

دولة ليبيا
وزارة التعليم

هيئة أبحاث العلوم الطبيعية والتكنولوجيا

إدارة التخطيط والمعلومات

قسم التوثيق والمعلومات

التقرير السنوي للعام (2018 م)

البيانات الخاصة بالمراكز البحثية والمشاريع الوطنية والبرامج المستقلة التابعة للهيئة

مركز بحوث التقنيات الحيوية - سنة (2018 م)

الفهرس

رقم الصفحة	الموضوع
1	﴿ بيانات عامة عن المركز ﴾
1	1- الموظفون في مجال البحث العلمي (حسب الوظيفة)
1	1-1 الموظفون في مجال البحث العلمي حسب الوظيفة (عدد الموظفون الكلي)
2	2-1 الموظفون في مجال البحث العلمي حسب الوظيفة (العاملون بدوام كامل)
2	3-1 الموظفون في مجال البحث العلمي حسب الوظيفة (المتعاونون)
3	2- الموظفون في مجال البحث العلمي (حسب الجنس)
3	1-2 الموظفون في مجال البحث العلمي حسب الجنس (المجموع الكلي)
3	2-2 الموظفون في مجال البحث العلمي حسب الجنس (العاملون بدوام كامل)

رقم الصفحة	الموضوع
3	3-2 الموظفون في مجال البحث العلمي حسب الجنس (المتعاونون)
4	3- الموظفون في مجال البحث العلمي (حسب المؤهلات الرسمية)
4	1-3 الموظفون في مجال البحث العلمي حسب المؤهلات الرسمية (المجموع الكلي)
4	2-3 الموظفون في مجال البحث العلمي حسب المؤهلات الرسمية (العاملون بدوام كامل)
5	3-3 الموظفون في مجال البحث العلمي حسب المؤهلات الرسمية (المتعاونون)
5	4- الموظفون في مجال البحث العلمي (حسب التخصصات العلمية)
5	1-4 الموظفون في مجال البحث العلمي حسب التخصصات العلمية (المجموع الكلي)
6	2-4 الموظفون في مجال البحث العلمي حسب التخصصات العلمية (العاملون بدوام كامل)
6	3-4 الموظفون في مجال البحث العلمي حسب التخصصات العلمية (المتعاونون)
7	﴿ الباب الأول: المشروعات والأعمال البحثية ﴾
7	1- البحوث والدراسات المنجزة
9	2- البحوث والدراسات تحت الإنجاز
13	3- البحوث والدراسات المتوقفة والمتعثرة

رقم الصفحة	الموضوع
16	4- الاستشارات العلمية
21	5- اللجان والاستشارات الفنية
21	6- معوقات الإنجاز
22	﴿ الباب الثاني: التجهيزات والإنشاءات ﴾
22	1- المباني والإنشاءات
22	2- المعدات والمواد المختلفة
22	3- المعامل والتجهيزات
23	﴿ الباب الثالث: التدريب والتأهيل ﴾
23	1- الدورات التدريبية الخارجية
23	2- الدورات التدريبية الداخلية
27	3- المحاضرات الاسبوعية للمركز
28	4- الدراسات العلمية
31	5- الزيارات العلمية

رقم الصفحة	الموضوع
33	﴿ الباب الرابع: التنظيم والمشاركة في المؤتمرات والندوات وحلقات النقاش ﴾
35	﴿ الباب الخامس: الاتفاقيات المبرمة واللجان الفنية الدولية والمساهمات الدولية ﴾
35	1- الاتفاقيات
38	2- المساهمات الدولية أو الاشتراكات
38	3- الجمعيات العلمية
40	﴿ الباب السادس: التوثيق والمعلومات ﴾
40	1- نظم المعلومات والتوثيق
40	2- المكتبة (ما تم إنفاقه على الكتب والدوريات)
41	﴿ الباب السابع: النشر العلمــــــــــــــــي ﴾
41	1- التأليف والمجلات العلمية والنشرات
41	2- الورقات العلمية المنشورة بالمجلات العلمية للباحثين بالمراكز
52	3- معارض الكتاب
53	﴿ الباب الثامن: براءات الاختراع ﴾

رقم الصفحة	الموضوع
54	﴿ الباب التاسع: الاحتياجات الإدارية والمالية ﴾
54	1- القوى العاملة المطلوبة
54	2- الميزانية
54	• الميزانية العامة
54	• ميزانية البحوث الرئيسية حسب المجموعات البحثية المعتمدة

مركز بحوث التقنيات الحيوية

سنة التأسيس: 2000 م

* تعريفات توضيحية لتعبئة الاستمارة:

D	C	B	A	
يقصد بالغير محدد: الموظفين الإداريين والماليين وموظفي العلاقات والخدمات والصيانة والأمن والسلامة.	يقصد بالمتعاونين: هم الأشخاص يتمتعون بمعرفة وخبرة فنية، ويشاركون في البحث والتطوير عن طريق القيام بمهام عملية وفنية تقتضي تطبيق مفاهيم ومنهجيات تشغيلية.	يقصد بمساعدي الباحثين والفنيين وما يعادلهم: هم أشخاص يتمتعون بمعرفة وخبرة فنية، ويشاركون في البحث والتطوير عن طريق القيام بمهام عملية وفنية تقتضي تطبيق مفاهيم ومنهجيات تشغيلية وهم يعملون تحت إشراف الباحثين.	يقصد بالباحثين: هم المعنيون باستحداث أو ابتكار معارف ومنتجات وعمليات ووسائل ونظم جديدة أو بإدارة المشاريع ذات الصلة والذين يحملون مؤهلات عليا.	يقصد بالموظفين في مجال البحث العلمي: جميع الأشخاص العاملين مباشرة في مجال البحث العلمي وكذلك أولئك الذين يقدمون خدمات مباشرة كالمدرّاء وكبار المسؤولين الإداريين وموظفي المكاتب ويستثنى الأشخاص الذين يقدمون خدمة غير مباشرة كموظفي المطاعم وموظفي الأمن.

** البيانات الوظيفية أعدت حسب الملاك الوظيفي المعتمد بقرار السيد وزير العمل والتأهيل رقم (177) لسنة 2018م. بشأن اعتماد الملاك الوظيفي لمركز بحوث التقنيات الحيوية **

1- الموظفون في مجال البحث العلمي. (حسب الوظيفة)

1-1 الموظفون في مجال البحث العلمي حسب الوظيفة (عدد الموظفون الكلي)

م.ر	التصنيف	العدد
1	الباحثين (A)	230
2	مساعد باحث أو فني (B)	132
3	متعاونين (C)	1
4	غير محدد (D)	194
	مجموع الموظفين (A+B+C+D)	557

2-1 الموظفون في مجال البحث العلمي حسب الوظيفة. (العاملون بدوام كامل)

م.ر	التصنيف	العدد
1	الباحثين (A)	228
2	مساعد باحث أو فني (B)	132
3	متعاونين (C)	0
4	غير محدد (D)	194
	مجموع الموظفين (A+B+C+D)	554

3-1 الموظفون في مجال البحث العلمي حسب الوظيفة. (المتعاونون)

م.ر	التصنيف	العدد
1	الباحثين (A)	2
2	مساعد باحث أو فني (B)	0
3	متعاونين (C)	1
4	غير محدد (D)	0
	مجموع الموظفين (A+B+C+D)	3

2- الموظفون في مجال البحث العلمي. (حسب الجنس)

1-2 الموظفون في مجال البحث العلمي حسب الجنس. (المجموع الكلي)

منهم باحثين (حملة المؤهلات العليا)			مجموع الموظفين في البحث والتطوير		
المجموع	ذكور	إناث	المجموع	ذكور	إناث
169	137	32	363	274	89

2-2 الموظفون في مجال البحث العلمي حسب الجنس. (العاملون بدوام كامل)

منهم باحثين (حملة المؤهلات العليا)			مجموع الموظفين في البحث والتطوير		
المجموع	ذكور	إناث	المجموع	ذكور	إناث
167	135	32	360	271	89

3-3 الموظفون في مجال البحث العلمي حسب الجنس. (المتعاونون)

منهم باحثين (حملة المؤهلات العليا)			مجموع الموظفين في البحث والتطوير		
المجموع	ذكور	إناث	المجموع	ذكور	إناث
2	2	0	3	3	0

3- الموظفون في مجال البحث العلمي. (حسب المؤهلات الرسمية)

1-3 الموظفون في مجال البحث العلمي حسب المؤهلات الرسمية. (المجموع الكلي)

م.ر	التصنيف	اناث	ذكور	المجموع
1	شهادة دكتوراه او مستوى مماثل	1	34	35
2	شهادة ماجستير	31	103	134
3	شهادة بكالوريوس	52	106	158
4	ليسانس	2	0	2
5	دبلوم عالي	3	19	22
6	دبلوم متوسط	0	6	6
7	أي برامج مهنية قصيرة	0	1	1
8	غير محدد	0	5	5
	المجموع	89	274	363

2-3 الموظفون في مجال البحث العلمي حسب المؤهلات الرسمية. (العاملون بدوام كامل)

م.ر	التصنيف	اناث	ذكور	المجموع
1	شهادة دكتوراه او مستوى مماثل	1	32	33
2	شهادة ماجستير	31	103	134
3	شهادة بكالوريوس	52	105	157
4	ليسانس	2	0	2
5	دبلوم عالي	3	19	22
6	دبلوم متوسط	0	6	6
7	أي برامج مهنية قصيرة	0	1	1
8	غير محدد	0	5	5
	المجموع	89	271	360

3-3 الموظفون في مجال البحث العلمي حسب المؤهلات الرسمية. (المتعاونون)

م.ر	التصنيف	اناث	ذكور	المجموع
1	شهادة دكتوراه او مستوى مماثل	0	2	2
2	شهادة ماجستير	0	0	0
3	شهادة بكالوريوس	0	1	1
4	ليسانس	0	0	0
5	دبلوم عالي	0	0	0
6	دبلوم متوسط	0	0	0
7	أي برامج مهنية قصيرة	0	0	0
8	غير محدد	0	0	0
	المجموع	0	3	3

4- الموظفون في مجال البحث العلمي. (حسب التخصصات العلمية)

1-4 الموظفون في مجال البحث العلمي حسب التخصصات العلمية. (المجموع الكلي)

م.ر	المجالات العلمي	اناث	ذكور	المجموع
1	العلوم الطبيعية	11	30	41
2	العلوم الهندسية والتقنية	5	74	79
3	العلوم الطبية والصحية	54	127	181
4	العلوم الزراعية	19	76	95
5	العلوم الاجتماعية	3	75	78
6	العلوم الإنسانية	1	2	3
7	غير ذلك	0	80	80
	المجموع	93	464	557

4-2 الموظفون في مجال البحث العلمي حسب التخصصات العلمية. (العاملون بدوام كامل)

م.ر	المجالات العلمي	اناث	ذكور	المجموع
1	العلوم الطبيعية	11	30	41
2	العلوم الهندسية والتقنية	5	74	79
3	العلوم الطبية والصحية	54	125	179
4	العلوم الزراعية	19	76	95
5	العلوم الاجتماعية	3	74	77
6	العلوم الإنسانية	1	2	3
7	غير ذلك	0	80	80
	المجموع	93	461	554

4-3 الموظفون في مجال البحث العلمي حسب التخصصات العلمية. (المتعاونون)

م.ر	المجالات العلمي	اناث	ذكور	المجموع
1	العلوم الطبيعية	0	0	0
2	العلوم الهندسية والتقنية	0	0	0
3	العلوم الطبية والصحية	0	2	2
4	العلوم الزراعية	0	0	0
5	العلوم الاجتماعية	0	1	1
6	العلوم الإنسانية	0	0	0
7	غير ذلك	0	0	0
	المجموع	0	3	3

- العلوم الطبيعية وهي التي تهتم بدراسة النواحي الفيزيائية الطبيعية المادية غير البشرية لكافة الظواهر الموجودة على الارض والكون المحيط بنا.
- الهندسية والتقنية وهي التخصصات الهندسية والتقنية المتعلقة بالصناعة والابتكار والتطوير.
- العلوم الطبية والصحية وهي التخصصات المتعلقة بالصحة والطب والمناعة والدواء.
- العلوم الزراعية وهي التخصصات المتعلقة بالزراعة والتربة والغذاء ومكافحة الآفات.
- العلوم الاجتماعية وهي مجموعة من التخصصات العلمية التي تدرس النواحي الانسانية للعالم والحياة حيث تضم كلا من العلوم السياسية وعلم الاقتصاد وعلم النفس وعلم الاجتماع وإدارة الاعمال وعلم الآثار والإحصاء وغيرها من التخصصات.
- العلوم الإنسانية وهي التي تتخصص في دراسة حالات الانسان باستخدام سبل تحليلية أو نقدية أو فكرية بالدرجة الاولى حيث تتضمن اللغات القديمة والجديدة والأدب والتاريخ والفلسفة والديانة والفنون البصرية والتعبيرية كالموسيقى والمسرح.

الباب الأول: المشروعات والأعمال البحثية

1- البحوث والدراسات المنجزة: -

الملاحظات	المتبقي من الميزانية المخصصة للبحث	ما تم صرفه دل.	مخصصات المطلوبة للبحث	الجهة المستفيدة	الجهة المنفذة أو المتعاونة	مدة المشروع	تاريخ بداية المشروع	نوعه		عنوان البحث	
								أساسي	تجربي		
نشر ورقة بحثية	##	##	##	وزارة الزراعة	زينب الدايج، محمد الفيل	سنة	2018	X		Effect of different of Kineten (Kin) on Micropropagation of <i>Balanites aegyptiaca</i> (L) Del.(Desert Date)	1
	##	##	##	وزارة الزراعة	H.El bahri, z. Aldaikh	سنة	2018			Analytical study of the chemical composition of <i>Helianthus multiflora</i> L. plant and comparing it with some plant sources in poultry feed industry	2
	##	##	##	وزارة الزراعة	z. Aldaikh, Friends of the Tree Society	سنة	2018			Project for the conservation and propagation of medicinal and aromatic plants and endangered species in the Musallat reserve.	3
المجلة العلمية للعلوم جامعة الخمس مشروع تخرج طلبة البكالوريوس	##	##	##	وزارة الزراعة وزارة التعليم	سالم حمود، المنذر أبوغنية، أحمد أبوظهير	سنة	2018			تأثير إضافة منظمات النمو البنزائل ادينين (BA) والكينيتين (Kin) على تكوين الدرنات الدقيقة للبطاطس صنف <i>Spunta</i> باستخدام تقنية زراعة الانسجة النباتية	4
ملخص البحث											
تم إجراء هذه التجربة لمعرفة أفضل منظمات النمو استخداما وملائمة لتكوين أفضل الدرنات الدقيقة للبطاطس صنف <i>Spunta</i> باستخدام تقنية زراعة الانسجة النباتية											
المجلة العلمية للعلوم جامعة الخمس مشروع تخرج طلبة البكالوريوس	##	##	##	وزارة الزراعة وزارة التعليم	أحمد أبوظهير، سالم حمود، المنذر أبوغنية	سنة	2018			تأثير إضافة تراكيز مختلفة من ملح كلوريد الصوديوم على نمو انسجة بعض أصول الحمضيات (النارج - كيلوبترا مندرين) التي تزرع محليا.	5
ملخص البحث											
اقيمت تجربة لمعرفة تأثير استخدام تركيزات مختلفة من الملوحة الناتجة عن إضافة ملح كلوريد الصوديوم للوسط الغذائي على نمو اصلين من اصول الحمضيات (نارج، كليوبترا مندرين) و زراعة بدور اصول الحمضيات بعد تعقيمها في وسط غذائي MS مضاف اليه تركيزات مختلفة من ملح كلوريد الصوديوم وكانت المعاملات كالتالي 100,80,60,40,20,0 ملي مول لمعرفة أفضل اصل والتركيز يلائم الملوحة											
المجلة العلمية للعلوم جامعة الخمس مشروع تخرج طلبة البكالوريوس	##	##	##	وزارة الزراعة وزارة التعليم	المنذر أبوغنية، سالم حمود، أحمد أبوظهير	سنة	2018			تأثير نوع الإضاءة على استجابة انسجة صنفين من البطاطس (سبونتا-اقريا).	6
ملخص البحث											
تم الزراعة المستأصلات النباتية في الوسط الغذائي MS تحت انواع مختلفة من الإضاءة (إضاءة مصابيح الفلورسنت وهي تمثل الشاهد، مصابيح بيضاء، مصابيح زرقاء، مصابيح حمراء). لمعرفة أفضل نوع إضاءة في معامل الأنسجة النباتية											

الملاحظات	المتبقي من الميزانية المخصصة للبحث	ما تم صرفه دل.	مخصصات المطلوبة للبحث	الجهة المستفيدة	الجهة المنفذة أو المتعاونة	مدة المشروع	تاريخ بداية المشروع	نوعه		عنوان البحث	
								علمي	تقني		
مكتب الدراسات العليا كلية الزراعة	##	##	##	وزارة الزراعة وزارة التعليم	مصعب سوف، خالد المير، المنذر أبوغنية	سنة	2018			دراسة الفروقات الوراثية لبعض أصناف البازلاء التي تزرع محلياً	7
ملخص البحث											
تم إستخلاص المادة الوراثية النباتية لأصناف البازلاء يلي ذلك استخدام تقنية تفاعل البلمرة المتسلسل للكشف على الفروقات الوراثية بين اصناف البازلاء											
أكاديمية الدراسات العليا	##	##	##	وزارة الزراعة وزارة التعليم	غادة سعيد، عادل المغربي، المنذر أبوغنية	سنة	2018			تأثير إضافة تراكيز مختلفة من ملح كلوريد الصوديوم على نمو انسجة صنفين من البطاطس سبوتنا واقريا	8
ملخص البحث											
تم إجراء هذه التجربة لمعرفة تأثير إضافة تراكيز مختلفة من ملح كلوريد الصوديوم على نمو انسجة صنفين من البطاطس سبوتنا واقريا النامية في الوسط الغذائي MS يلي ذلك تحليل العينات الناتجة للكشف على عنصر الصوديوم المتراكمة في أنسجة النبات											
كلية العلوم جامعة الخمس	##	##	##	وزارة الزراعة وزارة التعليم	محمد المرادي، عادل المغربي، فوزي المقرحي	سنة	2018			الكشف عن بكتريا <i>Xylella fastidiosa</i> في أشجار الزيتون بواسطة اختبار Elisa في منطقة الخمس	9
ملخص البحث											
حيث تم تجميع عينات عشوائية من أوراق أشجار الزيتون من منطقة الخمس بواقع 200 عينة والكشف عليها باستخدام تقنية (البلازما) لمعرفة وجود او عدم وجود <i>Xylella fastidiosa</i> <i>Fastidiosa</i> هي بكتيريا سالبة جرام تتطفل على نسيج الخشب، وهي العامل المسبب للعديد من الأمراض الحادة للعنب ومرض أوراق نبات اللوز ونبات الدفلى ونباتات الزينة وأشجار الحمضيات واختلالات مرضية أخرى بالمحاصيل الدائمة والطبيعية											
تم الانتهاء من البحث وهو قيد النشر	##	##	##	مركز بحوث التقنيات الحيوية	المشروع الوطني لعلوم وتقنيات النانو	سنة	2018	X		Review: Nanocapsule – Natural Resources Development	10

