دولة ليبيا

وزارة التعليم

هيئة أبحاث العلوم الطبيعية
والتكنولوجيا

مركز بحوث التقنيات الحيوية

التقرير السنوي

لمركز بحوث التقنيات الحيوية

سنة 2019 **م**

دولة ليبيا
وزارة التعليم
هيئة أبحاث العلوم الطبيعية والتكنولوجيا
إدارة التخطيط والمعلومات
قسم التوثيق والمعلومات
التقرير السنوي للعام (2019 م)

البيانات الخاصة بالمراكز البحثية والمشاريع الوطنية والبرامج المستقلة التابعة للهيئة
مركز بحوث التقنيات الحيوية - لسنة (2019 م)

الفهـــــــــــــرس

| الموضـــــــــــــ

| الموضـــــــ

| الموضـــــــ

﴿ الباب الثامن: براءات الاختـــــراع ﴾	
﴿ الباب التاسع: الاحتياجات الإدارية والماليـــــــــــــة ﴾	
1- القوى العاملة المطلوبـــــــــــة	
2- الميزانيـــــــــــة	
• الميزانية العامة	
• ميزانية البحوث الرئيسية حسب المجموعات البحثية المعتمدة	

مركز بحوث التقنيات الحيوية

سنة التأسيس: 2000 م.

* تعريفات توضيحية لتعبئة الاستمارة:

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

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

1- الموظفون فى مجال البحث العلمى. (حسب الوظيفة)

م.ر	التصنيف	الذكور		الاناث	
		دوام كامل	دوام جزئي	دوام كامل	دوام جزئي
1	الباحثين (A)	142		35	
2	مساعد باحث أو فني (B)	123		46	
3	متعاونين (C)	0		0	
4	غير محدد (D)	201		3	
	اجمالي الموظفين (A+B+C+D)	466		84	
		550			

2- الموظفون فى مجال البحث العلمى. (حسب الجنس)

م.ر	نوع الدوام	الذكور		الاناث	
		مؤهلات جامعية	مؤهلات عليا	مؤهلات جامعية	مؤهلات عليا
1	دوام كامل	123	139	49	38
2	المتعاونون	0	0	0	0
	اجمالي الموظفين				
		262		87	
		349			

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

م.ر	التصنيف	الذكور		الاناث	
		دوام كامل	دوام جزئي	دوام كامل	دوام جزئي
1	شهادة دكتوراه او مستوى مماثل	34	0	1	
2	شهادة ماجستير	105	0	37	
3	شهادة بكالوريوس	123	0	49	
4	ليسانس	2	0	3	
5	دبلوم عالي	59	0	5	
6	دبلوم متوسط	39	0	0	
7	أي برامج مهنية قصيرة	15	0	0	
8	غير محدد	78	0	0	
	اجمالي الموظفين				
		455		95	
		550			

4- الموظفون فى مجال البحث العلمى. (حسب التخصصات العلمية)

م.ر	الميادين العلمية	الذكور		الاناث	
		دوام كامل	دوام جزئي	دوام كامل	دوام جزئي
1	العلوم الطبيعية	40	0	10	0
2	الهندسة والتقنية	32	0	19	0
3	العلوم الطبية والصحية	45	0	15	0
4	العلوم الزراعية	60	0	7	0
5	العلوم الاجتماعية	70	0	5	0
6	العلوم الإنسانية	76	0	9	0
7	غير ذلك	132	0	30	0
	اجمالي الموظفين	455		95	
		550			

- 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 الاثار والإحصاء وغيرها من التخصصات.
- العلوم الانسانية 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: -

