثف مقسم إلى ثلاثة أقسام و بحسب المهارات (القراءة، الكتابة، و الاستماع والمحادثة) تدرس بساعات متساوية. يعد هذا المقرر امتداد للمقرر الذي يسبقه و تمهيداً للمقران اللذان يليانه.

126	
عدد الوحدات	3
عدد الساعات الدراسية	ساعة يومياً / 5 ساعات أسبوعياً
المتطلبات	إجتياز مقرر 106 أو الحصول على نسبة 80% في إختبار القدرات
التوصيف	مقرر متقدم يتيح للطالب التعرف على كيفية كتابة البحث العلمي بشكل أكاديمي و بحسب المعايير العالمية المتفق عليها أكاديمياً في كتابة الأبحاث. كما يتيح المقرر للطالب الفرصة للتعرف و بشكل مفصل على المكتبات و طرق البحث الحديثة (ورقياً و إلكترونياً) و استخدام المراجع وصورها المختلفة.

146	
عدد الوحدات	3
عدد الساعات الدراسية	ساعة يومياً / 5 ساعات أسبوعياً
المتطلبات	إجتياز مقرر 126
التوصيف	مقرر متقدم يتعرف من خلاله الطالب على مهارات و طرق الإلقاء المختلفة. خلال المقرر يتعرف الطالب على أكثر من طريقة في الإلقاء و التقديم محده بارتباطها بالأهداف.

□ المقررات المطروحة في الفصل الدراسي الأول 2018 / 2019:

رقم المقرر	الوصف	أعداد الطلبة
096 / 01A	مقرر تمهيدي	30
096 / 02A	مقرر تمهيدي	33
096 / 03A	مقرر تمهيدي	34
096 / 04A	مقرر تمهيدي	35
106 / 01A	مقرر عام	33
106 / 02A	مقرر عام	34
106 / 03A	مقرر عام	35
126 / 01A	كتابة بحث (متقدم)	37
146 / 01A	فن الالقاء (متقدم)	24

□ المقررات المطروحة في الفصل الدراسي الثاني 2018 / 2019:

رقم المقرر	الوصف	أعداد الطلبة
096 / 01A	مقرر تمهيدي	42
096 / 02A	مقرر تمهيدي	43
096 / 03A	مقرر تمهيدي	43
096 / 04A	مقرر تمهيدي	42
106 / 01A	مقرر عام	34
106 / 02A	مقرر عام	38
106 / 03A	مقرر عام	23
106 / 51	مقرر عام	30
126 / 01A	كتابة بحث (متقدم)	30
126 / 02A	كتابة بحث (متقدم)	29
146 / 01A	فن الالقاء (متقدم)	24

المقررات المطروحة في الفصل الدراسي الصيفي 2018 / 2019:

رقم المقرر	الوصف	أعداد الطلبة
126 / 01A	كتابة بحث (متقدم)	11
126 / 02A	كتابة بحث (متقدم)	26
126 / 03A	كتابة بحث (متقدم)	30
146/ 01A	فن الالقاء (متقدم)	19
146/ 02A	فن الالقاء (متقدم)	18

مساعد عميد الكلية للشؤون الأكاديمية



د. عبد الرحمن أحمد
مساعد العميد للشؤون الأكاديمية

مكتب مساعد عميد الكلية للشئون الأكاديمية

تم تجديد تعيين الدكتور/ عبد الرحمن احمد كفائم بأعمال العميد المساعد للشئون الاكاديميه لمدة عام بناءً على قرار الدكتور مشاري الحربي القائم بأعمال عميد الكلية.

- يعتبر مكتب العميد المساعد للشئون الاكاديميه مسئولاً عن صياغة وتنفيذ ومتابعة السياسات الخاصة بأعضاء هيئة التدريس بالكلية بالاضافة لمناقشة الأمور الاكاديمية الخاصة بكل قسم من الأقسام العلمية كما يلي:
- عرض البرامج الاكاديمية الدورية وتنظيم العمل مع رؤساء الاقسام العلمية بالكلية لتطوير المناهج ودعم التقدم الأكاديمي للتأكد من جودة البرامج بالتوافق مع مخرجات التعليم والتي تتماشى مع رؤية الكلية ورسالتها.
- تقديم الاقتراحات والتوصيات الاكاديمية لعميد الكلية فيما يخص تعيينات وترقيات اعضاء هيئة التدريس بالكلية.
- تنظيم ورش العمل والندوات ذات الصلة بالاعتماد الاكاديمي.
- اعداد وصياغة لبرامج الدراسات العليا الحديثة للأقسام العلمية المعنية وتقديم المناهج المناسبة لها.
- متابعة مشاريع الابحاث الخاصة بأعضاء هيئة التدريس بالكلية وذلك بعد مناقشة وموافقة لجنة الابحاث بالكلية عليها وذلك عن طريق الاستمرار في متابعتها مع لجنة الابحاث بالجامعة بما يتناسق مع أهداف الكلية وبرنامج الاعداد الأكاديمي.

1. البرامج الأكاديمية :

1. تم استضافة عدد من الأساتذة الزائرين الذين قدموا عدد من ورش عمل في مجال تقييم البرامج الأكاديمية ومتطلبات الاعتماد الأكاديمي.
2. يتم الآن مراجعة البرامج الأكاديمية لباقي الأقسام العلمية بالكلية حسب متطلبات الاعتماد الأكاديمي لكل برنامج تمهيداً لرفعها إلى لجنة الشؤون العلمية بالكلية للموافقة عليها قبل رفعها إلى لجنة الشؤون العلمية بالجامعة للتصديق عليها.

ثانياً: تعيينات أعضاء هيئة التدريس

تمت الموافقة من خلال اللجنة الاستشارية للتعيينات والترقيات على

- بناءً على قرارات الاستاذ الدكتور مدير الجامعة تم تعيين عدد (2) مدرس وعدد (1) مدرس مساعد تم تعيين عدد (2) مدرس بقسم علوم الغذاء والتغذية والمدرس المساعد تم تعيينه بقسم علوم اضطرابات التواصل وذلك بعد رفع اسماءهم من اعداد المعيدين اعضاء البعثات.

ثالثاً: المؤتمرات والمهام العلمية

- تمت التوصية على عدد (26) مهمة علمية لعدد من أعضاء هيئة التدريس بالكلية خلال العام الجامعي 2019/2018 وتمت الموافقة عليها من قبل إدارة العلاقات الثقافية بالجامعة وهم عبارة عن (12) مهمات علمية بمخصص مالي وعدد (3) مهمات بمرتب شامل وعدد (8) مهمات علمية من قبل مؤسسة الكويت للتقدم العلمي وعدد (3) مهمات عن طريق مشاريع الابحاث:

قسم علم الغذاء والتغذية

ملاحظات	الفترة الزمنية		موضوع المهمة	مكان المهمة	الاسم
	من	إلى			
مخصص مالي 2500 د.ك	2017/4/7-1		حضور مؤتمر وتقديم ورقه بحثيه "ACS253rd National Meeting and Exposition of the American Chemical Society (ACS)"	اميركا	د. احمد اللافي
مخصص مالي 2500 د.ك	2017/4/28-20		حضور مؤتمر وتقديم ورقه بحثيه CEB CHICAGO 2017	الامارات	د. دلال الكاظمي
مخصص مالي 2500 د.ك	2017/4/28-20		حضور مؤتمر وتقديم ورقه بحثيه "Experimental Biology 2017"	اميركا	د. عبد الرحمن احمد
مخصص مالي 2500 د.ك	2017/4/8-3		حضور مؤتمر "International Conference on Healthcare, Applied Science and Engineering"	اميركا	د. الفريد اندرسون
مخصص مالي 2000 د.ك	2017/9/13-8		حضور مؤتمر "39TH ESPEN CONFERENCE ON CLINICAL NUTRITION AND METABOLISM"	تايلند	د. تسليم ظفر
KFAS	2018/5/7-6		حضور مؤتمر وتقديم ورقة بحثيه "4th ICHLSR MALAYSIA-International Conference on HEALTHCARE & LIFE-SCIENCE RESEARCH"	ماليزيا	د. احمد اللافي
مرتب شامل	2018/12/15-12		حضور مؤتمر وتقديم ورقه بحثيه OK "8th international Food Convention "IFCON2018"	الهند	أ.د. جوان سيدهو
مرتب شامل	2018/11/15-8		حضور مؤتمر وتقديم ورقه بحثيه	اميركا	د. منار الجزاف

		"The Annual Meeting and Expo Conference of the American Pubic Heath (APHA)		
مخصص مالي	2019/2/12-11	حضور مؤتمر على المشروع البحثي رقم FF 01/17	تايلند	د. احمد اللافي

قسم ادارة التقنية البيئية

ملاحظات	الفترة الزمنية		موضوع المهمة	مكان المهمة	الاسم
	من	إلى			
مخصص مالي 2000 د.ك	2017/9/16-9		حضور مؤتمر "14 th IWA/IAHR International Conference on Urban Drainage"	بريطانيا	د. نواف الهاجري
مخصص مالي 2000 د.ك	2017/10/7-4		حضور مؤتمر "Pollution Control and Sustainable Environment 2017"	تركيا	د. محمد الشواف
مخصص مالي 2300 د.ك	2017/7/24-18		حضور مؤتمر وتقديم ورقة بحثيه "Environmental Pollution and Sustainable Energy"	ماليزيا	د. عبد الرشيد المي
مخصص مالي 2500 د.ك	2017/10/24-18		حضور مؤتمر وتقديم ورقة بحثيه "BIT's 8th Annual Global Congress of Catalysis-2017"	الامارات	د. عبد الله السندي
KFAS	2018/8/17-13		حضور مؤتمر على المشروع البحثي (P31475EC01)	بريطانيا	د. بدر العنزي
KFAS	2018/11/28-24		حضور مؤتمر على المشروع البحثي (P214-42WE-02)	اسبانيا	د. نواف الهاجري
KFAS	2018/10/28-24		حضور مؤتمر	التشيك	د. عازل المطيري

		5th Global Summit and Expo on Pollution Control October		
KFAS	2018/9/29-23	حضور اجتماع بجامعة MIT على المشروع البحثي (P31475EC01)	اميركا	د. بدر العنزي
KFAS	2018/12/30-25	حضور اجتماع بجامعة MIT بوسطن على المشروع البحثي (P31475EC01)	اميركا	د. بدر العنزي
مخصص مالي 2500 د.ك	2019/3/31-26	حضور مؤتمر على المشروع البحثي (RW 01/15)	استراليا	د. محمد العليان

3. قسم علوم اضطرابات التواصل

ملاحظات	الفترة الزمنية		موضوع المهمة	مكان المهمة	الاسم
	من	إلى			
2000 د.ك	2018/8/27-23		حضور مؤتمر وتقديم ورقة بحثية "21th International Voice Symposium " Care of the Professional Voice Innovation in Laryngology, Rehabilitation and Training"	النمسا	د. سناء احمد البستان
2000 د.ك	2018/11/16-13		حضور مؤتمر وتقديم ورقة بحثية "20th international Conference on Speech and Hearing Sciences"	ايطاليا	د. فوزية عبد الله
2000 د.ك	2018/11/16-13		حضور مؤتمر وتقديم ورقة بحثية "20th international Conference on Speech and Hearing Sciences"	ايطاليا	د. طارق الشطي

KFAS	2018/8/30-29	حضور مؤتمر وتقديم ورقة بحثية "4 th World Congress on Parkinson's & Huntington Disease"	سويسرا	د. سناء احمد البستان
KFAS	2018/9/25-19	حضور مؤتمر وتقديم ورقة بحثية Down Syndrome Research Foundation in Vancouver British Columbia –Canada	كندا	د. هديل سلامة عياد
2000 د.ك	2018/10/26-22	حضور مؤتمر على المشروع البحثي WC 01/14 17 th International Clinical Phonetics and Linguistics (ICPLA 2018)	مالطا	د. هديل سلامة عياد
مرتب شامل	2018/11/19 -13	حضور مؤتمر وتقديم ورقة بحثية OK ASHA 2018 Convention Session " "Notification (Poster)	اميركا	د. ربا المليفي

لجنة الشؤون العلمية

عقدت لجنة الشؤون العلمية بالكلية عدد من الاجتماعات تم خلالها مناقشة بعض الموضوعات

التي تخص البرامج والمقررات بالكلية كالتالي:-

1. أوصت لجنة الشؤون العلمية بكلية العلوم الحياتية بمقترح بشأن معادلة مقرر "الأخلاق والمجتمع

الحديث" رقم (0360-108) التابع لكلية الآداب بمقرر "الأخلاق والممارسات" رقم (130 - 1800)

التابع لكلية العلوم الحياتية في اتجاهين:

"وقد تم رفع الأمر إلى لجنة الشؤون العلمية بالجامعة وتمت الموافقة على مقترح كلية العلوم الحياتية

بشأن معادلة المقرر بإتجاه واحد بتاريخ 2016/3/2.

رابعاً: البحث والنشر العلمي

- تم عقد عدد من الاجتماعات للجنة الأبحاث بالكلية لمناقشة المشاريع الخاصة بأعضاء هيئة التدريس بالكلية والقيام من خلال لجنة الأبحاث بالكلية بمراجعة عدد من المشاريع المقدمة من أعضاء هيئة التدريس وعددها (2) مشاريع تمت الموافقة عليهم من قبل لجنة الأبحاث بالكلية وتم إرسالها لإدارة الأبحاث بالجامعة للموافقة عليها وتمت الموافقة عليهم وهم الآن تحت التحكيم وعدد (2) مشاريع بغرض التمويل من مؤسسات علمية مختلفة وذلك كما في الجدول:

مشاريع الأبحاث التي تم الموافقة عليها وتمويلها

الميزانية	الحالة		القسم العلمي	اسم الباحث الرئيسي	رقم المشروع
	نهاية المشروع	بداية المشروع			
د.ك 4000	تحت التحكيم	تحت التحكيم	اضطرابات التواصل	د. خولة الجناعي	FC 01/18
د.ك 9990	تحت التحكيم	تحت التحكيم	اضطرابات التواصل	د. مرام الخالدي	RF 01/19

مشاريع أخرى بغرض التمويل من مؤسسات علمية مختلفة

5.500.000\$	2017/8/31	2014/9/1	التقنية البيئية	د. بدر العنزي	P31475EC01
121510 د.ك	2018/9	2015/9	التقنية البيئية	د. نواف الهاجري	P2014-42WE-02

Short summary of committee meetings related to the Academic Affairs for the year 2018/2019

The Office of Vice Dean for Academic Affairs (VDAA) is responsible for all activities related to the academic Affairs. These include, but not limited to:

A) Conduct College committee meeting:

i) Research, Graduate & Award:

Conducting periodic meetings and presenting the cases in the members regularly review all the cases and take appropriate actions.

One meeting was conducted in which the Committee discussed application for Best Researchers Award for the Academic year 2018/2019.

ii) Advisory Committee for Recruitment, Contract Renewal & Promotion Committee:

Conducting periodic meetings and presenting the cases in the Committee, the Committee members discuss and take appropriate actions.

Three meetings were conducted in which the Committee discussed about the following cases:

- a) Transfer cases of a faculty member
- b) Promotion cases of a faculty member
- c) Promotion case of academic support staff

iii) Scientific Committee:

Conducting periodic meetings and presenting the cases in the Committee. The Committee members discuss and take appropriate actions.

Two meetings were conducted in which the Committee discussed about the following cases:

- a) Course equivalence requests.
- b) Request from the Vice Dean- Academic Affairs College of Business. Administration for suggesting General Education GE courses for inclusion in its major sheet.
- c) Request from the college of Computer Science and Engineering to include the course 1730-110 in the College GE courses.
- d) Request from the College of Science to include the course 0464-101 in the College GE courses.
- e) Approval of text book for translating in to Arabic
- f) Proposal from FSN department to consider FSN-499 as load of 3 credits for faculty members.

B) Addressing all correspondence receiving from the Research Sector and the Office of the Deanship of Admission & Registration:

C) At the end of each Academic Year preparing Annual Report. This includes following activities for the current Academic Year.

- Summary of Research, Graduates & Award Committee activities for the year 2018/2019.
- Summary of Advisory Committee for Recruitment, Contract Renewal & Promotion activities for the year 2018/2019.
- Summary of Scientific Committee activities for the year 2018/2019.

Details of activities related to the academic Affairs

Summary of Scientific Committee activities for the Year 2018/2019, College of Life Sciences

Meeting No. 1

The meeting started at 01.00 PM. on November 12, 2018 in the presence of the following

- 1) Dr. Meshari Al Harbi, Committee Chair, Acting Dean, College of Life Sciences
- 2) Dr. Abdur Rahman Ahmad, Member, Vice Dean for Academic Affairs
- 3) Dr. Tasleem A. Zafar, Member, Department of Food Science and Nutrition
- 4) Dr. Tariq Al-Shatti, Member, Acting Chair, Department of Communication Disorders and Science
- 5) Dr. Abdirashid Elmi, Member, Department of Environmental Technology and Management

Welcoming committee members:

Dr. Meshari Al-Harbi welcomed all the members of the committee to the first meeting of the current academic year 2018/2019 and thanked them for taking time out of their tight schedules.

Agenda item No. 1: Course Equivalency request from the student Anwar Salem Obaid for the following two courses:

0410-101 (Calculus-1 for equivalence to 1800-108 (applied calculus)

0430-101 (General Physics-1) for equivalence to 1820-111 (General Physics)

Recommendation:

The Committee recommended that the Vice Dean for Academic Affairs (VDAA) check whether these courses have given equivalence by the College before. In case equivalence is not available, then, the VDAA will send a letter to the Department of Food Science and Nutrition for the equivalence of General Physics-1, and to the ETM department for the equivalence of Calculus-1. Both departments should provide details of similarities (in percentage) as per the able designed by the Office of VDAA.

Agenda item No. 2: Request from the Vice Dean Academic Affairs, College of Business Administration for suggesting General Education GE Courses for inclusion in their major sheet.

Recommendation:

The committee agreed to nominate five GE courses that could be included in the College of Business Administration major sheet. The Departments will be asked to nominate courses from their programs.

Agenda item No. 3: Request from the College Computer Science and Engineering to include the course 1730-110 (Introduction to Information Technology Application in Society) in the College GE courses.

Recommendation:

The committee recommended that since the College GE course list has been recently modified and still awaiting the approval of the University Scientific Affairs Committee, no course could be added at this stage. Furthermore, it was noted that an IT course (CLS-111) is already in the list of GE courses.

Agenda item No. 4: Request from the College of Science to include the course 0464-101 (Introduction to Marine Sciences) in the College GE courses.

Recommendation:

The committee recommended that since the College GE course list has been recently modified and still awaiting the approval of the University Scientific Affairs Committee, no course could be added at this stage. This request will be reconsidered once the submitted list of GE courses is approved.

Agenda item No. 5: Approval of the text book for translating into Arabic language by Dr. Dalal AlKazemi

The Committee discussed at length the application of Dr.Dalal AlKazemi for the translation of the text book, Nutrition the Life Cycle by Brown JE in Arabic language.

Recommendation:

Based on the FSN department Scientific Committee recommendation, the Committee agree in principle with the idea provided proper permission are granted by the Publisher. The proposal has two components; one is translating the book into Arabic and the other is the amending some sections to make it relevant to the Middle Eastern regions. The committee felt that permissions are needed separately for the two components. The Dean, CLS was asked to write a letter to the Academic Publication Council at Kuwait University to arrange for any required permissions from the Publisher.

Agenda item No. 6: Proposal from the FSN department to make consider FSN-499 as load of 3 credits for faculty members.

Recommendations:

The committee agreed in principal with this proposal. It was suggested that the department should resubmit this proposal as “Course Modification” proposal with the relevant forms completed and submitted. It was further suggested to modify FSN 495(internship) to a 3-credit load course for the faculty.

Meeting No. 2

The meeting started at 01.00 PM. on December 10, 2018 in the presence of the following

- 1) Dr. Meshari Al Harbi, Committee Chair, Acting Dean, College of Life Sciences
- 2) Dr. Abdur Rahman Ahmad, Member, Vice Dean for Academic Affairs
- 3) Dr. Tasleem A. Zafar, Member, Department of Food Science and Nutrition
- 4) Dr. Tariq Al-Shatti, Member, Acting Chair, Department of Communication Disorders and Science
- 5) Dr. Abdirashid Elmi, Member, Department of Environmental Technology and Management

Agenda item No. 1: Course Equivalency request from the student Anwar Salem Obaid for the following two courses:

0410-101 (Calculus-1) for equivalence to 1800-108 (applied calculus)

0430-101 (General Physics-1) for equivalence to 1820-111 (General Physics)

Recommendation:

After examining the feedback received from Department of Food Science and Nutrition, the Committee approved the recommendation of the Department that the courses 0430-101 (General Physics-1) 1820-111 (General Physics) are equivalent.

Similarly, the Committee discussed feedback received from Department of Environmental Technology Management, the Committee approved the recommendation of the Department that the courses 0410-101 (Calculus-1) and 1800-108 (applied calculus) are equivalent.

Agenda item No. 2: Proposal from the FSN department to consider FSN-499 as load of 3 credits for faculty members.

As per the previous Committee meeting Department of Food Science and Nutrition has resubmitted this proposal on the prescribed forms with full justifications.

Recommendations:

After examining the feedback received from Department of Food Science and Nutrition, the Committee approved the proposal.

Agenda item No. 3: Course Equivalencies for Courses FSC 303: Anatomy and Physiology and FSN 204: Human Physiology for student Batool Al-Shatti (ID: 2142125758)

Recommendations:

After examining the minutes received from Department of Food Science and Nutrition, the Committee recommended that the course FSC 303 (Anatomy and Physiology) and FSN 204 (Human Physiology) are equivalent. The Committee noted that these courses have similar content and are both taught simultaneously for the last few semesters by the Department of Food Sciences and Nutrition, CLS. FSC-303 is a part of the old curriculum which has been replaced by FSN-204 in the new curriculum.

Summary of Research, Graduate & Award Committee activities for the Year 2018/2019, College of Life Sciences

Meeting No. 1

The meeting started at 10:00 am on February 3, 2019 in the presence of the following:

1. Dr. Abdur Rahman Ahmad, Vice-Dean for Academic Affairs, Committee Chair
2. Prof. Jiwan Sidhu, Member, Department of Food Science and Nutrition
3. Dr. Khawala Bader Al-Jenaie, Member, Department of Communication Disorders Sciences

Members Excused:

1. Dr. Bader Al-Enzi, Member, Department of Environmental Technology Management
2. Dr. Nawaf S. Al-Hajeri, Member, Department of Environmental Technology Management

The meeting was held to discuss the application of Dr. Bader Al-Enzi for the Best Researcher Award for the Academic year 2018/2019.

The Committee reviewed the application of Dr. Bader Al-Anzi, who submitted a list of 10 papers, published in the last 5 years, for evaluation. The candidate is first author on 5 papers (papers #3, 4, 6, 8, 10). Dr. Bader has published one paper in a journal published by Kuwait University (Journal of engineering Research). As such the candidate fulfilled the eligibility criteria.

The Committee then evaluated and scored the candidate based on the prescribed form and gave him an overall score of 61.0% (Evaluation form attached). The committee noted that Dr. Al-anzi has published 6 papers in Q1 journals in the last 5 years, is the PI of several research projects, has advised several graduate students, and has several patents to his name. The Committee noted with concern that the number of citations for the submitted papers has resulted in the overall low score of the candidate. The Committee noted that all the papers submitted are published within the last three years. These papers are mostly published in high impact factor journals and are likely to get high citations scores with time.

Recommendation:

The Committee unanimously agreed to forward the file to the University Committee for further evaluation. Therefore, the Committee recommended to forward the file to the Acting Dean, College of Life Sciences for the further necessary actions.

Summary of Advisory Committee for Recruitment, Contract Renewal & Promotion activities for the Year 2018/2019, College of Life Sciences

Meeting No. 1

The meeting started at 11:00 AM on Tuesday, October 23, 2018 in the presence of the following:

1. Prof. Kassem Saleh, Committee Chair
 2. Prof. Muhammad Sarfraz, Member, College of Computing Sciences & Engineering
 3. Prof. Jiwan Sidhu, Member, Department of Food Science and Nutrition
-

Welcoming

Prof. Kassem Saleh welcomed all members of the Advisory Committee and wished them a very successful new academic year 2018/2019.

Transfer of Dr. Manar Al-Jazzaf-Scholar, Department of Food Science and Nutrition (FSN):

The Committee reviewed the request of Dr. Manar Al-Jazzaf's transfer to the Faculty of Public Health, Health Sciences Center. The Committee discussed at length her application and the department recommendation on her request. Based on the FSN department recommendation (copy attached) the Committee approved the transfer of Dr. Manar Al-Jazzaf from the Department of Food Science and Nutrition, College of Life Sciences to the Faculty of Public Health, Health Sciences Center.

Recommendation:

All Committee members agreed unanimously in recommending the transfer of Dr. Manar Al-Jazzaf from Faculty of Life Sciences to Faculty of Public Health, Health Sciences Center.