2- البحوث والدراسات تحت الإنجاز: -

المتبقي من الميزانية المخصصة للبحث	% الانجاز	ما تم صرفه دل.	مخصصات المطلوبة للبحث	الجهة المستفيدة	الجهة المنفذة أو المتعاونة	مدة المشروع	تاريخ بداية المشروع	نوعه		عنوان البحث	
								أساسي	تطبيقي		
##	%95	##	##	هالة الشويخ، حمزة الغزالي، عبدالناصر اللافي	د. نبيل النطاح، د. ايناس الحضيري	4 years	2014			Investigation of BRCA1and BRCA2 genetic variations in Libyan breast cancer patients	1
##	%95	##	##	عبدالسميع فريفر، عمر محمد عمر	د. نبيل النطاح، د. ايناس الحضيري	3 years	2015			Frequency of polymorphisms in MEFV gene in the general population and patients on dialysis in Libya	2
##	%90	##	##	بحث ماجستير	د.أبو بكر القصبي، د محمد قاباج	4 years	2013			Epidemiology and molecular characterization of chicken anemia virus in broiler poultry	3
##	%95	##	##	نزوية سلامة	د. نبيل النطاح، د. ايناس الحضيري، د. منى الجيلاني	2 years	2016			Polymorphism of the Thiopurine S-Methyltransferase (TPMT) Gene among the Libyan children	4
##	%90	##	##	##	د. طارق جبريل، د. اللولو بن ظريف، د. ايناس الحضيري	2 years	2017			Molecular epidemiology of <i>Acinetobacter baumannii</i> in Tripoli	5
##	%80	##	##	طالبة ماجستير أسماء سلطان	د. نبيل النطاح، أ. ايمان القصبي	2 years	2017			دراسة التكرار الاليلي لبعض مناطق الجبل الغربي في ليبيا	6
##	%95	##	##	##	أ. حفصة الامام، أ. ايمان القصبي، د. عبدالله بشين	3 years	/06 2015			دراسة جينية لمرضى الفشل الكلوي في ليبيا	7
##	%95	##	##	##	Fatma Emaetig, Alia Alzeen, Firus Al tourjman, Adam ELzagheid	2 years	2015			The results of histological and immunohistochemical studies of primary biopsies of patients with lymphoma in the west-region of Libya (according to WHO classification)	8
##	%95	##	##	##	Firas Abdulmalek , Adam Elzagheid	2 years	2015			Overexpression of Livin and XIAP associated with tumor progression in colorectal cancer	9
##	%90	##	##	##	أ. حفصة الامام، أ. ايمان الشاوش، د. عبد الله بشين، د. نبيل النطاح، عبدالرحمن العطية، أ. ايمان القصبي	2 years	2017			Evaluation of Lipid Profile in Vitamin D Deficiency Type Diabetes Mellitus	10

المتبقي من الميزانية المخصصة للبحث	% الانجاز	ما تم صرفه دل.	مخصصات المطلوبة للبحث	الجهة المستفيدة	الجهة المنفذة أو المتعاونة	مدة المشروع	تاريخ بداية المشروع	نوعه		عنوان البحث	
								أساسي	تقني		
##	%90	##	##	##	أ. إيمان الشاوش، د. عبد الله بشين، د. نبيل النطاح، أ. حفصة الإمام، عبدالرحمن العطية، أ. إيمان القصبى	2 years	2017			Longitudinal associations between lifestyle and vitamin D: A general population study with repeated vitamin D measurements	11
##	%50	##	##	##	وفية صالح اطوير، فوزية الضبع، د. عبد المنعم الفلاح	3 years	2016			Investigating the Effect of Serum Vitamin D and Adiponectin on Insulin Resistance in the Libyan Population	12
##	%50	##	##	##	وفية صالح اطوير، فوزية الضبع، د. عبد المنعم الفلاح	3 years	2016			Evaluation or Assessment of Different Adipokines level in Libyan patients with Diabetes Mellitus	13
##	%50	##	##	##	وفية صالح اطوير، فوزية الضبع، د. عبد المنعم الفلاح	3 years	2016			Association of adiponectin levels and adiponectin gene polymorphism with development of T2DM in a Libyan population group	14
##	%50	##	##	##	وفية صالح اطوير، فوزية الضبع، د. عبد المنعم الفلاح	3 years	2016			Association of Vitamin D Receptor (VDR) Gene Polymorphism with Development of DM	15
##	%80	##	##	##	أ. فيصل تنتوش، وفيه صالح اطوير، فوزية الضبع، د. أحمد المرغني	2 years	2017			Current status of Tuberculosis in Tripoli- Libya	16
##	%50	##	##	##	أسماء البوعيشي، د. أحمد المرغني، أحمد عبدالصمد	3 years	2016			CD28 singling in rheumatoid arthritis	17
##	%90	##	##	##	د. عبد الله بشين، أ. حفصة الإمام، أ. إيمان الشاوش	2 years	2016			دراسة الجانب الجيني لمرضى التلاسيميا في ليبيا	18
##	%90	##	##	##	أ. حفصة الإمام، أ. إيمان الشاوش، د. عبدالله بشين، د. سليمان بوغرارة، عبدالرحمن العطية	2 years	2016			The Relationship of Parkinson Disease with aging and genetic	19
##	%90	##	##	##	أ. إيمان الشاوش، د. عبد الله بشين، د. نبيل النطاح، حفصة الإمام، عبدالرحمن العطية، أ. إيمان القصبى	2 years	2016			Longitudinal associations between lifestyle and vitamin D: A general population study with repeated vitamin D measurements	20
##	%90	##	##	##	أ. حفصة الإمام، أ. إيمان الشاوش، د. عبدالله بشين، د. نبيل النطاح، عبدالرحمن العطية، أ. إيمان القصبى	2 years	2016			Evaluation of Lipid Profile in Vitamin D Deficiency Type Diabetes Mellitus 2	21

المتبقي من الميزانية المخصصة للبحث	% الانجاز	ما تم صرفه دل.	مخصصات المطلوبة للبحث	الجهة المستفيدة	الجهة المنفذة أو المتعاونة	مدة المشروع	تاريخ بداية المشروع	نوعه		عنوان البحث	
								أساسي	تقني		
##	%40	##	##	##	سندس المنتصر	2 years	Jan 2018			Determination of the flow velocity resistance in non-submerged woody plant	22
##	%60	##	##	##	Reem Abdel Karim Mansour, Ghada Mohamed Gattalvansani, Inas Salama, Sana Saleh Al Tarhouni, D. Tarek Jadidi	2 years	Nov 2017			Determination of the concentrations of some heavy metals and studying the physical and chemical properties of sea water around the Abu Kamash Petrochemicals Plant	23
##	%10	##	##	##	Ghada Al Fazzani, Nourah Al Marghani, Hafsa Imam, Inas Mohammed Salameh, Mokhtar Al Sayed, Yousef Al Kandooli, Ali Rahim, Sana Al Tarhouni, Reem Al Fassi	3 years	Oct 2018			Eco - schools in Libya	24
ملخص البحث											
The Eco-Schools Seven Steps methodology is a series of carefully engineered measures to help schools maximize the success of their Eco-School ambitions. The method involves a wide diversity of individuals from the school community											
##	%10	##	##	##	Mokhtar El Sayed, Yousef Elkandouli, Ghada El Fazzany, Nora El Marghany, Hafsa El Imam	3 years	Oct 2018			Antitoxin serum Scorpions in Libya	25
ملخص البحث											
Scorpion Antivenin is of equine origin derived from the plasma of the horses, ponies, mules, etc., that have been hyper immunized against the venom of Red Scorpion (<i>Mesobuthus tamulus concanesis</i> , Pocock) earlier called as <i>Buthus tamulus</i> . Serum obtained from plasma contains purified, enzyme refined and concentrated specific heterologous immunoglobulins. It is used as a passive immunizing agent and affords protection to the susceptible victims against the sting of Scorpion											
##	%30	##	##	وزارة الزراعة	عادل المغربي، محمد الفيل، المنذر ابو غنينة، خيرى الفيتوري، وليد العربي	4 years	2016	X		Develop barley varieties with improved tolerance to abiotic stress using mutation breeding via biotechnology techniques	26
ملخص البحث											
To contribute to sustainable food production and improved livelihoods in Libya through development and dissemination of improved mutation-induced new varieties of barley for drought and salinity tolerant											

المتبقي من الميزانية المخصصة للبحث	% الانجاز	ما تم صرفه دل.	مخصصات المطلوبة للبحث	الجهة المستفيدة	الجهة المنفذة أو المتعاونة	مدة المشروع	تاريخ بداية المشروع	نوعه		عنوان البحث
								أساسي	تجديدي	
##	40%	##	##	وزارة الزراعة	أحمد ابوظهير، عادل المغربي، خالد الحجاجي، ليلى ساسي	2 years	2017		X	<i>In vitro</i> obtaining citrus plants using micro grafting method
ملخص البحث										
Citrus is one of the most important crops grown in Libya and most of citrus grown area in Libya located in south of Tripoli, moreover around 10000h of citrus plant, were grown 1982 according to Libyan ministry of agriculture. But citrus crops are under risk nowadays due to mainly three factors, which are human action, salinity problems and disease specially virus disease. In our study, we will consider on virus disease infections in order to find solution to overcome this problem. Using micro grafting technique considered as one of the most important methods to dissolve virus disease infection on citrus plant through obtaining free –virus grafted plants										27
##	60%	##	##	وزارة الزراعة	عادل المغربي، المنذر ابوغنية، سالم حمودة، محمد ابوسنيينة، خالد الحجاجي، احمد ابوظهير، أريج شاهين	4 years	2017		X	مشروع الاكثار الدقيق للنباتات الطبية والمهددة بالانقراض وإنتاج المواد الفعالة
ملخص البحث										
نظراً لتعرض الغطاء النباتي للتدهور المستمر نتيجة للرعي الجائر والحرق في المناطق الهامشية وقيام المواطنين باجتثاث النباتات لاغراض الوقود واستعمال بعضها في الطب الشعبي بالإضافة إلى الزحف العمراني وصعوبة إنبات بعضها من البذور، خاصة وأن كثير من هذه العوامل قد تزامنت مع قلة الأمطار وسنوات الجفاف المتعاقبة أدت هذه العوامل في مجملها إلى اختفاء بعض النباتات وندرة البعض الآخر وكثير من الأنواع النباتية الأخرى تتعرض للخطر سنة بعد أخرى الأمر الذي له بالغ الأثر في زيادة مشكلة التصحر وزحف الرمال خاصة في قلة الوعي الشعبي بالنباتات الطبيعية من أشجار وشجيرات ومدى أهميتها في المحافظة على البيئة والمحيط بما تحويه من تنوع جيني يمكن ان يمثل ثروة قومية هذا المشروع البحثي يساهم في وضع الحلول لمثل هذه المشكلة التي أدت إلى اختفاء بعض النباتات التي اختفت فعلياً مثل نبات الزعفران بمرتفعات غريان بالجبل الغربي وتهدد حالياً عدد لا بأس به من الأنواع النباتية منها المتفردة التي تتميز بها البيئة المحلية فقط نذكر منها على سبيل المثال لا الحصر مثل بعض اصناف نبات الشماري ونبات الركب بخور مرم بمنطقة الجبل الأخضر، وبعض الأنواع النباتية أصبح وجوده حرج للغاية حيث لا توجد منها إلا اعداد بسيطة جداً بمواطنها الأصلية لا تتجاوز بضع نباتات مثل نبات الزعرور، نبات البلوط أو الحور المحلي معظم هذه النباتات لها أهمية بيئية واقتصادية كما انها تستعمل بكثرة في الطب الشعبي. وعليه فإن المحافظة على المصادر الوراثية خاصة تلك المهددة بالانقراض أمر في غاية الأهمية وهذا يتطلب التعامل معها بطريقة علمية مدروسة، وبذلك فإن استخدام تقنية زراعة الأنسجة النباتية في اكثار هذه النباتات من خلال هذا المشروع البحثي الذي يمثل الخطوة الأولى في حماية هذه النباتات والمحافظة عليه.										28
##	40%	0	50000	##	المشروع الوطني لعلوم وتقنيات النانو	3 years	2017			Preparation and characterization of Wheat Germ Oil loaded Solid Lipid Nanoparticles
##	20%	0	45000	##	المشروع الوطني لعلوم وتقنيات النانو	3 years	2018			Assessment of lipid Solubility of some drugs using different types of oils to formulate in Nanocarriers
##	30%	0	45000	##	المشروع الوطني لعلوم وتقنيات النانو	3 years	2017			Preparation and characterization of Nanoparticles for material conservation and maintenance
##	60%	0	18000	##	المشروع الوطني لعلوم وتقنيات النانو جامعة القاهرة	3 years	2017			Evaluation of nanocomposites for consolidation of valuable stones

3- البحوث والدراسات المتوقفة والمتعثرة: -

عنوان البحث	نوعه		تاريخ بداية المشروع	مدة المشروع	الجهة المنفذة أو المتعاونة	الجهة المستفيدة	مخصصات المطلوبة للبحث	ما تم صرفه دل.	% الانجاز	المتبقي من الميزانية المخصصة للبحث
	إجمالي	تأثير								
1			2014	4 years	أسماء البوعيشي، د. ناجي مرصيط	##	##	##	50%	##
2			2013	3 years	د. هيفاء دوزان، د المبروك الشليب	##	##	##	35%	##
الملاحظات										
المشروع توقف سنة 2014 بعد تعرض المقر الرئيسي للمركز للسرقة والتخريب وتم استئناف العمل بالمشروع مع منتصف سنة 2018 ويجري الآن تقييم مدى حيوية بعض العزلات التي تم الحصول عليها في السابق										
3			2013	2 years	د. المبروك الشليب	##	##	##	20%	##
الملاحظات										
نتيجة لما حدث من أعمال تخريب ونهب بمعامل المركز بالطويشه فانه لا يمكن تقييم مدى حيوية بعض ما تبقى من العزلات التي تم الحصول عليها في السابق وبالتالي لا يمكن تحديد نسبة الإنجاز										
4			2013	1 year	أ.ربيعة حسين	##	##	##	5%	##
الملاحظات										
انتظار الدعم من هيئة أبحاث العلوم الطبيعية والتكنولوجيا										
5			2017	3 years	سميرة الدويجن، د. أحمد المرغني	##	##	##	5%	##
6			2016	4 years	د.أحمد المرغني، أ.حمزه الهادي	##	##	##	25%	##
7			2017	3 years	أميره تامر	##	##	##	10%	##
8			2015	4 years	د.أحمد المرغني	##	##	##	10%	##

عنوان البحث	نوعه		تاريخ بداية المشروع	مدة المشروع	الجهة المنفذة أو المتعاونة	الجهة المستفيدة	مخصصات المطلوبة للبحث	ما تم صرفه د.ل	% الانجاز	المتبقي من الميزانية المخصصة للبحث
	أساسي	تطبيقية								
Phytoremediation of lead contaminated soil using <i>Triticum repens</i>			2018	2 years	خيرى العنابي	##	##	##	50%	##
الملاحظات										
* - تم تجميع النبات وتعريفه في معشبة العلوم، ومن ثم سيتم البدء بتنفيذ باقي المراحل. * - توقف المشروع مؤقتاً وذلك لعدم توفر جهاز الامتصاص الذري، على أن يستأنف العمل في 2019 فور توفر الجهاز.										
Preparation of an environment friendly design by using aerobic and anaerobic bacteria in domestic wastewater treatment outside the town plan.			##	##	##	##	##	##	##	##
الملاحظات										
تم انجاز الشق الاحصائي لإثبات مشكلة التلوث واعداد التصاميم المناسبة بانتظار مرحلة التنفيذ المعملية										
تأثير المستخلصات المائية لأوراق السورول بتقنية زراعة الانسجة النباتية على إنبات وطول البادرات	X		2017	1 year	الشيباني عبدالعال، عادل المغربي، مراد القانوني، عبدالناصر بالحاج، زينب الدايع	وزارة الزراعة	##	##	20%	##
ملخص البحث										
سوف يتم اختبار تأثير المستخلصات المائية لأوراق أشجار السورول على نمو واكثار انسجة نبات البطاطس ونبات البنفسج الافريقي باستخدام تقنية زراعة الانسجة. سوف يتم اختيار الصنف (اسبونتا) بعد كسر طور السكون بتخزينها لمدة 3 الى 4 اسابيع في درجة حرارة 20—30 °س، وتثبيت البراعم وفصل البراعم بطول 1-3 سم بمشرط حاد ومعقم وتحفظ في برطمان به ماء مقطر ومعقم، ويتم تعقيم المستأصلات النباتية باستخدام ايثانول 70% ثم غسيل بماء مقطر ومعقم ، وهيبوكلورات صوديوم (كلوراكس) 5% الى 20% لمدة 20 دقيقة، وغسيل بماء مقطر ومعقم عدة مرات داخل الهود، ويتم زراعة المستأصلات في البيئات الصناعية المعقمة المعدة لذلك المتكون من وسط النمو M.S. بإضافة منظّات النمو من الاوكسينات والسيبتوكين										
الملاحظات										
متوقف للاحتياج الي بعض المواد الكيميائية والهرمونات										
الكشف على المواد الفعالة لنبات الكبار وشجرة الريح الناتجة من تقنية زراعة الانسجة النباتية ومقارنتها بالنباتات البرية	X		2017	2 years	محمد الأحمر، زينب الدايع، فوزية الضبع، امال المبروك، زينب غيث	وزارة الزراعة	##	##	60%	##
ملخص البحث										
مقارنة المواد الفعالة الموجودة في النباتات الطبية البرية بالنباتات الناتجة من طريقة زراعة الانسجة النباتية والتعرف على المواد الفعالة الموجودة في النباتات الطبية ومادي أهميتها من ناحية الاقتصادية يعتبر مهم جدا الذي من شأنه ان يزيد الاهتمام بهذه النباتات والتي بداء نسبة توجدها في البرية يقل بشكل كبير وذلك لتغير المناخ وانخفاض نسبة حوية البذور لاستنبتها في الموسم القادم والاحتفاظ بيها معمليا.										
الملاحظات										
متوقف المشروع للبحث على بعض للأجهزة الفادرة على تحليل المواد الفعالة										