	عنوان البحـــــث	نوعـه		تاريخ بداية المشروع	مدة المشروع	الجهة المنفذة أو المتعاونة	الجهة المستفيدة	مخصصات المطلوبة للبحث	ما تم صرفه د.ل	المتبقي من الميزانية المخصصة للبحث	الملاحظات
		تطبيقي	أساسي								
1	دراسة مدي استجابة نبات الزنجبيل *Zingber officinal* للإكثار الدقيق باستخدام زراعة الانسجة النباتية	✓		2019	1 سنة	مركز بحوث التقنيات الحيوية	الشركات والمشاتل الزراعية				
	ملخص البحث										
	حيث تم دراسة مدي استجابة نبات الزنجبيل للزراعة النسيجية وذلك بتجربة إضافة منظمات النمو للوسط الغذائي ودراسة تأثيرها على تكوين النموات الخضرية للأفرع الخضرية										
2	تأثير إضافة منظمات النمو البنزايل ادينين (BA) والكينيتين(Kin) على تكوين الدرنات الدقيقة للبطاطس صنف Spunta باستخدام تقنية زراعة الانسجة النباتية	✓		2019	1 سنة	مركز بحوث التقنيات الحيوية	الشركات والمشاتل الزراعية				
	ملخص البحث										
	حيث تم أجراء هذه التجربة لمعرفة أفضل منظمات النمو استخداما وملائمة لتكوين أفضل الدرنات الدقيقة للبطاطس صنف Spunta باستخدام تقنية زراعة الانسجة النباتية										
3	فاعلية الاجهاد الملحي لكلوريد الصوديوم على نمو انسجة اصلين من الحمضيات (النارنج - كيلوبترا منذرين)		✓	2019	1 سنة	مركز بحوث التقنيات الحيوية	الشركات والمشاتل الزراعية				
	ملخص البحث										
	اقيمت تجربة لمعرفة تأثير استخدام تركيزات مختلفة من الملوحة الناتجة عن اضافة ملح كلوريد الصوديوم للوسط الغذائي علي نمو اصلين من اصول الحمضيات (نارنج , 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										
4	تأثير الأطياف الضوئية (الحمراء والزرقاء) على نمو انسجة صنفين من البطاطس (سبونتا - واقريا).	✓		2019	1 سنة	مركز بحوث التقنيات الحيوية	الشركات والمشاتل الزراعية				
	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										

	عنوان البحـــث	نوعـه		تاريخ بداية المشروع	مدة المشروع	الجهة المنفذة أو المتعاونة	الجهة المستفيدة	مخصصات المطلوبة للبحث	ما تم صرفه د.ل	المتبقي من الميزانية المخصصة للبحث	الملاحظات
		تطبيقي	أساسي								
5	تأثير زمن الغمر واضافة منظم النمو الكينتين علي تكوين الدرنات الدقيقة في البطاطس صنف Spunta باستخدام نظام الغمر المؤقت	✓		2019	1 سنة	مركز بحوث التقنيات الحيوية	الشركات والمشاتل الزراعية				
	ملخص البحث										
	في هذه الدراسة تم تجربة مدي تأثير زمن الغمر ومنظم النمو الكينتين على تكوين الدرنات الدقيقة وأوضحت النتائج ان الزيادة في زمن الغمر كان له تأثير معنوي على جميع الصفات المدروسة في عدد ووزن الدرنات.										
6	تأثير إضافة تراكيز مختلفة من ملح كلوريد الصوديوم على نمو انسجة صنفين من البطاطس سبونتا واقريا			2019	1 سنة	مركز بحوث التقنيات الحيوية	أكاديمية الدراسات العليا تم مناقشة الرسالة				
	ملخص البحث										
	تم إجراء هذه التجربة لمعرفة تأثير إضافة تراكيز مختلفة من ملح كلوريد الصوديوم على نمو انسجة صنفين من البطاطس سبونتا واقريا النامية في الوسط الغذائي MS يلي ذلك تحليل العينات الناتجة للكشف على عنصر الصوديوم المتراكمة في أنسجة النبات										
7	Preparation and Characterization of Wheat Germ oil Loaded Solid Lipid Nanoparticles			2018	سنة ونصف	المشروع الوطني لتقنية النانو					
	ملخص البحث										
	In this study we will be trying 3 different ways to prepare Solid Lipid Nanoparticles loaded with wheat germ oil, then study the characteristics of the product to determine the most appropriate preparation method.										
8	Solubility Study of Acetyl Salicylic Acid in Different Oils			2019	نصف سنة	المشروع الوطني لتقنية النانو					
	ملخص البحث										
	Solubility assessment and screening of oils for Acetyl salicylic acid was done to enhance its solubility, which in turn can enhance bioavailability.										
9	Investigation of BRCA1 exon 11 genetic variations in breast cancer in Libyan women			2015		المشروع الوطني لتقنية النانو					
	ملخص البحث										
	To identify germline genetic variations in BRCA1 gene in Libyan women with breast cancer. It is expected that BRCA1 mutations in Libyan population will be found in hereditary breast cancer and could be different from those reported in other countries. Such possible findings could have impact on screening and genetic testing recommendations in Libya and help determine risk of cancer and hence its prevention in selected groups.										