Meeting No. 2

Agenda # 1: Promotion case of Dr. Dalal Al-Kazmi, Department of Food Science and Nutrition (FSN)

The Committee discussed at length the promotion case of Dr. Dalal Al-Kazmi to the rank of Associate Professor. After checking all promotion requirements, the Committee recommended that research paper no. 4 be replaced with a new paper. A new list of publications, a copy of the replacement paper and a revised CV should be submitted.

Recommendation:

The Committee prioritized the list of external reviewers received from the FSN Departmental Promotion Committee. Eighteen reviewers were selected as per attached list, three as main reviewers and the others as backup. The Committee authorized the Committee Chair to communicate on decision to the Acting Dean of CLS.

Meeting No. 3

Agenda # 1: Promotion for Academic Support Staff of Ms. Aliaa Busaakhar (English Language Unit):

The Committee reviewed Ms. Aliaa Busaakhar's promotion application for Academic Support Staff and the English Language Unit Department recommendation.

Recommendation:

Given her teaching performance, students' evaluation and Administrative Performance and based on KU regulations & requirements for promotion from level "B" to level "A", it was recommended to forward the file to the Dean of CLS to take further appropriate actions.

مؤتمر الكويت الدولي الثالث للعلوم الحياتية بإشراف مكتب العميد المساعد للشؤون الأكاديمية

تحت رعاية مدير جامعة الكويت أ.د.حسين الأنصاري، نظمت كلية العلوم الحياتية مؤتمر الكويت الدولي الثالث للعلوم الحياتية، وذلك في قاعة المؤتمرات في فندق الموفنبيك، بحضور عدد من الأساتذة والمسؤولين بالجامعة خلال الفترة 27-29 نوفمبر 2018. في إطار هذا المؤتمر العلمي التنموي الذي تقيمه كلية العلوم الحياتية والذي يتناول دراسات وأبحاثا متميزة في مجالات إدارة تكنولوجيا البيئة وعلوم الغذاء والتغذية وعلوم اضطرابات التواصل، تستضيف الجامعة نخبة متميزة من الباحثين والمتخصصين انطلاقا من إيمانها بالدور الريادي في المساهمة في تنمية المجتمعات، فاجتماع هذه العقول المفكرة يهدف إلى تطوير التعليم العالي في الوطن العربي وأفاقه المستقبلية، من خلال تشجيع عملية البحث العلمي المتخصص في مختلف المجالات والحرص على تقديم جودة علمية معتمدة. أن هذا المؤتمر يهدف إلى إفساح المجال لمناقشة وعرض آخر الدراسات والأبحاث المتميزة في مجالات العلوم الحياتية، مما يوفر فرصة للمختصين في هذا المجال في الكويت والمنطقة للاستفادة من خبرات العلماء والباحثين في المجالات المعنية، كما يدعو هذا المؤتمر إلى الاتجاه لدعم الدور البحثي العلمي بالكويت وتنظيم الاستفادة من التجارب الناجحة المنتشرة في العالم، فتبادل الخبرات وتعدد الآراء سيؤديان إلى إثراء العمل التنموي في البلاد. يتضمن المؤتمر 53 ملخصا و17 ملصقا علميا في هذا المؤتمر والتي تغطي المجالات الأربعة التي يتمحور بها المؤتمر والتي شارك بها الباحثون من الكويت و12 دولة، إذ تم وضع برنامج غني يضم 17 متحدثا من خارج البلاد من الولايات المتحدة وكندا والمملكة المتحدة والصين وهنغاريا وبروناي والأردن ولبنان ومصر والهند والمملكة العربية السعودية وعمان.

KICLS



3rd Kuwait International Conference on Life Sciences Schedule at a Glance

on Tuesday Nov. 27 - Thursday Nov. 29 at Huda 2 ballroom at Movenpick Hotel, Free Trade Zone, Kuwait

كلية العلوم الحياتية
College of Life Sciences

Day 1 – Tuesday Nov. 27		Day 2 – Wednesday Nov. 28		Day 3 – Thursday Nov. 29	
15:30 to 17:30	Tutorial 1	08:30 to 09:00	Opening Ceremony	08:30 to 09:00	Invited Talk 1
	Tutorial 2	09:00 to 09:45	Keynote 1	09:00 to 09:30	Invited Talk 2
	Tutorial 3	09:45 to 10:30	Keynote 2	09:30 to 10:00	Invited Talk 3
17:30 to 19:30	Reception and Registration	10:30 to 11:45	Keynote 3	10:00 to 10:30	Invited Talk 4
		11:45 to 12:00	BREAK	10:30 to 11:00	Invited Talk 5
		12:00 to 14:00	Sessions 1A ^F , 1B ^E , 1C ^D	11:00 to 11:30	BREAK
		14:00 to 15:00	Lunch and Poster Exhibition	11:30 to 13:30	Sessions 3A ^F , 3B ^E
		15:00 to 17:00	Sessions 2A ^F , 2B ^E	13:30 to 15:00	Lunch and Poster Exhibition
		17:00 to 20:30	Trip + Dinner	15:00 to 16:00	Best Paper Award & Closing Ceremony

E: Environmental Sciences & Technology Management
F: Food Science and Nutrition
D: Communication Disorder Sciences





KICLS



Under the Patronage of the President of Kuwait University
Professor Hussein Al-Ansari

3rd Kuwait International Conference on Life Sciences

27-29 November 2018, Huda 2 ballroom at Movenpick Hotel, Free Trade Zone, Kuwait

Conference Theme:

Life Sciences for Sustainable Development.

Keynotes:

Professor Khalid Iqbal, Department of Neurochemistry, New York State Institute for Basic Research in Developmental Disabilities, Staten Island, New York, USA.
Title: Challenges and Approaches to the Treatment of Alzheimer's Disease.

Professor Edwin Yiu, Division of Speech & Hearing Sciences, The University of Hong Kong.
Title: Is Voice Therapy an Art or Science? Contemporary Approaches to Voice Therapy.

Professor Joann Whalen, Department of Natural Resource Sciences, McGill University, Montreal, Canada.
Title: Wastewater Treatment Plants as a Source of Value-added Bioproducts.

Invited Talks:

Professor Harri Valio, Faculty of Public Health, Kuwait University.
Title: Prevention - Celebrated in Principle, but not Done in Practice.

Dr. Abdulaziz Almudhi, Speech and Language Pathology Department, King Saud University, KSA.
Title: Development of an Interactive Mobile Application for Stuttering Assessment and Treatment.

Dr. Sultan Al-Salem, Environment & Life Sciences Research Centre, Kuwait Institute for Scientific Research, Kuwait.
Title: Roadmap for Sustainable Environmental Practices: Tackling Waste Management Challenges With Advanced Engineering Technology.

Dr. Michel Soto Chalhouh, Faculty of Engineering, Department of Civil and Environmental Engineering, Notre Dame University Lebanon.
Title: Extraction Industries - Sustainability Issues and Environmental Concerns.

Dr. Mustafa Mohamed Essa, Department of Food Science and Nutrition, College of Agricultural and Marine Sciences, Sultan Qaboos University, Muscat, Oman.
Title: Diet and Neurodegenerative Diseases.

Tutorials:

Professor Edwin Yiu, Division of Speech & Hearing Sciences, The University of Hong Kong.
Evidence-based Assessment and Therapy for Swallowing and Voice Disorders.

Jumana Al Kandari, Clinical Dietitian, Dasman Diabetes Institute Kuwait.
DAPNE: Structured Type 1 Diabetes Education.

Dr. Michel Soto Chalhouh, Faculty of Engineering, Department of Civil and Environmental Engineering, Notre Dame University Lebanon.
Environmental Impact Assessment.

Refereed Abstracts & Posters:

17 Poster Presentations
52 Oral presentations Covering:
Food Science and Nutrition
Environmental Sciences, Technology & management
Communication Sciences and Disorders

For more information & registration, kindly visit:

www.kic-lifesciences.org



Conference Program

Tuesday November 27, 2018	
Tutorials	(Time 15:30-17:30)
Tutorial 1: “Evidence-based assessment and therapy for swallowing and voice disorders”	
Edwin Yiu, Professor, Division of Speech & Hearing Sciences, The University of Hong Kong.	
Tutorial 2: “DAFNE: Structured type 1 diabetes education”	
Jumana Al Kandari, Clinical Dietitian, Dasman Diabetes Institute Kuwait.	
Tutorial 3: “Environmental impact assessment”	
Michel Soto Chalhoub, Associate Professor, Faculty of Engineering, Department of Civil and Environmental Engineering Notre Dame University Lebanon.	
Reception and Registration.	(Time 17:30-19:30)
Wednesday November 28, 2018	
Opening Ceremony.	(Time 8:30-9:00)
Keynote Address 1:	(Time 9:00-9:45)
Khalid Iqbal, Professor, Department of Neurochemistry, New York State Institute for Basic Research in Developmental Disabilities, Staten Island, New York, USA. Title: <i>Challenges and approaches to the treatment of Alzheimer’s disease.</i>	
Keynote Address 2:	(Time 9:45-10:30)
Edwin Yiu, Professor, Division of Speech & Hearing Sciences, The University of Hong Kong. Title: <i>Is voice therapy an art or science? Contemporary approaches to voice therapy.</i>	
Keynote Address 3:	(Time 10:30-11:45)
Joann Whalen, Professor, Department of Natural Resource Sciences, McGill University, Montreal, Canada. Title: <i>Wastewater treatment plants as a source of value-added bioproducts.</i>	
Tea Break.	(Time 11:45-12:00)
Session 1A (Food Science and Nutrition):	(Time 12:00-14:00)

Symposium Chair: Dr. Alfred Anderson, Kuwait University***Halal food standards in Brunei and Malaysia: Towards global challenges.*****Nurdeng Deuraseh*, Hayati Deuraseh, Sulaiman Teeh and Marzukee Mayoh**

*Director of Halalan Thayyiban Research Centre, Universiti Islam Sultan Sharif Ali (UNISSA), Negara Brunei Darussalam.

Toward enhancing a food safety quality system in developing countries: An empirical-based structural model for examining and predicting food safety culture using Mixed-methods Research Approach.**Tarek Taha,**

Dean of the Faculty, Pharos University, Alexandria, Egypt.

Antioxidant activities of enzymatic extracts from brown seaweeds of Kuwait coast.**Koduvayur Farvin, Zainab Al-Sattari, Sakhina Al-Hadad, Saj Fakhraldeen, Surendraraj Alagarsamy, Faiza Al-Yamani**

Ecosystem-Based Management of Marine Resources Program, Environment and Life Science Research Center, Kuwait Institute for Scientific Research (KISR), Kuwait.

Innovative production of value-added poultry products.**H. Al-Khalaifah,**

Kuwait Institute for Scientific Research, Kuwait.

High amylose cornstarch improves blood glucose concentration but does not affect satiety or food intake in healthy individuals.**Tasleem A. Zafar,**

Department of Food Science and Nutrition, College of Life Sciences, Kuwait University, Kuwait.

Microbial contamination analysis of the hands of food handlers in Kuwait restaurants.**Sakijha HB1, Albatineh AN1 and Alswaih N2**

1Department of Community Medicine and Behavioural Sciences; 2Department of Microbiology, Faculty of Medicine, Kuwait University.

PUFA producing bacteria from Arabian Gulf.**Surendraraj Alagarsamy*, Sabeena Farvin, K.H., Saja Fakhraldeen and Faiza Al Yamani.**

Environment and Life Science Research Centre, Kuwait Institute for Scientific Research, Kuwait.

A potential cholera epidemic source: Some fresh vegetables in Gombe.

Mousa Dahiru and Hafiz M. Sulaiman.

Department of Biological Sciences, Faculty of Science, Federal University, Kashere, Gombe State, Nigeria.

Session 1B (Environmental Sciences & Technology Management):

(Time 12:00-14:00)

Symposium Chair: Dr. Mohammad Al-Shawaf, Kuwait University

Farmers' perceptions of drought impacts based on their livelihood assets.

Saeed Mohammadzadeh*, Kobra Sadeqi, Masoumeh Forouzani, Masoud Yazdanpanh

Department of Agricultural Extension and Education, Khuzestan Agricultural Sciences and Natural Resources University, Ahwaz, Iran.

Framework for sustainable agro-ecosystems in support of Gulf Cooperation Council (GCC) countries' food security.

Abdirashid Elmi1*, Husam Alomirah2 and Sameer Al-Zenki2.

1Department of Environmental Technology Management, College of Life Sciences, Kuwait University, Kuwait; 2Environment and Life Sciences Research Center, Kuwait Institute for Scientific Research, Kuwait.

A novel floating breakwater for coastal erosion protection.

S. Neelamani and F. Al-Shatti.

Coastal Management Program, Environment and Life Sciences Research Center, Kuwait Institute for Scientific Research, Kuwait.

Potential production and legitimacy of Oman fisheries bycatch products.

Mohammed H. AlRizeiqi and Khadija K. Al Hamdi.

Department of Food Science and Nutrition, Sultan Qaboos University, Oman.

Problems of tomato growers in using drip irrigation systems in Iran.

Saeed Mohammadzadeh*, Nahid Moghdani and Masoumeh Forouzani.

Department of Agricultural Extension and Education, Khuzestan Agricultural Sciences and Natural Resources University, Ahwaz, Iran.

Seasonal variations in proximate and fatty acid composition of sobaity sea bream (Sparidendex hasta) in Kuwait waters.

M. A. Hossain*, K. Al-Abdul-elah and S. B. Yaseen.

Aquaculture Program, Environment and Life Sciences Research Center, Kuwait Institute for Scientific Research, Kuwait.

A water budget model for an arid ecosystem: a case study from Kuwait with emphasis on climate change.

Ahmed Alqallaf and Bader Al-Anzi.

Environment Technology Management, College of Life Sciences, Kuwait University.

Session 1C (Communication Disorders Science)

(Time 12:00-14:00)

Symposium Chair: Dr. Sana Al-Bustan, Kuwait University

The development of speech sound differentiation and production in elementary-school aged children with generalized learning difficulties (GLD): Are students with GLD ready for acquiring reading and writing?

Krisztina Zajdó*,

Special Education/Speech-Language Pathology, Széchenyi István University, Győr, Hungary.

Characteristics of speech fluency in Arabic-speaking adults who stutter.

Maisa A. Haj-Tas, Department of Hearing and Speech Sciences, The University of Jordan.

Production of Arabic bound pronouns and their inflections by typically developing children and by children with language disorders.

Nada Osama Faquih,

Ph.D. SLP, Speech-Language Pathology & Audiology Department, College of Applied Medical Sciences, King Saud University, Riyadh, KSA.

A survey of information needs, and clinical practices used by Speech-Language Pathologists in the management of stuttering in four Arab countries.

Maisa A. Haj-Tas and Sana M. Kamal.

Department of Hearing and Speech Sciences, The University of Jordan.

The development of phonological awareness skills in elementary school aged children with generalized learning difficulties (GLD): Are students with GLD ready for acquiring reading and writing?

Krisztina Zajdó*,

Special Education/Speech-Language Pathology, Széchenyi István University, Győr, Hungary.

Lunch and poster exhibition

(Time 14:00-15:00)

Session 2A (Food Science and Nutrition)

(Time 15:00-17:00)

Symposium Chair: Dr. Ahmed Al-Dughpassi, Kuwait University

Vitamin D: a regional overview and its involvement in brain function.

Neela Sampat, B. Al-Bulushi, L. Al-Subhi, S. Al-Adawi and M.M. Essa.

Department of Food Science and Nutrition, College of Agriculture and Marine Sciences; Department of Behavioral Medicine, College of Medicine and Health Sciences, Sultan Qaboos University, Muscat, Oman.

Is vitamin D associated with cognitive function in adolescent school children?

Abdur-Rahman¹, A. Al-Taiar², L. Shaban¹, R. Al-Sabah² and A. Al-Harbi¹, S. Mojimini³.

¹Department of Food Science and Nutrition, College of Life Sciences; ²Department of Community Medicine and Behavioural Sciences, Faculty of Medicine; ³Department of Pathology, Faculty of Medicine, Kuwait University, Kuwait.

Increasing prevalence of obesity and diabetes in the Arab world and the role of dietary and lifestyle factors in their prevention and management.

Amanat Ali,

Department of Food Science and Nutrition, College of Agricultural and Marine Sciences, Sultan Qaboos University, P.O. Box 34, Al-Khoud 123, Muscat, Oman.

The ketogenic diet and cancer.

Carla Vartanian,

The Royal Society of Medicine-UK, Belmatt Healthcare-UK International Affiliate of the Academy of Nutrition & Dietetics-IAAND.

Higher level of oxidized LDL circulation level in humans with obstructive sleep apnea.

A. Al-Terki¹, I. AlKhairi², D. Sriraman³, A. Shyamsundar³, P. Cherian², M. Abu-Farha², F. Al-Mulla⁴, J. Abubaker^{2*}.

1Medical Division, 2Biochemistry and Molecular Biology Unit, 3National Dasman Diabetes Biobank; 4Research division, Dasman Diabetes Institute, Kuwait.

Drinking tea good or bad for brain.

Thamilarasan Manivasagam¹, Arokiasamy Thenmozhi¹ and M. Mohamed Essa².

1Department of Biochemistry and Biotechnology, Faculty of Science, Annamalai University, Annamalainagar, Chidambaram, 608002, Tamil Nadu, India. 2Department of Food Science and Nutrition, Ageing and Dementia Research Group CAMS, Sultan Qaboos University, Muscat, Oman.

Nutritional management for the prevention of the Diabetes epidemic.

Carla Vartanian,

The Royal Society of Medicine-UK Belmatt Healthcare-UK;International Affiliate of the Academy of Nutrition & Dietetics

Plant polyphenols and Alzheimer's disease.

A.J. Thenmozhi¹, T. Manivasagam¹, and M.M. Essa².

1Department of Biochemistry and Biotechnology, Faculty of Science, Annamalai University, Tamil Nadu, India; 2Department of Food Science and Nutrition, Ageing and Dementia Research Group, CAMS, Sultan Qaboos University, Muscat, Oman.

Session 2B (Environmental Sciences & Technology Management)

(Time 15:00-17:00)

Symposium Chair: Dr. Abdirashid Elmi, Kuwait University

Adaptive capacity to sand and dust storms in the West Asia: Developing an assessment framework.

Saeed Mohammadzadeh,

Department of Agricultural Extension and Education, Khuzestan Agricultural Sciences and Natural Resources University, Ahwaz, Iran.

Development of solid sorbents for the reversible uptake of sulphur dioxide.

T. A. P. Paulose¹ and J. Passmore².

1Department of Chemistry, Bishop Moore College, Mavelikara, Kerala, India; 2Department of Chemistry, University of New Brunswick, Fredericton, New Brunswick, Canada.

The environmental and energy contributions of renewable energy sources in Kuwait.

Mohammad Alshawaf,

Environmental Technology Management Department College of Life Sciences, Kuwait University.

Evaluation of accidental atmospheric releases of chlorine and butane from a mobile source using ALOHA and MARPLOT.

Noura Alsarawi,

Florida International University, United States of America.

Feasibility of offshore wind power plants for the State of Kuwait.

W. K. Al-Nassar¹, S. Neelamani², K. A. Al-Salem², and H. A. Al-Dashti³.

¹Renewable Energy Program, Energy and Building Research Centre; ²Coastal Management Program, Environment and Life Sciences Research Centre, Kuwait Institute for Scientific Research, Kuwait; ⁴Department of Meteorology, Directorate General of Civil Aviation, Kuwait.

Using wind characteristics to gain insights into the air quality conditions at Ali Sabah Al-Salem area.

Ashraf Ramadan,

Environmental Pollution and Climate Program, Environment and Life Sciences Research Center, Kuwait Institute for Scientific Research, Kuwait.

Sustainability indicators for the evaluation of desalination plants.

Ghanima Al-Sharrah, Haitham M. S. Lababidi and Khawla Alshayji.

Chemical Engineering Department, College of Engineering & Petroleum, Kuwait University, Kuwait.

Tea Break.

(Time 17:00-17:30)

Trip and Dinner

(Time 17:30-20:30)

Thursday November 29, 2018

Invited talk 1:

(Time 08:30-09:00)

Sultan M. Al-Salem,

Research Scientist, Environment & Life Sciences Research Centre, Kuwait Institute for Scientific Research, Kuwait.

Title: *Roadmap for sustainable environmental practices: Tackling waste management challenges with advanced engineering technology.*

Invited talk 2:

(Time 09:00-9:30)

Harri Vainio,

Professor and Dean, Faculty of Public Health, Kuwait University. Title: <i>Prevention- celebrated in principle, but not done in practice.</i>	
Invited Talk 3: Abdulaziz Almudhi, Consultant SLP, Clinical Assistant Professor, King Saud University, KSA. Title: <i>Development of an interactive mobile application for stuttering assessment and treatment.</i>	(Time 09:30-10:00)
Invited Talk 4: Michel Soto Chalhoub, Associate Professor Faculty of Engineering, Department of Civil and Environmental Engineering, Notre Dame University Lebanon. Title: <i>Extraction Industries - Sustainability Issues and Environmental Concerns.</i>	(Time 10:00-10:30)
Invited Talk 5: Musthafa Mohamed Essa, Associate Professor, Department of Food Science and Nutrition, Ageing and Dementia Research Group; College of Agricultural and Marine Sciences, Sultan Qaboos University, Muscat, Oman. Title: <i>Diet and neurodegenerative diseases.</i>	(Time 10:30-11:00)
Tea Break.	(Time 11:00-11:30)
Session 3A (Nutrition) Symposium Chair: Dr. Dalal Al-Kazemi, Kuwait University	(Time 11:30-13:30)
<i>Reduced levels of microRNAs 143 and 181d (miR-143 and 181d) in obesity.</i> Mohamed Abu-Farha¹, Preethi Cherian¹, Irina AlKhairi¹, Abdullah alkandari², Hossein Arefanian, Devarajan Sriraman³, Fahd Al-Mulla³, Jehad Abubaker¹. 1Biochemistry and Molecular Biology Unit; 2Research division; 3National Dasman Diabetes Biobank, Dasman Diabetes Institute, Kuwait.	
<i>DnaJ heat shock protein family (Hsp40) member C27 (DNAJC27) is a heat shock 40 protein (HSP40) family member that is increased in obese people.</i> Preethi Cherian¹, Jehad Abubaker¹, Irina AlKhairi¹, Devarajan Sriraman², Jaakko Tuomilehto³, Fahd Al-Mulla³, Mohamed Abu-Farha^{1*}. 1Biochemistry and Molecular Biology Unit, 2National Dasman Diabetes Biobank; 3Research division, Dasman Diabetes Institute, Kuwait.	

Increased angiotensin like protein (ANGPTL) 4 and 8 circulation levels in people with obstructive sleep apnea.

Jehad Abubaker^{1*}, Devarajan Sriraman², Preethi Cherian¹, Irina AlKhairi¹, Asma AlHubail³, Fahd Al-Mulla⁴, Abdulmohsen Al-Terki^{3*}.

1Biochemistry and Molecular Biology Unit, 2National Dasman Diabetes Biobank; 3Medical Division, 4Research division, Dasman Diabetes Institute, Kuwait.

Role of PAX3 deregulation in breast cancer progression.

Thirunavukkarasu Velusamy*, Ashok Arasu, Sreeshma Bhuvanadas. Department of Biotechnology, School of Biotechnology and Genetic Engineering, Bharathiar University, Coimbatore 641046, Tamil Nadu, India.

Decreased level of plasma FGF-acidic in people with obstructive sleep apnea.

Mohamed Abu-Farha¹, Preethi Cherian¹, Irina AlKhairi¹, Devarajan Sriraman², Aditi Mathur², Asma Alhubail³, Fahd Al-Mulla⁴, Jehad Abubaker¹, Abdulmohsen Al-Terki^{3*}.

1Biochemistry and Molecular Biology Unit, 2National Dasman Diabetes Biobank; 3Medical Division, 4Research division, Dasman Diabetes Institute, Kuwait.

Nutritional status and level of burden among caregivers of sustained traumatic brain injury in tertiary care in Oman.

Samira Al-Abrawi^{1,2*}, Samir Al-Adawi³, Amanat Ali¹, Musthafa Mohamed Essa¹.

1Department of Food Science and Nutrition, CAMS, Sultan Qaboos University, Muscat, Oman; 2Department of Clinical Nutrition, Khoula Hospital, Muscat, Oman; 3Department of Behavioural Medicine, CHMS, Sultan Qaboos University, Muscat, Oman.

Antioxidant therapies in attention deficit hyperactivity disorder (ADHD).

Marzieh Moghadas¹, Musthafa Mohamed Essa², Taher Ba-Omar¹, Aisha Al-shehi¹, Elsadig A. Eltayeb¹, Samir Al-Adawi³.

1Department of Biology, College of Science, Sultan Qaboos University, Muscat, Oman. 2Department of Food Science and Nutrition, Ageing and Dementia Research Group, College of Agricultural and Marine Sciences, Sultan Qaboos University, Muscat, Oman. 3Department of Behavioral Medicine, College of Medicine and Health Sciences, Sultan Qaboos University, Muscat, Oman.

Combining PSO and VNS metaheuristics to solve multiple biological sequence alignment problem.

Lamiche Chaabane,

Computer science department, M'sila University, Algeria.