عنوان البحث	نوعه		مدة المشروع	الجهة المنفذة أو المتعاونة	الجهة المستفيدة	مخصصات المطلوبة للبحث	ما تم صرفه د.ل	% الانجاز	المتبقي من الميزانية المخصصة للبحث
	أساسي	تطبيقية							
Production of pure lines and plants genetically in some agricultural crops (Chili pepper, Tomato , cucumber) using plant tissue culture technique	X		2 years	2017	نعمان النفوشي، عادل المغربي، محمود الورفلي، خالد ابو عجيله، أحمد بالخير، محمد الفيل، خيري البصير	###	###	15%	###
ملخص البحث									
يختلف انتاج السلالات باختلاف طبيعة التلقيح في المحاصيل الذاتية التلقيح يتم انتخاب مجموعة من النباتات ثم تزرع بذور كل نبات على حدى ويكون نسل كل نبات يمثل سلالة حيث ان المحاصيل الذاتية التلقيح تكون متجانسة في اصلها الوراثي اما النباتات الخلطية التلقيح فتكون خليطة وراثيا وللحصول على سلالة نقيه منها يجب تلقيحها ذاتيا ولعدة اجيال بهدف الحصول على سلالة نقيه.									
تعد زراعة المتوك والبويضات طريقة للحصول على نباتات احادية المجموعة الكروموسومية تستخدم لإنتاج خطوط نباتات نقيه ومتجانسة وراثيا لبرامج تربية المحاصيل. كذلك تكون النباتات الأحادية مادة ضرورية ومثالية في مجال: الوراثة، والبيولوجيا الجزيئية، والتقنية الحيوية. ان مضاعفة النباتات الاحادية المنتجة عن طريق زراعة المتوك تكون طريقة سريعة وملائمة وعملية لأغلب انواع المحاصيل مقارنة بطريقة التربية التقليدية في الحصول على خطوط نباتات نقيه متجانسة في الصفات الوراثية، كما وتعد زراعة المتوك مصدر من مصادر انتاج التغيرات الوراثية، فضلاً عن كونها اسلوب ناجح في المحافظة على الطفرة الوراثية المستحدثة سواء اكانت سائدة ام متنحية									
الملاحظات									
متوقف يحتاج الي صوبة زراعية									
Antagonistic relationship of IL-10 levels and p38 activity as an early indicator of cardiovascular disorders in females older than 55 years			4 years	2014	د.أحمد المرغني، د.سعيد زميظ	###	###	20%	###
الملاحظات									
لم تحصل على الرد من اللجنة العلمية بخصوص تخصيص أموال لتنفيذ البحث									
Assessment of genetic diversity in Libyan barley using SSR markers	X		1 year	2017	عادل المغربي، أيناس الحضيبي، عصام شرف الدين، عمار السلوقي	###	###	5%	###
ملخص البحث									
The objectives of the present study were to describe the molecular diversity of Libyan barley, as well as to compare that diversity with the some found for foreign and wild genotypes. The aim is to detect new genetic variability and thus to assist the breeding programs in the development of new cultivars									
الملاحظات									
توقف المشروع بانتظار الحصول على البادئات									

4- الاستشارات العلمية: -

ما كان في صورة استشارات علمية ما بين المركز والجهات الأخرى.

م.ر	عنوان الاستشارة	نوعها	تاريخ البداية	المدة	اسم المنفذ	الجهة المستفيدة	ملاحظات
1	الإشراف على 3 رسائل ماجستير حول التباين الجيني لمرض سرطان الثدي في ليبيا	إشراف أكاديمي وإشراف معلمي	2015	##	د. نبيل النطاح د. إيناس الحضيرى	الأكاديمية الليبية	
2	الإشراف على رسالتي ماجستير حول التباين الجيني لمرض حمى البحر المتوسط في ليبيا	إشراف أكاديمي وإشراف معلمي	2015	##	د. نبيل النطاح د. آدم الزغيد د. إيناس الحضيرى عبد السميع فريفر	الأكاديمية الليبية	
3	الإشراف على رسالة ماجستير عن التباين الجيني لجين Tpm1 في سرطان الدم لدى الأطفال في ليبيا	إشراف أكاديمي وإشراف معلمي	2016	##	د. نبيل النطاح د. إيناس الحضيرى د. منى الجيلاني	الأكاديمية الليبية	
4	رسالة ماجستير حول التكرار الأليلي للبيبين	إشراف أكاديمي وإشراف معلمي	2016	##	د. نبيل النطاح د. إيمان القصبي	الأكاديمية الليبية	
5	الإشراف على البحوث	إشراف أكاديمي	2018	##	د. آدم الزغيد	قسم الباثولوجي بمجلس التخصصات الطبية	
6	التحكيم في مجلة علمية	Peer review	2018	##	د. آدم الزغيد	Tumor Biology NMC Cancer	
7	التحكيم في مجلة علمية	Peer review	2018	##	د. عصام شرف الدين د. إيناس الحضيرى	Libyan Journal of science and technology (University of Benghazi)	
8	التحكيم في مجلة علمية	Peer review	2018	##	د. عصام شرف الدين د. إيناس الحضيرى	Sabha university Journal for basic and applied sciences	
9	التحكيم في مجلة علمية	Peer review	2018	##	د. عصام شرف الدين د. إيناس الحضيرى	Breast cancer research and treatment Journal (Springer)	
10	التحكيم في مجلة علمية	Peer review	2018	##	د. على امين كافو	المجلة الليبية للعلوم الزراعية، كلية الزراعة بجامعة طرابلس	

م.ر.	عنوان الاستشارة	نوعها	تاريخ البداية	المدة	اسم المنفذ	الجهة المستفيدة	ملاحظات
11	التعاون العلمي في مشروع Molecular epidemiology of <i>Acinetobacter baumannii</i> in Tripoli)	علمية	2017	سنتين	د. طارق جبريل د. اللولو بن ظريف د. ايناس الحضييري	قسم الاحياء الدقيقة، كلية الطب بجامعة طرابلس	
12	التعاون الأكاديمي في التدريس	تدريس	2018	##	د. آدم الزغيد	كلية الطب بجامعة طرابلس	
13	التعاون الأكاديمي في التدريس	تدريس	2018	##	د. عصام شرف الدين	قسم الدراسات العليا بجامعة المرقب	
14	التعاون الأكاديمي في التدريس	تدريس	2018	##	ا. احمد رمضان	قسم الهندسة الوراثية والتقنيات الحيوية بجامعة صيراته	
15	التعاون الأكاديمي في التدريس	تدريس	2018	##	أ. أريج المحمودي	كلية طرابلس للعلوم الطبية	
16	التعاون الأكاديمي في التدريس	تدريس	2018	##	أ. فاطمة الشريف أ. ايمان القصبي	كلية التقنية الطبية بجامعة طرابلس	
17	متابعة مشاريع بحثية	علمية	2018	##	د. عمرو الهنشير	هيئة أبحاث العلوم الطبيعية والتكنولوجيا	
18	محاضرات لماده الصيدلانيات	مادة علمية	منذ سنة 2016	مستمرة	أ.محمد عبدالصمد	كلية الصيدلة بجامعة الخمس	
19	محاضره لمادة الاخلاقيات البيولوجية	مادة علمية	منذ سنة 2017	مستمرة	أ.محمد الصادق الصواني	كلية التقنيات الحيوية بجامعة الجفارة	
20	محاضر لمادة علم الانسجة	تدريس	2018	##	أ.محمد الصادق الصواني	كلية التقنية الطبية بجامعة الجفارة	
21	أستاذ زائر	الإشراف على الامتحانات والتدريس بكلية الطب البشري بجامعة طرابلس	2018	حتى نهاية سنة 2018	د.ادم الزغيد	كلية الطب البشري بجامعة طرابلس	
22	أستاذ زائر	الإشراف على الامتحانات والتدريس بكلية الطب البشري الخمس	نوفمبر 2017	حتى نهاية سنة 2018	د.احمد المرغني	كلية الطب البشري بجامعة الخمس	
23	زيارة لمشروع زراعة شجرة الجوجوبا	استشارة علمية	2018/2/24	ثلاثة أيام	د.عادل مختار المغربي	مدينة اوجلة	
24	الإشراف على رسالة ماجستير	متابعه وإشراف على رسالة ماجستير	أغسطس 2016	##	د.أحمد المرغني، د.عبد المنعم الفلاح	الأكاديمية الليبية للدراسات العليا	

م.ر	عنوان الاستشارة	نوعها	تاريخ البداية	المدة	اسم المنفذ	الجهة المستفيدة	ملاحظات
25	إعطاء محاضرات في مادة أدوات بحثية research tools	ماده علمية	سبتمبر 2018	##	د. احمد المرغني	الأكاديمية العربية الأفريقية للدراسات الطبية	
26	محاضرات في مادة علم وظائف الأعضاء	ماده علمية	سبتمبر 2018	##	د. أحمد المرغني	الأكاديمية العربية الأفريقية للدراسات الطبية	
27	-Data structures	تدريس	2018-1-1	فصل دراسي	د. سعيد زميط	قسم هندسة الحاسب الآلي بجامعة طرابلس	
28	-Digital Image Processing	تدريس	2018-3-1	فصل دراسي	د. سعيد زميط	قسم هندسة الحاسب الآلي بجامعة طرابلس	
29	-Digital Signal Processing	تدريس	2018-9-1	فصل دراسي	د. سعيد زميط	قسم هندسة الحاسب الآلي بجامعة طرابلس	
30	-Digital Electronics & DSP	تدريس	2018-4-1	فصل دراسي	د. سعيد زميط	الأكاديمية الليبية مدرسة العلوم الهندسية	
31	-Medical Image Processing	تدريس	2018-4-1	فصل دراسي	د. سعيد زميط	الأكاديمية الليبية مدرسة العلوم الهندسية	
32	مستشار هندسي لدى شركة Roche Diagnostic	PCB (Printed Circuit Board) Troubleshooting	2018-1-1	عقد سنوي قابل للتجديد	د. سعيد زميط	Integra system & other Roche medical instruments	في السابق كانت اللوحات الإلكترونية متعددة الطبقات تبعث لألمانيا للصيانة ولكن الآن يتم صيانتها بمقر الورشة
33	Production of pure lines and plants of Chili pepper, genetically	أشراف على دراسة الماجستير	2017	سنتين	د. عادل المغربي	كلية العلوم بجامعة طرابلس	
34	أشراف أكاديمي	أشراف على دراسة الماجستير	2017	سنتين	د. عادل المغربي	كلية العلوم بجامعة المرقب	
35	دراسة التغيرات الفسيولوجية الكيميائية لبعض خلايا اصناف البطاطس Solnum L tubersum تحت الاجهاد الملحي	أشراف على دراسة الماجستير	2016	سنتين	د. عادل المغربي	الأكاديمية الليبية	
36	مشروع تخرج	أشراف على دراسة البكالوريوس	2018	6 أشهر	أحمد أبو ظهير	كلية العلوم بجامعة المرقب	
37	مشروع تخرج	أشراف على دراسة البكالوريوس	2018	6 أشهر	سالم حمود	كلية العلوم بجامعة المرقب	
38	مشروع تخرج	أشراف على دراسة البكالوريوس	2018	6 أشهر	المنذر ابو غنية	كلية العلوم بجامعة المرقب	

م.ر	عنوان الاستشارة	نوعها	تاريخ البداية	المدة	اسم المنفذ	الجهة المستفيدة	ملاحظات
39	تدريس مقرر	متعاون كعضو هيئة تدريس	2018	2018	المنذر ابوغنية	كلية العلوم بجامعة المرقب	
40	تدريس مقرر	متعاون كعضو هيئة تدريس	2017	2018	أحمد أبوظهير	كلية العلوم بجامعة المرقب	
41	أشراف معلمي	أشراف علي تجربة عملية الإجازة الدقيقة (الدكتوراه)	2018	6 أشهر	سالم حمود	كلية العلوم بجامعة المرقب	
42	المشاركة في لجنة علمية مشكلة بموجب قرار السيد المدير العام للمركز الوطني للمواصفات والمعايير القياسية رقم (14) لسنة 2017 بشأن تشكيل لجنة فنية متخصصة في مجال مواصفات ومعايير الزراعة العضوية.	فنية وعلمية	2017	مستمرة	د. علي امين كافو	وزارة الزراعة والثروة الحيوانية والبحرية	
43	لجنة فنية مشكلة بموجب قرار المجلس الرئاسي لحكومة الوفاق الوطني رقم (1402) لسنة 2018 ميلادية بشأن تشكيل لجنة فنية من ذوي الخبرة في التعاون الدولي وتنفيذ الاتفاقيات مع المنظمات الدولية.	فنية وعلمية	2018/11/1	مستمرة	د. علي امين كافو	وزارة الزراعة والثروة الحيوانية والبحرية	
44	لجنة تنسيقية الزراعة العضوية	فنية وعلمية	2018	مستمرة	د. خالد العبادي، زينب الدائخ، أحمد أبوظهير	وزارة الزراعة والثروة الحيوانية والبحرية	
45	الإشراف على طالبة ماجستير	إشراف علمي كمشرف ثاني	2016	3 سنوات	د. علي امين كافو	كلية الزراعة بجامعة طرابلس	
46	وضع تصور لشروط مسابقة لاختيار أفضل زيت زيتون بكر ممتاز لسنة 2018.	فنية علمية	2018/10/25	أسبوع	د. علي امين كافو	مركز تنمية الصادرات	
47	اعداد تصور مناهج متضمنة علوم النانو تكنولوجي	تصميم مناهج دراسية للمرحلة الجامعية ضمن ظروف الجامعات في ليبيا	2018	فصلين دراسيين	المشروع الوطني لعلوم وتقنيات النانو	جامعة بنغازي	
48	معمل حيوانات التجارب كلية الصيدلة جامعة طرابلس	Hygiene management lab animal	مارس 2018	شهرين	المشروع الوطني لعلوم وتقنيات النانو	معمل حيوانات التجارب كلية الصيدلة	
49	تقييم انتاج علمي	لجنة تقييم	2018	منتهية	د. علي امين كافو	هيئة أبحاث العلوم الطبيعية والتكنولوجيا	

م.ر	عنوان الاستشارة	نوعها	تاريخ البداية	المدة	اسم المنفذ	الجهة المستفيدة	ملاحظات
50	تقييم انتاج علمي	لجنة تقييم	2018	منتهية	د. المبروك الشايب	لجنة تسكين الباحثين	
51	تقييم انتاج علمي	لجنة تقييم	2018	منتهية	د. ادم الزعيد	جامعة عمر المختار البيضاء	
52	تقييم انتاج علمي	لجنة تقييم	2018	منتهية	د. ادم الزعيد	جامعة طرابلس	
53	تدريس مقررات متعلقة بالتقنيات الحيوية	تدريس	2018	فصل دراسي	فوزي عمر، محمد البصير، عبد الرؤوف حبيبي، أريج المحمودي، أسماء الغرياني، عادل عبود، عصام زريق	قسم التقنية الحيوية بجامعة الجفارة	
54	تدريس مادة التقنيات الحيوية الصيدلانية	تدريس	18 Nov 2018	4 اسابيع	نسرين بن دله، هالة الشويخ، رقية عمارة، عبد الفتاح البوعيشي، اشرف النعاس، نجيب المرزوقي	قسم التقنية الحيوية بجامعة الجفارة	Nano Lab Uni of Tripoli
55	شؤون أعضاء هيئة التدريس	لجنة أعضاء هيئة التدريس	2015	مستمرة	د. ادم الزعيد أ. صلاح الدرهوبي	هيئة أبحاث العلوم الطبيعية والتكنولوجيا	
56	لجنة العطاءات	لجنة فنية	2012	مستمرة	د. ادم الزعيد	هيئة أبحاث العلوم الطبيعية والتكنولوجيا	
57	شؤون أعضاء هيئة التدريس	لجنة أعضاء هيئة التدريس	2015	مستمرة	أ. صلاح الدرهوبي	مركز بحوث ودراسات الطاقة الشمسية	

5- اللجان والاستشارات الفنية: -

م.ر	عنوان الاستشارة	نوعها	تاريخ البداية	المدة	اسم المنفذ	الجهة المستفيدة	الملاحظات
1	تكاليف بمهام محافظ بال صندوق الدولي للتنمية الزراعية (IFAD)	مهام المحافظ	2018	مستمرة	د. عبد المنعم الفلاح	مجلس محافظتي الصندوق الدولي للتنمية الزراعية	قرار المجلس الرئاسي لحكومة الوفاق الوطني رقم 55 لسنة 2018
2	إعداد ملاك وظيفي	لجنة تنظيم اداري	2018	منتهية	لجنة من المركز	مركز بحوث التنتيات الحيوية	تم اعتماد الملاك من قبل وزير العمل والتأهيل بالقرار 177-2018
3	إعداد ملاك وظيفي	لجنة تنظيم اداري	2018	منتهية	أصلاح الدرهوبي نذير نبوس	هيئة أبحاث العلوم الطبيعية والتكنولوجيا	تم تسليم الملاك لوزارة العمل والتأهيل لاعتماده
4	إعداد ملاك وظيفي	لجنة تنظيم اداري	2018	منتهية	أصلاح الدرهوبي نذير نبوس	مركز أبحاث شجرة الزيتون	تم اعتماد الملاك من قبل وزير العمل والتأهيل بالقرار 172-2018
5	إعداد ملاك وظيفي	لجنة تنظيم اداري	2018	منتهية	أصلاح الدرهوبي نذير نبوس	مركز الهندسية وتقنية المعلومات	تم تسليم الملاك لوزارة العمل والتأهيل لاعتماده
6	إعداد ملاك وظيفي	لجنة تنظيم اداري	2018	منتهية	أصلاح الدرهوبي نذير نبوس	مركز البحوث والدراسات الاقتصادية	تم تسليم الملاك لوزارة العمل والتأهيل لاعتماده
7	إعداد ملاك وظيفي	لجنة تنظيم اداري	2018	منتهية	أصلاح الدرهوبي نذير نبوس	المركز الليبي للدراسات الامازيغية	تم البدء 2018/12/19
8	شؤون قانونية	مشورة قانونية	2017	مستمرة	أ. صلاح الدرهوبي	مركز أبحاث شجرة الزيتون	
9	إعداد الهيكل التنظيمي	لجنة تنظيم اداري	2018	منتهية	أ. صلاح الدرهوبي	مركز المنظومات الالكترونية والبرمجيات	