Session 3B (Environmental Sciences & Technology Management)

(Time 11:30-13:30)

Symposium Chair: Dr. Azel Al-Mutairi, Kuwait University

The assessment and treatment of process wastewater generated from ceramic and porcelain tiles industry: A case study in Kuwait.

Ali K. Saleh¹, Bader S. Al-Anzi¹ and Abdallah Abusam². ¹Environment Technology Department Kuwait University; ²Water Research Centre, KISR.

The coastal vulnerability index for Kuwait bay and the different data collection approaches.

Dana Al-Houti and S. Neelamani,
Kuwait Institute for Scientific Research.

The development of floating scrap tire structures as breakwaters to protect the beach from erosion.

Ahmad Yousif¹, Subramaniam Neelamani² and Arnoldo Valle-Levinson³.

¹Department of Civil Engineering, Kuwait University; ²Coastal Management Program, Environment and Life Sciences Research Centre, Kuwait Institute for Scientific Research; ³Department of Civil & Coastal Engineering, University of Florida, USA.

Diversity and dynamics of harmful algal blooms in Kuwait.

Igor Polikarpov, Maria Saburova and Faiza Al-Yamani.

Ecosystem-Based Management of Marine Resources Program, Environment and Life Sciences Research Center, Kuwait Institute for Scientific Research, Kuwait.

The effects of Kuwait crude oil on locomotor behavior of marine fish larval stages.

Qusaie Karam,

Kuwait Institute for Scientific Research.

Impact of endocrine disrupting compounds in sewage impacted coastal area on seabream.

Dr. Noura Al-Jandal,

Associate Research Scientists EPCP/ELSRC/KISR, Kuwait.

Plunging liquid jet reactor (PLJR) as brine dispenser into seawater shoreline: A case study of Kuwait.

Fahad Jamal AlRabaie1, Eric Adams2, Bader Al-Anzi1.

1Environment technology Management, College of Life Sciences, Kuwait University; 2Dept. of Civil and Environmental Engineering, Massachusetts Institute of Technology, USA.

Techno-economic modeling of ICP treatment for high salinity effluents in the State of Kuwait.

Sumaya Al-Hammadi1, Jongyoon Han2 and Bader Al-Anzi1.

1Environment Technology Management, College of Life Sciences, Kuwait University; 2Electrical Engineering and Biological Engineering, Massachusetts Institute of Technology, USA.

Lunch Break Poster Exhibition.

(Time 13:30-15:00)

Best Paper Award & Closing Ceremony.

(Time 15:00-16:00)

ورشة عمل

تحت رعاية القائم بأعمال عميد كلية العلوم الحياتية بجامعة الكويت د. مشاري الحربي، أقامت مكتبة كلية العلوم الحياتية بإشراف العميد المساعد للشئون الأكاديمية البروفيسور عبدالرحمن أحمد ورشة عمل تدريبية على برنامج “EndNote”، لما له من أهمية في البحث العلمي لأعضاء هيئة التدريس مما ييسر ويسهل عمل النشر البحث العلمي وفق أسس علمية.

وفي هذا الإطار ذكرت اخصائية المعلومات بمكتبة كلية العلوم الحياتية الأستاذة مريم عدنان صالح أن مميزات البرنامج متعددة كالبحث وجمع المصادر المعلوماتية الإلكترونية العلمية للبحث العلمي، وميزة إضافة مراجع أخرى مستخدمة في البحث وغير متوفرة على قواعد المعلومات الإلكترونية وكذلك تصدير المراجع العلمية الأخرى التي تم استخدامها في بحث علمي آخر.

وفي ختام الورشة أشارت صالح إلى ميزة تنظيم مصادر المعلومات التي تم استخدامها في البحث العلمي على أساس علمي من حيث خلق ملفات لمصادر المعلومات المستخدمة وحذف مصادر المعلومات المكررة في البحث العلمي واختيار أشكال تنظم مصادر المعلومات واختيار النموذج المناسب للمجال العلمي للبحث مثال.(APA/ MLA/ Chicago/ IEEE).





مساعد عميد الكلية للشئون الطلابية



مساعد عميد الكلية للشئون الطلابية

د. احمد راشد اللافي

مكتب مساعد عميد الكلية للشؤون الطلابية:

تحت مظلة مكتب العميد المساعد للشؤون الطلابية تنحدر مهام ومسئوليات مكتب التوجيه والارشاد والوحدات التابعة له، لذا يسرنا أن نقدم لكم التقرير السنوي لمكتبنا خلال العام الجامعي 2018/2019، والذي نستعرض من خلاله مهام وانجازات وحدات المكتب والانشطة الطلابية المقامة بالصور.

❖ وحدة التسجيل والجدول الدراسي

تختص هذه الوحدة بكل ما يتعلق بالجدول الدراسي والتسجيل، بالإضافة إلى إعداد الإحصائيات الخاصة بالطلبة والشعب الدراسية والخريجين وإعداد التقرير الإحصائي السنوي لمكتب العميد المساعد للشؤون الطلابية.

أهم إنجازات الوحدة خلال العام الجامعي 2018/2019 هي ما يلي:

- استكمال جداول الطلبة المسجلين في أقل من 12 وحدة دراسية في الفصل الدراسي وتسجيل الطلبة المتوقع تخرجهم في المقررات التي تتطلب موافقة القسم العلمي خلال الفترة من 2018/9/6-2 للفصل الدراسي الأول وخلال الفترة من 2019/1/24-20 للفصل الثاني.
- تزويد الأقسام العلمية بالإحصائيات الخاصة بالتسجيل وتزويد أعضاء هيئة التدريس بكشوف أسماء الطلبة المسجلين في مقرراتهم.
- تحديث بيانات جدول متابعة الطلبة المتخصصين في الأقسام العلمية.

- إعداد الجدول الدراسي للفصل الثاني والصيفي للعام الجامعي 2019/2018 وجدول الفصل الاول 2020/2019.
- متابعة إدخال مقررات الجدول الدراسي على نظام معلومات الطالب وحركة المقررات والشعب الدراسية وأعداد الطلبة المسجلين بالمقررات وأسماء اعضاء هيئة التدريس.
- إعداد جدول بالعبء الاعتيادي والعبء الاضافي لأعضاء هيئة التدريس خلال الفصل الدراسي وتزويد العمادة به.
- الاشراف على استمارات العبء التدريسي لأعضاء الهيئة الاكاديمية المساندة في كل فصل ومتابعتهم مع الاقسام العلمية.
- التواصل والتنسيق مع عمادة القبول والتسجيل والاقسام العلمية بالكلية لاي تعديلات او مشاكل تخص الجدول الدراسي والرد على الاستفسارات المتعلقة به.
- ارشاد الطلبة والطالبات بما يخص التسجيل والمقررات المطروحة في الفصل الدراسي.
- إعداد الاحصائيات الخاصة بالمقررات والشعب الدراسية لكل فصل دراسي.
- التنسيق مع الكليات الاخرى بما يخص طرح المقررات المشتركة الالزامية وتكون خاصة لطلبة الكلية وكذلك اجراءات الانتداب الداخلي لتدريس مقرراتنا.
- اقامت دورة التسجيل الوهمي " كيف أسجل للفصل القادم" للطلبة المستجدين دفعه 2019/2018 وذلك في يوم الاثنين الموافق 2018/11/26 للفصل الأول وفي يوم الأربعاء الموافق 2019/4/10 للفصل الثاني.
- وفيما يلي الاحصائيات المتعلقة بالطلبة الخريجين من كلية العلوم الحياتية وأعداد المقررات والشعب الدراسية المطروحة في الجدول الدراسي للعام الجامعي 2019/2018: -

أعداد الطلبة الخريجين من كلية العلوم الحياتية للعام الجامعي 2019/2018						
الفصل الصيفي		الفصل الثاني		الفصل الاول		القسم العلمي
ذكور	اناث	ذكور	اناث	ذكور	اناث	
-	5	1	14	-	24	علوم اضطرابات التواصل
-	5	3	22	-	13	علم الغذاء والتغذية
2	-	-	8	-	3	ادارة التقنية البيئية
2	10	4	44	-	40	المجموع

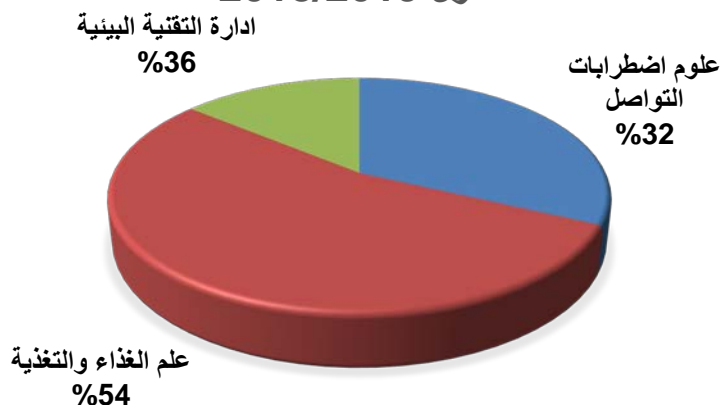
وفيما يلي الاحصائيات المتعلقة بأعداد المقررات والشعب الدراسية المطروحة في الجدول الدراسي للعام الجامعي 2019/2018 :-

أعداد الشعب لمقررات التعليم العام (GE) للعام الجامعي 2018/2019			
القسم العلمي	الفصل الاول	الفصل الثاني	الفصل الصيفي
علوم اضطرابات التواصل	1	-	-
علم الغذاء والتغذية	6	5	2
علوم المعلومات	5	6	1
ادارة التقنية البيئية	13	15	4
العلوم الحياتية			
(مقررات تدرس من اساتذة منتدبين)	4	4	-
المجموع	29	30	7

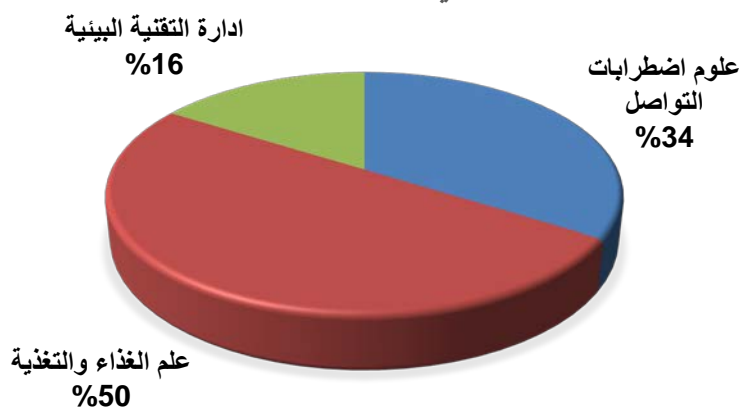
أعداد الشعب لمقررات وحدة اللغة الانجليزية للعام الجامعي 2018/2019			
المقرر	الفصل الاول	الفصل الثاني	الفصل الصيفي
ELU 096	4	4	-
ELU 106	3	4	-
ELU 126	1	2	3
ELU 146	1	1	2
المجموع	9	11	5

أعداد المقررات والشعب المطروحة للاقسام العلمية للعام الجامعي 2019/2018						
القسم العلمي	اعداد المقررات			اعداد الشعب		
	الفصل الاول	الفصل الثاني	الفصل الصيفي	الفصل الاول	الفصل الثاني	الفصل الصيفي
علوم اضطرابات التواصل	22	23	6	23	27	6
علم الغذاء والتغذية	33	31	8	39	39	8
ادارة التقنية البيئية	10	13	4	10	13	4
المجموع	65	67	18	72	79	18

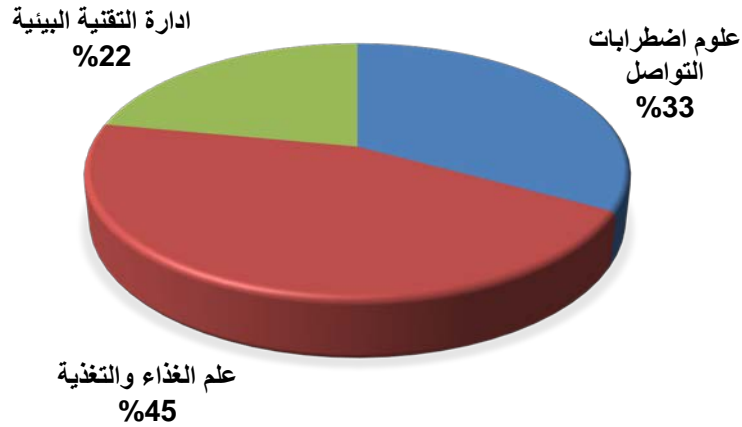
إحصائية بنسبة الشعب المطروحة في الأقسام العلمية في الفصل الأول 2018/2019



إحصائية بنسبة الشعب المطروحة للأقسام العلمية في الفصل الثاني 2018/2019



إحصائية بنسبة الشعب المطروحة في الأقسام العلمية في الفصل الصيفي 2018/2019



❖ وحدة الارشاد الطلابي

تختص هذه الوحدة بمتابعة الطلبة المستجدين والمستمريين حيث تقوم بعمل مقابلات شخصية للطلبة المستجدين وإقامة اللقاء التنويري لهم لتعريفهم بالكلية واللوائح والقوانين المتبعة، ومتابعة الوضع الدراسي للطلبة المستمريين حتى يتم تحديد تخصصهم في الأقسام العلمية. كما تختص بإرشاد ومتابعة الطلبة المحولين من خارج الكلية والطلبة المحولين تحوّل داخلي بين تخصصات الكلية.

أهم إنجازات الوحدة خلال العام الجامعي 2019/2018 هي ما يلي:

- أقامت الوحدة لقاءها التنويري للطلبة المستجدين دفعة 2019/2018 للفصل الأول يوم الأربعاء الموافق 2018/9/19، والطلبة المستجدين المقبولين في الفصل الثاني يوم الأربعاء الموافق 2019/2/6.

- فتح باب الإرشاد الشخصي للطلبة المستجدين الفصل الاول خلال الفترة 2018/11/4 حتى نهاية الفصل الدراسي. والطلبة المستجدين الفصل الثاني خلال الفترة 2019/2/17 وحتى 2019/5/16
 - المشاركة في معرض الفرص الدراسية في ثانوية ماريا القبطية خلال الفترة 2018/11/7-6.
 - ارشاد الطلبة الراغبين في التحويل الى كلية العلوم الحياتية والتحويل الداخلي والاشراف على حالات طلب معادلة المقررات.
 - ارشاد ومتابعة الطلبة المنذرين وعمل خطه دراسية بالمقررات المقترحة لرفع المعدل وحساب الدرجات المتوقعة لرفع المعدل.
 - المشاركة في معرض القبول الجامعي السابع الذي اقامته عمادة القبول والتسجيل خلال الفترة من 10-2019/2/14
 - المشاركة في معرض (الفرص الوظيفية) الذي اقامته ثانويه العدان بنات في تاريخ 2019/3/4
 - المشاركة في ملتقى الشؤون الطلابية الاول تحت شعار (الارتقاء التربوي الطلابي) في تاريخ 2019/3/5.
 - المشاركة في ملتقى الجامعات الذي اقامته ثانويه الطاهرة بنت الحارث تحت عنوان (نافذتي مستقبلي) في الفترة من 18-2019/3/19
- وفيما يلي أعداد الطلبة المقبولين للعام الجامعي 2019/2018:

أعداد الطلبة المستجدين المقبولين في كلية العلوم الحياتية للعام الجامعي 2019/2018				
القسم العلمي	الفصل الاول		الفصل الثاني	
	اناث	ذكور	اناث	ذكور
علوم اضطرابات التواصل	69	5	52	5

34	79	17	87	علم الغذاء والتغذية
14	13	8	5	ادارة التقنية البنينة
53	144	30	161	المجموع

ونذكر لكم بان المحولين الى كلية العلوم الحياتية عددهم 1 طالب خلال الفصل الصيفي 2019/2018، وكذلك التحويل الداخلي بين الأقسام فكانت عدد 1 حالة تحويل وهي خلال الفصل الثاني 2019/2018 اما التحويل من الكلية الى الكليات الأخرى فهي كالتالي:

أعداد الطلبة المحولين من كلية العلوم الحياتية الى كليات أخرى 2019/2018			
الكلية	الفصل الاول	الفصل الثاني	الفصل الصيفي
كلية العلوم الاجتماعية	3	3	-
كلية الآداب	3	4	-
العلوم الطبية المساعدة	1	-	1
الهندسة والبتترول	1	-	1
كلية الصيدلة	1	-	-
الشريعة والدراسات الاسلامية	-	3	1
المجموع	9	10	3

❖ وحدة الشؤون الطلابية

تختص هذه الوحدة في متابعة حالات وقف القيد والانسحاب من الفصل الدراسي، وتقوم بمتابعة الطلبة المنزرين وتقديم الدعم المعنوي والارشادي لهم، كما ترعى الوحدة كل ما يهم الطلبة من أنشطة واهتمامات ثقافية وترفيهية، فهي توفر لهم اللقاءات الارشادية والندوات التوعوية والمسابقات والانشطة الطلابية المتنوعة والمشاركة بالأنشطة المقامة داخل وخارج الكلية.

أهم إنجازات الوحدة خلال العام الجامعي 2019/2018 هي ما يلي:

- البرنامج التأهيلي للمتعثرين دراسيا الذي يختص بمتابعه حالات الطلبة المتعثرين دراسيا بسبب الانذارات.
- اقامت الوحدة "الملتقى الثقافي الطلابي السابع" بالفصل الاول خلال الفترة 2018/10/22 الى 2018/11/7 و "الملتقى الثقافي الطلابي الثامن" بالفصل الثاني خلال الفترة 4/22 الى 2019/4/24.
- تصميم البوسترات الاعلانية للمحاضرات التوعوية واللقاءات الارشادية وورش العمل وكذلك الدعوات وشهادات التقدير.
- المشاركة في حفل الخريجين الموحد الذي أقيم 2019/3 /24.
- استقبال حالات التقديم لوقف القيد والانسحاب من الفصل الدراسي وعرضها على لجنة الشؤون الطلابية

عدد الحالات بالكلية التي عرضت على لجنة الشؤون الطلابية للعام الجامعي 2018/2019			
الحالة	الفصل الاول	الفصل الثاني	الفصل الصيفي
وقف القيد الاجباري	21	12	-
وقف القيد الاختياري	5	2	-
الانسحاب الاجباري	20	33	15
الانسحاب الاختياري	-	-	2
تحويل الانسحاب	-	1	1
عدم الموافقة	1	4	5
إعادة قيد	5	10	3

أعداد الطلبة المفصولين للعام الجامعي 2018/2019

القسم العلمي	الفصل الاول	الفصل الثاني	الفصل الصيفي
علوم اضطرابات التواصل	-	-	1
علم الغذاء والتغذية	3	1	4
علوم المعلومات	-	2	-

1	-	-	ادارة التقنية البيئية
1	1	1	العلوم الحياتية
7	4	4	المجموع

أعداد طلبة الكلية المنسحبين من الجامعة للعام الجامعي 2018/2019

القسم العلمي	الفصل الاول	الفصل الثاني	الفصل الصيفي
علوم اضطرابات التواصل	3	5	-
علم الغذاء والتغذية	5	14	-
علوم المعلومات	-	1	-
ادارة التقنية البيئية	1	10	2
العلوم الحياتية	1	4	-
المجموع	10	35	2

صور أنشطة مكتب العميد المساعد للشؤون الطلابية خلال العام الدراسي 2019/2018



أ. فاطمة المير
فن التعامل مع الآخرين
22/10/2018
@Falmeer



تحت رعاية
القائم بأعمال عميد كلية العلوم الحياتية
د. منشاري الحربي

د. أنوار الشلال
إدارة الضغوط
24/10/2018
@Dr_anwar_alshallal



يقدم مكتب
العميد المساعد للشؤون الطلابية
الملتقى الطلابي الثقافي السابع

أ. بدر الياقوت
قوة التغيير الذاتي
5/11/2018
@Baderalyaqout



تحت شعار
تجاوز الصعوبات ...

د. مهند العيدان
7/11/2018
تجاوز قلق الاختبارات
@Muhannad_aledan



نجاح و تخرج

التسجيل | كلية العلوم الحياتية - الدور (1) | مكتب التوجيه والإرشاد | 02:00 إلى 12:00 | كلية العلوم الحياتية | الدور الأرضي - قاعة 110



تحت رعاية
القائم بأعمال عميد كلية العلوم الحياتية
د. منشاري الحربي
يقيم مكتب
العميد المساعد للشؤون الطلابية

الملتقى الطلابي الثقافي الثامن

تحت شعار

تخصصي مستقبلي



أ. مرم ملك
خريجة قسم
إدارة التقنية
البيئية



أ. عايشة المذكور
خريجة قسم
علوم اضطرابات
التواصل



أ. دانة الغضوري
خريجة قسم
علم الغذاء و
التغذية



أ. منيرة المرزوق
قائم بأعمال
رئيسة مكتب
التوجيه والإرشاد

محاضرة (تخصصي مستقبلي)
شرح الأقسام العلمية و المستقبل الوظيفي

22/4/2019

التمكين الدراسي

24/4/2019



@Vdsa_ols

توزيع شهادات
للحضور

التسجيل كلية العلوم الحياتية
مكتب التوجيه والإرشاد الدور (1)

12:00 إلى 02:00

كلية العلوم الحياتية
قاعة الأرضي : 110



• د.مشاري الحربي

البيئية في المجتمع وكافة الدول وذلك من حيث ارتباطه مع العناصر البيئية مثل (الماء - الهواء - التربة) وغيرها وتأثيرها على حياة الإنسان والشعوب.

وأكد على أن مواد تخصص إدارة التقنية البيئية اخترت بدقة وعناية بالتعاون مع دول أخرى وذلك بما يتناسب ومتطلبات وحاجة سوق العمل، وضرورة أخذ المعلومات اللازمة من قبل الطالب حول هذا التخصص بما يتعلق بالمقررات الدراسية بالقسم العلمي، وأماكن وفرص عمل خريجي القسم تشمل كل من القطاع العام والخاص. وبدورها أشارت رئيسة وحدة الإرشاد الطلابي أيرار الشبيحة إلى كيفية تفعيل الرقم السري للطلبة المستجدين، وأهم اللوائح والإجراءات الجامعية الخاصة بالطالب، وفتح باب التسجيل والإرشاد الشخصي لوضع خطة دراسية لكل طالب مستجد.

العلوم الحياتية أقامت اللقاء التنويري للطلبة المستجدين



• جانب من اللقاء

ومن جهتها ذكرت د. ربا للليفي من قسم علوم اضطرابات التواصل أن تخصص علم اضطرابات التواصل يركز على كيفية التواصل مع الآخرين، واختيار المفردات وترجمتها ضمن اللغة قبل الكلام وتلقي الرسالة من المتحدث وفهم الرسالة المطلوبة، مشيرة إلى أن التعثر في الكلام له مستويات عدة فهذا يندرج تحت هذا التخصص، حيث أن الدراسة بالقسم نظرية وعملية، فضلا عن التدريب الميداني قبل التخرج، وأما عن أماكن عمل خريجي القسم فهي في كلا القطاعين العام والخاص. ومن جانبه رحب رئيس قسم إدارة التقنية البيئية د. بدر العززي بالطلبة المستجدين المقبولين بالكلية، وشدد على أهمية تخصص إدارة التقنية

التخصصات تعد حاجة ماسة لما لها من دور فعال وكبير في الدولة. وأكد على أهمية دور مكتب العميد المساعد للشؤون الطلابية أو المرشد الأكاديمي لكل قسم علمي بالكلية فيما يخص كل طالب مستجد، والذي يعد حلقة الوصل فيما بين أعضاء الهيئة التدريسية، والأقسام العلمية، وطلبة الكلية.

وتابع د. الدغياسي حديثه قائلا: " أن تخصص علم الغذاء يعتبر تخصص علم المستقبل ومن أكثر التخصصات التي يحتاجها سوق العمل بالكويت، والذي يركز على فهم الأمور المتعلقة بأمن وسلامة الغذاء، والقوانين الغذائية، والمصنقات الغذائية التي يتم وضعها على المنتجات الغذائية".

كتبت: أفراح الخشتي تحت رعاية القائم بأعمال عميد كلية العلوم الحياتية بالجامعة الدكتور مشاري الحربي، وبحضور القائم بأعمال مدير مكتب التوجيه والإرشاد منيرة المرزوق، ورئيس وحدة الإرشاد الطلابي أبرار الشبيحة، أقام مكتب العميد المساعد للشؤون الطلابية اللقاء التنويري للطلبة المستجدين للعام الجامعي 2018/2019.

وقد قام مكتب التوجيه والإرشاد بكلية العلوم الحياتية بالتعريف بما تقدمه كلية العلوم الحياتية من علم ومعرفة في عدة مجالات تفتح فرص التفوق والتميز لطلبتها على الصعيد الشخصي وعلى الصعيد المجتمعي، والإشارة إلى مساهمتها في إعداد أجيال من القادة في مجالات مختلفة.