6- معوقات الإنجاز: -

- شح في الموارد المالية، حيث لا يخفى على أحد توقف انتاج النفط لفتترات طويلة مما ترتب عليه تقليص في الميزانيات، ما انعكس تأثيره سلبا على البحث العلمي.
- الوضع الأمني المتردي في الدولة، مما أدى لتوقف العديد من المشاريع التي تحتاج لإخذ عينات ودراسات ميدانية تحتاج لتنقل الباحثين لاماكن غير آمنة في كثير من الأحيان.
- رداءة خدمات الاتصال بشبكة المعلومات العالمية (IPS) ما أدى الى صعوبة التواصل والحصول على المراجع البحثية الحديثة المطلوبة من المواقع العالمية والمكتبات الإلكترونية.
- انقطاع التيار الكهربائ لفتترات طويلة وبشكل متكرر ما أدى لتوقف المبردات وتعطلها في بعض الاحيان حيث ترتب عليه تلف العديد من العينات والمواد التي تحتاج الى درجة حرارة منخفضة.
- الفارق الكبير في سعر الصرف للعملة الصعبة بين السعر الرسمي للدولة والسوق الموازية، حيث أدى ذلك الى ارتفاع كبير في أسعار المواد والأجهزة مما ترتب عليه زيادة في تكلفة اجراء البحوث العلمية

الباب الثاني: التجهيزات والإنشاءات

1- المباني والإنشاءات: -

م.ر	نوعها	ما تم تنفيذه	% الإنجاز	ملاحظات
				لا توجد أي مباني تحت الإنشاء حاليا

2- المعدات والمواد المختلفة: -

م.ر	نوعها	ملاحظات
		لا يوجد

3- المعامل والتجهيزات: -

م.ر	نوعها	المكان	ملاحظات
1	معمل قسم الهندسة الوراثية	كلية الطب البشري بجامعة طرابلس	جميع المعامل حاليا موجودة خارج المقر الرئيسي للمركز والذي تعرض للسرقة والتخريب (تم وضع المعامل بالجهات التي تم ابرام اتفاقيات تعاون معها)
2	معمل قسم الانسجة النباتية	مركز بحوث التقنيات الزراعية بتاجوراء	
3	معمل مشروع مكافحة السرطان	معهد الأورام بمصراته	
4	معمل قسم الخلايا والانسجة البشرية	المركز الوطني للصحة الحيوانية بغوط الشعال	
5	معمل المشروع الوطني لعلوم وتقنية النانو تكنولوجي	كلية الصيدلة بجامعة طرابلس	

الباب الثالث: التدريب والتأهيل

1- الدورات التدريبية الخارجية: -

م.د	عنوان الدورة	العدد	محتوى الدورة	المكان	الجهة المدربة	مدة الدورة	التاريخ	أسماء المشاركين
1	دور الاشعاع المؤين في مكافحة المتكاملة للآفات الزراعية: المعالجات الاشعاعية والكيميائية والبيولوجية لتحسين التربة الزراعية	1	الملوثات الأرضية مصادرها وانواعها والتقنيات الإشعاعية والكيميائية والبيولوجية لتحسين جودة وزيادة خصوبة التربة الزراعية وحمايتها من التدهور وزحف الصحراوي	القاهرة جمهورية مصر العربية	الهيئة العربية للطاقة الذرية	سنة أيام	19-14 2018/04/	ميسون محمد خشور
2	حول التطبيق الحقل لمكافحة ذباب الفاكهة باستخدام مكافحة المتكاملة	2	حول تطبيق استراتيجيات مكافحة المتكاملة لذباب الفاكهة على نطاق واسع	مورشيوس	وكالة الطاقة الذرية	اسبوعين	13 - 02 ابريل 2018	م.عبدالمجيد البغدادي، م.فتهي الطاهر عبدالحميد
3	حول تربية ذبابة البحر المتوسط ومراقبة الجودة	1	تربية الحشرة معمليا ولغرض الانتاج الكمي مع مراقبة الجودة لإحدى السلالات التي تعتمد على الفصل بين الجنسين باستخدام بعض الخصائص الوراثية	معامل سبيرسدورف التابعة لوكالة الطاقة الذرية النمسا	وكالة الطاقة الذرية	3 اسابيع	2018/1/15 حتى 2018/2/2	د. عصام القاضي

2- الدورات التدريبية الداخلية: -

عنوان الدورة	العدد	محتوى الدورة	المكان	الجهة المدربة	مدة الدورة	التاريخ	الملاحظات
طرق البحث	35	##	المركز الوطني للصحة الحيوانية	أ. د. آدم الزعيد	يومان	2018/01/25-24	
أسماء المشاركين							
<p>1 حاتم امحمد الضاوي، زينب جمعة الدانخ، يونس عبد الله الكرغلي، عبد السميع افرير، ايمان بشير القصبي، امينة مصطفى بشر، ابتسام عمر عبد العزيز، فوزية علي ابوحنطة، فوزي عمر ابراهيم، عبد السلام امبية القطاع، بنور الطاهر المطوح، لطفي خميس الفرجاني، نسرين مسعود بن دله، سندس المبروك الشليب، فاطمة صيلة ابوالقاسم، صابرين الجفانري، ربيعة صالح حسين، حفصة عبد الجليل الامام، سندس يونس المنتصر، علي عبد السلام رحيم، فضيلة عربي اوسرير، خلود خالد بن مصطفى، كريمه سالم الشوشان، احمد الطاهر الشح، أسامة ناجي الواعر، زينب علي البصير، ايناس العجيلي غبار، ميلاد الهادي فرحات، مصباح مفتاح دغمان، أسماء فرج المزلع، نجوى الطرابلسي، منى بلقاسم الخنجاري، هبة محمود الخوجة، وفاء المختار التومي، رجب عبد السلام مهني</p>							
عنوان الدورة	العدد	محتوى الدورة	المكان	الجهة المدربة	مدة الدورة	التاريخ	الملاحظات
استخدام برنامج كوارتزي Quartz: Inventory management system	7	##	المركز	د. ايناس الحضيري	يوم واحد	2018/01/30	
أسماء المشاركين							
<p>2 فوزي ابراهيم، مختار محمود السيد، علي عمار سعد، عادل أبو عقرب، مروان الزويك، طارق حماد، جمال الرقيق</p>							

3	عنوان الدورة مهارات الكتابة	العدد 9	محتوى الدورة ##	المكان المركز	الجهة المدربة أ. احمد مبروك	مدة الدورة يومان	التاريخ 2018/01/10-09	الملاحظات
أسماء المشاركين								
فتحي احمد القمودي، عماد فرج حدود، وفيه صالح الطوير، فوزية عبد الحميد الضبع، محمد احمد النويجي، وجدي عياد القماطي، فوزي البصير، المنذر عبد الحميد ابو غنية، ابتسام عمر عبد العزيز								
4	عنوان الدورة استخدام برنامج جداول البيانات	العدد 10	محتوى الدورة ##	المكان المركز	الجهة المدربة أ. نذير نبوس	مدة الدورة يومان	التاريخ 2018/02/15-14	الملاحظات
أسماء المشاركين								
نوري خليفة الطرشاني، عادل محمد العماري، زينب جمعة الداخ، بالنور حسين سلامة، عبدالرؤف حبيبي، وفيه صالح الطوير، فوزية عبد الحميد الضبع، محمد سالم الجعفري، عبد الباسط محمد حموده، مختار محمود السيد								
5	عنوان الدورة استخدام برنامج مندلي	العدد 12	محتوى الدورة ##	المكان المركز	الجهة المدربة أ. احمد مبروك	مدة الدورة يومان	التاريخ 2018/07/18-17	الملاحظات
أسماء المشاركين								
عبد السميع فريفر، عبد الناصر ابوبكر اللافي، حمزة بشير الغزالي، اريج محمد القمودي، عفاف الشيباني، أسامة بقي الجويو، عبد السلام امبيه القطاع، مختار محمود السيد، محمد علي حسن، هاجر محمد الصغير، للاهم ميلود العكاري، امامة إبراهيم								
6	عنوان الدورة Effective Data Presentation	العدد 18	محتوى الدورة ##	المكان المركز	الجهة المدربة د. ايناس الحصري	مدة الدورة يومان	التاريخ 2018/08/02-01	الملاحظات
أسماء المشاركين								
صابرين الجفائري، المنذر عبد الحميد ابو غنية، نسرين مسعود بن دله، لطفي خميس الفرجاني، فاطمة احمد الشريف، عبد السميع افرير، عبد الناصر المبروك، حمزة مصباح الغزالي، فتحي احمد القمودي، عبدالرحمن عطية عكارم، بنور حسين سلامة، وفيه صالح الطوير، فوزية الضبع، أسماء علي البوعيشي، امينة مصطفى بشر، هالة الهادي الشويخ، عمر محمد عمر، خولة عبد السلام، اشراق الشريف								
7	عنوان الدورة إدارة الموارد البشرية	العدد 1	محتوى الدورة ##	المكان المركز الوطني للإدارة	الجهة المدربة المركز الوطني للإدارة	مدة الدورة اسبوع	التاريخ 2018/11/08-04	الملاحظات
أسماء المشاركين								
فتحي احمد القمودي								
8	عنوان الدورة تنمية مهارات اعداد وكتابة التقارير	العدد 1	محتوى الدورة ##	المكان المركز الوطني للإدارة	الجهة المدربة المركز الوطني للإدارة	مدة الدورة اسبوع	التاريخ 2018/09/27-23	الملاحظات
أسماء المشاركين								
زمزم المبروك بن نائل								
9	عنوان الدورة اساسيات الاحياء الجزيئية وتطبيقاتها	العدد 25	محتوى الدورة ##	المكان المركز	الجهة المدربة قسم الهندسة الوراثية	مدة الدورة أربعة ايام	التاريخ 2018/02/22-19	الملاحظات
أسماء المشاركين								
محمد عبد الصمد، صلاح بشير التوينسي، نسرين مسعود بن دلة، محمد علي حسن سالم، هالة الهادي الشويخ، ربيعة صالح حسين، مختار محمود السيد، وفيه صالح قريرة، اشراق الشريف، فوزية الضبع، محمد سالم أبو سنينة، نورا محمد سالم، سيمه سامي السراج، ناريمان فرج المشوط، هيام رمضان الناجح، عائشة بن عثمان، زينب جمعة الداخ، سالم احمد احمد، أسامة خليفة الاصبيعي، حاتم احمد الضاوي، حاتم يوسف الشريك، عدنان حسن عبد الرحمن، هاجر محمد الغرياني، عمر محمد عمر، محمد أحمد النويجي								

الملاحظات	التاريخ	مدة الدورة	الجهة المدربة	المكان	محتوى الدورة	العدد	عنوان الدورة
	2018/03/22-19 2018/04/04-02	سنة ايام	قسم الهندسة الوراثية	المركز	##	18	تفاعل البلمرة المتسلسل PCR
أسماء المشاركين							
وفية صالح قريرة، فوزية عبد الحميد الضبع، نسرین مسعود بن دلة، إشراق الشريف، هالة الهادي الشويخ، مختار محمود السيد، سيمه سامي السراج، نورا محمد مفتاح، هيام رمضان الناجح، محمد عبدالصمد، ربيعة صالح حسين، ناريمان فرج المشوط، صلاح بشير التوينسي، محمد سالم أبو سنينة، أسامة خليفة الاصبيعي، عائشة عبد الرزاق عثمان، سالم امحمد الشيخ							
الملاحظات	التاريخ	مدة الدورة	الجهة المدربة	المكان	محتوى الدورة	العدد	عنوان الدورة
	2018/10/29-28	يومان	قسم الهندسة الوراثية	المركز	##	7	تفاعل البلمرة المتسلسل الكمي Quantitative PCR
أسماء المشاركين							
منى محمد الجيلاني، وفية صالح الطوير، فوزية عبد الحميد الضبع، نسرین مسعود بن دلة، إشراق الشريف عبد الله، هالة الهادي الشويخ، هناء السوكني							
الملاحظات	التاريخ	مدة الدورة	الجهة المدربة	المكان	محتوى الدورة	العدد	عنوان الدورة
	2018/03/14-12	ثلاثة ايام	أ. احمد مبروك	المركز	##	14	استخدام برنامج مندلي
أسماء المشاركين							
لطفي خميس الفرجاني، خولة عبد السلام القمودي، احمد الطاهر الشح، لبنى علي حسين، نسرین مسعود بن دله، هالة الهادي الشويخ، سناء محمد عبيد، فاطمة صيلة ابو القاسم، كريمة سالم، ايمان بشير القصبي، فوزية عبد الحميد الضبع، وفية صالح قريرة، فضيلة عريبي ابوسرير، إسماعيل حمدو ابوغرارة							
الملاحظات	التاريخ	مدة الدورة	الجهة المدربة	المكان	محتوى الدورة	العدد	عنوان الدورة
	2018/07/10-09	يومان	أ. احمد مبروك	المركز	##	9	كيفية البحث عن المراجع البحثية
أسماء المشاركين							
للاهم ميلود العكاري، هاجر محمد الغرياني، محمد علي حسن، مختار محمود السيد، غادة محمد الفزاني، فاطمة صيلة أبو القاسم، ناصر ابوبكر اللافي، حمزة مصباح الغزالي، امامة عوض إبراهيم							
الملاحظات	التاريخ	مدة الدورة	الجهة المدربة	المكان	محتوى الدورة	العدد	عنوان الدورة
	2018/02/08-07	يومان	أ. نذير نبوس	المركز الوطني للصحة الحيوانية	##	##	استخدام برنامج الجداول Microsoft Excel
أسماء المشاركين							
دورة خاصة للموظفين العاملين في الإدارة العامة بالمركز الوطني للصحة الحيوانية المستهدفين (الإدارية والمالية، طلبة الدراسات العليا)							
الملاحظات	التاريخ	مدة الدورة	الجهة المدربة	المكان	محتوى الدورة	العدد	عنوان الدورة
	2018/11/20-18	ثلاثة أيام	أ. احمد مبروك	المركز	##	2	المعلوماتية الحيوية Bioinformatics
أسماء المشاركين							
وفية صالح الطوير، فوزية عبد الحميد الضبع							
الملاحظات	التاريخ	مدة الدورة	الجهة المدربة	المكان	محتوى الدورة	العدد	عنوان الدورة
	2018/11/19-14	خمسة ايام	اكاديمية الرشيد للتدريب واعداد القادة	اكاديمية الرشيد قرقارش	##	1	ورشة عمل بعنوان اعداد القادة
أسماء المشاركين							
رانية مأمون الحصني							

الملاحظات	التاريخ	مدة الدورة	الجهة المدربة	المكان	محتوى الدورة	العدد	عنوان الدورة
	2018/11/06-05	يومان	د. أحمد المرغني د. ايناس الحضيري	المركز	Protein chemistry Receptor and cell signaling. western-blot-protocol	21	استخلاص البروتينات من الخلايا الحية (Western Blotting)
أسماء المشاركين							
17 أسماء علي البوعيشي، أنس حسن جغدوم، سميرة محمد الدويجن، هاجر محمد المصراطي، نهى رمضان الجنفاوي، فوزيه عبد الحميد الضبع، وفيه صالح الطوير، صلاح احمد الطبال، عادل محمد المبروك، الصديق عبد الله بشير، لبنى علي حسين، حمزة بشير بن دله، محمد إبراهيم عبد الصمد، محمد بوريد ميلاد، أشرف محمد ابورقيقه، ورده امحمد حروش، ربيعة صالح الترهوني، ناجية ساسي موسى، يسرى محمد العمامي، محمد الصادق الصواني، إيمان إبراهيم الشاوش							
الملاحظات	التاريخ	مدة الدورة	الجهة المدربة	المكان	محتوى الدورة	العدد	عنوان الدورة
	2018/11/19-14	خمسة ايام	اكاديمية الرشيد للتدريب واعداد القادة	اكاديمية الرشيد قرقارش	###	1	ورشة عمل بعنوان التخطيط الشخصي الاستراتيجي
أسماء المشاركين							
نبيل مصطفى بلعيد							
الملاحظات	التاريخ	مدة الدورة	الجهة المدربة	المكان	محتوى الدورة	العدد	عنوان الدورة
	2018/04/10	يوم واحد	فندق باب البحر طرابلس	مركز الجودة	###	1	ورشة عمل بعنوان أهمية نظم ادارة الجودة في التحسين المستمر وتأثيرها على جودة المخرجات
أسماء المشاركين							
د. عمرو سعيد الهنشير							
الملاحظات	التاريخ	مدة الدورة	الجهة المدربة	المكان	محتوى الدورة	العدد	عنوان الدورة
	2018/11/20-18	ثلاثة أيام	قسم الانسجة النباتية	مركز البحوث الزراعية	###	12	استخلاص المادة الوراثية DNA وتفاعل البلمرة المتسلسل
أسماء المشاركين							
20 سناء الطيب شرلاله، عمر عمران البي، جلال محمد السني، مروى فوزي عمر، خلف الله مصطفى محمد، خالد الطاهر العزابي، صالحه المبروك الكموشي، هبة محمد فرحات، عاتدة عادل بادي، ليلى ساسي يونس، حاتم الهادي ابوكراع، إبراهيم عبد الله إبراهيم							
الملاحظات	التاريخ	مدة الدورة	الجهة المدربة	المكان	محتوى الدورة	العدد	عنوان الدورة
	2018/12/03-02	يومان	أ. احمد رمضان	المركز	###	17	إعداد المقترح البحثي How to write a research proposal
أسماء المشاركين							
21 عواطف احمد المقرحي، يونس عبد الله الكرغلي، هاجر محمد المصراطي، نهى رمضان الجنفاوي، سميرة محمد الدويجن، هاجر محمد الغرياني، عبد الرحمن محمد الهادي، نجوى محمد الهادي، أمال محمد الهادي، لطفي خميس الفرجاني، محمد علي سالم، وفيه صالح الطوير، فوزية عبد الحميد الضبع، أسماء علي البوعيشي، أشرف ابوالعيد زايد، طارق ميلاد دليوم، لبنى علي حسين							
الملاحظات	التاريخ	مدة الدورة	الجهة المدربة	المكان	محتوى الدورة	العدد	عنوان الدورة
	2018/03	يومين	د. نجيب المرزوقي	معمل النانو بجامعة طرابلس	تدريب على الفهرسة السريعة	20	ورشة عمل في برنامج Endnote program
أسماء المشاركين							
دورة خاصة بباحثي المشروع الوطني لعلوم وتقنية النانو وأطباء من كلية الصيدلة							

3- المحاضرات الاسبوعية للمركز: -

م.ر	التاريخ	العنوان	القسم	المحاضر
1	7 يناير 2018	Logical Framework Approach	ضيف من خارج المركز	أ.د. الطاهر العزابي
2	14 يناير 2018	مشكلة مقاومة الميكروبات للمضادات الميكروبية: الأسباب والحلول المتاحة	القسم العلمي الاحياء الدقيقة	د. عمرو الهنشير
3	21 يناير 201	The impact of vegetation submergence and density on manning roughness and velocity profile in open channel flow	القسم العلمي البيئة وعلوم الاغذية وتطبيقات التقنية الحيوية	أ. سندس المنتصر
4	28 يناير 2018	Lipid Nano carriers for delivery of drugs used in the control of neglected tropical diseases	مشروع تقنيات النانو	أ.رقية عمار
5	4 فبراير 2018	عرض نشاطات قسم الانسجة النباتية لسنة 2016 – 2017م	القسم العلمي الانسجة النباتية	أ. المنذر أبوغنية
6	11 فبراير 2018	الاتفاقية الدولية لوقاية النباتات (IPPC) والمعايير الدولية للصحة النباتية الصادرة عنها.	مشروع مكافحة المتكاملة لذبابة الفاكهة	د. علي بن كافو
7	18 فبراير 2018	عطلة رسمية		
8	25 فبراير 2018	Food and chemicals in relation to health risks	القسم العلمي البيئة وعلوم الاغذية وتطبيقات التقنية الحيوية	أ. علي عمار
9	4 مارس 2018	Six sigma	ضيف من خارج المركز	د. خالد العاشوري
10	11 مارس 2018	صناعة القادة	ضيف من خارج المركز	د. منى الجعظ
11	18 مارس 2018	DNA computer	القسم العلمي البيئة وعلوم الاغذية وتطبيقات التقنية الحيوية	د. سعيد زميط
12	25 مارس 2018	واقع المركز بين الطموح والإنجاز لسنة 2017	مدير ادارة البحوث والدراسات العلمية	د. عبد المنعم الفلاح
13	1 أبريل 2018	DNA profiling and its uses	القسم العلمي الهندسة الوراثية	أ. عادل عبود
14	8 أبريل 2018	Application of cell lines in medical research	القسم العلمي للخلايا والانسجة البشرية	أ. محمد أبو زيد
15	15 ابريل 2018	Nematicidal activity of essential oil of Helchrysum italicum	القسم العلمي الانسجة النباتية	أ. حاتم يوسف الشريك
16	22 أبريل 2018	Vascular Protection by Polyphenols .Role of Endothelial NO Synthase	القسم العلمي للخلايا والانسجة البشرية	د. فرج الزغيل
17	29 أبريل 2018	Rethinking the future of plastics.	ضيف من خارج المركز	د. محمد الفليت
18	6 مايو 2018	Investigation of antimicrobial activity of some species belonging to Lamiaceae family	القسم العلمي الاحياء الدقيقة	أ. محمد الغزالي
19	24 يونيو 2018	Circadian rhythm or Biological rhythm	القسم العلمي للخلايا والانسجة البشرية	د. أحمد المرغني
20	1 يوليو 2018	Neighbor-neighbor based on demand routing algorithms for mobile ad hoc networks	القسم العلمي البيئة وعلوم الاغذية وتطبيقات التقنية الحيوية	د. علي جماعة
21	8 يوليو 2018	Global concerns about John`s disease in human health care	القسم العلمي الهندسة الوراثية	أ. عبد الحفيظ الكاتب
22	5 أغسطس 2018	الإكثار الدقيق وإنتاج البذور الاصطناعية صنف فالكاتو (Falcato)	القسم العلمي الانسجة النباتية	أ. سالم حمود
23	12 أغسطس 2018	Nanotechnology: wonders of small world	المشروع الوطني لعلوم وتقنية النانو	د. نجيب المرزقي

م.ر	التاريخ	العنوان	القسم	المحاضر
24	7 أكتوبر 2018	المبيدات الكيميائية	ضيف من خارج المركز	د. مراد القنوني
25	14 أكتوبر 2018	تأجلت المحاضرة		
26	21 أكتوبر 2018	The Effect of some Herbicides on Non-target Soil Microorganisms"	القسم العلمي الاحياء الدقيقة	أ.عثمان الرتيمي
27	28 أكتوبر 2018	اليوم العالمي لسرطان الثدي		
28	4 نوفمبر 2018	Libyan eco-school project	القسم العلمي البيئة وعلوم الاغذية وتطبيقات التقنية الحيوية	الطبيبة نورا المرغني
29	11 نوفمبر 2018	تأجلت المحاضرة لظروف الطقس		
30	18 نوفمبر 2018	البرنامج المتكامل للمكافحة الحيوية لذباب الفاكهة	مشروع مكافحة المتكاملة لذباب الفاكهة	أ.د.علي بن كافو
31	25 نوفمبر 2018	siRNA technique and its medical applications	ضيف من خارج المركز	الطبيبة خوله شلييك
32	2 ديسمبر 2018	Neonatal exposure to pathogens: determining key virulence factors	القسم العلمي للخلايا والانسجة البشرية	د.محمود بشير إغنية
33	9 ديسمبر 2018	Research performance indicators	القسم العلمي الانسجة النباتية	
34	16 ديسمبر 2018	Reconstruction of ribosomal RNA genes from metagenomics data obtained from oil-gas pipelines	ضيف من خارج المركز	الباحثة نيروز العزابي
35	23 ديسمبر 2018		القسم العلمي الاحياء الدقيقة	
36	30 ديسمبر 2018	يوم الحصاد العلمي للمركز سنة 2018		

4- الدراسات العليا :-

م.ر	مجال الإيفاد	اسم الموفد	تاريخ الإيفاد	الدرجة العلمية المطلوبة	بلد الإيفاد	ملاحظات
1	الأمان الحيوي	العربي عبد المجيد العربي أبو القاسم	2014/01/01	الدكتوراه	كندا	
2	طب بشري	إبراهيم بشير الأمين سرطي	2013/01/01	الدكتوراه	ماليزيا	
3	انتاج حيواني	اسماء الهوش امحمد عبد الجواد	2013/03/01	الدكتوراه	فرنسا	
4	طب بيطري	حاتم عمر احمد رمضان	2014/04/01	الدكتوراه	فرنسا	
5	علم الحيوان	حسام الدين محمود امحمد الكريو	2014/12/01	الدكتوراه	اليونان	
6	علوم اغذية	حسن إبراهيم التائب	2013/05/01	الدكتوراه	مصر	أنهى دراسته وتحصل على الدرجة المطلوبة
7	إدارة مشروعات	حسن سعيد علي زيدان	2013/01/01	الدكتوراه	ماليزيا	أنهى دراسته وتحصل على الدرجة المطلوبة
8	العلوم والهندسة البيئية	حسين محمد عمر ابوخللة	2014/03/01	الدكتوراه	مصر	
9	كيمياء حيوية	حمزة البدري عبد السلام زقلام	2014/04/01	الدكتوراه	كندا	
10	علوم بيئية	حنان محمد يوسف الشوشان	2013/09/01	الدكتوراه	كندا	
11	أحياء دقيقة	خالد عبد الرحمن الهادي الدهماني	2014/02/01	الدكتوراه	بريطانيا	

م.ر	مجال الإيفاد	اسم الموفد	تاريخ الإيفاد	الدرجة العلمية المطلوبة	بلد الإيفاد	ملاحظات
12	طب بيطري	خالد مولود إبراهيم	2013/01/01	الدكتوراه	بريطانيا	أنهى دراسته وتحصل على الدرجة المطلوبة
13	أحياء دقيقة	سعاد احمد عبد الله المقرحي	2014/02/01	الدكتوراه	امريكا	
14	علوم حيوية طبية	سميرة محمد عثمان ميلود البني	2014/04/01	الدكتوراه	بريطانيا	
15	مكافحة الآفات الزراعية	شكري خليفة الشريف	2013/11/01	الدكتوراه	فرنسا	
16	مكافحة الآفات الزراعية	الصادق عبدالله الزويبيك	2013/12/09	الدكتوراه	فرنسا	
17	علم الاحياء الجزئية	صلاح الدين محمد مسعود محمد	2013/01/01	الدكتوراه	بريطانيا	
18	إدارة بيئة	عبد الرحمن سعد عبدالله السويح	2014/02/01	الدكتوراه	بريطانيا	
19	العلوم البيئية	عبد الرزاق علي محمد عامر	2013/05/01	الدكتوراه	ايرلندا	
20	العلوم الصيدلانية	عبد العظيم أبو بكر محمد حمير	2013/03/01	الدكتوراه	ايرلندا	
21	تقنية المعلومات	عبد العظيم احمد ساسي دريدر	2013/01/01	الدكتوراه	بريطانيا	أنهى دراسته وتحصل على الدرجة المطلوبة
22	إدارة المزارع الحيوانية	عبد المنعم محمد احمد الدعويوب	2013/03/01	الدكتوراه	فرنسا	
23	حاسوب	علي محمد احمد جماعة	2012/11/01	الدكتوراه	ماليزيا	أنهى دراسته وتحصل على الدرجة المطلوبة
24	الاحياء الدقيقة	كريمة محمد ميلاد العياطي	2013/11/01	الدكتوراه	ايرلندا	
25	العلوم الزراعية	مجدي محمد العماري الجبالي	2014/04/01	الدكتوراه	كندا	
26	تغذية الحيوان	محمد البهلول محمد القزون	2013/03/01	الدكتوراه	فرنسا	
27	أحياء دقيقة	محمد الطاهر علي سعد	2013/05/01	الدكتوراه	بريطانيا	
28	العلوم الزراعية	محمد الهادي محمد عبد الحميد	2014/04/01	الدكتوراه	فرنسا	
29	علم العقاقير	محمد عبد الله سعد المبروك	2014/01/01	الدكتوراه	بريطانيا	
30	علوم احياء	محمود البشير جاب الله عجينة	2013/01/07	الدكتوراه	بريطانيا	أنهى دراسته وتحصل على الدرجة المطلوبة
31	العلوم الجزئية الطبية	مصطفى سالم عمر البلعزي	2013/09/01	الدكتوراه	بريطانيا	
32	العلوم الزراعية	ناجي ابراهيم مبروك ابو قليلة	2014/02/01	الدكتوراه	بريطانيا	
33	الأمان الحيوي	ناجي محمد عبد الله مرسيط	2014/04/01	الدكتوراه	بريطانيا	
34	التقنيات الحيوية	ناصر مسعود سالم بازينة	2014/09/01	الدكتوراه	بريطانيا	
35	علوم صيدلانية	هند الجبلاني محمد خضير المقهور	2014/02/01	الدكتوراه	كندا	
36	علم النباتات	وجدي شعبان مفتاح غالب	2013/11/01	الدكتوراه	فرنسا	
37	كيمياء البيئية	ياسين محمد جمعة الزيتوني	2014/01/01	الدكتوراه	صربيا	
38	علوم هندسية	نبيلة مصطفى المرابط	2012/10/01	الدكتوراه	بريطانيا	أنهى دراسته وتحصل على الدرجة المطلوبة
39	اقتصاد زراعي	أحلام أحمد البشير رحومة	2013/06/01	الماجستير	امريكا	أنهى دراسته وتحصل على الدرجة المطلوبة
40	البيئة والموارد المائية	ايمن ابوبكر احمد المقرحي	2014/03/01	الماجستير	ج. افريقيا	أنهى دراسته وتحصل على الدرجة المطلوبة
41	تقنية طبية	أيمن عبد السلام محمد صالح	2013/06/01	الماجستير	ماليزيا	أنهى دراسته وتحصل على الدرجة المطلوبة
42	المختبرات الطبية	بدور رشيد علي الميهوب	2014/02/01	الماجستير	مالطا	
43	العلوم الصيدلانية	خديجة محمد عبد الله امطيريق	2013/07/01	الماجستير	بريطانيا	
44	العلوم الصيدلانية	راضية يوسف علي الغزالي	2013/05/01	الماجستير	كندا	

م.ر	مجال الإيفاد	اسم الموفد	تاريخ الإيفاد	الدرجة العلمية المطلوبة	بلد الإيفاد	ملاحظات
45	علم الصيدلانيات	رقية البهلول زايد عون	2014/02/01	الماجستير	مصر	
46	علوم صيدلانية	رقية عمر صالح عمارة	2014/02/06	الماجستير	مصر	أنهى دراسته وتحصل على الدرجة المطلوبة
47	علم الحيوان	زهور سعد ميلود لحرش	---	الماجستير	الأكاديمية الليبية	أنهى دراسته وتحصل على الدرجة المطلوبة
48	معلوماتية حيوية	سالم المهدي كنيفو	2013/01/01	الماجستير	تركيا	أنهى دراسته وتحصل على الدرجة المطلوبة
49	العلوم الصيدلانية	سالم عبد القادر مفتاح الدواوي	2013/04/01	الماجستير	كندا	
50	علوم مالية	سالم عبد الله ضيف الله المزوعي	2014/01/01	الماجستير	تركيا	أنهى دراسته وتحصل على الدرجة المطلوبة
51	علوم ببنية	سندس يونس محمد المنتصر	2013/01/01	الماجستير	ماليزيا	أنهى دراسته وتحصل على الدرجة المطلوبة
52	علوم بيطرية	صالح بشير أبو القاسم الخني	2014/01/01	الماجستير	تركيا	أنهى دراسته وتحصل على الدرجة المطلوبة
53	العلوم السياسية	صفي الدين عز الدين السنوسي	2014/12/01	الماجستير	بريطانيا	
54	الطب والجراحة	عبد الحكيم الطاهر إعمار محمد	2013/06/01	الماجستير	المانيا	
55	المختبرات الطبية	عبد القيوم عبد السلام فرج التليسي	2013/08/01	الماجستير	كندا	
56	علوم إدارية	عبد المطلب محمد الساحلي	2013/12/01	الماجستير	تركيا	أنهى دراسته وتحصل على الدرجة المطلوبة
57	المختبرات الطبية	عصام الصادق بشير الشريف	2014/03/01	الماجستير	مالطا	
58	علوم صيدلانية	علي مصباح محمد الدرهوبي	2013/05/01	الماجستير	صربيا	أنهى دراسته وتحصل على الدرجة المطلوبة
59	العلوم والهندسة البيئية	غادة محمد الفزاني	---	الماجستير	الأكاديمية الليبية	أنهى دراسته وتحصل على الدرجة المطلوبة
60	علوم صيدلانية	للاهم ميلود ميلاد العكاري	2014/03/01	الماجستير	تركيا	أنهى دراسته وتحصل على الدرجة المطلوبة
61	مختبرات طبية	محمد الصادق عبد السلام الصواني	2013/12/01	الماجستير	بريطانيا	أنهى دراسته وتحصل على الدرجة المطلوبة
62	مختبرات طبية	محمد بوريد عبد النبي ميلاد	2014/02/01	الماجستير	بريطانيا	أنهى دراسته وتحصل على الدرجة المطلوبة
63	الأحياء الدقيقة	محمد علي حسن سالم	2014/05/01	الماجستير	تركيا	أنهى دراسته وتحصل على الدرجة المطلوبة
64	الطب الوقائي	محمد عمران احمد البصير	---	الماجستير	جامعة طرابلس	أنهى دراسته وتحصل على الدرجة المطلوبة
65	طب حيوي	محمد مصباح المبروك عبد السلام	2013/11/01	الماجستير	تركيا	أنهى دراسته وتحصل على الدرجة المطلوبة
66	المختبرات الطبية	محمد ناصر مفتاح بن الفقيه	2014/02/01	الماجستير	بريطانيا	
67	علوم ببنية	محمود صالح أبو صلاح عبد الهادي	2013/04/01	الماجستير	بريطانيا	أنهى دراسته وتحصل على الدرجة المطلوبة
68	المختبرات الطبية	مريم خليفة علي كيري	2014/04/01	الماجستير	فرنسا	
69	الأحياء الدقيقة	هاجر محمد الصغبر الغرياني	2014/05/01	الماجستير	تركيا	أنهى دراسته وتحصل على الدرجة المطلوبة
70	العلوم الصيدلانية	هشام مفتاح سالم عبد السلام	2013/10/01	الماجستير	قبرص	أنهى دراسته وتحصل على الدرجة المطلوبة
71	علم الحيوان	يسرا محمد العمامي	2014/04/01	الماجستير	تركيا	أنهى دراسته وتحصل على الدرجة المطلوبة

م.ر	حالة الموفد	درجة الماجستير	درجة الدكتوراه
1	الموفدين الذين انهوا دراستهم	22	7
2	الموفدين المستمرين بالدراسة	11	31
3	الموفدين المتوقفين عن الدراسة	0	0