وبدوره هنأ د. أحمد الدغياسي من قسم علم الغذاء والتغذية الطلبة المقبولين بالكلية، مؤكداً على أهمية وحيوية تخصصات الكلية والتي يحتاجها سوق العمل في المستقبل القريب، مشيراً إلى حاجة الأفراد في المجتمع للتواصل والتعامل مع أخصائي التغذية وأخصائي النطق والسمع بمختلف المراحل العمرية للإنسان، فحاجة سوق العمل لهذه

دورة التسجيل الوهمي





معروض القبول الجامعي السابع



حفل الخريجين الموحد



مساعد عميد الكلية للدعم التقني والتخطيط



أ.د. مشاري الحربي
مساعد العميد للدعم التقني والتخطيط

يهتم المكتب بإعداد ومتابعة وتنفيذ خطط الكلية والتي تتمثل في الخطة الإستراتيجية، والخطة التنفيذية، والخطة الكمية، والخطة التنموية، والخطة التشغيلية وذلك بالتنسيق والتعاون مع كل من عميد الكلية والعمداء المساعدين والمدير الإداري ورؤساء الأقسام العلمية لتحديث وتطوير الكلية ومواكبةً للتطور التكنولوجي وتوفير إحتياجات الكلية بصفة دورية من الأجهزة العلمية الجديدة للمختبرات، والذي ينعكس بدوره على إتمام العملية التعليمية بأكمل وجه ممكن وتوفير مخرجات تعليمية أكاديمية تتوافق مع إحتياجات المجتمع وسوق العمل الكويتي.

- ◆ الإشراف على تطوير موقع الكلية الإلكتروني وتحديثه بأخر التطورات الخاصة بالكلية.
- ◆ الإشراف والمتابعة على إنشاء تطبيق خاص بالأجهزة الذكية حيث يعتبر التطبيق الرسمي لكلية العلوم الحياتية.
- ◆ متابعة الخطة الإستراتيجية للكلية ومناقشة أهدافها ومتابعة الإجراءات المتخذة لتحقيقها بما في ذلك الموارد البشرية والمالية.
- ◆ متابعة الخطة التنفيذية للكلية من 2017/2013 ومناقشتها وإضافة كل ما هو جديد لمواكبة التطورات.
- ◆ عقد إجتماعات دورية لمناقشة ما يستجد من متطلبات لكلية العلوم الحياتية لحين نقلها بالكامل لموقع الكلية الجديد بالشداذية عام 2025/2024 مع كل من العمداء المساعدين والمدير الإداري، ورؤساء الأقسام العلمية بالكلية، ومكتب التدريب والإستشارات، والعلاقات العامة.
- ◆ تحديث أجهزة الحاسب الآلي بأخر تحديثات نظام Windows7 في جميع المختبرات والفصول الدراسية مع تركيب وتوصيل الأجهزة بالسيرفر الرئيسي للتحكم بالأجهزة عن بعد لتطويرها بشكل دوري وحمايتها من الفيروسات.
- ◆ العمل على خطة لتبديل جميع أجهزة العرض سواء في الفصول الدراسية أو المختبرات (Data Projector show).
- ◆ إستبدال أجهزة الماك في مختبر (208) بأخرى حديثة واستحداث مختبر (212).
- ◆ عقد إجتماعات دورية مع وحدة نظم المعلومات وموظفي الورشة وفنيين المختبرات وموظفي مكتب التخطيط لمناقشة سير وتطورات العمل.

◆ الإشراف على وحدة نظم المعلومات التي تقوم بتطوير أنظمة الكلية ومعالجة المشاكل والأعطال الفنية، وصرف أجهزة الحاسب الآلي لأعضاء هيئة التدريس وموظفي الكلية بعد تهيئتها وتحميل البرامج اللازمة وعمل صيانة دورية للأجهزة في القاعات الدراسية والمختبرات.

أولاً: وحدة نظم المعلومات

تهتم بجميع الأعمال التقنية في الكلية سواء كانت فنية أو إدارية منها تركيب وتشغيل وصيانة أجهزة الحاسب الآلي وملحقاتها وغيرها من الأجهزة الإلكترونية كالكاميرات وأجهزة العرض، أما الأعمال الإدارية فيقصد بها إعداد طلبات شراء الأجهزة وإستلامها من الشركات والمخاطبات الرسمية بين الكلية والجهات ذات الإختصاص كمركز نظم المعلومات ولجنة شراء أجهزة وبرامج الحاسب الآلي.

وتتمثل أعمال الوحدة في الآتي:-

1. الإشراف على خوادم الكلية (السيرفرات):

تقوم بالإشراف على جميع خوادم الكلية وبرمجتها وتحديثها وربطها بالخوادم المركزية بمركز نظم المعلومات وهي:

- DNS and Active Directory Server
- CSL Web Server
- Backup Server

كما قامت الكلية باستحداث File Server وبإلغاء Exchange Server بعد توفير مركز نظم المعلومات الإيميل الموحد الخاص بالجامعة.

2. الإشراف على مختبرات الكلية والفصول الدراسية:

تقوم بالإشراف على جميع أجهزة الحاسب الآلي وملحقاتها في جميع المختبرات والفصول الدراسية والتأكد من صلاحية هذه الأجهزة وتحديثها وصيانتها بشكل دوري والتي تتمثل في الآتي:-

ثانياً: المختبرات

- ◆ مختبرات الكلية العامة: عددها مختبرين إثنين وهي لإستخدام الطالبات للأغراض الدراسية.
- ◆ مختبر الكلية التدريسي: مختبر واحد.
- ◆ مختبرات قسم علوم المعلومات: (إشراف مشترك بين كلية العلوم الحياتية وكلية علوم وهندسة الحاسوب) وعددها أربعة مختبرات ويختص قسم علوم المعلومات في تنزيل البرامج، أما أعمال الصيانة فهي مسؤولية قسم الخدمات التقنية.
- ◆ مختبرات (MAC)، وعددها إثنان وتقع مسؤولية صيانة الأجهزة على قسم الخدمات التقنية، وكل مختبر به (25) جهاز حاسب آلي وجهاز عرض.

(ب) الفصول الدراسية والمختبرات التخصصية:

- ◆ تحتوي أغلب الفصول الدراسية والمختبرات التخصصية على أجهزة الحاسب الآلي وأجهزة عرض، والأقسام العلمية مسؤولة عن تشغيل ومتابعة وتحديث هذه الأجهزة بشكل يومي بالإضافة إلى أعمال الصيانة الدورية، ويبلغ عدد الأجهزة فيها (34) جهاز حاسب آلي وجهاز عرض.

3. الإشراف على صيانة أجهزة الكلية:

تقوم بالإشراف على صيانة أجهزة الموظفين وأعضاء هيئة التدريس بشكل دوري وتلقي الإتصالات منهم لأي مشكلة فنية أو تقنية تواجههم وحلها.

4. إعداد طلبات الشراء:

إعداد طلبات شراء الأجهزة والبرامج الخاصة بالكلية سواء كانت أجهزة حاسب آلي أو كاميرات أو آلات تصوير أو أحبار أو قطع الغيار والمستهلكات وجردها، وتمثل الشعبة حلقة الوصل بين الأقسام العلمية والإدارية مع مركز نظم المعلومات.

5. تطوير شبكة الكلية:

تتم عملية مخاطبة مركز نظم المعلومات لتطوير شبكة الكلية اللاسلكية.

6. التعاون مع قسم المالية والمخازن:

التعاون مع قسم المالية والمخازن بشكل مستمر في أمور إعداد طلبات الشراء أو إستلام أجهزة الحاسب الآلي وملحقاتها من المخازن الرئيسية أو إرسال الأجهزة إليها، والتعاون في جرد أجهزة الكلية بشكل دوري وتعيين ميزانية الكلية السنوية الخاصة بشراء الأجهزة والبرامج.

7. الإشراف على المختبرات:

تحديث وتطوير المختبرات العلمية بالأجهزة الحديثة لتزويد الطالبات والخريجات بالخبرات العلمية المتطورة التي تؤهلن للمنافسة في المجالات العلمية والعملية ومواجهة الصعوبات والمعوقات في مجالات التقنية البيئية، والتغذية وعلم الغذاء، وإضطرابات علوم التواصل، وتزويدهن بالقدرات الذهنية والمهارات المهنية التي تهيئن للقيام بالأدوار القيادية.

1- المختبرات العامة:

يتم من خلالها تدريس المقررات العامة لجميع الطالبات، وتتمثل هذه المختبرات في الآتي:

أ. مختبر الكيمياء:

يستخدم في دراسة الكيمياء العضوية والكيمياء الحيوية وعمل التجارب الكيميائية على الأغذية ومعرفة كمية المادة الصلبة والرطوبة في الغذاء والتعرف على محتوى السكر في المشروبات الغازية ومعرفة نسبة الكافيين في أوراق الشاي، ومعرفة نسبة الدهون في الأطعمة.

ب. مختبر البيولوجي (الأحياء):

يستخدم في دراسة وتصنيف علم الأحياء لمعرفة التنوع في الكائنات الحية والتعرف على المركبات العضوية المختلفة، وتصنيفها، والتعرف على أجزاء الخلية المختلفة وعلى أنواع الأنسجة في جسم الإنسان، ودراسة الكروموسومات، وكيفية ترتيبها لاكتشاف الأمراض المختلفة والتعرف على عمليات الإنقسام المختلفة في الخلايا.

ت. مختبر الميكروبيولوجي (الأحياء الدقيقة):

يستخدم في دراسة أساسيات علم الميكروبيولوجيا وذلك بتصنيف مجموعات الميكروبات المختلفة مع إعطاء وصفاً لكل مجموعة من حيث الشكل والوظيفة، كما تشمل الدراسة الطرق المختلفة

لزراعة الميكروبات في المختبر والعوامل المختلفة التي تؤثر على النمو بالإضافة إلى الطرق المختلفة للتعقيم والتطهير وأساسيات كل منهما.

2- مختبرات قسم علم الغذاء والتغذية:

تتمثل مختبرات قسم علم الغذاء والتغذية (FSN) بمختبر تحليل الغذاء، ومختبر تقنية تصنيع اللحوم، ومختبر تقنية تصنيع الألبان ومختبر تصنيع الحبوب، حيث تساهم هذه المختبرات وبشكل رئيسي في تسهيل وتطوير عملية التعليم، وتعريف الطلبة وبشكل عملي فعال، ومن خلال تقنيات حديثة ومتطورة على مجالات علم الغذاء والتغذية.

3- مختبرات قسم إدارة التقنية البيئية

وهي أربعة مختبرات رئيسية مصنفة كالتالي: مختبر إدارة النفايات الصلبة ويستخدم لقياس الملوثات الموجودة في العينات الصلبة مثل التربة والرمل، ومختبر جودة الهواء ويستخدم لقياس التلوث في الهواء باستخدام أجهزة عالية الدقة والتقنية، ومختبر الأبحاث ومخصص لأبحاث أعضاء هيئة التدريس وطلبة الدراسات العليا، ومختبر جودة المياه ويستخدم لقياس نسبة التلوث في عينات المياه مثل مياه البحر والمياه المعدنية، ويتم من خلال هذه المختبرات تدريس المقررات التخصصية للقسم وذلك حسب الآتي:

1- مختبر إدارة النفايات الصلبة (Lab (102) Solid Waste Management Lab

This lab contains instruments to determine the pollutants in solid samples (soil, sand ...) from different sites.

The instruments in this lab are:-

- CHNS analyzer is to measure Carbon, Hydrogen, Nitrogen and Sulfur in solid samples.
- TOC measuring total organic compounds in water samples

2- مختبر جودة الهواء (Lab (104) Air Quality Control Lab

This lab contains instruments to measure pollutants in air samples

The instruments in this lab are:

- Air Quality lab is a mobile stations that measure certain air pollutants such as Nitrogen compounds, Ammonia, Carbon Oxides, Sulfur Dioxide, particulate matters, Temperature and humidity.
- Indoor Air Quality MultiAnalyzers: three small portable units to measure air pollutants such as Carbon Oxides, Sulfur Oxides, Nitrogen Oxides
- GC Gas Chromatography used in analytical chemistry for separating and analyzing compounds that can be vaporized without decomposition
- BOD Biochemical oxygen demand determines the amount of dissolved oxygen needed by aerobic biological organisms in water

3- Lab (100) Research Lab (مختبر الأبحاث)

The lab is for researches of faculty members and post graduate students (Master and PHD students)

4- Lab (106) Water Quality Control Lab (مختبر جودة المياه)

This lab contains instruments to measure pollutants in water samples

The instruments in this lab are:

- HPLC High performance liquid chromatography used to separate a mixture of compounds in analytical chemistry and biochemistry with the purpose of identifying, quantifying or purifying the individual components of the mixture
- Kjeldahl system for determining the nitrogen contents in organic and inorganic substance
- AAS Atomic absorption Spectroscopy Determine components in liquid samples.
- COD the chemical oxygen demand (COD) test is commonly used to indirectly measure the amount of organic compounds in water

4 - مختبر قسم علوم اضطرابات التواصل:

تم تشغيل مختبر (306) وهو مخصص لتدريب الطالبات وتدريب مقرر CDS495 ومقرر CDS441 بإشراف الدكتورة/ فوزية عبدالله القائم بأعمال رئيس قسم علوم اضطرابات التواصل وتدريب الأستاذة/مريم البغلي على كيفية استخدام الأجهزة الموجودة في المختبر من قبل شركة الأمين والتي تتمثل في الأجهزة الآتية:-

KAY-computerized speech lab (CSL), KAY-applied speech science for Dysarthrias, Kay-Nasometer II, Kay-VisiPitch-IV, Digital Stoboscope, Portable screening Audiometer, Earscan Acoustic impedance Audiometer,

Digital court reporter 5000, All N one DVD Transcriber -control video with a footpedal & 900 Mz wireless Microphone made for digital and tape recorders.

أهم الأعمال المنجزة للمختبرات

- ◆ توفير جميع الأجهزة العلمية ومهمات السلامة والوقاية بالمختبرات والمستهلكات والأجهزة العلمية المختبرية اللازمة والفحص الدوري لها والتأكد من فاعليتها.
- ◆ توفير أدوات وأجهزة السلامة المختبرية والتأكد من الإستخدام الأمثل لها في جميع المختبرات وذلك لإتمام العملية التعليمية.
- ◆ إبرام عقود الصيانة المطلوبة لأجهزة المختبرات مع متابعة شركات الصيانة لعمل الصيانة الدورية وفحص أجهزة.
- ◆ Microscopes, distillation units, UV-VIS spectrophotometers filters and check the showers المتابعة والإعتماد لجميع المخططات الهندسية الخاصة بالخدمات في المختبرات مثل شبكات الصرف ودوائر الكهرباء وأنظمة سحب الهواء وغيرها.
- ◆ متابعة الإجراءات الشرائية للأجهزة العلمية اللازمة لتشغيل المختبرات وجميع الإجراءات الشرائية الخاصة بالأثاث وعقود الصيانة للمختبرات.

ثالثاً: المخازن

- ◆ الفحص الدوري الشهري لجميع المخازن و ذلك لضمان توافرها قبل نفاذها ووضع لائحة بها ليسهل لفنيين المختبرات اخذ المواد منها بصورة آمنة وسليمة.
- ◆ التخلص البيئي الآمن لجميع المستهلكات الكيميائية المنتهية الصلاحية .

رابعاً: التخطيط

- ◆ متابعة الميزانية الخاصة بالخطة التنموية والإستراتيجية للكلية.
- ◆ إعداد التقرير السنوي للعام الجامعي 2014/2013 الخاص بإنجازات مكتب العميد المساعد للدعم التقني والتخطيط والأقسام التابعة (وحدة الخدمات التقنية، الورشة، المختبرات العلمية، مكتب التخطيط).
- ◆ الاشراف على وحدة الخدمات التقنية التي تقوم بتطوير أنظمة الكلية ومعالجة المشاكل والأعطال الفنية التي تواجهها، وصرف أجهزة كمبيوتر لأعضاء هيئة التدريس وموظفي الكلية بعد تهيئتها وتحميل البرامج اللازمة وعمل صيانة دورية للأجهزة في القاعات الدراسية والمختبرات.
- ◆ متابعة الخطة الإستراتيجية للكلية ومناقشة أهدافها ومتابعة الإجراءات المتخذة لتحقيقها بما في ذلك الموارد البشرية والمالية.
- ◆ الاشراف والمتابعة على تجهيز وإقامة المعارض بالكلية وبالأقسام العلمية وعلى أوجه الخصوص معرض تخريج الطالبة بدعم من عميد الكلية أ.د قاسم صالح وبدعم من مؤسسة الكويت للتقدم العلمي وبمشاركة جميع الأقسام العلمية بالكلية.

مكتب الاستشارات و التدريب

- مكتب الاستشارات و التدريب يعتمد على آلية التسويق مع الجهات الحكومية و الكلية بكافة الوسائل المتاحة للبرامج التدريبية التي يتم طرحها سنويا ضمن الخطة التدريبية ، و نظرا لاعلاق حساب مكتب الاستشارات و التدريب بناء على اوامر مدير الجامعة و وزارة المالية مما يترتب عليه عدم الاتفاق مع اي جهة و اعداد اي برامج تدريبية لحين الحصول على الية جديدة للصرف .
- وتم ادراج ميزانية مكتب الإستشارات و التدريب مع ميزانية الكلية في هذه السنة على التوالي . لذا فإن خطة المكتب التي تم العمل بها في العام الجامعي السابق مازالت مستمرة و هي بإقامة عدد من ورش العمل ، الندوات الجماهيرية و المحاضرات بالتعاون مع العديد من الأساتذة و المدربين في مجالات مختلفة و تكون مجانية لطلبة و طالبات جامعة الكويت و الجمهور من خارج الجامعة

وحدة التدريب:

الاستمرار بالتواصل مع الجهات الحكومية والخاصة من أجل المحافظة على التعاون معهم لطرح برامج كلية العلوم الحياتية وأقسامها العلمية ، والتعرف على إحتياجات سوق العمل لخدمة المجتمع بالمستقبل .

ورش العمل

الرقم	اسم الورشة	الجهة	التاريخ
1	كيف تصبح شخصية كاريزمية جذابة	د. موسى المزيدي جامعة الكويت – كلية الهندسة	10 اكتوبر 2018
2	التنمّر .. الطريق الى غينيس	د. ايمان الشمري جامعة الكويت – كلية هندسة الحاسوب	29 اكتوبر 2018
3	الاسعافات الاولية	د. طارق الكندري جمعية الهلال الاحمر	5 نوفمبر 2018
4	الارتقاء الشخصي	أ. فيصل الجاسم	18 فبراير 2019
5	مبادئ في الاسعافات الاولية	أ. محمد رجب	11 مارس 2019
6	اثر التواصل الاجتماعي على لهجتنا الكويتية و لغتنا الانجليزية	د فاطمة محسين	27 مارس 2019
7	السيرة الذاتية	د. مناف بشير جامعة الكويت – كلية الاعلام	15 ابريل 2019

وحدة الاستشارات:

تجديد اعتماد المكتب كمكتب استشاري من قبل الهيئة العامة للبيئة بتصنيف (ب) حتى عام 2020 .

الاقسام العلمية

1-قسم علوم الغذاء و التغذية



الدكتور/ أحمد راشد اللافي
رئيس قسم علوم الغذاء والتغذية

1- الهيئة التدريسية والهيئة التدريسية المساندة

هيئة تدريسية مساندة	مدرس	استاذ مساعد	استاذ
مريم العسوسي	فواز المنصور	الفريد اندرسون	جوان سيدهو
اسماء عبدالله	أحمد الدغباسي	عبد الرحمن احمد	
انوار الحربي	يونس سالمين	أحمد اللافي	
منيره البعيجان	دلال الكاظمي	تسليم ظفر	
نوره الرشيدى	لمياء حبيب		
	دينا الكندري		
	مروة تقي		
	شريفة الكندري		
	صالح العلي		
	محمد عبدالله		
	فاطمة الحساوي		

2-رسالة القسم

يهدف القسم إلى إكساب الطلبة المعارف والخبرات الإنسانية المتنوعة في مجال الصحة والتغذية وعلوم الأغذية وتطوير خبرات التعليم لديهم لرفع درجة كفاءتهم في إثراء الحياة الأسرية والشخصية في المجتمع الكويتي حيث ستكون الطالبة فاعلة و لديها الاستعداد لأي تغير في حياتها المهنية والشخصية. كما أن نظرة الطالبة ستشمل المحيط المحلي و الخليجي انطلاقا للعالمية وتتضمن الخطط الدراسية مواد أساسية نظرية وعملية لمعالجة واحدة من أكثر القضايا مساسا بصحة الإنسان ومظهره بالإضافة إلى مواد مساندة لزيادة الوعي التغذوي و تقييم الحالات التغذوية والعديد من علوم الغذاء وصحته. و يمنح القسم درجتى بكالوريوس العلوم في علم التغذية و علوم الأغذية. و درجة الماجستير في علم الغذاء و التغذية.

3-الأنشطة التدريسية :

أ- الشعب الدراسية

عدد الشعب	الشعب الدراسية
46	شعبة دراسية
50	شعبة دراسية
10	شعبة دراسية
106	شعبة دراسية
	المجموع

ب- المواد الدراسية

الفصل الثاني		الفصل الأول	
اسم المقرر	رقم المقرر	اسم المقرر	رقم المقرر
المرأة في بيئة العمل	150010451/1800	علم الأحياء	150010451/1800
مدخل الى تغذية الانسان و علم الغذاء	150010452/1800	علم الأحياء	150010452/1800

152021151 /1820315	كيمياء الغذاء	150010453 /1800	علم الأحياء	150013052/ 1800	الاخلاقيات و الممارسات
152030451	احصاء حيوي	150010454 /1800	علم الأحياء	150013251/ 1800	المرأة في بيئة العمل
152031351 T	تغذية الإنسان	150026051 /1800	منظور مهنة	150013252/ 1800	المرأة في بيئة العمل
15203235/ 1820	تغذية المجتمع	152008851 /1820	ملف الانجازات	150026001A /1800	منظور مهنة
152032551	الجوانب الوظيفية و الكيميائية لتغذية الانسان	152011052 /1820	مدخل الى تغذية الانسان و علم الغذاء	152008851/ 1820	ملف الانجازات
152044051 T	مختبر التغذية و الحماية الغذائية	152020551 /1820207	علم الجراثيم	152011051/ 1820	مدخل الى تغذية الانسان و علم الغذاء
180020301 A	احصاء لعلوم الحياة	152020651 /1820	الكيمياء العضوية	152011052/ 1820	مدخل الى تغذية الانسان و علم الغذاء
182023001 A	مقدمة في علوم التغذية	152020652 /1820	الكيمياء العضوية	152020351/ 1820	اولويات الكيمياء الطبيعية
182034101 A	الانتاج الكمي للغذاء	152021151 /1820315	كيمياء الغذاء	152020551/ 1820207	علم الجراثيم
182034501 A	قضايا ثقافية و اجتماعية و تغذية عالمية	152030251 /1820202	كيمياء حيوية	152020651/ 1820	الكيمياء العضوية
182042351	التعليم الغذائي	152030351 /1820204	علم التشريح ووظائف الأعضاء	152020652/ 1820	الكيمياء العضوية
182042901 A	العلاج بالحمية 2	152031151 /1820	علم جراثيم الغذاء	152021151/ 1820315	كيمياء الغذاء
182042902 AT	العلاج بالحمية 2	152031351 /1820	تغذية الإنسان	152030251/ 1820202	كيمياء حيوية
		152031352 /1820X	تغذية الإنسان	152030351	علم التشريح ووظائف الأعضاء
		152031451 /1820352	أمان الغذاء و طرق تداوله	152031151/ 1820	علم جراثيم الغذاء
		152032051	التغذية و الصحة العامة	152031351/ 1820	تغذية الإنسان

	152032351/1820	تغذية المجتمع	152031352/1820X	تغذية الإنسان
	152032351	تغذية المجتمع	152032151X	تغذية مختلف الجماعات السكانية
	152032551	الجوانب الوظيفية والكيميائية لتغذية الانسان	152032351/1820	تغذية المجتمع
	152032751	الامراض المتعلقة بالتغذية	152032351/1820X	تغذية المجتمع
	152035051	تقنيات تصنيع الحبوب	152032551	الجوانب الوظيفية و الكيميائية لتغذية الانسان
	152035151	تقنيات تصنيع الالبان	152032751	الامراض المتعلقة بالتغذية
	152042651/1820	التغذية العلاجية	152033051/1820	مبادئ في معالجة الغذاء
	152043251/1820	رقابة نوعية تصنيع الغذاء	152033151/1820T	تحليل الغذاء
	152044051	مختبر التغذية و الحماية الغذائية	152042651/1820X	التغذية العلاجية
	152045351	مبادئ تعبئة الغذاء	152044051	مختبر التغذية و الحماية الغذائية
	152049451/1820	حلقة دراسية : القضايا الحالية في الغذاء و التغذية	152049451/1820	حلقة دراسية : القضايا الحالية في الغذاء و التغذية
	152049452/1820	حلقة دراسية : القضايا الحالية في الغذاء و التغذية	152049452/1820	حلقة دراسية : القضايا الحالية في الغذاء و التغذية
	152049453/1820	حلقة دراسية : القضايا الحالية في الغذاء و التغذية	152049551	تدريب عملي
	152049454/1820	حلقة دراسية : القضايا الحالية في الغذاء و التغذية	152049951	مشروع بحث
	152049551/1820	تدريب عملي	182010601A	الكيمياء للعلوم الحياتية
	152049951/1820	مشروع بحث	182011101A	فيزياء عامة

		182010001 A-MED/X	مقدمة في تغذية الانسان و علم الغذاء	182020401A	علم وظائف أعضاء الانسان
		182010051	مقدمة في تغذية الانسان و علم الغذاء	182022001A	التغذية في اطوار الحياة
		182010601 A	الكيمياء للعلوم الحياتية	182022002A	التغذية في اطوار الحياة
		182015201 A	سلامة الأغذية و لوائح الغذاء	182023001A	مقدمة في علوم التغذية
		182022001 A	التغذية في اطوار الحياة	182034101A	الانتاج الكمي للغذاء
		182022002 A	التغذية في اطوار الحياة	182034501A	قضايا ثقافية و اجتماعية و تغذية عالمية
		182023001 A	مقدمة في علوم التغذية	182035201A	مبادئ في سلامة الغذاء و لوائحه
		182023002 A	مقدمة في علوم التغذية	182042301A	التعليم الغذائي
		182034101 A	الانتاج الكمي للغذاء	182042601A	التغذية العلاجية
		182034501 A	قضايا ثقافية و اجتماعية و تغذية عالمية	182042801A	العلاج بالحمية الغذائية 1
		182034551 R	قضايا ثقافية و اجتماعية و تغذية عالمية	182042901A	العلاج بالحمية 2
		182035301 A	تقنية معالجة المياه	182044201A	ادارة الخدمات الغذائية
		182042301 A	التعليم الغذائي		
		182042901 A	العلاج بالحمية 2		
		182044201 A	ادارة الخدمات الغذائية		
		182045551	تطوير الانتاج الغذائي		

4-أنشطة البحث العلمي :**أ- المساهمة في مشاريع أبحاث:****Ongoing Projects as Co-PI/Contributor:**

Co-investigator of a Graduate Student Research Project No. YF01/18, titled “Assessing Glutathione Redox Status in Kuwaiti Adolescents in Relation to Obesity and Anemia. The project is ongoing.
د. عبد الرحمن أحمد

Research Projects as PI:

“Effect of quinoa consumption on the postprandial blood glucose and satiety responses in young healthy subjects.” Project FF01/19, With VDR, PI: **Tasleem Zafar**. د. تسليم ظفر

Graduate Students Research Project in Progress:

“Effect of quinoa on blood glucose response, lipid profile, blood pressure and body composition in people with type II diabetes” Research by Zahraa AlKabbaz.