5- الزيارات العلمية: -

مر	نوعها ومجالها	اسم الزائر أو الخبير	المكان	المدة	تاريخ الزيارة	الملاحظات
1	إدارة العلاقة الدولية جامعة أريزونا	د. عبد المنعم الفلاح	توسان، أريزونا أمريكا	أسبوع	2018/01	
2	المركز الدولي للهندسة الوراثية والتقنيات الحيوية	د. عبد المنعم الفلاح	تريستي إيطاليا	ثلاثة ايام	2018/05	
3	المشاركة مع منظمة الاغذية والزراعة (الفاو) في ورشة العمل الختامية للمشروع الإقليمي (TCP/RAB/3601) الخاص بتعزيز القدرات لمنع دخول وانتشار بكتيريا <i>Xylella fastidiosa</i> المسببة لمرض التدهور السريع لأشجار الزيتون في دول الشرق الأدنى وشمال افريقيا،	د. على أمين كافو	تونس	2 يومين	14- 13 فبراير 2018م	المشاركة بصفته المستشار العلمي للمشروع
4	الاجتماع التنسيقي الثاني للمشروع الإقليمي بالقسم المشترك بين منظمة الأغذية والزراعة والوكالة الدولية للطاقة الذرية والخاص بتعزيز القدرات على اكتشاف ومراقبة ووقف أنواع ذباب الفاكهة الغازية والمستوطنة من خلال الإدارة المتكاملة على نطاق واسع باستخدام تقنية الحشرات العقيمة مع طرق مكافحة الأخرى.	د. على أمين كافو	أكرا غانا	5 ايام	7/27-23 2018م	المشاركة بدعوة من الوكالة الدولية للطاقة الذرية بصفة منسق المشروع
5	المشاركة في اجتماع الدورة الثالثة عشرة لهيئة تدابير الصحة النباتية بمنظمة الأغذية والزراعة (الفاو)	د. على أمين كافو	روما إيطاليا	أسبوع	4/ 20 - 16 2018م.	المشاركة بدعوة من منظمة الأغذية والزراعة وبصفة نقطة الاتصال للاتفاقية الدولية لوقاية النباتات
6	المشاركة مع منظمة الأغذية والزراعة في الورشة ورشة العمل الإقليمية حول الاتفاقية الدولية لوقاية النباتات لإقليم الشرق الأدنى وشمال افريقيا، والجلسة الخاصة حول الاكتشاف المبكر لدودة الحشد الخريفية وإدارتها في بلدان الشرق الأدنى وشمال افريقيا	د. على أمين كافو	مسقط سلطنة عمان	4 أيام	20-17 2018/9/م	المشاركة بصفتي نقطة الاتصال للاتفاقية الدولية لوقاية النباتات وبترشيح من وزارة الزراعة والثروة الحيوانية والبحرية
7	زيارة علمية الى تشيلي للاطلاع على كيفية انشاء مناطق خالية من ذباب الفاكهة وعلى إجراءات الصحة النباتية لمنع دخول وانتشار الآفات الحجرية الغازية	د. على أمين كافو	سنتياغوا تشيلي	اسبوعين	4/30 - 2018 /5/11	الزيارة في إطار المشروع LIB 5011 مع الوكالة الدولية للطاقة الذرية
8	المشاركة في الاجتماع الدولي حول الإجراءات المتكاملة ضد بكتيريا <i>Xylella fastidiosa</i> المسببة لمرض تدهور اشجار الزيتون	د. على أمين كافو	باري إيطاليا	3 أيام	14-12 ديسمبر 2018	المشاركة بدعوة من المجلس الدولي لزيتون والمركز الدولي للدراسات الزراعية المتقدمة في البحر المتوسط

م.ر	نوعها ومجالها	اسم الزائر أو الخبير	المكان	المدة	تاريخ الزيارة	الملاحظات
9	Nanotechnology: Current Status and Future Prospects in National Nano sciences & Nanotechnology Project-Libya	Nagib A Elmarzugi	College of Pharmacy & Health Sciences, Ajman University	1 week	March 20 th 2018	
10	Appointed as an Examiner Member of Thesis Evaluation and Viva Voce for the programme Doctor of Philosophy	Nagib A Elmarzugi	Cairo University	1 week	14 Oct. 2018	
11	Invited as an examiner for the final year students	Nagib A Elmarzugi	Faculty of Biomedical technology, Department of Biotechnology & biomedical engineering, Sabratha University, Sorman, Libya.	2 days	3rd Nov 2018	
12	Member International Scientific committee Scientific Committee member of 7th International Conference on Biotechnology for the Wellness Industry,	Nagib A Elmarzugi	Kuala Lumpur Malaysia.	##	##	

الباب الرابع: التنظيم والمشاركة في المؤتمرات والندوات وحلقات النقاش

م.ر	عنوان الندوة أو المؤتمر	الجهة المنظمة أو المتعاونة	محاور المؤتمر	أهم التوصيات	ملاحظات
1	المؤتمر الثاني المغربي للتقنيات الحيوية	يوبا ترافل سنتر فنلندا	التقنيات الحيوية وتطبيقاتها في المجال الطبي والزراعي	###	أحد الرعاية الرسميين للمؤتمر في الفترة 19-23 مارس 2018
2	المؤتمر العلمي الأول للتقنية الحيوية	جامعة سبها	###	###	أحد الرعاية الرسميين للمؤتمر
3	الحملة التوعوية لسرطان الثدي السنوية تحت عنوان الكشف المبكر وقت مستثمر	مركز بحوث التقنيات الحيوية، جامعة طرابلس	*- أهمية البحث العلمي في الرفع من مستوى أبحاث سرطان الثدي. *-تسليط الضوء على واقع الجانب التوعوي. *- النقاط المهمة في صياغة اسس الجودة الطبية للكشف.	*- مبادرة من المركز للسعي لتعجيل بدء برنامج المسح الوطني لسرطان. *- زيادة الانفاق على الأبحاث.	مشاركة كل من د. آدم الزغيد د. إيناس الحضييري
4	المؤتمر الثالث للعلوم الطبيعية وتطبيقاتها	جامعة عمر المختار البيضاء	محور للعلوم الفيزيائية ومحور للعلوم الطبية ومحور للعلوم الطبيعية ومحور للعلوم الكيميائية.	###	مشاركة الباحثين: سالم مسعود، محمود ابوشهوية
5	سرعة الأخلاقيات الحيوية العربية	اليونيسكو/تونس	مسودة سرعة الأخلاقيات الحيوية	###	مشاركة الدكتور أحمد المرغني
6	المؤتمر الثالث للبحوث الطبية	جامعة طرابلس	البحوث الطبية وأهمية توفر الأخلاقيات الطبية فيها	###	مشاركة الدكتور أحمد المرغني
7	مؤتمر ليبيا الدولي الاولى للمياه	الهيئة العامة للمياه منظمة الخبراء والأكاديميين الليببيين	أستراتيجيات وإدارة الموارد المائية تقنيات تحلية مياه الشرب جودة مياه الشرب من ناحية المواصفات الميكروبيولوجية والكيميائية ترشيد واستهلاك المياه	###	د. عادل المغربي اللجنة المنظمة للمؤتمر القاء محاضرة سندس المنتصر
8	ورشة عمل مصغرة ببلدية طرابلس عن المدرسة البيئية، أمال وطموحات	قسم البيئة والأغذية والتطبيقات الحيوية بالمركز	التعريف بالمدرسة البيئية، سبل تفعيلها، الخطة المستخدمة والمشاكل والعراقيل المواجهة للمدرسة البيئية	دعم القسم لتنفيذ المشروع لما له من فوائد ومميزات تعود على المجتمع	تقديم: مجموعة الحياة الموافق يوم 2018/11/27
9	المؤتمر الوطني الأول للتلوث البحري والمياه الجوفية	جامعة الحاضرة	- مصادر تلوث شواطئ البحر - تلوث الموارد المائية - المخاطر الصحية والبيئية لتلوث مياه البحر والمياه الجوفية - تقنيات معالجة المواقع الملوثة	- وضع استراتيجيات وخطط وقوانين لمواجهة العجز المائي المتوقع خلال السنوات القادمة - اعتماد برامج وطنية متكاملة للاستفادة من إعادة استخدام مياه الصرف الصحي في الأغراض المختلفة	د. عادل المغربي اللجنة المنظمة للمؤتمر

م.م	عنوان الندوة أو المؤتمر	الجهة المنظمة أو المتعاونة	محاوِر المؤتمِر	أهم التوصيات	ملاحظات
10	مشاركة أحد الباحثين بورقة علمية في الندوة الدولية العاشرة حول انواع ذباب الفاكهة ذات الأهمية الاقتصادية التي عقدت في المكسيك وبدعم من الوكالة الدولية للطاقة الذرية.	الوكالة الدولية للطاقة الذرية	###	###	الدكتور عصام القاضي خلال الفترة من 2018/04/28-22
11	مشاركة أحد الباحثين بالمشروع والمؤتمر للدراسة في فرنسا بورقة علمية في مؤتمر علمي حول: Natural Products and Biocontrol	مؤتمر علمي	###	###	م. الصادق الزويبيك 2018/09/28-26 Perpignan, France
12	ورشة عمل حول تقنيات النانو	المشروع الوطني لعلوم وتقنيات النانو وكلية العلوم بجامعة بنغازي	###	###	مشاركة باحثين من المشروع الوطني لعلوم وتقنيات النانو
13	ورشة عمل حول تقنيات النانو	المشروع الوطني لعلوم وتقنيات النانو بالتعاون مع كلية العلوم جامعة عمر المختار	###	###	مشاركة باحثين من المشروع الوطني لعلوم وتقنيات النانو
14	حلقة نقاش: Nano discussion	مركز بحوث الصناعية	###	###	مشاركة باحثين من المشروع الوطني لعلوم وتقنيات النانو
15	ورشة عمل مصغرة بالمجلس البلدي صبراتة عن المدارس الايكولوجية Eco-schools	قسم البيئة والأغذية والتطبيقات الحيوية بالمركز، مجموعة الحياة	التعريف بالمدرسة البيئية، سبل تفعيلها، الخطة المستخدمة والمشاكل والعراقيل المواجهة للمدرسة البيئية	دعم القسم لتنفيذ المشروع لما له من فوائد ومميزات تعود على المجتمع	تقديم: مجموعة الحياة الموافق يوم 2018/12/16
16	المؤتمر الأوروبي للبياثولوجي والامراض المعدية	هلسنكي فنلندا	###	###	عرض شفوي د. آدم الزغيد 2018/12/20-16
17	المؤتمر الرابع عشر للاستخدامات السلمية للطاقة الذرية	الهيئة العربية للطاقة الذرية شرم الشيخ جمهورية مصر العربية	###	###	مشاركة د. عادل المغربي 2018/11/27-26
18	يوم الحصاد العلمي لسنة 2018	مركز بحوث التقنيات الحيوية	التعريف بالمركز والإنجازات والصعوبات التي واجهت المركز سنة 2018	###	###
19	Evidence-Informed policy making seminar	بريتوريا جنوب افريقيا	###	###	تمثيل الدولة الليبية د. ايناس الحضيري 2018/12/11-09

الباب الخامس: الاتفاقيات المبرمة واللجان الفنية الدولية والمساهمات الدولية

1- الاتفاقيات والتعاون العلمي: -

م.م	عنوان الاتفاقية	البلد	بنود الاتفاقية	مجالات التعاون	ملاحظات
1	اتفاقية تعاون بين مركز بحوث التقنيات الحيوية وجامعة اريزونا.	الولايات المتحدة الأمريكية	<ul style="list-style-type: none"> • زيارة متبادلة من اعضاء هيئة التدريس والباحث. • إقامة ورش عمل ومحاضرات يلقيها أساتذة مدعوون من الطرفين. • دراسة امكانية ايفاد بعض من الباحثين من المركز للتدريب في معامل ومختبرات الجامعة • اقامة وتطوير المشاريع البحثية من الطرفين. • ايفاد طلبة الدراسات العليا لتكملة ابحاثهم في معامل الطرف الثاني. 	تبادل التعاون في مجال البحث العلمي	
2	جامعة التكنولوجيا الماليزية UTM	ماليزيا	###	تبادل التعاون في مجال البحث العلمي حسب بنود الاتفاق الموقع	
3	تجديد وتطوير الاتفاقية مع جامعة باري بإيطاليا	إيطاليا	مشاركة أعضاء هيئة التدريس من المركز ضمن البرنامج الدراسي	دراسات عليا تنفيذ بحوث مشتركة	
4	برنامج تعاون مع وكالة الطاقة الذرية (IAEA)	فيينا النمسا	مشروع وطني (LIB5011) بعنوان Enhancing Area-Wide Integrated Management of Fruit Flies	مجال مكافحة ذباب الفاكهة	
5	برنامج تعاون مع وكالة الطاقة الذرية (IAEA)	فيينا النمسا	مشروع دعم إقليمي رقم (RAF5074) بعنوان Enhancing Capacity for Detection, Surveillance and Suppression of Exotic and Established Fruit Fly Species through Integration of Sterile Insect Technique with Other Suppression Methods	مجال مكافحة ذباب الفاكهة	
6	برنامج تعاون مع وكالة الطاقة الذرية (IAEA)	فيينا النمسا	تم تقديم مقترح لمشروع دعم تقني جديد وتم قبوله من قبل الوكالة الدولية للطاقة الذرية لدعم ليبيا خلال الدورة السنوية 2021/2020	مجال مكافحة ذباب الفاكهة	تم قبول المشروع من قبل المنظمة حيث تم تصميم مراحل المشروع وإجالاته للمنظمة
7	برنامج تعاون مع وكالة الطاقة الذرية (IAEA)	فيينا النمسا	Improving Livestock Productivity through Strengthened Transboundary Animal Disease Control using Nuclear Technologies to Promote Food Security (AFRA)	الصحة الحيوانية	تم الانتهاء من المشروع Project Number: RAF5068
8	برنامج تعاون مع وكالة الطاقة الذرية (IAEA)	فيينا النمسا	مشروع استنبات طفرات من الشعير لمقاومة ظروف الجفاف باستخدام تقنية الاشعاع	دعم فني (يشمل دورات تدريبية وبعض التجهيزات المعملية)	

م.ر	عنوان الاتفاقية	البلد	بنود الاتفاقية	مجالات التعاون	ملاحظات
9	اللجنة العلمية الدولية الاستشارية.	دولية	<ul style="list-style-type: none"> • تقديم الاستشارات العلمية بما يخدم توجهات ورؤية المركز بصفة عامة. • المساعدة في تقديم المساعدات العلمية والتدريبية للباحثين والفنيين من المركز. • المساعدة في الحصول على قبول اكااديمية للمرشحين للدراسات العليا من خلال المؤسسات التابعة لها. • المساعدة في الرفع من مستوى البحوث التي تجرى بالمركز من ناحية الكتابة والنشر. 	##	<p>Prof. Angelo Azzi, Tufts University, Boston, USA.</p> <p>Prof. Iqbal Parker, ICGEB, Cape Town, South Africa.</p> <p>Prof. Martin Lema, Ministry of Agro- Industry, Argentina.</p> <p>Prof. Mikael Kubista, TATAA Bio-center, Sweden.</p> <p>Dr. Ali Bouattour, Pasteur Institute, Tunis.</p> <p>Dr. Christophe Brugidou, IRD Institute, France.</p> <p>Dr. Sonia Abdelhak, Pasteur Institute, Tunis.</p>
10	اتفاقية تعاون بين مركز بحوث التقنيات الحيوية ومركز الفطريات بجامعة اسبوط.	مصر	##	تبادل التعاون في مجال البحث العلمي	
11	الاكاديمية العربية الافريقية للدراسات	محلي	14 بند يشمل جميع أوجه التعاون والتفاهات	تبادل التعاون في مجال البحث العلمي	
12	اتفاقية تعاون بين مركز البحث العلمي والتعاون الدولي بجامعة طرابلس الاهلية ومركز بحوث التقنيات الحيوية	محلي	13 بند شمل جميع أوجه ومجالات التعاون	تبادل التعاون في مجال البحث العلمي	
13	كلية الصيدلة، جامعة طرابلس	محلي	8 اشتملت العديد من أوجه التعاون التعليمي والعلمي	تبادل التعاون في مجال البحث العلمي	
14	كلية الطب – جامعة طرابلس	محلي	8 بنود شملت العديد من أوجه التعاون والتفاهات	تبادل التعاون في مجال البحث العلمي	
15	كلية العلوم، جامعة عمر المختار البيضاء	محلي	19 بند اشتملت اتفاقية التعاون ضمن العديد من النشاطات العلمية	تبادل التعاون في مجال البحث العلمي	
16	اكاديمية القمة للتعليم والتدريب والابحاث	محلي	13 مادة اشتملت العديد من أوجه التعاون في مجال التدريب والبحوث	تبادل التعاون في مجال البحث العلمي	

م.م	عنوان الاتفاقية	البلد	بنود الاتفاقية	مجالات التعاون	ملاحظات
17	لجنة متابعة مشاريع البحوث علوم الحياة (هيئة أبحاث العلوم الطبيعية والتكنولوجيا)	محلي	لجنة متابعة المشاريع البحثية المدعومة من الهيئة	تمويل ودعم البحوث	لجنة فنية
18	اتفاقية تعاون مع جامعة الجفارة	محلي	###	تبادل التعاون في مجال البحث العلمي	
19	اتفاقية تعاون بين فرع المركز بسبها ومركز علاج الأورام بسبها	محلي	###	تبادل التعاون في مجال البحث العلمي	
20	اتفاقية تعاون بين فرع المركز بسبها وقسم التقنيات الحيوية بكلية العلوم جامعة سبها	محلي	###	تبادل التعاون في مجال البحث العلمي	
21	اتفاقية تعاون بين فرع المركز بسبها والمركز الوطني للبحوث الطبية فرع سبها	محلي	###	تبادل التعاون في مجال البحث العلمي	
22	اتفاقية تعاون بين المركز وجامعة طرابلس	محلي	###	تبادل التعاون في مجال البحث العلمي	
23	اتفاقية تعاون بين المركز ومركز الخبرة القضائية والبحوث	محلي	###	تبادل التعاون في مجال البحث العلمي	
24	اتفاقية تعاون مع مركز البحوث الزراعية والحيوانية.	محلي	<ul style="list-style-type: none"> • إجراء البحوث العلمية المشتركة. • إجراء الدورات التدريبية والتأهيلية للباحث والفنيين من كلا الطرفين. • توفير التسهيلات وتوفير المواد البحثية وتقديم الاستشارات العلمية بما يخدم الطرفين. 	تبادل التعاون في مجال البحث العلمي	
25	اتفاقية تعاون مع مركز البحوث الصناعية.	محلي	<ul style="list-style-type: none"> • إجراء البحوث العلمية المشتركة. • إجراء الدورات التدريبية والتأهيلية للباحث والفنيين من كلا الطرفين. • توفير التسهيلات وتوفير المواد البحثية وتقديم الاستشارات العلمية بما يخدم الطرفين. 	تبادل التعاون في مجال البحث العلمي	
26	عقد اتفاق من أجل المصلحة العامة مع وحدة البحث والتطوير بشركة مينا لاستيراد الأدوية والمعدات الطبية	محلي	يغطي عقد الاتفاق جميع مجالات العلوم والمعرفة التي تخدم رسالة المركز واحتياجات المجتمع، وتدعم البحث العلمي، والاقتصاد الوطني القائم على المعرفة، وتلبي حاجات الجهات الممولة.	تبادل التعاون في مجال البحث العلمي	
27	عقد اتفاق من أجل المصلحة العامة مع وحدة البحث والتطوير بشركة الباز للخدمات الطبية	محلي	يغطي جميع مجالات العلوم والمعرفة التي تخدم رسالة المركز واحتياجات المجتمع، وتدعم البحث العلمي، والاقتصاد الوطني القائم على المعرفة، وتلبي حاجات الجهات الممولة.	تبادل التعاون في مجال البحث العلمي	
28	اتفاقية تعاون مع المركز الوطني للصحة الحيوانية	محلي	توثيق أواصر التكامل الأكاديمي والتطبيقي بين المؤسسات لتتمية القدرات البشرية وإجراء البحوث المشتركة والربط بين المجالين في المجالات العلمية	تبادل التعاون في مجال البحث العلمي والتدريب	
29	اللجنة العليا لتقييم واعتماد البحوث بالهيئة	محلي	###	تقييم البحوث	لجنة فنية
30	لجنة شئون أعضاء هيئة التدريس بالهيئة	محلي	###	###	لجنة فنية