د. تسليم ظفر

“The effect of consumption of parboiled rice on blood glucose level, insulin, glucose-dependent insulintropic polypeptide and glucagon-like peptide- 1 responses in healthy and people with type 2 diabetes” Research by Sara AlKandari.

د. تسليم ظفر

“The effect of childhood obesity on cognitive abilities”, Research by Mariam Ali Gholami.

ب- الأبحاث المنشورة:

Jiwan S. **Sidhu** and Tasleem A. Zafar. 2018. Bioactive compounds in banana fruits and their health benefits – a review. Food Quality & Safety. 2(4):183-188. (<https://doi.org/10.1093/fqsafe/fyy019>)
د. جوان سيدهو

Sidhu, J.S., Ali, M., Al-Rashdan A. and Ahmed, N. 2019. Free radical scavenging and antioxidant activity of phenolic compounds from onion (*Allium cepa*). J. Food Sci. Technol. 56(4): 1811-1819. (IF:1.73)
د. جوان سيدهو

Alkandari, Dina., Sarfarz, H., and **Sidhu**, J.S. 2019. Development of a functional food (pan bread) using amla fruit powder. J. Food Sci. Technol. 56(4): 2287-2295. (IF:1.73)
د. جوان سيدهو

Alkandari, Dina., Sarfarz, H., and **Sidhu**, J.S. 2019. Amla fruit powder addition influences objective color and instrumental texture of pan bread. J. Food Sci. Technol. 56(5):1-8. (IF:1.73)
د. جوان سيدهو

Al-Kandari, D., Al-Abdeen, J., and **Sidhu**, J. (2019). Food safety knowledge, attitudes, and practices of food handlers in restaurants in Kuwait. Food Control, 103:103 - 110.
د. جوان سيدهو

Al-Taiar A, AlKhabbaz M, **Rahman A**, Al-Sabah R, Shaban Land Akhtar S. Plasma 25-Hydroxy Vitamin D is not Associated with Acne Vulgaris. **Nutrients**. 2018 Oct 17;10(10). pii: E1525. doi: 10.3390/nu10101525.
د. عبد الرحمن احمد

Rahman A; Al-Taiar A; Shaban L; Al-Sabah R; Al-Harbi A; Mojiminiyi O. Plasma 25-Hydroxy vitamin D is not associated with either cognitive function or academic performance in adolescents. **Nutrients**. 2018 Sep 1;10(9). pii: E1197.

د. عبد الرحمن أحمد

Rahman A, Rao MS, Khan KM. Intraventricular infusion of quinolinic acid impairs spatial learning and memory in young rats: a novel mechanism of lead-induced neurotoxicity. **J Neuroinflammation.** 2018 Sep 14;15(1):263. د. عبد الرحمن أحمد

Al-Taiar A, **Rahman A**, Al-Sabah R, Shaban L, Al-Harbi A. Vitamin D status among adolescents in Kuwait: a cross-sectional study. **BMJ Open.** 2018 Aug 1;8(7):e021401.

د. عبد الرحمن أحمد

Tasleem A. Zafar, 2018. High amylose cornstarch preloads stabilized postprandial blood glucose but failed to reduce satiety or food intake in healthy women. *Appetite*, 131:1-6. د. تسليم ظفر

Dalal Alkazemi, **Tasleem A. Zafar**, Stan Kubow, Mariam Ibrahim, **2018.** Distorted Weight Perception Correlates with Disordered Eating Attitudes in Kuwaiti College Women. *Int J Eat Disord*, 1-10. DOI: 10.1002/eat.22852. د. تسليم ظفر

Dalal U. Alkazemi, Maryam H. Zadeh, **Tasleem A. Zafar**, and Stan J. Kubow, **2018.** The nutritional status of adult female patients with disabilities in Kuwait. *Journal of Taibah University Medical Sciences.* In Press: Available online. DOI: 10.1016/j.jtumed.2018.01.002. د. تسليم ظفر

Ahmad R Allafi (March 2019). Effects of rewards and pedometer-feedback on children's physical activity: A school-based intervention study. *Progress in Nutrition* (Available from: <http://www.mattioli1885journals.com/index.php/progressinnutrition/article/view/8117>) د. أحمد الالافي

Ahmad R Allafi (2019). Glycemic properties and subjective satiety responses to four popular Kuwaiti breads. *Progress in Nutrition*, (In press). د. أحمد الالافي

Ahmad R. Allafi, Fawaz D. Almansour, Lama B. Saffouri (2019). The effect of parents' nutritional knowledge and attitudes on their children's eating habits. Progress in Nutrition, Volume 21, N. 4: 00-00.
د. أحمد اللافي

Tasleem A. Zafar, **Ahmad R. Allafi** (2019). Dynamics of blood glucose concentration after a food determines subsequent energy consumption. Progress in Nutrition, Volume 21 (2), Page(s):382-390.
د. أحمد اللافي

Ahmad R Allafi, Fawaz Almansour, Abdulaziz Alreshoud (2019). The use of Anabolic Hormones by Kuwaiti males. Science & Sports, Volume 34, Page(s):40-44.

د. أحمد اللافي

Ahmad R Allafi (2018). Postprandial glucose and subjective satiety responses to different Kuwaiti rice meals. Journal of the Gulf and Arabian Peninsula Studies, Volume 44 (170), Page(s):17-30.
د. أحمد اللافي

Al-Kandari, D., Al-abdeen, J., and Sidhu, J. (2019). Food safety knowledge, attitudes, and practices of food handlers in restaurants in Kuwait. Food Control, 103, 103 - 110.

د. دينا الكندري

Alkandari, Dina., Sarfarz, H., and Sidhu, J.S. 2019. Development of a functional food (pan bread) using amla fruit powder. J. Food Sci. Technol. 56(4): 2287-2295. (IF:1.73)

د. دينا الكندري

Alkandari, Dina., Sarfarz, H., and Sidhu, J.S. 2019. Amla fruit powder addition influences objective color and instrumental texture of pan bread. J. Food Sci. Technol. 56(5):1-8. (IF:1.73)

د. دينا الكندري

Abdullah MMH, Eck PK, Couture P, Lamarche B, Jones P. The combination of single nucleotide polymorphisms rs6720173 (ABCG5), rs3808607 (CYP7A1), and rs760241 (DHCR7) is associated with differing serum cholesterol responses to dairy consumption. *Appl Physiol Nutr Metab.* 2018; 43(10):1090-1093. د. محمد عبدالله

ت- الأبحاث المقبولة للنشر:

In preparation:

Studies on the oscillatory and creep behavior of wheat and chickpea flour blend doughs for producing Arabic flat bread. *Abdulwahab S. Almusallam¹, **Jiwan S. Sidhu**² and Tasleem A. Zafar². ¹Dept of Chemical Engineering, College of Engineering & Petroleum, ²Dept of Food Science & Nutrition, College of Life Sciences, Kuwait University, P.O. Box. 5969, 13060-Safat, Kuwait. د. جوان سيدهو

Jiwan S. Sidhu¹, *Tasleem A. Zafar¹, Abdulwahab S. Almusallam², and Amani Al-Othman³ “Effect of Chickpea flour addition on the rheological characteristics of composite flour doughs” ¹Department of Food Sci. & Nutrition, College of Life Sciences, Kuwait University, P.O. Box 5969, Safat 13060, ²Department of Chemical Engineering, Kuwait University, Kuwait, ³Department of CSD, Kuwait Institute of Scientific Research, ⁴Department of Biological Sciences, Kuwait University,

د. جوان سيدهو

*Tasleem A. Zafar¹, Jiwan S. Sidhu¹, Abdulwahab S. Almusallam², and Amani Al-Othman³ “Microstructure and pasting characteristics of chickpea and wheat flour blends” ¹Department of Food Science & Nutrition, College of Life Sciences, Kuwait University. P.O. Box 5969, Safat 13060, Kuwait², Department of Chemical Engineering, Kuwait University,³Dept of Computer Science, Kuwait Institute for Scientific Research, P.O. Box 24885, 13109-Safat, Kuwait. د. جوان سيدهو

Tasleem A. Zafar¹, *Jiwan S. Sidhu¹, Abdulwahab S. Almusallam², Muslim Ali³, and Amani Al-Othman⁴ “Physico-chemical characteristics and antioxidant capacity of chickpea and wheat flour blends”. ¹*Department of Food Science & Nutrition, College of Life Sciences, Kuwait University, P.O. Box 5969, Safat 13060, Kuwait,* ²*Department of Chemical Engineering, Kuwait University,* ³*Department of Biological Sciences, College of Science, Kuwait University,* ⁴*Dept of Computer Science, Kuwait Institute for Scientific Research, P.O. Box 24885, 13109-Safat, Kuwait*

د. جوان سيدهو

Elmi, A., Anderson, A. K., and Albinali, A.S. Comparative study of conventional and organic vegetable produce quality and public perception in the State of Kuwait. *Kuwait Journal of Science*. Accepted March 17, 2019.

د. الفريد اندرسون

Rahman A, Al-Qenaie S, Rao MS, Khan KM, Guillemin GJ. Memantine is protective against cytotoxicity caused by lead and quinolinic acid in cultured rat embryonic hippocampal cells. **Chem Res Toxicol**. 2019 Apr 15. doi: 10.1021/acs.chemrestox.8b00421. د. عبد الرحمن أحمد

Mariam Ebrahim, Dalal Alkazemia, **Tasleem A. Zafar**, Stan Kubow. **2019**. Disordered Eating Attitudes Correlate With Body Dissatisfaction Among Kuwaiti Male College Students. *International Journal of Eating Disorders*.

د. تسلیم ظفر

Noura A Alrashidi, **Tasleem A. Zafar** and Islam Khan. **2019**. Effect of Resistant Starch from HAMS-260 on Calories Consumption, Body Composition, and Minerals in Growing Rats. Submitted to *Journal Of Nutrition*.

د. تسلیم ظفر

Fawaz D. Almansour, **Ahmad R. Allafi**, Tasleem A. Zafar, Ahmad R. Al-Haifi (2019). Consumer prevalence, attitude and dietary behavior of online food delivery applications users in Kuwait. *Acta Biomedica*, (Accepted for publication).

د. أحمد الملافي

Ahmad R Allafi, Asma Saleh, Ahmed Aldughpassi, Ahmad R. Al-Haifi, Abir Hersi, Farhia Ahmad, Sara Aljluwi (May 2019). Culture, gender and coffee drinking in Kuwait. *Progress in Nutrition*, (Accepted for publication).

د. أحمد الملافي

Ahmad R Allafi (March 2019). Survey of nutrition knowledge of Kuwaiti health influencers in social media. Acta Biomedica, (Accepted for publication).

د. أحمد اللافي

Fawaz D. Almansour, **Ahmad R Allafi**, Ahmed Aldughpassi, Ahmad R. Al-Haifi (March 2019). Nutritional Knowledge among Coaches and Personal Trainers in Kuwait: A Cross Sectional Study. Progress in Nutrition, (Available from: <http://www.mattioli1885journals.com/index.php/progressinnutrition/article/view/8178>). د.

أحمد اللافي

Ahmad R Allafi, Ahmad R. Al-Haifi (March 2019). The effect of Hijamah on different health parameters. Progress in Nutrition, (Available from: <http://www.mattioli1885journals.com/index.php/progressinnutrition/article/view/8121>). د.

أحمد اللافي

Jones JPH, Abdullah MMH, Wood D, Jones PJH. Economic modeling for improved prediction of saving estimates in healthcare costs from consumption of healthy foods: The Mediterranean style diet case study. Food Nutr. Res. 2019 (under revision)

د. محمد عبدالله

ث- الأبحاث المقبولة في المؤتمرات العلمية (المحلية والاقليمية والدولية)

Jiwan S. **Sidhu**. 2018. “Training needs in the area of Food & Environmental Toxicology in Kuwait” delivered an invited lecture during the Intl. Conference on Food Sci. & Technology (IFCON) at Mysuru, Karnataka, India, from Dec. 12-15, 2018. د. جـوان

سيدهو

Jiwan S. **Sidhu**, Tasleem A. Zafar, Abdulwahab S. Almusallam, and Amani Al-Othman. “Physico-chemical characteristics and antioxidant capacity of chickpea and wheat flour blends” presented as poster no. E434 (Abstract No. 2951) during the FASEB meeting held in Orlando, Florida, USA from April 6-9, 2019.

د. جوان سيدهو

Outcome Of Type 2 Diabetes Mellitus and Hyperlipidemia in Laparoscopic Sleeve Gastrectomy (LSG) Patients in Kuwait Five Years Post-Surgery”. 4th World Congress On Interventional Therapies For Type 2 Diabetes. New York, USA, April 8 – 10, 2019. د. الفريد اندرسون

Rahman A, Al-Taiar A, Shaban L; Al-Sabah R; Mojiminiyi O. Is vitamin D deficiency real or an artefact of the methods used for measuring vitamin D? Poster Presented at the Canadian Nutrition Society Annual meeting held in Niagra Falls, Ontario, Canada from May 2-4, 2019; poster # 133. د. عبد الرحمن أحمد

Rahman A, Al-Taiar A, Shaban L; Al-Sabah R; Al-Harbi A; Mojiminiyi O. Association of serum 25-hydroxyvitamin D with cognitive function in adolescent school children in Kuwait. Presented at the 24th HSC Poster Conference conducted from March 12-14, 2019, at Kuwait University, Kuwait. د. عبد الرحمن أحمد

Jallad R, Rao M, Al-Taiar A, Shaban L; Al-Sabah R, **Rahman A**. Elevated cadmium and lead levels in adolescent school children in Kuwait. Poster presented at the Scientific Poster day, organized by the Research Sector Kuwait University, Kuwait, March 20, 2019. د. عبد الرحمن أحمد

Rahman A, Al-Taiar A, Shaban L; Al-Sabah R; Al-Harbi A; Mojiminiyi O. Is Vitamin D Associated with Cognitive Function in Adolescents? Poster presented at the Scientific Poster day, organized by the Research Sector Kuwait University, Kuwait, March 20, 2019. د. عبد الرحمن أحمد

Rahman A, Al-Taiar A, Shaban L, Al-Sabah R, Al-Harbi A, Mojimini S. Is vitamin D associated with cognitive function in adolescent school children? Presented at the 3rd Kuwait International Conference on Life Sciences, held in Kuwait, November 27-29, 2018; oral presentation in session 2A. د. عبد الرحمن أحمد

Rahman A, Rao MS, Khan KM. Intraventricular infusion of quinolinic acid in young rats dysregulates the expression of various signaling and structural proteins involved in learning and

memory. Presented at the 48th Annual meeting of the Society of Neuroscience held in San Diego, USA from November 3-7, 2018; Poster No. 760.04.

د. عبد الرحمن أحمد

International:

Zafar TA. High amylose cornstarch improves blood glucose concentration, but does not affect satiety or food intake in healthy individuals. 3rd Kuwait International Conference on Life Sciences (KICLS). November 27-29, 2018. Kuwait University.

د. تسليم ظفر

Tasleem A. Zafar. Adolescents' eating habits and physical activity patterns and associations with parental occupation status in Kuwait. Oral presentation in Nutrition and Food Science Conference at Bangkok, November, 5-6, 2018, Thailand.

د. تسليم ظفر

Local:

Presented Two poster at the Scientific Poster Day at the CLS, KU organized by the Research Sector, 2018/19:

Tasleem A. Zafar: “High-amylose cornstarch improves blood glucose concentration, but does not affect appetite or food intake in healthy people” and WON the first position in the Faculty Category.

د. تسليم ظفر

Maryam Zadeh, Dalal AlKazemi and **Tasleem A. Zafar:** “Obesity in adult with intellectual and physical disabilities in Kuwait”. The poster was placed SECOND in the students' category.

ظفر

ج - : أنشطة علمية أخرى:**Research Proposals submitted/in preparation:**

Development of Functional Foods using Chickpea-Wheat flour for diabetic patients. Phase II. Studies on Unleavened and leavened flat breads. Jiwan S. Sidhu (PI), Tasleem Zafar (Co-PI), Abdulwahab Al-Mussallam (Co-PI), Khalid Al-Qattan (Co-PI) -Ready, will be submitted by the middle of June 2019.
د. جوان سيدهو

"Development of functional foods using phytochemicals-rich raw wheat germ" a research proposal of 30-months duration, is still under preparation for submission to the Kuwait Foundation for Advancement of Science (KFAS) for financial support thru our client, the Kuwait Flour Mills & Bakeries Co. (J. S. Sidhu, PI, Co PIs: Tasleem Zafar, Ibtihal Al-Salem)
د. جوان سيدهو

Master's Thesis Projects Supervision

Nutritional Characteristics of Seven Varieties of Date Fruit (*Phoenix dactylifera L.*) Grown in Kuwait. Student: Zeinab Maher Moussa: Status: Ongoing. د. الفريد اندرسون

Extraction of Lutein from Marigold Flowers and its Use in Baked Products: Student: Hajer Naif AlOtaibi: Status: Ongoing. د. الفريد اندرسون

Physiochemical Properties and Antioxidant Content of Kuwaiti Honey. Student: Zahra'a Khaleel Bin Shaibah. Status: Ongoing. د. الفريد اندرسون

Effect of Carb Counting on Body Weight and HbA1c in Type 1 Diabetic Adults. Student: Ghadeer Khaled Al-Khalifah. Status: Ongoing. د. الفريد اندرسون

Currently supervising 2 Masters students in their research as main advisor and one student as co-advisor. د. عبد الرحمن احمد

Currently serving as the Acting Vice Dean for Academic Affairs, Research and Graduate Studies for the College of Life Sciences since November 15, 2018.

د. عبد الرحمن احمد

Attended Funding Committee meetings at the Research Sector of Kuwait University, as a Vice
D

د. عبد الرحمن احمد.

Attended the 24 Health Science Center Kuwait University Poster Conference, March 12-14,
2

د. عبد الرحمن احمد.

Attended the Scientific Poster Day organized by the Research Sector, Kuwait University, March
20, 2019

د. عبد الرحمن احمد.

Attended three College Council Meetings as a Vice Dean for Academic Affairs.

د. عبد الرحمن احمد

Attended several meetings of the University Scientific Affairs Committee representing the CLS
as a VDAA

د. عبد الرحمن احمد.

Served as a member of the Examination Committee of a graduate students at CLS.

د. عبد الرحمن احمد

Chaired several meetings of the Organizing Committee for the 3rd Kuwait International
Conference on Life Sciences, Nov. 27-29, 2018

د. عبد الرحمن احمد.

Book chapters contributed:

Sidhu, J. S. and **Tasleem Zafar**, 2018. "Bioactive compounds in banana fruits and their health
benefits – a review. In: Food Quality & Safety. 2(4):183-188.
(<https://doi.org/10.1093/fqsafe/fyy019>).
د. تسليم ظفر

Sidhu, J.S. and **Tasleem Zafar** 2018. "Fruits of Indian Subcontinent and their health benefits".
In: "Herbal Medicine in India - Indigenous Knowledge, Practice, Innovation and its value". Springer

publishers, USA) (**Submitted**)

د. تسليم ظفر

Sidhu, J.S. and **Zafar, T.A. 2018**. “Banana fruit: Chemical composition and nutritional value”. In: “Banana Production, Processing and Nutritive Value”. Wiley Blackwell publishers, USA. (**Submitted**).

د. تسليم ظفر

Sidhu, J.S. and **Tasleem Zafar. 2019**. “Indian Herbal Medicine and their Functional Components in Cancer Therapy and Prevention”. In: “Functional Foods in Cancer Prevention and Therapy” Elsevier publishers, USA. (**Submitted**).

د. تسليم ظفر

Sidhu, J.S. and **Tasleem Zafar. 2019**. “Role of Millets in Eradication of Malnutrition” In: “Handbook of fermented foods and beverages” New India Publishing Agency, New Delhi, India. (**Soon to be submitted**).

د. تسليم ظفر

Attended the Keynote speeches, and all the sessions in Nutrition Program of the KICLS Conference organized by the CLS, **November 27-29**, Kuwait University.

د. تسليم ظفر

Attended MSc Defense seminar ‘Food Safety Knowledge, Attitudes and Practices of Food Handlers in Restaurants in Kuwait’ by Jomanah Ahmed Al-Abdeen, on **April 24, 2019** in College Art Gallery

د. تسليم ظفر.

Director of MSc. Program “Food Science and Nutrition” Department of Food Science and Nutrition, CLS, KU – From Oct 2017

Completed the interviews and admission process of the MSc students for the **Fall 2019/20**.

د. تسليم ظفر

Participated in seminars organized at the Department of Food Science and Nutrition as well as other Departments in the College.

د. دينا الكندري

Participated in seminars and workshops organized by the College.

د. دينا الكندري

Participated in meetings with the Public Authority for Food and Nutrition (PAFN).

د. دينا الكندري

Participated in the Scientific Poster Day

د. دينا الكندري.

Involved in and attended Nutri Viva club activities

د. دينا الكندري.

Attended students' seminars at the Department

د. دينا الكندري.

Member of the Student/Faculty Affairs & Portfolio Committee

د. دينا الكندري

Member of the Nutri Viva Club Committee

د. دينا الكندري .

Contributed to the Quality Control MSc Program

د. دينا الكندري.

Participated in meetings for the classification of the College for Life Sciences. د. دينا الكندري

Attended the 12th Dubai International Food Safety Conference – October 2018.

د. دينا الكندري

Major advisor for three MSc students.

د. دينا الكندري

Graduated MSc student Jumanah Alabdeen - April, 2019

د. دينا الكندري.

Presented a seminar for MSc students (Dept of Food Science and Nutrition) in Fall 2018/2019 and two seminars for PhD students (Dept of Biochemistry, Faculty of Medicine) in Spring 2018/2019.

د. محمد عبدالله

5-المختبرات

لدى القسم عدد (8) مختبرات :

- مختبر علم الاحياء.
- مختبر علم الجراثيم.
- مختبر الكيمياء.
- مختبر كيمياء الغذاء.
- مختبر الحبوب.
- مختبر الالبان.
- مختبر اللحوم.
- مختبر الغذاء.

6-الأنشطة الطلابية

1- أقام نادي ننتروفيفا في يوم الخميس الموافق 2018/9/27 بالتعاون مع الأستاذه أسماء بستكي ورشة عمل من تقديم اخصائية التغذية / نور العمر و الدكتور/ محمد علي بعنوان :
(Enteral and Parentelar Nutrition Practical Workshop)

2- أقام نادي ننتروفيفا في 2018/10/15 ندوة توعية من سرطان الثدي و التي القاها الدكتور/ سمير عبدالعزيز عجوز بمشاركة الناجيات من السرطان بعنوان :

(What you know, can save your life)

3- في تاريخ 2018/10/31 قدمت استاذة أسماء بستكي بالتعاون مع نادي نيترو فيفا ورشة عمل في مدرسة الأمل / بنات لنوي الاحتياجات الخاصة لنشر الوعي من مخاطر السمنة و ما يترتب عليها من مشاكل صحية.

4- في تاريخ 2018/11/12 أقام نادي نيتروفيفا معرض توعوي بمناسبة يوم السكري من النوع الأول و الثاني و سكر الحمل.

5- في تاريخ 2018/12/4 شارك نادي نيتروفيفا في المعرض الصحي الرابع لمدرسة الرؤية بإشراف دكتوراه شريفه الكندري و أستاذة مريم فوده.

- 6- في تاريخ 2019/3/9 قام نادي نيتروفيفا بالمشاركة في فعالية اكستريم الرياضية التغذوية الصحية حيث ناقشو عن اهمية الرياضة للوقاية من الأمراض.
- 7- في تاريخ 2019/3/13 قام نادي نيتروفيفا باستضافة د. حسين فولاذ علي غلوم لإلقاء ندوة عن الإشاعة الإلكترونية و المعلومات المزيفة و أثرها على تغذيتنا و صحتنا.

2- قسم علوم اضطرابات التواصل



د / طارق الشطي
القائم باعمال رئيس قسم علوم اضطرابات التواصل

قسم علوم اضطرابات التواصل

تم وضع منهج وتزويد القسم بمواد وبرامج علمية لتهيئة الطالبات للعمل في مراكز الخدمات الصحية الطبية ومدارس التعليم العام والخاص لذوي الاحتياجات الخاصة، ويشتمل البرنامج على مواد دراسية نظرية أكاديمية مصحوبة ببرامج ميدانية خاصة للتشخيص والتقييم والعلاج علما بأنه تم انشاء مختبر قسم علوم اضطرابات التواصل بكلية العلوم الحياتية في 2013/9 وتم تجهيزه بأحدث الاجهزة السمعية الخاصة باضطرابات التواصل على مستوي الكويت ومركز تدريبي خاص لاضطرابات التواصل داخل الحرم الجامعي بأحدث الأجهزة العلمية المتطورة والوسائل التشخيصية والتقويمية والعلاجية. وقد تولى د. طارق الشطي القيام برئاسة القسم من فبراير 2013 حتى سبتمبر 2013 ثم تولت د. فوزية عبدالله القيام برئاسة القسم حتى نهاية العام الدراسي ، ثم تولت د / ربا المليفي رئاسة القسم في الفصل الأول للعام الجامعي 2015-2016. وحتى نهاية العام الدراسي لسنة 2016/2017 ، ثم تولى د/طارق الشطي رئاسة القسم من بداية العام الدراسي 2017/2018 .

1- الهيئة التدريسية والهيئة التدريسية المساندة

استاذ مساعد	مدرس	هيئة تدريسية مساندة
د/خولة الجناعي	د / طارق الشطي(رئيس القسم)	غزلان الأستاذ
د/ فوزية عبدالله	د / ربا المليفي	
	د / هديل عياد	
	د / مرام الخالدي (تفرغ علمي)	
	د / سناء البستان	
	د / بسام الفودري (انتداب بغرض التعيين)	

2- رسالة القسم

يهدف القسم إلى إكساب الطلبة المعارف والخبرات الإنسانية المتنوعة في مجال اضطرابات التواصل، ويقدم التدريبات الميدانية خارج نطاق الحرم الجامعي في مراكز تخصصية منتقاة في المستشفيات والمدارس، على سبيل المثال مركز الشيخ سالم العلي لعلاج النطق والسمع ومدارس التربية الخاصة ولدى مدارس التعليم الع. و يمنح القسم درجة بكالوريوس علو اضطرابات التواصل .

3- الأنشطة التدريسية

أ- الشعب الدراسية

عدد الشعب	الشعب الدراسية
25	الفصل الدراسي الأول
27	الفصل الدراسي الثاني
6	الفصل الدراسي الصيفي
58	المجموع

ب- المواد الدراسية

الفصل الصيفي		الفصل الثاني		الفصل الأول	
رقم المقرر	اسم المقرر	رقم المقرر	اسم المقرر	رقم المقرر	اسم المقرر
131	مدخل إلى اضطرابات التواصل	088	ملف الإنجازات	088	ملف الإنجازات
244	العلاقة بين الأشخاص والمهارات الإكلينيكية المكتسبة	131	مدخل إلى اضطرابات التواصل	131	مدخل إلى اضطرابات التواصل
311	مدخل إلى علم اللغة النفسي	211	مدخل إلى علم اللغة	211	مدخل إلى علم اللغة
331	علم أمراض الكلام (1)	213	مدخل إلى علم الصوتيات	213	مدخل إلى علم الصوتيات
340	حلقة بحث : التوجيه الإكلينيكي	212	علوم الصوتيات والكلام	214	نمو الكلام واللغة
443	تطبيق مهني (2)	214	نمو الكلام واللغة	212	علوم الصوتيات والكلام

		220	مدخل إلى علم السمع	244	العلاقة بين الأشخاص والمهارات الإكلينيكية المكتسبة
		236	اضطرابات التواصل والإختلاف الثقافي	252	علم نفس النمو
		316	التحليل الخطابي والاضطرابات	311	مدخل إلى علم اللغة النفسي
		323	علم التشريح ووظائف أعضاء الكلام والسمع	323	علم التشريح ووظائف أعضاء الكلام والسمع
		330	المبادئ والأساليب المتعلقة باضطرابات التواصل	325	الأسس العصبية للتواصل بين الناس
		332	اضطرابات النطق لدى الأطفال	331	علم أمراض الكلام (1)
		340	حلقة بحث : التوجيه الإكلينيكي	340	حلقة بحث : التوجيه الإكلينيكي
		342	برامج اضطرابات التواصل الخاصة بالمدرسة	342	برامج اضطرابات التواصل الخاصة بالمدرسة
		398	موضوعات خاصة في الكلام واللغة	346	التعليم التجريبي
		432	علم أمراض الكلام (2)	432	علم أمراض الكلام (2)
		436	تدريب خاص بالرعاية الأسرية	433	علم أمراض الكلام (3)
		441	تطبيق مهني (1)	441	تطبيق مهني (1)
		443	تطبيق مهني (2)	443	تطبيق مهني (2)
		495	تدريب عملي	495	تدريب عملي
		499	مشروع بحث	499	مشروع بحث

4- أنشطة البحث العلمي

أ- الأبحاث المنشورة:

Alshatti, T., Alsulaim, S. & Abdalla, F. (2019). Home literacy practices of Arab Mothers from Kuwait. *Speech Language and Hearing*. <https://doi.org/10.1080/2050571X.2019.1581464>.

ب- الأبحاث المقبولة للنشر:-ت- أنشطة علمية أخرى :-

The third Kuwait International Conference on Life Sciences (27-29 November 2018), Kuwait City, Kuwait.

5- الزيارات في القسم

6- الأنشطة الطلابية

7- “Aber’s Yearly Archive“

Event Name	Purpose	location	date & timings	Type of event	other details
Orientation	introduce major/importance of the club in the Universtiy student life	Adaliya campus	8/10	lecture event	annual event
First aid by H4H	teach CPR	Adaliya campus	12/12	workshop	
Runq8	Raise awareness	marathon	11/10	marathon	
First aid by H4H	teach CPR	Adaliya campus	13-2	workshop	
down syndrome awareness day	Raise awareness	Adaliya /other location campus	27/3	hallway booth event	
Dysphagia workshop	academic purposes		10/4	workshop	
SLP day	introduce the role of the SLP	Adaliya /other location campus	17/4	Major event	annual event

" أرشيف نادي عبر "

ابتدأ نادي عبر التابع لقسم علوم اضطرابات التواصل بلقاء تنويري للطلبة المستجدين وذلك في يوم الإثنين الموافق 2018/10/8، في القاعة رقم 110 بحضور بعض من أعضاء هيئة التدريس وأعضاء النادي. وكان هدف هذا اللقاء هو تعريف الطلبة بالنادي وما يتيح من معلومات، أنشطة، قيم وفعاليات متعلقة بتخصص اضطرابات التواصل، وان بإمكان الطلبة والطالبات الانضمام الى النادي وكسب خبرة حول أمور القسم وكذلك تعلم قيم العمل الجماعي والتعاون. وانضم الى النادي بعد هذا اللقاء بعض من الطلبة المستجدين.

وفي يومي الإثنين والأربعاء الموافق 12-12 , 13-2 . أقام النادي ورشة عمل تطبيقية لكيفية عمل "الإنعاش القلبي الرئوي" وذلك فري Heroes 4 Hearts " من كلية الطب – جامعة الكويت وكانت الفعالية خلال يومين وذلك لتمكين الجميع من المشاركة وتعلم طريقة الإنعاش الرئوي واستخدامها عند المواقف العصبية.

وفي يوم السبت الموافق 2018/11/10 انضم نادي عبر الى فعالية " السنوية والتي يقيمها "مركز فوزية السلطان لإعادة التأهيل" وذلك لوضع بصمة النادي. وانضم الى هذه الفعالية العديد من الجهات التطوعية. وكان هدف هذه الفعالية هو جمع التبرعات من المشاركين والمساهمة في مساعد ذوي الاحتياجات الخاصة.

وفي يوم الأربعاء الموافق 2019/3/27 أقام النادي فعالية " يوم التوعية لمتلازمة داون" وذلك بحضور رئيس قسم اضطرابات التواصل الدكتور/ طارق الشطي وبعض من أعضاء هيئة التدريس. وقد حرص النادي على توعية الطلبة والطالبات بماهي متلازمة داون وأسبابها والأماكن التي تعالج هذه المتلازمة.

وفي يوم الأربعاء الموافق 2019/4/10، في القاعة رقم 110 أقام النادي ندوة بخصوص موضوع "عسر البلع" وقدم هذه الندوة الأخصائي "علي السداح" وشرح عن موضوع "عسر البلع"

وماهي انواعه والعلاجات التي يمكن لأخصائي النطق واللغة والبلع تقديمها. وذلك بحضور أعضاء هيئة التدريس وأعضاء نادي عبر وطلبة كلية العلوم الحياتية.

واختتم النادي بفعالية أثنى عليها الجميع، في يوم الأربعاء الموافق 2019/4/17، حيث أقام النادي فعالية " SLP Day "

السنوية. وقد أفتتح هذه الفعالية عميد كلية العلوم الحياتية الدكتور / مشاري الحربي ورئيس قسم علوم اضطرابات التواصل الدكتور / طارق الشطي وبعض من أعضاء هيئة التدريس. وكانت هذه الفعالية متعلقة بتعريف المجتمع بدور أخصائي النطق واللغة والبلع والأماكن التي يتواجد بها وماهي الحالات التي يعالجها. وقد حضر الى هذه الفعالية كثير من الطلبة والطالبات من داخل وخارج الكلية وكثير من أهالي الطلبة ليعرفوا المزيد عن تخصص أبنائهم. ولقد اثنوا على هذه الفعالية وشكروا جهود أعضاء النادي. وإضافة الى ذلك أقام النادي ندوة بخصوص الفرق بين الأخصائي في العيادة والمدرسة بحضور الأخصائية سارة الفضل والأخصائية جنان المطوع. وتعتبر هذه الفعالية من أهم الفعاليات التي يقيمها النادي والتي هدفها تعريف المجتمع حول تخصص " اضطرابات التواصل" وماهي اضطرابات التواصل وماهي علاجها وما هو دور أخصائي النطق واللغة والبلع. واثنت رئيسه النادي " هبة العجمي" ان الفعاليات القادمة ستكون فوق التوقعات.

3- قسم إدارة التقنية البيئية



د. بدر شفاقه العنزي
رئيس قسم إدارة التقنية البيئية

1- الهيئة التدريسية والهيئة التدريسية المساندة

استاذ مساعد	مدرس	هيئة تدريسية مساندة
د. بدر شفاقة العنزي	د. عازل فيحان المطيري	م. هبة الحليلة
د. عبد الرشيد علمي	د. سعاد محمد العدواني	أ. زينب الجاسر
د. مشاري لافي الحربي	د. محمد عبد الرضا الشواف	م. ضحى الرشود
	د. عبدالله حسن السند	م. بدور خليف المطيري
	د. محمد عبدالله العليان	
	د. علي عبدالرزاق البلوشي	
	د. نواف سالم الهاجري	

2- رسالة القسم

يهدف القسم إلى إكساب الطلبة المعارف والخبرات الإنسانية المتنوعة وإلى تخريج طلبة ذوي تعليم متميز حديث ومتكامل في مجالات علوم وتقنيات وإدارة البيئة وذلك على المستويين المحلي والعالمي. حيث يقوم الطلبة بدراسة العلوم البيئية والتطبيقات المتقدمة للتقنيات البيئية المستخدمة لحماية البيئة والنظم المستخدمة في إدارة البيئة وتحقيق التنمية المستدامة. وقد بدأت الدراسة في قسم إدارة التقنية البيئية في سبتمبر للعام الجامعي 2006/2005. هذا ويمنح القسم درجة البكالوريوس في " إدارة التقنية البيئية ". كما تم ضم تخصص ادارة التقنية البيئية الى برنامج الماجستير في العلوم البيئية (الدرجة المشتركة) وهي بذلك تقدم أول برنامج ماجستير في كلية العلوم الحياتية.

الأنشطة التدريسية

الشعب الدراسية	عدد الشعب
الفصل الدراسي الأول	26
الفصل الدراسي الثاني	22

7	الفصل الدراسي الصيفي
55	المجموع

أ- الشعب الدراسية

ب- المواد الدراسية

الفصل الأول		الفصل الثاني		الفصل الصيفي	
اسم المقرر	رقم المقرر	اسم المقرر	رقم المقرر	اسم المقرر	رقم المقرر
مدخل الى العلوم البيئية شعبتين	1800 101	مدخل الى العلوم البيئية شعبتين	1800 101	الكيمياء و الفيزياء البيئية	1850201
الكيمياء 3 شعب	1800 105	الجبر	1800107	الاحصاء	1800109
الجبر	1800107	الحسبان التطبيقي	1800 108	مدخل الى العلوم البيئية	1800101
الحسبان التطبيقي شعبتين	1800 108	الاحصاء	1800 109	مدخل الى ادارة التقنية البيئية	1800 139
الاحصاء شعبتين	1800109	البشر وبيئتهم	1800 120	المنظور الاجتماعي في القضايا البيئية	1800 221
البشر وبيئتهم شعبتين	1800 120	الأخلاقيات والممارسات	1800130	إدارة الكوارث الطبيعية	1850471
مدخل الى ادارة التقنية البيئية	1800 139	مدخل الى ادارة التقنية البيئية	1800 139	إدارة النفايات والإستفادة منها	1850422
الكيمياء والفيزياء البيئية	1850201	المنظور الاجتماعي في القضايا البيئية	1800221		
مدخل إلى التحليل الكمي البيئي	1850202	ملف انجازاتشعبتين	1880088		
المنظور الاجتماعي في القضايا البيئية	1800 221	الكيمياء والفيزياء البيئية	1850201		
السياسات واللوائح البيئية	1880310	مدخل إلى التحليل الكمي البيئي	1850202		
التخطيط وتقييم المردود البيئي	1880311	نظم الادارة البيئية	1850210		
ادارة البيانات البيئية	1850319	التخطيط وتقييم المردود البيئي	1880311		
تقييم المخاطر البيئية	1880332	ادارة البيانات البيئية	1850319		
ملف انجازات	1850088	تقنيات المعالجة	1850320		
التحكم في التلوث الصناعي	1880421	الاستدامة البيئية والمتغيرات العالمية	1880341		
ادارة النفايات والاستفادة منها	1880422	الاقتصاد البيئي والقضايا التشريعية	1880412		
ادارة الكوارث الطبيعية والتقنية	1880471	الاحصاء البيئي	1850432		
تدريب عملي	1850 495	دراسات خاصة في ادارة التقنية البيئية	1880490		
مشروع بحث	1850 499	مشروع بحث	1880499		

3- أنشطة البحث العلمي
أ- المساهمة في مشاريع أبحاث

No.	Participation in Research Projects
Dr . Bader S. Al-Anzi	<p>1. Research Project: “Next Generation Brine Desalination and Management for Efficiency, Reliability, and Sustainability”. Principal Investigator (PI): Dr. Bader S. Al-Anzi Project Number: P31475EC01 Budget: \$ 5.5 million Duration: April 30, 2015 – April, 30 2020.</p> <p>2. Research Project: “Plunging Liquid Jet Reactor as a Brine dispenser” Principal Investigator (PI): Dr. Bader S. Al-Anzi Project Number: PN1815EV07 Budget: \$ 617,000.0 Duration: May 1st, 2019 – April, 30 2021.</p> <p>3. Sustainable Zero Liquid discharge Seawater Desalination in the State of Kuwait. Principal Investigator (PI): Dr. Bader S. Al-Anzi Project Number: 7 Budget: \$ 82,000.0 Duration: Expected Sept. 1st, 2019 – April, 30 2021.</p>
Dr. Mohammad A. Alolayan	
Dr. Mahmed alshwaf	

Dr. Abdullah Alsanad	
Dr. Abdirashid Elmi	
Dr. Meshari Al-Harbi	

ب- الأبحاث المنشورة

No.	Published Research Journal Papers
Dr . Bader S. Al-Anzi	<p>I. F. B. Mefteh, F. Frikha, A. Daoud, A. C. Bouket, L. Luptakova, F. Alenezi, B. Al-Anzi, T. Oszako, N. Gharsallah, L. Belbahri, 2019, Response Surface Methodology Optimisation of an Acidic Protease produced by <i>Pencillium bilaiae</i> isolate TDPEF30, a newly recovered endophytic fungus from healthy roots of date palm trees (<i>Phoenix dactylifera</i> L.), <i>Microorganisms</i>, 7.</p> <p>S. Choi, B. Kim, K. G. Nayar, J. Yoon, S. Al-Hammadi, J. H. Lienhard, B. Al-Anzi, 2019. Techno-economic analysis of ion concentration polarization desalination for high salinity desalination applications, <i>Water Research</i>, 155, 162-174.</p> <p>K. G. Nayar, J. Fernandes, R. K. McGovern, K.P. Dominguez, B. Al-Anzi, & Lienhard, J. H., 2019, Costs and energy needs of RO-ED crystallizer systems for zero brine discharge seawater desalination, <i>Desalination</i>, 457, 115-132</p> <p>K. G. Nayar, J. Fernandes, R. K. McGovern, O. Laban, K.P. Dominguez, B. Al-Anzi, J. H. Lienhard V, 2019. Cost and energy requirements of hybrid RO and ED brine concentration systems for salt production. <i>Desalination</i>, 456, 97-120.</p> <p>Bader Al-Anzi, and Ashly Thomas, 2018. One dimensional analytical modelling of pressure retarded osmosis in parallel flow configuration for the desalination industry in the State of Kuwait.</p>

	<i>"Sustainability" special issue dedicated to 'Sustainable wastewater treatment systems', 10 (4), 1288.</i>
Dr. Mohammad A. Alolayan	
Dr. Abdirashid Elmi	
Dr. Meshari Al- Harbi	
Dr. Nawaf Alhajri	<ol style="list-style-type: none"> 1. Alhajeri, N. S., Al-Fadhli, F. M., Aly, A. Z., Reimers, A., & Webber, M. E. (2018). Electric Power System Profile in Kuwait: Electricity and Water Generation, Fuel Consumption and Cost Estimation. ACS Sustainable Chemistry & Engineering. 2. Alhajeri, N. S., Al-Fadhli, F. M., & Alrukaibi, D. S. (2018). In-vehicle exposure of carbon monoxide, nitrogen dioxide and total volatile organic compounds from ethanol versus gasoline fuel. International Journal of Environmental Science and Technology, 1-14. 3. Al-Rashidi, M. S., Yassin, M. F., Alhajeri, N. S., & Malek, M. J. (2018). Gaseous air pollution background estimation in urban, suburban, and rural environments. Arabian Journal of Geosciences, 11(3), 59.
Dr. Suad M. Al-Adwani	
Dr. Mohamad Alshawaf	Mohammad Alshawaf, Rahmat Poudineh , Nawaf Alhajeri "The Potential Solar Power and Output Variability Associated With Weather Conditions" Energy Policy. (In progress)

ت- الأبحاث المقبولة للنشر

No.	Research Journal papers Accepted for Publication
Dr . Bader S. Al-Anzi	
Dr. Mahmed alshwaf	
Dr. Abdirashid Elmi	
Dr. Meshari Al- Harbi	

ث- الأبحاث المقبولة في المؤتمرات العلمية (المحلية والاقليمية والدولية)

No.	
Dr . Bader S. Al-Anzi	1.
Dr. Nawaf alhajri	<p>1. Nawaf S. Alhajeri, Fahad M. Al-Fadhli, Ahmed Z. Aly, Andrew Reimers, and Michael E. Webber. (2018). A Quantitative Assessment Of Electric Power System Contributions To Atmospheric Pollutants In Kuwait. 11th International Conference On Sustainable Energy & Environmental Protection – (SEEP100465) 8-11 May 2018. University of West Scotland. United Kingdom.</p> <p>2. Ahmed Z. Aly, Fahad M. Al-Fadhli, Nawaf S. Alhajeri, Andrew Reimers, and Michael E. Webber. (2018). Impact of Power plants on the Ambient Air Quality of Kuwait. 11th International Conference On Sustainable Energy & Environmental Protection – (SEEP) 8-11 May 2018. University of West Scotland. United Kingdom.</p>

Dr. Suad M. Al-Adwani	
Dr. Mohammad Alshawaf	Estimating the Power Output of Photovoltaics in Kuwait Using a Monte Carlo Approach. World Academy of Science Engineering and Technology Istanbul, Turkey 2018

ج- أنشطة علمية اخرى

Name	Other Scientific Activities																																													
Dr . Bader S. Al-Anzi	<p>1. <u>Granted/Issued Patents:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> Al-Anzi, Bader Sh. Purification of ultra-high saline and contaminated water by multi-stage ion concentration polarization (ICP) desalination. MIT, Assignee. Patent US 10,252,924 B2. Apr 9, 2019, Print. Al-Anzi, Bader Sh. Method of Recycling Brine from a Multi-Stage Flash Desalination Plant. Patent US. December 2018. Print. Al-Anzi, Bader Sh. Cooling System for Patients with Fever. Patent US. August. <p>B. <u>Thesis Supervision</u></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>No</th> <th>Title of the thesis/ dissertation</th> <th>Student name</th> <th>Start Date</th> <th>Status</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Industrial wastewater treatment</td> <td>Ali Saleh</td> <td>March 2017</td> <td>MSc-Ongoing</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>CPLJR brine dispenser</td> <td>Fahad Al Rabaie</td> <td>March 2017</td> <td>MSc-completed</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>Assessment of industrial wastewater for Subhan district</td> <td>Shaikha Aldwaisan</td> <td>October 2016</td> <td>MSc-completed</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>Modelling of portable brine/ seawater desalination system for various off-shore platforms (wind farms and oil platforms)</td> <td>Sumaya Hammadi</td> <td>October 2016</td> <td>MSc-completed</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>Microfluidic engineering of water purification, MIT, Boston-USA</td> <td>Siwon Chloe Choi</td> <td>July 2013- May 2017</td> <td>PhD completed</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>Monitoring of outfalls along Kuwait shoreline</td> <td>Ahmad Ghallaf</td> <td>September 2017</td> <td>MSc-Ongoing</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td></td> <td>Asmaa Al-Rashidi</td> <td>May 2019</td> <td>MSc-Ongoing</td> </tr> <tr> <td>8</td> <td></td> <td>Islam Alshami</td> <td>May 2019</td> <td>MSc-Ongoing</td> </tr> </tbody> </table>	No	Title of the thesis/ dissertation	Student name	Start Date	Status	1	Industrial wastewater treatment	Ali Saleh	March 2017	MSc-Ongoing	2	CPLJR brine dispenser	Fahad Al Rabaie	March 2017	MSc-completed	3	Assessment of industrial wastewater for Subhan district	Shaikha Aldwaisan	October 2016	MSc-completed	4	Modelling of portable brine/ seawater desalination system for various off-shore platforms (wind farms and oil platforms)	Sumaya Hammadi	October 2016	MSc-completed	5	Microfluidic engineering of water purification, MIT, Boston-USA	Siwon Chloe Choi	July 2013- May 2017	PhD completed	6	Monitoring of outfalls along Kuwait shoreline	Ahmad Ghallaf	September 2017	MSc-Ongoing	7		Asmaa Al-Rashidi	May 2019	MSc-Ongoing	8		Islam Alshami	May 2019	MSc-Ongoing
No	Title of the thesis/ dissertation	Student name	Start Date	Status																																										
1	Industrial wastewater treatment	Ali Saleh	March 2017	MSc-Ongoing																																										
2	CPLJR brine dispenser	Fahad Al Rabaie	March 2017	MSc-completed																																										
3	Assessment of industrial wastewater for Subhan district	Shaikha Aldwaisan	October 2016	MSc-completed																																										
4	Modelling of portable brine/ seawater desalination system for various off-shore platforms (wind farms and oil platforms)	Sumaya Hammadi	October 2016	MSc-completed																																										
5	Microfluidic engineering of water purification, MIT, Boston-USA	Siwon Chloe Choi	July 2013- May 2017	PhD completed																																										
6	Monitoring of outfalls along Kuwait shoreline	Ahmad Ghallaf	September 2017	MSc-Ongoing																																										
7		Asmaa Al-Rashidi	May 2019	MSc-Ongoing																																										
8		Islam Alshami	May 2019	MSc-Ongoing																																										

C. Invited Talks

1. **Bader Al Anzi**, How to promote and apply High Impact Innovation Research in Kuwait: Lessons learned from Signature Project, Public seminar, KFAS, 27-03-2019
2. **Bader Al Anzi**, Next Generation Brine Desalination and Management for Efficiency, Reliability, and Sustainability, International Conference on Energy, Environment and Economics (ICEEE 2018) was held at Heriot-Watt University, Riccarton, Edinburgh, EH14 4AS, UK, 14- 16 August 2018.
3. **Bader Al Anzi**, 6th International Conference & Exhibition on Health, Safety and Environment, 12-14 February 2018 at Kuwait city, Kuwait.
4. **Bader Al Anzi**, 6th International Conference & Exhibition on Health, Safety and Environment, 12-14 February 2018 at Kuwait city, Kuwait.