م.ر	عنوان الاتفاقية	البلد	بنود الاتفاقية	مجالات التعاون	ملاحظات
31	اتفاقية تعاون بين مركز بحوث التقنيات الحيوية وكلية الطب البيطري بجامعة طرابلس	محلي	##	تبادل التعاون في مجال البحث العلمي	
32	اتفاقية تعاون بين مركز بحوث التقنيات الحيوية والمجلة الطبية الليبية.	محلي	##	تبادل التعاون في مجال البحث العلمي	
33	اتفاقية تعاون بين مركز بحوث التقنيات الحيوية ومستشفى على عمر عسكر.	محلي	##	تبادل التعاون في مجال البحث العلمي	
34	اتفاقية تعاون بين مركز بحوث التقنيات الحيوية ومركز بحوث الأحياء البحرية.	محلي	##	تبادل التعاون في مجال البحث العلمي	

2- المساهمات الدولية أو الاشتراكات: -

نوعها	ملاحظات
	لا يوجد

3- الجمعيات العلمية: -

ر.م	اسم الجمعية	مقرها	نشاطاتها	قرار إشهارها		رقم القيد	ملاحظات
				رقم القرار	تاريخ الإصدار		
1	جمعية الأحياء الدقيقة	تونس	علمي استشاري	##	##	##	
2	جمعية التقنيات الحيوية	طرابلس	علمي استشاري	##	##	##	
3	منظمة الخبراء والأكاديميين الليبيين	طرابلس زاوية الدهماني	علمي استشاري	##	##	##	عضو مجلس إدارة و عضو مؤسس للمنظمة
4	جمعية المخترعين والمبدعين	طرابلس الجامعة الحاضرة	الاهتمام ورعاية المبدعين والمخترعين	##	##	##	عضو مؤسس
5	منظمة الطاقات المتجددة والبيئة	طرابلس	تنموي علمي استشاري	##	##	##	عضو استشاري
6	الجمعية العربية لوقاية النباتات	بيروت لبنان	في مجال وقاية النباتات	##	##	##	
7	الجمعية الليبية لعلوم وقاية النبات	البيضاء	في مجال وقاية النباتات	##	##	##	

ملاحظات	رقم القيد	قرار إشهارها		نشاطاتها	مقرها	اسم الجمعية	ر.م
		تاريخ الإصدار	رقم القرار				
	##	##	##	في مجال المبيدات الزراعية	إيطاليا	مجموعة المتوسط لبحوث المبيدات	8
	##	##	##	في مجال مكافحة ذباب الفاكهة	حسب مقر رئاسة المجموعة	المجموعة الأوروبية، الأفريقية والشرق الاوسطية لفريق ذباب الفاكهة	9
	##	##	##	علم الامراض	مصر	جمعية علم الامراض الدولية (القسم العربي)	10
	##	##	##	علم الامراض	فرنسا	جمعية علم الامراض الأوروبية	11
	##	##	##	نشاط طبي	بنغازي	نقابة الأطباء الليبية	12
	##	##	##	نشاط طبي	بريطانيا	الجمعية الليبية الطبية	13

1- نظم المعلومات والتوثيق: ق -

م.ر	النوع	الملاحظات
1	المسح الضوئي لجميع الملفات الشخصية للموظفين والمستندات ذات الأهمية وارشفتها إلكترونياً	تم اتخاذ هذه الإجراءات لحماية المستندات الشخصية للموظفين وبيانات المركز من الضياع بعد تعرض المقر الرئيسي للمركز بمنطقة الطويشة للسرقة والتخريب.
2	ادخال البيانات الشخصية والوظيفية لكافة الموظفين بالمركز إلكترونياً	تم اتخاذ هذا الاجراء لتسهيل عملية الحصول على القوائم والبيانات الخاصة بالموظفين بالإضافة لإجراء العمليات الإحصائية والبيانية.

2- المكتبة (ما تم إنفاقه على الكتب والدوريات): -

م.ر	الإجمالي	نوع المادة العلمية (مقالة، ورقة بحثية، كتاب، ...)	ملاحظات
		حاليا لا توجد مكتبة علمية بالمركز وذلك لتعرض المقر الرئيسي للمركز بمنطقة الطويشة للسرقة والتخريب (تم انقاذ الكتب الموجودة بالمكتبة العلمية بالمقر الرئيسي ونقلها لمكان مناسب حيث تم فرزها وتصنيفها)	

1- التأليف والمجلات العلمية والنشرات: -

ملاحظات	المخلص	التنفيذ		مجالها	العدد	النوع	م.ر
		منفذ	تحت الطبع				
Chapter of book	Toward Unravelling the Genetic Determinisation of the Acquisition of Salt and Osmotic Stress Tolerance Through <i>In Vitro</i> Selection in <i>Medicago truncatula</i>	√		biology	1	Methods in molecular biology	1
	##	√		علوم المختبرات الطبية	2	Comparison of the complimentary and different issues in ISO/IEC 17025 and OECD GLP	2
	##	√		العلوم الاساسية وتطبيقاتها	3	Application of phenotypic and genotypic strategies to identify <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	3
مجلة القلم، جامعة طرابلس الاهلية	Nano filter in water purification, Application of gold nanoparticles in medical field	√		nanotechnology	2	Poster	4

2- الورقات العلمية المنشورة بالمجلات العلمية للباحثين بالمراكز: -
حسب التصنيف المعياري للهيئة (A-I)

التاريخ	اسم المجلة العلمية	المشاركون	التصنيف	النوع		العنوان	
				أساسي	تقني		
2018	Libyan J Med Sci	Elzouki I, Benyasaad T, Altrjoman F, Elmarghani A, Abubaker KS, Elzagheid A.	طب		X	Cancer incidence in western region of Libya: Report of the year 2009 from Tripoli pathology-based cancer registry.	1
بيانات النشر (عدد الصفحات، مكان النشر) 2018;2:45-50.							
ابريل 2018	Proceedings of the second Libyan conference of biomedical laboratories, Misurata,	Gerish, E., Mansour, L., Gawas, A., Skeeb, A., Al-Kateb A, Al-Khallab E, and Mahmoud, N.	طب		X	Rapid Detection of <i>Mycobacterium avium</i> subspecies paratuberculosis Among Small Ruminants by Ziehl-Neelsen Stain Method	2

التاريخ	اسم المجلة العلمية	المشاركون	التصنيف	النوع		العنوان	
				أساسي	تطبيقي		
2018	Ibnosina J Med Biomed Sci	Elmoaket M, Emaetig F, Abdulmalik F, Torjman F, Enattah N, Elzagheid A	طب		X	Primary gastric lymphoma: A study of morphology, immunophenotype, and prevalence of <i>Helicobacter pylori</i> infection. 2018;10:94-8	3
2018	J. Craniofac. Surg.	Ashammakhi, N.A., and Elzagheid, A.	طب		X	Organ-on-a-Chip: New Tool for Personalized Medicine.	4
بيانات النشر (عدد الصفحات، مكان النشر) 29: 823–824.							
2018	Cancer Med.	Birkman, E.-M., Elzagheid, A., Jokilehto, T., Avoranta, T., Korkeila, E., Kulmala, J., et al.	طب		x	Protein phosphatase 2A (PP2A) inhibitor CIP2A indicates resistance to radiotherapy in rectal cancer.	5
بيانات النشر (عدد الصفحات، مكان النشر) 7: 698–706.							
2018	At 2nd Libyan Conference on Medical and Pharmaceutical Sciences (Alahlia Tripoli University)	Vinciguerra, Inas Almbrok Saeed, Manlio Alhudiri, Mohamed Said.				The effect of epigenetic factor macroH2A1.1 on DNA-damaging response”2018.	6
2018	The third international conference on basic sciences & their applications. 2nd -4th october 2018 elbeida-libya	Khalifa Salem, Abushhewa Mahmud, Abu.kreba Tarek.				Evaluation of different methods for isolation of DNA from <i>Rosmarinus officinalis</i> L. with relationship to chemical composition.	7
2018/05/18-17	14th international conference,	Adam Elzagheid	طب		x	Prognostic significance of survivin and livin expression in the primary breast cancer and their lymph node metastases.	8
2018	The third international conference on basic sciences & their applications. 2nd -4th October 2018 Elbeida-Libya.	Abukreba Tarek., Abushhewa M. , Khalifa S. , Bari G., DeMastro G.DeLillo E.				Preliminary Bioassay of Biological Effects of Oils from <i>Oregano</i> and Cloves on <i>Callosobruchus maculatus</i>	9

التاريخ	اسم المجلة العلمية	المشاركون	التصنيف	النوع		العنوان	
				أساسي	تقني		
*2017	مجلة العلوم الزراعية والبيولوجية	خالد عبادي، هيفاء دوزان، فتحي القمودي، ميسون خشور، و ماتيو لوريتو.				Effect of Libyan Trichoderma isolates on plant growth and their potential in Induction of systemic resistance in Tomato (<i>Solanum lycopersicum</i>) infected with <i>Botrytis cinerea</i>	10
بيانات النشر (عدد الصفحات، مكان النشر)							
المجلد (3) العدد (1) عدد الصفحات (10) كلية الزراعة، جامعة بني وليد - ليبيا							
الملاحظات							
*تم نشرها أواخر سنة 2017 ولم يتم توثيقها من ضمن منشورات المركز سنة 2017							
2018/02/14-12	المؤتمر الدولي الأول للعلوم والتكنولوجيا	عبد الرزاق الفاهم، محمد الفيل، غادة الفزاني، أحمد الطزني وأحمد ابوزخار				تأثير إضافة بعض المخلفات البيئية كمحسن للتربة الليبية	11
بيانات النشر (عدد الصفحات، مكان النشر)							
كلية العلوم بجامعة سبها							
محتوى الورقة							
تأثير إضافة بعض المخلفات البيئية كمحسن للتربة الليبية							
2018/10/04-02	المؤتمر الدولي الثالث للعلوم الأساسية وتطبيقاتها	عبد الرحمن عكارم، أسماء الرملي، حفصة الامام، محمد عبد الصمد، جمال العماري، صلاح بن قويريل				Nosocomial Blood Stream Infections in Adult Patients admitted to Al jumhoria Hospital- Benghazi-Libya	12
بيانات النشر (عدد الصفحات، مكان النشر)							
البيضاء - ليبيا							
محتوى الورقة							
Nosocomial Blood Stream Infections in Adult Patients admitted to Al jumhoria Hospital- Benghazi-Libya							
2018	Sci Civil Dis	Yosra Lamami ^{1,2} , Roya Mesediyeva ³ , Soykan Arıkan ⁴ , Şeyda Ercan ³ , Hilal Fındık Kıyan ³ , Cihat Tatar ⁴ , Ali Emre Naycı ⁴ , Ammad Farooqi ⁵ , İlhan Yaylım ³ , Bayram Kıran ¹ , Arch Med	تقرير علمي			Preliminary report: one of the PD-1 gene variants be a valuable marker for colorectal cancer may	13
بيانات النشر (عدد الصفحات، مكان النشر)							
3: e34–e40							

التاريخ	اسم المجلة العلمية	المشاركون	التصنيف	النوع		العنوان	
				أساسي	تطبيقي		
2018/12/27-25	المؤتمر الثاني للأمن الغذائي	Gerish E. Kh., Mansour L, Gawwas A, Al-Khallab E, Al-Kateb			x	ISO/IEC 17020 Accreditation: a regularity advance concerning to organizing meat safety	14
بيانات النشر (عدد الصفحات، مكان النشر) المؤتمر الثاني للأمن الغذائي							
2018	المجلة السورية للبحوث الزراعية	سميرة موسى ساسي، ناجية موسى الغول، فاطمة محمد الشكشوكي	ورقه بحثيه			تأثير التعرض المبكر لمبيد الدايمثويت في الفعالية التكاثرية لذكور القران السويسرية	15
بيانات النشر (عدد الصفحات، مكان النشر) 2: 212 – 22-5							
2018	صدى المعرفة	Awatef Elemeghri	بحثي			Production and optimization of extracellular Alkaline Protease by Bacillus subtilis in Submerged Fermentation	16
بيانات النشر (عدد الصفحات، مكان النشر) العدد التاسع							
يونيو 2018	SADA AL-MARIFQ JOURNAL	سندس المنتصر	بحثي			Production and Optimization of Extracellular Alkaline Protease by Bacillus subtilis in Submerged Fermentation	17
بيانات النشر (عدد الصفحات، مكان النشر) العدد العاشر							
2018/01/23	المؤتمر الوطني الاول للتلوث البحري والمياه الجوفية	غادة الفراني، الهادي بوقرين، لطيفة بوقرين، محاسن الخباط، الصادق الحريشي	تطبيقي			تقييم جودة مياه الشرب ببعض مدن المنطقة الغربية الليبية	18
بيانات النشر (عدد الصفحات، مكان النشر) 1 st NCMGP-2018							
فبراير 2018	Journal of environment	Osama R. Shaltami, Fares F. Fares1, Farag M. EL Oshebi, Hwedi Errishi, Fathi M. Salloum1, Hafsa A. Alemam, Abdurrahman A. Abulla , Souad A. Mofteh,	بحثي			Geochemical Evaluation of Surface Water Quality and Appropriateness for Drinking and Irrigation Purposes in the Ain Tafarut, Ghadamis City, SW Libya	19
2018	Libyan Journal of Medical Research	Alemam H, Abugeela M, Lamami Y, Enattah N, Bashein A	بحثي			Effect of Honey and Olive Oil on Serum Cholesterol Levels: A Preliminary Study	20

التاريخ	اسم المجلة العلمية	المشاركون	التصنيف	النوع		العنوان	
				أساسي	تطبيقي		
2018/04/01	الملتقى العلمي والمهني الثاني لصيدلة ليبيا	Sakina S. Saaadawi, Kholoud Lotfi, Nisreen Gharyiani, khairi A. Alennabi				Comparative physicochemical study of raw south african shea butter and samples from libyan market	21
2018/04/11	مجلة طب المختبرات	د. سعيد زميط	تطبيقي			Lab on Chip Technology, from design to application	22
<p>محتوى الورقة</p> <p>Lab on Chip (LoC) actually a new promising technology in biomedical laboratory applications. Different analyses can be done such as biochemical operations, chemical synthesis, DNA sequencing in a single chip instead of classical laboratory work.</p>							
2018/05/13	مجلة طب المختبرات	د. سعيد زميط	تطبيقي			LIMS & QC	23
<p>محتوى الورقة</p> <p>Laboratory quality can be defined as accuracy, reliability and timeliness of reported test results. The laboratory results must be as accurate as possible, all aspects of the laboratory operations must be reliable, and reporting must be timely in order to be useful in health care setting.</p>							
2018/04/28	2nd Libyan Conference on Medical and Pharmaceutical Sciences	Sakina S. Saadawi, Amara fares, Najwa Alost, Suher M. Aburawi, Khairi A. Alennabi, Amal Ammar, Sumaya Baayo	بحثي			Study of caffeine consumption rate and concentration in different food and beverages consumed by children	24
2018/04/28	2nd Libyan Conference on Medical and Pharmaceutical Sciences	Sakina S. Saadawi, Amara fares, Najwa Alost, Suher M. Aburawi, Khairi A. Alennabi, Sumaya Baayo	بحثي			Study of caffeine effect on behavior and motor activity in mice	25
2018	Methods in molecular biology	Adel M. Elmaghrabi, Hilary J. Rogers, ,Dennis Francis Sergio Ochatt				Toward Unravelling the Genetic Determinisation of the Acquisition of Salt and Osmotic Stress Tolerance Through <i>In Vitro</i> Selection in <i>Medicago truncatula</i>	26
<p>بيانات النشر (عدد الصفحات، مكان النشر)</p> <p>(Clifton, N.J.) 1822:291-314.DOI: 10.1007/978-1-4939-8633-0_19. In book: Functional Genomics in <i>Medicago truncatula</i></p>							
<p>محتوى الورقة</p> <p>Chapter of book</p>							
2018/04/28	2nd LCMPS 2018	Nesrein Bendala, Nagib A Elmarzugi				Oil Base Nanoemulgel for Topical Application	27
<p>بيانات النشر (عدد الصفحات، مكان النشر)</p> <p>The proceedings of The 2nd Libyan Conference on Medical and Pharmaceutical Sciences (2nd LCMPS 2018) "Excellence and Creativity in Scientific Research" at University of Tripoli Alahlia, Page39</p>							

التاريخ	اسم المجلة العلمية	المشاركون	التصنيف	النوع		العنوان	
				أساسي	تقني		
2018	مؤتمر ليبيا الدولي الاول للمياه	أ.د. خالد رمضان البيدي، د. عبدالباسط محمد حمودة	مؤتمر محلي			تقدير دالة الطب علي استهلاك المياه للقطاع الزراعي في ليبيا (2012-1980)	
بيانات النشر (عدد الصفحات، مكان النشر)							28
مؤتمر ليبيا الدولي الاول للمياه 2018/4/26-24 طرابلس							
محتوى الورقة							
دراسة محددات الطلب الزراعي على المياه يعد من الاهمية بمكان عند وضع السياسات المرتبطة باستخدام وترشيد المياه في ليبيا عليه تهدف هذه الدراسة الي تقدير نموذج قياسي للطلب الزراعي علي المياه حيث تشمل محددات الطلب علي الناتج المحلي الزراعي ومتوسط درجات الحرارة وعدد السكان.							
2018	International Symposium on Plant Mutation Breeding and Biotechnology	Adel M. Elmaghrabi, Abdulmunam Fellah, Elmundr Abughnia				Evaluation of the SERKs family genes and yield of some barley induced lines using gamma rays for drought tolerance	
بيانات النشر (عدد الصفحات، مكان النشر)							29
FAO/IAEA International Symposium on Plant Mutation Breeding and Biotechnology, 27-31 August 2018 IAEA, Vienna. DI:45							
محتوى الورقة							
In this study, we assessed the performance of five mutations of barley (<i>Hordeum vulgare</i> L) resulting from irradiation of mother variety Ecsad 176 by two doses of gamma rays (150 and 200 Gy) under drought stress. Mother variety Ecsad 176 and two controls, California Mariout and Barjuj, were used for comparison. The results showed that three mutants lines showed insignificant increase when compared to the mother and two checks varieties for seed weight/plant, higher number and weight of grains main spike and along main spike. One mutant line, 5/1/150, out-yielded significantly the three controls, which indicates that gamma irradiation produced a new mutant line with increased yield under drought conditions. We also assessed gene expression of Somatic embryogenesis receptor-like kinases (SERKs) in those mutants, controls and other accessions. We found that The HvSERK1/2 transcript was significantly up-regulated and peaked in the leaf of 5/1/150 mutant line. We did not detect significant variation in gene expression of gene HvSERK3 between the mutant lines. In general, SERKs family genes showed the highest expression level in the leaf compared with roots and stems. These results suggest that barley SERKs genes may participate in barley development and plant response toward drought stress. This knowledge could be applied in targeted breeding, with the possibility of increasing the mutation induction of plant drought tolerance.							
2018/04/28-22	The 10 the International Symposium on Fruit Flies of Economic Importance, Tapachula, Chiapas, Mexico	Esam Ghadi and Gordon Port				Potential use of entomopathogenic fungi as a biological control against the Greater melon fly <i>Dacus frontalis</i> (Becker) Diptera: Tephritidae)	30
بيانات النشر (عدد الصفحات، مكان النشر)							30
تحت النشر في كتاب وقائع المؤتمر							