Conferences

Ahmed Alqallaf, **Bader Al-Anzi**, A water budget model for an arid ecosystem: a case study from Kuwait with emphasis on climate change, oral presentation in 3rd Kuwait International Conference on Life Sciences, Nov 27-29, 2018, Kuwait.

Ali K. Saleh, **Bader S. Al-Anzi**, Abdallah Abusam, The Assessment and Treatment of Process Wastewater Generated from Ceramic and Porcelain Tiles Industry: A Case Study in Kuwait, oral presentation in 3rd Kuwait International Conference on Life Sciences, Nov 27-29, 2018, Kuwait.

Fahad Jamal Al-Rabaie, Eric Adams, **Bader Al-Anzi**, Plunging Liquid Jet Reactor (PLJR) as Brine Dispenser into Seawater Shoreline: A Case Study of Kuwait, oral presentation in 3rd Kuwait International Conference on Life Sciences, Nov 27-29, 2018, Kuwait.

Sumaya Al-Hammadi, Jongyoon Han, **Bader Al-Anzi**, Techno-economic modeling of ICP treatment for high salinity effluents in the State of Kuwait, oral presentation in 3rd Kuwait International Conference on Life Sciences, Nov 27-29, 2018, Kuwait.

K.G. Nayar, R.K. McGovern, J. Fernandez, **B. Al-Anzi**, and J.H. Lienhard V, "RO-ED Hybrids for Salt Production," EUSalt, oral presentation in European Salt Producer's Association Meeting, Basel, Switzerland, 8 March 2018.

Dr.
Mahmed
alshwaf

- 1 - **Seminar: United Nations Environmental Program Seminar- April 2018**
- 2- **Scientific Poster Day (Kuwait University): The Temporal Trends of Dust Events in Kuwait: Preliminary Data Assessment March 2018**

	<p>3- Arab Forum for Environment and Development: SUSTAINABLE DEVELOPMENT IN A CHANGING ARAB CLIMATE 2018</p> <p>4- The 2nd Kuwait International Conference on Life Sciences. Kuwait University. Scientific Panel Chair. Conference Proceedings 2018</p>
<p>Dr. Meshari Al- Harbi</p>	
<p>Dr. Nawaf Al_Hajri</p>	<p>Thesis Supervision:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Fatemah M. Ajeel, Simulating the Air Quality Impact of Petrochemical Systems in the Southern Region of Kuwait. Master's degree in environmental sciences. January 2018 2. May 2018, 11th International Conference On Sustainable Energy & Environmental Protection – (SEEP) 8-11 May 2018. University of West Scotland. United Kingdom. 3. March 2018, Air Quality Impact of Petrochemical Systems in Kuwait. Fatemah M. Ajeel and Nawaf S. Alhajeri. Scientific Posters Day, Kuwait University. 4. Febraury 2018, GLOBAL HSE 2018: 6th International Conference and Exhibition on Health, Safety & Environment 2018.
<p>Dr. Mohammad Alolayan</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Activating & creating a system with Consultation Office to produce reports and environmental & social impact assessment evaluation for the Environmental Public Authority. Started inviting customers for the office & College i.e. Glass work factory and others to produce Environmental Permit. 2. Supervised 1 master student project in the fall
<p>Dr. Abdirashid Elmi</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Teaching excellence Workshop, Jan. 18-24, 2018. Center for teaching and learning, University of California, Berkeley, held at UCB.

4- المختبرات**Dept. of Environmental Technology Management Labs****مختبرات قسم إدارة التقنية البيئية****-5 Lab (100) Research Lab (مختبر أبحاث)**

The lab is for researches of faculty members and post graduate students (Master and PHD students)

مخصص لأبحاث أعضاء هيئة التدريس وطلبة الدراسات العليا (الماجستير والدكتوراه)

-6 Lab (102) Solid Waste Management Lab (مختبر إدارة النفايات الصلبة)

This lab contains instruments to determine the pollutants in solid samples (soil, sand ..) from different sites.

The instruments in this lab are:-

- CHNS analyzer is to measure Carbon, Hydrogen, Nitrogen and Sulfur in solid samples.

- TOC measuring total organic compounds in water samples

مختبر إدارة النفايات الصلبة مخصص لقياس الملوثات الموجودة في العينات الصلبة مثل التربة والرمل ويحتوي على أجهزة متخصصة لقياس نسب التلوث في العينات

-7 Lab (104) Air Quality Control Lab (مختبر جودة الهواء)

This lab contains instruments to measure pollutants in air samples

The instruments in this lab are:

- Air Quality lab is a mobile stations that measure certain air pollutants such as Nitrogen compounds, Ammonia, Carbon Oxides, Sulfur Dioxide, particulate matters, Temperature and humidity.

- Indoor Air Quality MultiAnalyzers: three small portable units to measure air pollutants such as Carbon Oxides, Sulfur Oxides, Nitrogen Oxides

- GC Gas Chromatography used in analytical chemistry for separating and analyzing compounds that can be vaporized without decomposition

- BOD Biochemical oxygen demand determines the amount of dissolved oxygen needed by aerobic biological organisms in water

مختبر جودة الهواء وهو مخصص لقياس التلوث في الهواء باستخدام اجهزة عالية التقنية متخصصه في قياس نسب التلوث الهوائي

-8 Lab (106) Water Quality Control Lab (مختبر جودة المياه)

This lab contains instruments to measure pollutants in water samples

The instruments in this lab are:

- HPLC High performance liquid chromatography used to separate a mixture of compounds in analytical chemistry and biochemistry with the purpose of identifying, quantifying or purifying the individual components of the mixture
- Kjeldahl system for determining the nitrogen contents in organic and inorganic substance
- AAS Atomic absorption Spectroscopy Determine components in liquid samples.
- COD the chemical oxygen demand (COD) test is commonly used to indirectly measure the amount of organic compounds in water

مختبر جودة المياه متخصص في قياس نسب التلوث في عينات المياه مثل مياه البحر والمياه المعدنية وغيرها وذلك باستخدام اجهزة دقيقة متخصصه في هذا المجال

5- أنشطة الميداني

يقوم القسم بإرسال الطلبة والطالبات الخريجات للتدريب الميداني في الجهات التالية (شركة نفط الكويت KOC - الهيئة العامة للبيئة EPA - وزارة الأشغال MOW - معهد الكويت للأبحاث العلمية KISR - بلدية الكويت)

6- الانجازات النوعية

- قام طلبة وطالبات القسم بزيارة شركة SAR التابعة لشركة نفط الكويت KOC في 16 نوفمبر 2017 لتعلم طرق الشركة في اعادة تدوير الطين النفطي عن طريق فصل الطين عن النفط لاستخراج 3 قيم هي : الماء الصافي ويستخدم لتبريد المولد الكهربائي، والديزل الصافي لتزويد المولد الكهربائي بالوقود، وأخيرا التربة الناشفة بعد التبخير واستخدامها لطمر الحفرة التي استخرجوا منها الطين النفطي.
- شارك القسم بتاريخ 21-22 نوفمبر 2017 وبحضور عدد من الجامعات والكليات الخاصة والحكومية في الملتقى التربوي (من هنا نبدأ) بثانوية قرطبة للبنات وذلك لاستقطاب طلبة وطالبات المرحلة

- الثانوية – علمي- وتعريفهم بتخصصات كلية العلوم الحياتية وبتخصص ادارة التقنية البيئية خاصة مع شرح طبيعة الدراسة وشروط القبول والخيارات المستقبلية المتاحة سواء اكاديميا او وظيفيا.
- قام نادي O2 بزيارة جزيرة أم المرادم في 28 نوفمبر 2017 والقيام بأعمال تطوعية كتنظيف الشاطئ والغوص لتنظيف البحر واستكشاف الجزيرة.
 - شارك القسم بفعالية "في حب الكويت" بمناسبة الاحتفال بالأعياد الوطنية الذي نظمه مكتب بعثات كلية العلوم الحياتية وإدارة المنشآت الرياضية ونادي O2 وجمعية طلبة كلية العلوم الحياتية الذي افتتحه مدير الجامعة الدكتور حسين الأنصاري والقائم بأعمال عميد كلية العلوم الحياتية الدكتور مشاري الحربي. وشارك فيه العديد من الجهات التطوعية والرياضية والمعاهد التعليمية.
 - شارك القسم في المعرض والمؤتمر العالمي للصحة والسلامة والبيئة 2018 the International Conference and Exhibition on Health, Safety & Environment 2018 خلال الفترة 12 إلى 14 فبراير 2018 والمقام في فندق جيميرا شاطئ المسيلة الكويت
 - كما شارك القسم عن طريق النادي العلمي التابع للقسم O2 بفعالية يوم الأرض بدعوة من إدارة الخدمات العامة بجامعة الكويت بالشويخ وبحضور ومشاركة عدد من الكليات والطلبة يوم الخميس 19 أبريل 2018.





.0

مكتب المدير الإداري

السيدة / سعاد الكليب
المدير الإداري لكلية العلوم الحياتية

مكتب المدير الإداري

يعمل مكتب المدير الإداري بكلية العلوم الحياتية ضمن منظومة عمل متكاملة لتحقيق رؤية الكلية وأهدافها وإنجاز الأعمال وتسييرها من خلال الأقسام الإدارية التابعة لمكتب المدير الإداري وذلك لتوفير كافة الخدمات الإدارية والمالية والتقنية وتوفير احتياجات الكلية من الأثاث وأجهزة الحاسب الآلي وأعمال الصيانة والإنشاءات بالإضافة لتوفير احتياجات الأنشطة الطلابية ورعاية العملية الانتخابية بالكلية وتجهيز القاعات الدراسية وكل مستلزماتها من أدوات عرض وأثاث للعملية التدريسية والإشراف على كافة مرافق الكلية والتأكد من جاهزيتها.

كما يقوم المكتب بتقديم التسهيلات الخاصة بأعضاء هيئة التدريس والإجراءات الخاصة بالتعيينات والقرارات الأكاديمية وتصدير تذاكر السفر ، ونظراً لانتقال كلية العلوم الحياتية

في شهر سبتمبر القادم فقد أوكل إلى مكتب المديرية الإدارية السيدة / سعاد الكليب مهمة الإعداد لإنتقال الكلية إلى مدينة صباح السالم الجامعية وذلك من خلال الإشتراك في اللجان الخاصة بخطة الإنتقال :-

- 1- المشاركة في فريق عمل إعداد طلبات الشراء للأجهزة الخاصة بكلية العلوم الحياتية بمدينة صباح السالم الجامعية المشكل بموجب قرار أمين عام الجامعة (مرفق).
- 2- المشاركة في فريق عمل إدارة المهام الخاصة بإعداد خطة انتقال كلية العلوم الحياتية لمدينة صباح السالم الجامعية المشكل بموجب قرار نائب مدير الجامعة للتخطيط (مرفق).
- 3- إعداد الميزانيات ذات العلاقة بالإنتقال من حيث تحديد احتياج مركز العمل من الدرجات الوظيفية عند الإنتقال واحتياج مركز العمل من معدات مختبرات ومعامل وذلك بالتنسيق مع الأقسام العلمية ومراكز العمل الأخرى بالكلية لإعداد طلبات الأصناف وإرسالها في الوقت المحدد لها.

4- أقامت كلية العلوم الحياتية مؤتمر الكويت الدولي الثالث للعلوم الحياتية بفندق الموفنبيك – المنطقة الحرة الذي عقد بتاريخ 2018/11/27 وتكفل مكتب السيدة / المديرية الإدارية بأقسامه التابعة لها بإجراء الترتيبات اللازمة للمؤتمر من حيث كافة الأمور المالية والخدمية لإظهاره بصورة مشرفة.

5- استضافة الكلية ليوم الملصق العلمي في تاريخ 2019/3/20 والتجهيز لهذا اليوم من حيث إعداد المطبوعات والترتيبات اللازمة لهذا اليوم برعاية الدكتور حسين الأنصاري مدير الجامعة.

كما يحرص مكتب السيدة المديرية الإدارية على إقامة الأنشطة الإجتماعية والحفلات كالإحتفال باليوم الوطني وتكريم الموظف المثالي والمتميزين إدارياً.

وفيما يلي إنجازات مكتب المدير الإداري للعام الجامعي 2019 /2018**أولاً:- قسم الخدمات والمتابعة :-****أولاً : التآثيث والإسكان :-**

- (1) توفير الأثاث المكتبي اللازم لأعضاء هيئة التدريس والهيئة الأكاديمية المساندة الجدد والموظفين الإداريين والفنيين بالكلية.
- (2) توفير كراسي طالب للقاعات والفصول الدراسية في مبنى الكلية AD-04.
- (3) تنظيم وترتيب مخزن الخدمات ومخزن الطوارئ والتخلص من الأثاث التالف والسكراب.
- (4) توفير الأثاث والكراسي والطاولات المطلوبة للأنشطة العلمية والأنشطة الطلابية المختلفة.
- (5) تبدي ستائر الفصول الدراسية والمختبرات.
- (6) إعداد الميزانية التقديرية لحاجة مركز العمل من الأثاث.

ثانياً : الإنشاءات والصيانة :-

- (1) الصيانة الدورية الشاملة (كهرباء + ماء + أصباغ + تكييف) لجميع مرافق وأقسام الكلية.
- (2) صيانة جميع دورات المياه ومبردات الماء والصرف الصحي بالكلية بشكل دوري ومستمر.
- (3) إعادة تصنيع طاولات خشبية لمعارض وفعاليات الكلية.
- (4) صبغ وصيانة دورية شاملة لقاعات الكلية وإستراحات الطالبات وإستراحة الطلبة.

ثالثاً : الخدمات العامة :-

- (1) توفير اللوحات الإعلانية الإرشادية والخاصة بالأقسام العلمية والإدارية في الكلية.
- (2) توفير إحتياجات الأقسام العلمية من وسائل نقل ومواصلات للرحلات والزيارات المختلفة.
- (3) المتابعة المستمرة لأعمال شركة النظافة في كلية العلوم الحياتية.
- (4) توفير التجهيزات الغذائية المطلوبة للحفلات والمناسبات والندوات والإجتماعاتإلخ.

- (5) عمل حاجز بارتشن يتيح للطلبة الإستفادة والشراء من شركات مطاعم الكافتيريا الرئيسية.
- (6) تنظيم وتسهيل دخول الزوار والمشاركين والشركات في مناسبات وحفلات الكلية المختلفة وذلك بالتنسيق مع مسئولين الأمن وحراس الكلية.
- (7) التنسيق مع إدارة الأمن والسلامة لعمل دورة أمن وسلامة لفنيين المختبرات.

رابعاً: الأنشطة الطلابية :-

- (1) توفير إحتياجات أنشطة نوادي الأقسام العلمية في مبنى الفصول AD-04 الدور الثاني.
- (2) تسهيل إجراءات العمل الخاصه بطالبات الكليه والجمعيه الطلابيه بعد موافقة إدارة الكلية عليها.
- (3) تجهيز الأماكن المناسبة لعملية الانتخابات الطلابية.

ثانياً:- قسم شؤون العاملين:-

تتمثل إنجازات قسم شؤون العاملين خلال العام الجامعي 2019/2018 فيما يلي:-

- ❖ إعداد الكتب الرسمية الخاصة بالموظفين وإرسالها لإدارة الموارد البشرية (كالترشيح للدورات التدريبية - التعيينات - نقل خدمات - إنهاء خدمات - الإستقالات - وإجازات الوضع - الأمومة - الخاصة - والإجازات المرضية).
- ❖ إعداد المراسلات الخاصة للإعلان عن الوظائف التي يحتاجها مركز العمل وذلك بناءً على الدرجات الشاغرة للكلية والمستحدثة.

- ❖ إعداد الميزانية التقديرية للعام المالي القادم 2020/2019 والخاصة بالقوى العاملة.
- ❖ متابعة الإجراءات الخاصة بالتعيينات والتواصل مع إدارة الموارد البشرية حيث تم تعيين ممارس نطق وسمع وتقني بيئة ومحاسب مبتدئ ومحلل مبتدئ إحصاء للكلية.
- ❖ متابعة ندب ونقل بعض الموظفين من وإلى الكلية خلال العام الجامعي 2019/2018.
- ❖ إعداد الإحصائيات الشهرية والسنوية عن حالة الموظفين بالكلية.
- ❖ إعداد الميزانية التقديرية للقوى العاملة الخاصة بنقل الكلية لمدينة صباح السالم الجامعية (الشدادية).
- ❖ إرسال خطابات المشاركة في الدورات الداخلية للموظفين لتطويرهم في العمل واكتساب الخبرات.

ثالثاً:- قسم المالية والمشتريات:-**أولاً: الشؤون المالية والمشتريات :-**

- ❖ متابعة السلفة المستديمة واستعاضة المبالغ المنصرفة الخاصة باحتياجات الأقسام المختلفة من السلفة و العمل على تسويتها.
- ❖ إعداد نماذج طلبات الأصناف طبقاً لإحتياجات الأقسام المختلفة ومتابعة تنفيذها (مناقصات - ممارسات - أوامر مباشرة - شراء جماعي) حتى صدور أوامر التوريد للشركات.
- ❖ متابعة العقود (التوريد - التركيب - التشغيل) خلال العام الجامعي 2019/2018.
- ❖ إعداد الموازنة التقديرية الخاصة بالكلية عن السنة المالية 2020/2019.
- ❖ إعداد وتنفيذ لجان الإستلام والفحص لعقود التوريد الصادرة من إدارة المشتريات بالجامعة الخاصة بالكلية.
- ❖ تنفيذ الميزانية للعام 2020/2019 حتى تاريخه وفقاً لتعليمات المالية.
- ❖ اعداد المقاييسات المخزنية لتقدير اعتمادات الميزانية للسنة المالية 2020/2019.
- ❖ المشاركة مع فريق العمل لإعداد ومتابعة خطة الكلية الإستراتيجية والتنفيذية للسنوات (2022-2019).
- ❖ المشاركة في ورشة عمل (مشروع الميزانية) بالتنسيق مع إدارة الشؤون المالية.

- ❖ المشاركة مع فريق عمل إعداد طلبات الشراء للأجهزة الخاصة بمدينة صباح السالم الجامعية.
- ❖ المشاركة في مؤتمر الكويت الدولي الثالث لكلية العلوم الحياتية الذي عقد بتاريخ 2018/11/27.
- ❖ المشاركة في فريق عمل فعالية يوم المصق العلمي الذي سوف يعقد بتاريخ 2019/3/20 بكلية العلوم الحياتية.

رابعاً : مخزن الكلية :-

- ❖ طلب أجهزة كمبيوتر لبعض الموظفين وأعضاء هيئة التدريس الجدد.
- ❖ طلب وإستبدال أجهزة كمبيوتر لبعض الموظفين وأعضاء هيئة التدريس وذلك لعطل أجهزتهم القديمة.
- ❖ توفير الكميات المطلوبة من قرطاسية وتوزيعها للأقسام العلمية والإدارية في الكلية.
- ❖ تزويد قسم الخدمات والمتابعة بالقرطاسية اللازمة (اقلام – طباشير – مساحات للوحات) وذلك لتوزيعها على الفصول الدراسية.

❖ تنظيم عهد الموظفين فى الكلية من خلال متابعتها مع إدارة شؤون التخزين وإدارة نظم المعلومات.

❖ إعتماء إخلاء طرف لبعض الموظفين المستقلين.

❖ تحويل العهد لبعض الموظفين.

❖ تنظيم مخازن الكلية والتأكد من جاهزيتها من خلال إعادة الأجهزة التالفة والأجهزة الخارجة عن نطاق الإستخدام إلى إدارة شؤون التخزين وإدارة نظم المعلومات.

❖ تجهيز الإحتياجات والمستلزمات المطلوبة لأنشطة وفعاليات الكلية والاقسام العلمية.

خامسا :- قسم شؤون أعضاء هيئة التدريس:-

❖ إعداد كشوفات بأسماء أعضاء هيئة التدريس والهيئة الأكاديمية المساندة للفصل الدراسي الأول والثاني.

❖ متابعة تعيينات أعضاء الهيئة الأكاديمية المساندة الجدد فى الكلية.

❖ متابعة تجديدات عقود أعضاء هيئة التدريس فى الكلية.

- ❖ التواصل مع أعضاء هيئة التدريس في الكلية للرد على استفساراتهم من خلال الاتصال على الإدارات المختلفة في جامعة الكويت.
- ❖ متابعة قرارات المهام العلمية لأعضاء هيئة التدريس.
- ❖ التواصل مع إدارة شؤون الهيئة الأكاديمية بخصوص منح تذاكر السفر السنوية لأعضاء هيئة التدريس.

سادسا :- وحدة نظم المعلومات :-

- ❖ التعامل مع مشاكل الأجهزة عن طريق صيانتها أو الاتصال بمركز نظم المعلومات في حال وجود عقد صيانة.
- ❖ الإشراف على جميع أجهزة الكمبيوتر وملحقاتها في جميع المختبرات والفصول الدراسية وتحديثها بشكل دوري بالإضافة إلى الموقع الإلكتروني للكلية.
- ❖ متابعة تجهيزات أجهزة العرض في الفصول الدراسية وصيانتها بشكل دوري.

❖ إعداد طلبات شراء الأجهزة والبرامج الخاصة بالكلية سواء كانت هذه الأجهزة كمبيوتر أو

كاميرات أو آلات تصوير أو ما شابه بمدينة صباح السالم الجامعية (الشدادية).

❖ تقوم الوحدة بالإشراف التقني على جميع أنشطة الكلية من مؤتمرات ومعارض وندوات

وغيرها كالمشاركة في مؤتمر الكويت الدولي الثالث للعلوم الحياتية بفندق الموفنبيك –

المنطقة الحرة.

❖ المشاركة في إعداد الميزانية السنوية الخاصة بمتطلبات وإحتياجات مركز العمل من نظم

وتقنية المعلومات بمدينة صباح السالم الجامعية (الشدادية).

مكتبة الكلية



السيدة / فتوح شعيب
رئيس مكتبة الكلية

تعد المكتبات الجامعية اسبق من غيرها من أنواع المكتبات في استخدام التكنولوجيات الحديثة، وخدمات البحث الآلية، والمعالجة الآلية للمعلومات، فصد منها مساندة التعليم والبحث العلمي في الجامعة وهي قمة الهرم العلمي في المجتمع، ومنارة البحث.

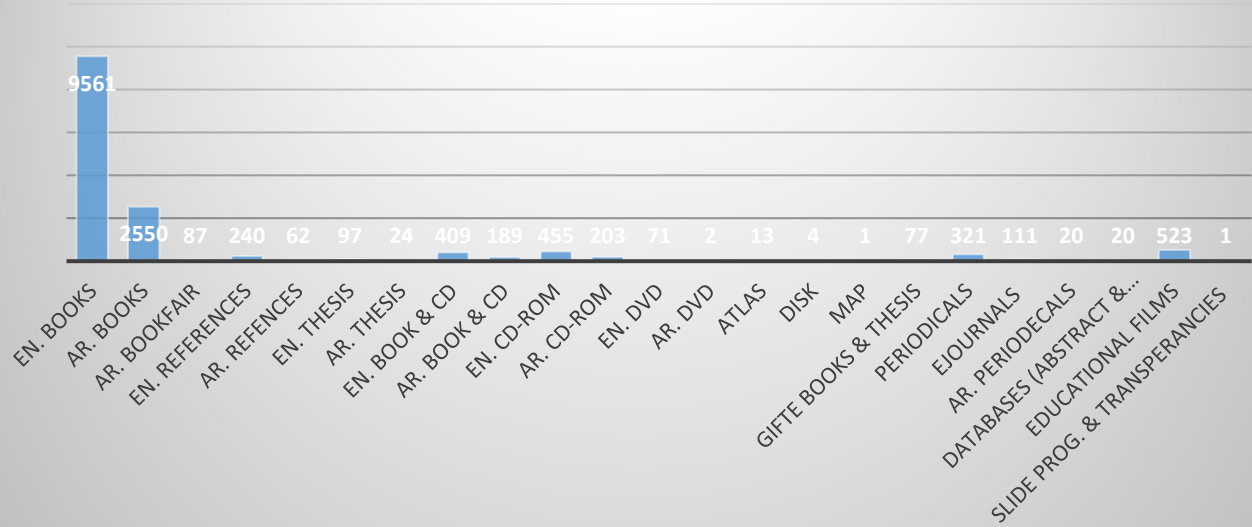
أولاً- تنمية المجموعات المكتبية:

تتم تنمية المجموعات المكتبية وفق سلسلة متصلة من العمليات والانشطة الديناميكية التي تتفاعل فيما بينها لتشكل دائرة متكاملة حيث تبدأ من دراسة لمجتمع المستفيدين من المكتبة داخل جامعة الكويت من (أعضاء هيئة التدريس، الهيئة التدريسية المساندة ، طلبة الدراسات العليا، الطلبة ، موظفي الجامعة ، مستفيدين خارجيين) من حيث اختيار المجموعة المكتبية وفق البرنامج الأكاديمي والعلمي للكلية والأقسام العلمية فيها ومن ثم التزود بها وتقييم المجموعات المكتبية وتنتهي بمجتمع المستفيدين الذي يلعب دورا أساسيا في تقييم المجموعات المكتبية وما يترتب عليها من إجراءات.

إجمالي المجموعة المكتبية		الطلبات الجديدة (أغسطس 2018 - يوليو 2019 لم تستلم بعد	ما تم اضافته للمجموعة المكتبية (أغسطس 2018 - يوليو 2019)		مصادر المعلومات (المطبوعة و الالكترونية)
عنوان	مجلد		عنوان	مجلد	
9561	10113	539	812	847	الكتب الاجنبية
2550	2991	—	68	74	الكتب العربية
240	372			3	المراجع الأجنبية
62	174			—	المراجع العربية
97	130			7	رسائل علمية اجنبية
24	24			—	رسائل علمية عربية
409	427			15	English Books with CD

189	242	—	Arabic Books with CD
455	508	15	English CD-ROM
203	263	—	Arabic CD-ROM
71	108	10	English DVD
2	2	—	Arabic DVD
13	14	—	ATLAS
4	4	—	Disk
1	1	—	Map
77	(10) رسالة ماجستير (4) رسالة ماجستير (63) كتاب		الاهداءات: - رسائل علمية اجنبية - Project Report - CD - كتب أجنبي
321	—	—	الدوريات الأجنبية المطبوعة
111	3	—	الدوريات الأجنبية الالكترونية
20	—	—	الدوريات العربية
20	—	—	قواعد المعلومات النصية والبليو جرافية
523	—	—	أشرطة الفيديو التعليمية DVD
1	—	—	Slide programs & Transparencies

مصادر المعلومات المطبوعة و الالكترونية (اغسطس 2018 - يوليو 2019)



ثانياً- خدمات المعلومات (اغسطس 2018 – يوليو 2019) :

❖ قواعد المعلومات النصية والبيبلوغرافية:

أحدث التطور التكنولوجي ثورة معلوماتية في المكتبات الجامعية ومصادر المعلومات المتاحة وساهم في إثراء البحث العلمي كماً وكيفاً حيث ظهرت أشكال متعددة لمصادر المعلومات الالكترونية منها قواعد المعلومات الالكترونية النصية والبيبلوغرافية ومن هذا المنطلق اهتمت ادارة المكتبات نحو الاشتراك في عدة قواعد معلومات الكترونية اجنبية وعربية تدعم البرامج الأكاديمية والعلمية لكليات جامعة الكويت منها المتخصصة في مجال علمي واحد أو عامة تخدم عدة تخصصات علمية.

وفيما يلي جدولاً موضحاً بأكثر قواعد المعلومات الالكترونية الأكثر استخداماً من قبل كلية العلوم الحياتية:

No.	Databases Used by Faculty of CLS.	Total Usage	Departments
1.	Academic Search Complete	8,654	All Dept.
2.	ACM Digital Library (Full Text)	Data not Available	ISC
3.	Arts Index/Abstracts/Full Text	Data not Available	CDI
4.	Avery Index to Architectural Periodicals	875	CDI
5.	CAB Abstract & Environmental Impact	1,427	ETM
6.	DAAI: Design and Applied Art Index (Abstract)	Data not Available	CDI
7.	Dissertation & Theses	10,537	All Dept.
8.	Encyclopedia Britannica	4,405	ELU
9.	Environmental Sciences & Pollution Management	Data not Available	ETM
10.	Historical Abstracts	922	CDI
11.	Humanities Index/Abstracts/Full Text	577	CDI
12.	IEEE/IEE Electronic Library (IEL)	5,453	ISC
13.	JStor	8,521	CDI
14.	Oxford Reference Online	1,544	ISC
15.	Pollution abstract	8,776	ETM
16.	PsycARTICLES & PsycINFO	7,535	CDS
17.	Science Direct	63,083	All Dept.
18.	Scopus	6,205	All Dept.

19.	Web of Science	Data not Available	All Dept.
20.	eBook (Springer; Sage, Knovel & Wiley)	-----	All Dept.

❖ البحث العلمي (اغسطس 2018 – يوليو 2019)

هي الناتج النهائي الذي يحصل عليه المستفيد سواء من (أعضاء هيئة التدريس، الهيئة التدريسية المساندة، طلبة الدراسات العليا، الطلبة، موظفين، مستعير خارجي) من المعلومات والذي يأتي نتيجة تفاعل ايجابي بين ما يتوافر من مصادر معلومات مطبوعة والكترونية وموارد بشرية فضلاً عن تنفيذ بعض العمليات والاجراءات الفنية، وترتبط هذه الخدمات بطبيعة ونشاط المستفيدين وأنماط احتياجاتهم للمعلومات.

حيث بلغ عدد البحث العلمي حوالي (157) بحث لكل من السادة أعضاء هيئة التدريس وطلبة الدراسات العليا.

❖ الإعارة التعاونية (ILL & BLL) (أغسطس 2018 – يوليو 2019)

هو اجراء تعاوني يتيح للمكتبات الجامعية ومراكز المعلومات داخل دولة واحدة أو دولة خارجية باستعارة أو تصوير بعض المجموعات المكتبية من بعضها البعض والغير متوفرة عندها من خلال خدمات البريد الالكتروني حيث بلغ إجمالي الطلبات حوالي (26) طلب من المكتبات المحلية و الخليجية و المركز الوثائقي للمكتبة البريطانية .

❖ الإعارة الداخلية (اغسطس 2018 – يوليو 2019) :

تتيح خدمة الإعارة لمستخدمي المكتبات الجامعية والمستفيدين منها الحصول على مصادر المعلومات المطبوعة من (الكتب العربية والغير عربية) بأخذها خارج المكتبة فيما عدا (المراجع والرسائل العلمية والدوريات) وفق سياسة الإعارة لإدارة المكتبات مطبقة على جميع المكتبات الجامعية، وفيما يلي بيان حالة الإعارة لمكتبة كلية العلوم الحياتية، حيث بلغ عدد المستعيرين من جميع الفئات (السادة أعضاء هيئة التدريس/ المساعدين العلميين/ مستعير خارجي/ طلبة الدراسات العليا/ موظفي الجامعة/ الطلبة) حوالي

(347) مستعير و عدد المجموعات المكتبية المعارة حوالي (571) وعدد المترددين على المكتبة حوالي (68,242) مستفيد .

ثالثاً- برامج التوعية والإرشاد (اغسطس 2018 – يوليو 2019) :

تعتبر عملية التوعية والإرشاد عملية منظمة تهدف الى توجيه وارشاد الطالب الجامعي بخدمات المعلومات المتاحة بالمكتبة وما هي مصادر المعلومات المتاحة سواء كانت مطبوعة أو الكترونية وكيفية استخدامها والبحث فيها للحصول على المعلومات المطلوبة ناهيك عن التعريف بالنظام المعتمد لتصنيف المجموعات المكتبية سواء للمجموعات العربية وهو نظام ديوي العشري وللمجموعات الغير عربية بنظام الكونجرس الأمريكي مع التعريف بأحدث مصادر المعلومات الالكترونية المتاحة من خلال الموقع الإلكتروني لإدارة المكتبات

<http://kuweb.ku.edu.kw/kulib/>

وهي على النحو التالي:

(OPAC, eBook, e-journal, Databases, EndNote, Unified Search, My count)

❖ حيث بلغت الجولات التعريفية بالمكتبة للطلبة المستجدين للتعريف بخدمات المعلومات التقليدية ومصادر المعلومات الالكترونية المتاحة من خلال الموقع الإلكتروني لإدارة المكتبات حوالي (22) جولات تعريفية بالتنسيق مع وحدة اللغة الإنجليزية.

❖ ورش العمل التدريبية: "Unified Search & off Campus instructional workshops" ايماناً من المكتبة بأهمية نشر الثقافة المعلوماتية تقوم المكتبة مع بداية كل فصل دراسي جامعي بإعداد وتنسيق ورش عمل تدريبية مع الاقسام العلمية بالكلية لكيفية استخدام مصادر المعلومات الالكترونية والمتاحة من خلال الصفحة الالكترونية لإدارة المكتبات الجديدة <http://kuweb.ku.edu.kw/kulib/> مع خدمة الولوج من خارج جامعة الكويت لكل من (السادة اعضاء هيئة التدريس و طلبة الدراسات العليا) حيث بلغت حوالي (6) ورشة عمل تدريبية

رابعاً- حجوزات غرفة الاجتماعات لعروض البرامج التعليمية (اغسطس 2018 – يوليو 2019)

تهدف خدمة عروض البرامج التعليمية الى زيادة خبرات طالبات كلية العلوم الحياتية للتعلم وصقل مهاراتهم التعليمية والذي ينعكس بدوره على مخرجات تعليمية ذات كفاءة عالية، ومن هذا المنطلق و ايماناً من مكتبة كلية العلوم الحياتية بأهمية ذلك تم تخصيص غرفة الاجتماعات لعمل حجوزات وفق احتياجات السادة أعضاء هيئة التدريس وطبيعة مقرراتهم الدراسية، حيث بلغت إجمالي الحجوزات (12) حجز لعروض برامج تعليمية واستخدام الحقائب التعليمية لاختبارات قسم علوم اضطرابات التواصل (PLS/ CELF/ CCC/ Wiig/ BDAE/ WAB/ SPICE/ Token Test).

خامساً - الإنجازات (اغسطس 2018 - يوليو 2019) :

1) تفعيل خدمة الإحاطة الجارية بكل ما هو جديد يصل للمكتبة وذلك عن طريق إعداد قوائم ببليوغرافية سواء (للكتب الاجنبية - الكتب العربية - قائمة الدوريات - قائمة الرسائل العلمية - قائمة أشرطة الفيديو التعليمية DVD - قائمة أعمال المؤتمرات) وارسالها على البريد الالكتروني للاقسام العلمية بكلية العلوم الحياتية (علوم الغذاء والتغذية/ قسم ادارة التقنية البيئية/ قسم علوم اضطرابات التواصل) (قسم علوم المعلومات - كلية علوم وهندسة الحاسوب) (قسم التصميم المرئي والداخلي - كلية العمارة) كما هو مبين بالجدول التالي:

No.	Publications
1.	New Arrivals Books Collection (December 2018 – March 2019)

2) تقدمت رئيسة المكتبة الفاضلة/ فتوح الشعيب بمقترح نحو تحميل الرسائل العلمية (ماجستير ودكتوراه) والتي تملكها إدارة المكتبات على قاعدة معلومات Dissertation & Thesis حيث تقدم خدمة التحميل دون مقابل مادي مع حفظ الحقوق الملكية الفكرية للمؤلف والحصول على مردود مالي 10% مقابل شراء كل رسالة علمية.

3) تم الانتهاء من اخلاء الطرف الآلي للطلبة البكالوريوس الخريجين خلال شهر نوفمبر من قبل موظفي المكتبة.

4) شاركت مكتبة كلية العلوم الحياتية في الاعتماد الأكاديمي لكلية علوم وهندسة الحاسوب بتقديم تقرير مفصل عن المكتبة و PowerPoint presentation للنقاط التالية:

(الرؤية، الأهداف، الهيكل التنظيمي لإدارة المكتبات، لجنة المكتبات ودورها، تنمية المجموعات المكتبية، نظام فهرسة المجموعات المكتبية، إحصائية بالمجموعات المكتبية لمكتبة كلية العلوم الحياتية، إجراءات طلبات الكتب والدوريات الأجنبية والعربية وقواعد المعلومات الالكترونية، إحصائية بمجموعات الكتب والدوريات وقواعد المعلومات الالكترونية الخاصة بقسم علوم المعلومات،

استعراض خدمات المعلومات موضحة فيها الإجراءات مع احصائيات لكل خدمة) مما ساهم في حصول

ABET Accreditation على الاعتماد الأكاديمي

حيث زار وفد الاعتماد الأكاديمي المكتبة يوم الاثنين: 2018/11/19 الساعة 11:00 صباحاً.

The visit guide by: Dr. Abdullah Al-Mutairi, Dr. Kalim-Uddin Qureshi;
Visiting Professor: Dr. Davis

- (5) حضرت رئيسة مكتبة كلية العلوم الحياتية في " الاجتماع الخاص بقطاع نائب مدير الجامعة للخدمات الأكاديمية المساندة" في يوم الثلاثاء: 2018/12/25 الساعة: 11:00 صباحا وذلك لمناقشة خطة نقل 6 مكاتب جامعية الى جامعة صباح السالم موقع الشدادية.
- (6) حضرت رئيسة مكتبة كلية العلوم الحياتية الاجتماع التحضيري الأولى للانتقال الى جامعة صباح السالم موقع الشدادية في يوم الأربعاء: 2018/12/19 الساعة: 9 صباحا لوضع اهم متطلبات النقل ووضع الخطة الزمنية للانتقال الى الشدادية والاستماع الى مقترحات الاعضاء، حيث ساهمت رئيسة المكتبة بخبرتها في نقل ودمج مكتبة جابر الأحمد المركزية سابقا من حيث:
- (i) تصميم 9 نماذج لنقل المجموعات المكتبية
 - (ii) اقتراح نحو مخاطبة إدارة الخدمات لتوفير سيارات النقل مع عمال النظافة
 - (iii) اقتراح مخاطبة إدارة شؤون التخزين لتوفير بكرات خيوط الدبارة لترتيب المجموعات المكتبية مع مقصات وأقلام ألوان فلو ماستر.
 - (iv) الطلب من قسم الدوريات بإعداد قائمة شاملة لكل مكتبة على حدة بعنوانين الدوريات مرتبة حسب رقم التصنيف وذلك لسهولة ترفيفها.
 - (v) الطلب من كل مكتبة احتساب عدد ارفف الدوريات (الجارية والاعداد القديمة)
 - (vi) الطلب من كل مكتبة احتساب عدد ارفف الكتب لكل رقم تصنيف عام وذلك لسهولة ترفيفها
 - (vii) طلب عرض أسعار من شركات الات التصوير بتكلفة نقل آلات التصوير والطابعات
 - (viii) تشكيل عدد (2) فريق عمل من موظفي المكتبات الفريق الأول مختص بالدوريات (الأجنبية/العربية) والفريق الثاني مختص بالكتب (الأجنبية/العربية) للعمل على ترتيب المجموعات المكتبية ومن ثم ترفيفها بالمكتبات الجديدة في موقع الشدادية
 - (ix) وقف خدمة الإعارة بالمكتبات المراد نقلها الى موقع الشدادية والاكتفاء بخدمة التصوير فقط يسمح بإرجاع الكتب مع مخاطبة عمداء الكليات بخصوص ذلك.
 - (x) لصق ستكر بالعهد الشخصية على كل أجهزة المكتبة لكل موظف منعا من الفقد والضياع
 - (xi) البدا بعملية نقل المكتبات الأكبر عددًا ثم الأقل بالمجموعات المكتبية (مكتبة الآداب/ مكتبة التربية/ مكتبة العلوم الإدارية/ مكتبة العلوم الحياتية)
- (7) حضرت رئيسة مكتبة كلية العلوم الحياتية الاجتماع الثاني لمناقشة خطة نقل عدد 6 مكاتب جامعية الى موقع الشدادية في يوم الاحد: 2018/12/30.

- (8) تم الانتهاء من حصر اعداد الطلبة والطالبات لكلية العلوم الحياتية تمهيدا لإعداد خطة نقل المكتبات الى (الشدادية) حيث بلغ عدد الطالبات (833) واعداد الطلبة (88) لكلية العلوم الحياتية.
- (9) شاركت رئيسة مكتبة كلية العلوم الحياتية في الزيارة الميدانية الى مواقع المكتبات في جامعة صباح السالم (الشدادية) بتاريخ: 2019/1/14 في تمام الساعة: 10:30 وانتهت الزيارة الساعة: 1:30 ظهراً حيث سبق الزيارة اجتماع في إدارة المكتبات في تمام الساعة: 8:30 صباحاً
- (10) تم تكليف رئيسة مكتبة كلية العلوم الحياتية المتابعة اعداد قوائم (المراجع الاجنبية و العربية / الرسائل الجامعية الاجنبية و العربية) مع شركة نسيج تجهيزاً للنقل الى جامعة صباح السالم (الشدادية).

(11) مشاركة مكتبة كلية العلوم الحياتية في احتفالات العيد الوطني وعيد التحرير لدولتنا الحبيبة الكويت بتاريخ: 2019/2/21-20 .





- 12) تم تغطية البرنامج الترويجي لخدمة واجهة البحث الموحد وقواعد المعلومات الالكترونية لادارة المكتبات بالتنسيق مع شركة فيرتس العيسى مزود الخدمة ليومين الاحد – الاثنين: 2019/3/25-24 وبإشراف موظفي المكتبة حيث تم تعريف الطلبة باهمية خدمات المعلومات الالكترونية التي تطرحها ادارة المكتبات وخصوصا unified search & Off Campus بالاضافة الى مشاركة الطلبة في مسابقة اعدتها شركة فيرتس العيسى حيث لاقى البرنامج على استحسان الجميع.
- 13) تم تعميم استبيان Elsevier survey على السادة اعضاء هيئة التدريس بكلية العلوم الحياتية بذلك عن طريق البريد الالكتروني .
- 14) تم الانتهاء من اخلاء الطرف الالى للطلبة الخريجين – بكالوريوس بدأ من من تاريخ: 2019/3/20 حيث تم الانتهاء من اخلاء الطرف الالى لجميع الطلبة الخريجين (كلية البنات/ كلية العلوم الحياتية) بتكليف جميع موظفي المكتبة لاتمام ذلك.
- 15) تم تعميم استبيان استخدام قواعد المعلومات الالكترونية لادارة المكتبات تم اتخاذ اللازم نحو التعميم على السادة اعضاء هيئة التدريس بكلية العلوم الحياتية عن طرق البريد الالكتروني .

16) تم تغطية الزيارة الثانية لجامعة صباح السالم (الشدادية) بتاريخ الاثنين: 2019/3/4 بفريق عمل من (مديرة ادارة المكتبات الفاضلة/ تهاني كلندر مراقب الشئون الفنية للمكتبات الفاضل/ محمد الغضبان وحدة نظم وتقنية المكتبات الفاضلة/ دلال غريب وبعض رؤساء المكتبات الفاضلة/ نادية العباد الفاضلة/ منى الشيباني الفاضلة/ اسماء الخميس الفاضلة/ منى الياقوت الفاضل/ حسن حيدر الفاضلة/ فتوح الشعيب) للوقوف على جاهزية واحتياجات مراكز مصادر التعلم (كلية العلوم و كلية التربية)

17) تم عقد الاجتماع الثاني يوم الثلاثاء: 2019/3/6 الساعة 9 صباحا في ادارة المكتبات الخالدية لاعداد تقرير الزيارة الثانية لجامعة صباح السالم (الشدادية) بحضور جميع اعضاء فريق عمل النقل لخصر جميع الملاحظات و التعديلات المطلوب اجرائها مراعاة لطبيعة عمل المكتبات الجامعية و احتياجات المستفيدين من المكتبات الجامعية (السادة اعضاء هيئة التدريس ، طلبة دراسات عليا ، طلبة بكالوريوس ، موظفي الجامعة ، مستفيد خارجي).

18) بناءً على طلب البروفيسور/ عبدالرحمن أحمد – العميد المساعد للشئون الاكاديمية عقدت مكتبة كلية العلوم الحياتية في يوم الاثنين: 2019/4/1 الساعة: 12:30 ظهرا ورشة عمل تدريبية على برنامج EndNote وذلك لأهمية البرنامج في البحث العلمي وفق اسس علمية. المحاضر: الفاضلة/ مريم عدنان صالح – ويسهل عمل النشر البحث العلمي وفق اسس علمية. المحاضر: الفاضلة/ مريم عدنان صالح – اخصائية معلومات بمكتبة كلية العلوم الحياتية

19) تم ارسال بريد الكتروني بتاريخ: 2019/5/1 الخاص بتنزيل برنامج -EndNoteX9 Desktop Version للسادة اعضاء هيئة التدريس بكلية العلوم الحياتية و قسم علوم المعلومات – كلية علوم وهندسة الحاسوب و قسم التصميم المرئي والداخلي – كلية العمارة .

20) تم الانتهاء من اخلاء طرف الآلى للطلبة (الخريجين/ الانسحاب) للفصل الدراسي الصيفي (2019/2018) من تاريخ: 1-15 يوليو 2019 .

21) تم استلام خطة ادارة المكتبات للانتقال الجزئي للمكتبات المرجعية في المباني الجنوبية (مكتبة العلوم ومكتبة التربية) بمدينة صباح السالم الجامعية على البريد الالكتروني لمدير ادارة المكتبات والمؤرخ في 2019/7/14 .

سابعاً- الأهداف المستقبلية:

1. نطمح نحو توفير Indoor/Outdoor Book Drop (Return Station) من خارج المكتبة والتي تمكن وتسهل على المستعير إرجاع الكتب على مدار 24 ساعة وحتى أيام العطل الرسمية.
2. الدخول في تجمعات مصادر المعلومات الالكترونية (Libraries Consortium) داخل الكويت مع مؤسسات بحثية أخرى (معهد الأبحاث / المعهد العربي للتخطيط / مركز العلوم الطبية) خصوصاً مع ارتفاع تكاليف الاشتراكات بمصادر المعلومات الالكترونية (e- Databases / e-journals / library / e-Books) ويشكل هذا تحدياً كبيراً نحو توفير هذه المصادر المعلومات الالكترونية ضمن خلال هذه التجمعات تعتبر وسيلة لزيادة القدرة المالية نحو عقد الصفقات المشتركة، خلق مصادر متبادلة توفر للمستفيدين لا تملك القدرة المالية لشرائها ففي ذلك فوائد متعددة منها سهولة الاستخدام لمصادر المعلومات الالكترونية وعدم الحاجة لكلمات المرور للولوج إليها وإعداد الإحصائيات للمستخدمين لكل نوع من أنواع مصادر المعلومات الالكترونية.
3. نطمح الى استخدام احدى تطبيقات شبكة المعلومات الاجتماعية (Really Simply (RSS-Feeds) Syndication وهي خدمة تتيح للمستخدم بالحصول على أحدث المعلومات تصل اليه من خلال البريد الالكتروني الشخصي، فهي خدمة تمتاز بالقوة و تلبى احتياجات الباحث دون الرجوع الى محركات بحث أو مواقع الكترونية فيمكننا استخدامها مع New Arrivals ما وصل حديثاً من خلال ادارة المكتبات من (كتب/دوريات)
4. نطمح نحو عمل باركود للدوريات ليس بقصد اعارتها بل يقصد به نحو ضبط مجموعة الدوريات حيث يسهل جردها ومتابعة المفقود منها فكثيرا ما تفقد بعض أعداد الدوريات بعد وصولها للمكتبات نظرا لسوء استخدام الباحثين لها بالإضافة يمكننا عمل استقرار لمدى استخدامها لتقييمها نحو الاستمرار بالاشتراك بها أم لا خصوصا إذا تم تفعيل خدمة Circulation – Check In – In house.
5. استحداث خدمة ال Document delivery خصوصا اننا كثيرا ما نواجه نقص في خدمة المكتبة البريطانية احيانا لتعذر توفير المستندات اما بسبب الحقوق الملكية الفكرية او عدم توفرها.
6. الدخول في اتفاقيات تعاونية رسمية بين ادارة المكتبات ممثلة بجامعة الكويت وجامعات دول الخليج العربي حيث حاليا تتم تبادل الوثائق وديا بيننا دون اتفاقيات رسمية مقننة.
7. طرح مقرر دراسي إجباري من ضمن متطلبات التخرج على طلبة جامعة الكويت (مبادئ وأسس البحث العلمي بالمكتبات الجامعية).

تنويه و شكر

الشكر موصول إلى كل من ساهم في إعداد هذا التقرير