التاريخ	اسم المجلة العلمية	المشاركون	التصنيف	النوع		العنوان	
				أساسي	تطبيقي		
2018/09/26	Natural Products and Bio control Perpignan, France	Sadeq Alzubik , Christophe Mazzia, Alain Pasquet and Yvan Capowiez				Release and monitoring of two spiders (<i>Cheiracanthium mildei</i> & <i>Clubiona sp</i>) In an apple orchard and its effects on codling moth abundance	31
بيانات النشر (عدد الصفحات، مكان النشر) تحت النشر في كتاب وقائع المؤتمر							
2018/10/04-02	المؤتمر الدولي الثالث للعلوم الأساسية وتطبيقاتها	حاتم الشريك، زينب الداخ، عادل العمري، محمد الفيل، ابراهيم الداخ	مؤتمر محلي			Nematicidal Activity of Essential oil of <i>Helichrysum italicum</i> (Roth)	32
بيانات النشر (عدد الصفحات، مكان النشر) المؤتمر الدولي الثالث للعلوم الأساسية وتطبيقاتها محتوى الورقة							
This study was conducted to test the efficacy of plant extract of <i>Helichrysum italicum</i> (ROTH) G. DON in the elimination of nematode parasite (<i>Globodera rostochiensis</i> & <i>Meloidogyne incognita</i>), With different concentrations of the extract and at different time periods. The results indicated that The percentage hatching of <i>G. rostochiensis</i> was significantly reduced only after a minimum 48-hour exposure to the 500 and 1000 µl ml- solutions of plant essential oils (EOs) whereas no effect was detected for treatments with the lowest concentration at all exposure times. In the second experiment, a 100 µl ml-1 concentration of <i>H. italicum</i> killed about 31% of <i>M. incognita</i> juveniles after a 4-hour of exposure, peaking 41% at the longest exposure time. A limited or negligible juvenile mortality occurred at EO concentrations lower than 25 µl ml-1							32
2018		A. M. Elmaghrab ,M. Elfil ,M.Elhammer, A. Abugnia, M. Benotman	مؤتمر دولي			SERKs Genes Expression analysis in Barley Embryos of mutant induced by gamma radiation	33
بيانات النشر (عدد الصفحات، مكان النشر) th Arab Conference on the Peaceful Uses of Atomic Energy, Sharm El-Sheikh, Arab Republic of Egypt, 16 - 20 December14 محتوى الورقة							
Ionizing radiation and biotechnology techniques play very important roles of plant mutation induction for environment stress. Plants respond to salinity by switching to a coordinated set molecular responses that can result in embryogenesis development. Somatic embryogenesis receptor-like kinases (SERKs), a subfamily of receptor-like kinases, is already reported to have important roles in plant response to abiotic stress. Three barley (<i>Hordeum vulgare</i> L.) mutant lines (1.9.16, 1.9.3, 1.10.4) in the M6 generation devolved via 200 Gy of gamma rays, were evaluated with their mother variety California Mariout (C.M) under three level of salinity soil. The aim of this experiment is to investigate the effects of NaCl on callus of the significantly best mutant line of salinity tolerant was recorded (1. 9. 16). Immature embryos were isolated from spikes developing grain of 1.9.16 mutant and were cultured on (MS) medium with 150 mg L-1 Aspergenie, 10 mg L-1 Thiamine and 2 mg L-1 2,4D for one month. In order to study SERK family genes in salt stress, calli were transferred to the same medium that was treated with different levels of NaCl, 0, 100, 200 and 300 mM for two months. The HvSERK1/2 transcript was significantly up-regulated and peaked after one month of the callus/leaf treatment with a medium containing 200 mM of NaCl. HvSERK3 showed the highest expression level in the leaf/callus at 100/200 mM NaCl. These results suggest that barley SERK genes may be associated with immature embryo development as well as plant responses to salt stress treatment. This finding could be applied to target breeding, with the possibility of increasing the mutation induction of plant salt tolerance.							33

التاريخ	اسم المجلة العلمية	المشاركون	التصنيف	النوع		العنوان	
				أساسي	تقني		
2018	المؤتمر العلمي الخامس للبيئة والتنمية المستدامة بالمناطق الجافة	فرج أبودرهيبة، عمر شينته، محمد مصباح، أحمد الغصري	مؤتمر محلي			معالجة التلوث النفطي باستخدام نبات الذرة	34
بيانات النشر (عدد الصفحات، مكان النشر)							
المؤتمر العلمي الخامس للبيئة والتنمية المستدامة بالمناطق الجافة وشبه جافة، 23-25 يوليو 2018، جامعة أجدابيا- ليبيا							
2018/10/04-02	المؤتمر الدولي الثالث للعلوم الأساسية وتطبيقاتها	زينب الداخ، محمد الفيل	مؤتمر محلي			Effect of different of Kineten (Kin) on Micropropagation of <i>Balanites aegyptiaca</i> (L) Del.(Desert Date)	35
بيانات النشر (عدد الصفحات، مكان النشر)							
المؤتمر الدولي الثالث للعلوم الأساسية وتطبيقاتها							
2018/10/04-02	المؤتمر الدولي الثالث للعلوم الأساسية وتطبيقاتها	SH.Abdulal, M.Almhde, N.Blhaj, A.Elamare Z.Aldaikh	مؤتمر محلي			Effect of water extract from <i>Eucalyptuses camaldulensis</i> leaves for seed germination, feather length <i>Cynodon dactylon</i> and some field crops	36
بيانات النشر (عدد الصفحات، مكان النشر)							
المؤتمر الدولي الثالث للعلوم الأساسية وتطبيقاتها							
محتوى الورقة							
The Laboratory of the Biotechnology Research Center (Tripoli) conducted this study. To study the effect of water extract and flour from <i>Eucalyptus camaldulensis</i> leaves on Seed germination and length tiny leaves and tiny root the plant (<i>Cynodon dactylon</i>) and sum crops In the field (chickpeas , foliage, barley, wheat. From a growing tree in the Research Station of the Faculty of Agriculture University of Tripoli. Using concentrations of water extract 0, 25, 50, 75, 100%, concentrations of flour represents 0, 10, 20, 30 g. The results obtained after 7 days of planting showed no significant differences in germination percentage for the effect of water extract of camphor leaves on seed germination and growth of chickpeas and foliage plants. However, significant differences were observed in germination rate in barley and wheat plants. There were significant differences in the length of the feather and the root in the ring plant, barley and wheat. The higher the concentration of the water extract, the shorter the length of the feather and the root in the three crops. In addition, the occurrence of atrophy of wheat in high concentrations of water extract. As for the effect of flour on camphor leaves on seed germination and the growth of starfish sprouts, the relative superiority of zero treatment was observed on all coefficients in all traits studied in the study. Also, the germination rate, length and weight of the vegetative group were observed with higher concentrations of flour.							
2018	The Libyan Journal of Science	M. A. Naji, A. A. Kafu, N. A. Mahfoud, and H. A. Maghrabi				The Effect of Gamma Radiation Induced Sterility in Potato Tuber Moth <i>Phthoriamaea operculella</i> Zeller (Lepidoptera: Gelechiidae). The Libyan Journal of Science	37
بيانات النشر (عدد الصفحات، مكان النشر)							
Volume 21A,: 25 – 36.							

التاريخ	اسم المجلة العلمية	المشاركون	التصنيف	النوع		العنوان	
				أساسي	تطبيقي		
2018	Biocontrol Science and Technology	Sadeq Alzubik Belkair, Christophe Mazzia, Alain Pasquet and Yvan Capowiez				Temporal activity of spiders and earwigs during winter in apple trees under a Mediterranean climate	38
بيانات النشر (عدد الصفحات، مكان النشر) Vol. 28, NO. 9, 823–836							
2018	Parasites & Vectors	Emmanuel Liénard, Adriana Nabuco, Sophie Vandenabeele, Bertrand Losson, Irène Tosi, Émilie Bouhsira, Françoise Prévot, Shukri Sharif, Michel Franc, Caroline Vanvinckenroye and Yannick Caron				First evidence of Besnoitia bennetti infection (Protozoa: Apicomplexa) in donkeys (<i>Equus asinus</i>) in Belgium	39
بيانات النشر (عدد الصفحات، مكان النشر) 11:427 pp 1-11							
2018/08/06	International Journal of Nanomedicine	Rokaya O Amara, Alyaa A Ramadan, Riham M El-Moslemany, Maha M Eissa, Mervat Z El-Azzouni, Labiba K El-Khordagui				Praziquantel–lipid nanocapsules: an oral nanotherapeutic with potential Schistosoma mansoni tegumental targeting	40
بيانات النشر (عدد الصفحات، مكان النشر) Doi: [10.2147/IJN.S167285] Int J Nanomedicine. 2018; 13: 4493-4505							
2018/04/17-13	NTC2018	Mohammad A. Aldoasri, Sayed M. Ahmed, Marvat H. Khalil, Sawsan S. Darwish, Mahmoud A. Adam, Ahmed Abu Alyamin, Nadia A. Al-Mouallimi, and Nagib A. Elmarzugi				Preservation of Architectural Historical Marble Stone Surfaces by ZnO Nanocoatings.	41
بيانات النشر (عدد الصفحات، مكان النشر) The proceedings of 10th International Conference on Nano-Technology in Construction (NTC2018), in conjunction with Housing and Building National Research Center, Izhevsk State Technical University (ISTU), Egyptian-Russian University (ERU) and Ministry of Housing, Utilities and Urban Communities,							
2018	Iraqi Journal of Science	Y. A. Abdulla1, Osama B				Entrance Surface Dose for patient`s undergoing X-ray examinations at Sebha medical center "Libya"	42
بيانات النشر (عدد الصفحات، مكان النشر) Vol. 59, No.1C, pp: 489-493. DOI: 10.24996/ij.s.2018.59.1C.5							

التاريخ	اسم المجلة العلمية	المشاركون	التصنيف	النوع		العنوان	
				أساسي	تطبيقي		
2018/04/28	2nd LCMPS 2018	Nagib A Elmarzugi				Pharmaceutical Nanotechnology News, Good News	
بيانات النشر (عدد الصفحات، مكان النشر)							43
The proceedings of The 2nd Libyan Conference on Medical and Pharmaceutical Sciences (2nd LCMPS 2018) "Excellence and Creativity in Scientific Research" at University of Tripoli Alahlia							
2018/04/28	2nd LCMPS 2018	Rokaya O. Amara, Nagib A.Elmarzugi				Stability Study of Praziquantel Lipid Nanocapsules	44
2018/04/28	2nd LCMPS 2018	Abdulfatha Abokridiga, Lutfi Khamees, Nagib Elmarzugi, Osama B. Aljewaw				Nanofilter in water purification	
بيانات النشر (عدد الصفحات، مكان النشر)							45
The proceedings of The 2nd Libyan Conference on Medical and Pharmaceutical Sciences (2nd LCMPS 2018) "Excellence and Creativity in Scientific Research" at University of Tripoli Alahlia, Page31							
2018/04/28	2nd LCMPS 2018	Hala Alshwaikh, Abdulfatha Alboaesly, Nagib Elmarzugi				Virgin Coconut Oil Solid Lipid Nanoparticles for Skin Care	
بيانات النشر (عدد الصفحات، مكان النشر)							46
The proceedings of The 2nd Libyan Conference on Medical and Pharmaceutical Sciences (2nd LCMPS 2018) "Excellence and Creativity in Scientific Research" at University of Tripoli Alahlia, Page32							
2018/04/28	2nd LCMPS 2018	Nesrein Bendala, Mohamed Ramadan, Fatma Al-Fituri				Evaluation of Three Brands of Metronidazole Tablet	
بيانات النشر (عدد الصفحات، مكان النشر)							47
The proceedings of The 2nd Libyan Conference on Medical and Pharmaceutical Sciences (2nd LCMPS 2018) "Excellence and Creativity in Scientific Research" at University of Tripoli Alahlia, Page49							
2018/04/28	2nd LCMPS 2018	Nesrein Bendala, Mohamed Ramadan, Maha Agha, Hana Black				A comparison Study on Different Commercial Brands of Mouthwash Preparations	
بيانات النشر (عدد الصفحات، مكان النشر)							48
The proceedings of The 2nd Libyan Conference on Medical and Pharmaceutical Sciences (2nd LCMPS 2018) "Excellence and Creativity in Scientific Research" at University of Tripoli Alahlia, Page50							
2018/04/28	2nd LCMPS 2018	Osama Aljewaw, Abdulfatha Abokridiga, Lutfi Khamees				Application of Gold Nanoparticles in Medical Field	
بيانات النشر (عدد الصفحات، مكان النشر)							49
The proceedings of The 2nd Libyan Conference on Medical and Pharmaceutical Sciences (2nd LCMPS 2018) "Excellence and Creativity in Scientific Research" at University of Tripoli Alahlia, Page33							

التاريخ	اسم المجلة العلمية	المشاركون	التصنيف	النوع		العنوان	
				أساسي	تقني		
2018/04/28	2nd LCMPS 2018	Rokaya O. Amara, Nagib A.Elmarzugi				Lipid-Based Drug Delivery Systems	50
2018/04/28	2nd LCMPS 2018	Ashraf A. Naass, Akarm M. Sherif				Review on Nanoparticles types	51
بيانات النشر (عدد الصفحات، مكان النشر) The proceedings of The 2nd Libyan Conference on Medical and Pharmaceutical Sciences (2nd LCMPS 2018) "Excellence and Creativity in Scientific Research" at University of Tripoli Alahlia, Page34							
2018	the Brazilian Journal of Pharmaceutical Sciences	Ahmad M Eid, Nagib A Elmarzugi, Nidal A Jaradat				Influence of sonication and <i>In vitro</i> evaluation of Nifedipine self-nanoemulsifying drug delivery system	52
بيانات النشر (عدد الصفحات، مكان النشر) Accepted							
Mar 2018	J. of Craniofacial Surgery	N. Ashammakhi, KW Perry, A. Hasan, E. Elkhammas, Y. Shrike	طب			Kidney –on-a-chip: Untapped opportunities	53
Mar 2018	J. of Craniofacial Surgery	Ashammakhi N., Elzagheid A	طب			Translating Advances in Organ-on-Chip Technology for Supporting organs	54
2019	3rd Libyan Conference on Medical and Pharmaceutical Sciences	Sakina S. Saaadawi, Rawan Eltalbi, Wesal Erkhaies, khairi A. Alennabi				Mosquito larvicidal and pupicidal activity of some plant methanolic extracts against culex	55
بيانات النشر (عدد الصفحات، مكان النشر) Accepted							
2019	Breast Cancer Research and Treatment (BREA)	IM Alhudiri, CC Nolan IO Ellis, A. Elzeighed, EA Rakha, AR Green, Cj Chapman	طب			Expression of Lamin A/C in early-stage breast cancer and its prognostic value	56
بيانات النشر (عدد الصفحات، مكان النشر) Accepted							
2018	Ibnosina J Med Biomed Sci	Dima K Abdelmannan, Muhammad Hamed Farooqi, Nireddin Ashammakhi, Salem A. Beshyah	طب		X	Expanding the Research on Gut Microbiota in Health and Disease	57

التاريخ	اسم المجلة العلمية	المشاركون	التصنيف	النوع		العنوان	
				أساسي	تقني		
2018	Advanced Materials	Nireddin Ashammakhi, Samad Ahadian, Mohammad Ali Darabi, Mario El Tahchi, Junmin Lee, Kasinan Suthiwanich, Amir Sheikhi, Mehmet R. Dokmeci, Rahmi Oklu, and Ali Khademhosseini	طب		X	Minimally Invasive and Regenerative Therapeutics	58
بيانات النشر (عدد الصفحات، مكان النشر)							
Accepted (Online review)							

3- معارض الكتاب: -

م.ر	المعارض	المكان		عدد الكتب المشاركين	مجالها	ملاحظات
		الداخل	الخارج			
1	معرض كلية العلوم بمناسبة العيد الستون	X		---	تقنيات حيوية	عرض منشورات وملصقات خاصة بالمركز

الباب الثامن: براءات الاختراع

م.ر	نوعها	تاريخ التسجيل	الجهة المستفيدة	اسم المخترع	رقم وتاريخ الحصول على البراءة
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					

لا يوجد

الباب التاسع: الاحتياجات الإدارية والمالية

1- القوى العاملة المطلوبة:-

م.ر	النوع	العدد	ملاحظات
1			
2			
3			تم تضمين احتياجات المركز من الموظفين والباحثين بالملك الوظيفي المعتمد بقرار من وزير العمل والتأهل بالقرار رقم (177) لسنة 2018 م.
4			
5			

2- الميزانية:-
• الميزانية العامة:

م.ر	الميزانية المطلوبة	نوع الميزانية/تحول أو تسييرية	الميزانية المخصصة	الميزانية المصروفة	ملاحظات
1					
2					
3					

• ميزانية البحوث الرئيسية حسب المجموعات البحثية المعتمدة:

م.ر	المجموعة البحثية	المخصص	المصروف	المتبقي	ملاحظات
1					
2					
3					

يعتمد

مدير المركز