	عنوان البحـــث	نوعـه		تاريخ بداية المشروع	مدة المشروع	الجهة المنفذة أو المتعاونة	الجهة المستفيدة	مخصصات المطلوبة للبحث	ما تم صرفه د.ل	المتبقي من الميزانية المخصصة للبحث	الملاحظات
		تطبيقي	أساسي								
10	Clinical profile of diabetic ketoacidosis in National Diabetic and Endocrine Center			2016							
	ملخص البحث										
	Causes of DKA with complications in diabetic patients 2015 NEDC										
11	A Design of Insulin Manufacturing Plant: Initial Proposal			2019							
	ملخص البحث										
	Construction of the plant is important scientifically lead to increase research and development activity for drug improvement according national specifications. The project expected to take into account all previous statistic and outlook for insulin requirements and conditions provided assumes an insulin factory idea is proposed based on advances in industrial biotechnology										
12	الإطار التشريعي لعقود الطاقة المتجددة في ليبيا			2019		مركز بحوث التقنيات الحيوية					
	ملخص البحث										
13	Cancer incidence in Southern Libya: updated report from 2016-2019			2019	1 سنة	مركز بحوث التقنيات الحيوية	مركز بحوث التقنيات الحيوية				
	ملخص البحث										
	The aim of this study was to estimate the cancer incidence and incidence rates in Southern of Libya as part of the monitoring of the cancer incidence in Libya. Methods: This was a retrospective study based on data collected Between January 2016 and August 2019, the total number of cases diagnosed with different types of cancer reported to the Sabha Cancer Registry was 666. All Libyan males and females, who were diagnosed with any type of cancer, were included in this study.										
14	Etiology and prevalence of end-stage renal failure among hemodialysis patients in Libya			2019	1 سنة	مركز بحوث التقنيات الحيوية	مركز بحوث التقنيات الحيوية				
	ملخص البحث										
	In this study, ESRF patients from 31 hemodialysis centers throughout the country were investigated in order to gain more insights into the etiology and underlying causes of this disease as well as its regional distribution in Libya.										

	عنوان البحـــث	نوعـه		تاريخ بداية المشروع	مدة المشروع	الجهة المنفذة أو المتعاونة	الجهة المستفيدة	مخصصات المطلوبة للبحث	ما تم صرفه د.ل	المتبقي من الميزانية المخصصة للبحث	الملاحظات
		تطبيقي	أساسي								
15	Association between Interleukin IL17A, IL17F gene polymorphisms and periodontal pathogens in chronic periodontitis among Libyans			2018	سنتان	مركز بحوث التقنيات الحيوية	مركز بحوث التقنيات الحيوية				
	ملخص البحث										
	The study aims to evaluate and compare the IL17A G197A (rs2275913) and IL17F T7488C (His161Arg, rs763780) polymorphisms between two groups of people one with chronic periodontitis (PC) and other group with healthy people (HP) who had undergone dental care in Libyan dental clinics. To identify the most pathogenic organism associated with chronic periodontitis (PC) group.										
16	Breast Cancer in Libya: Pattern and Management (2018-2003)			2018	سنتان	مركز بحوث التقنيات الحيوية	مركز بحوث التقنيات الحيوية				
	ملخص البحث										
17	Breast cancer risk assessment using the Gail Model in Libyan woman			2019	1 سنة	مركز بحوث التقنيات الحيوية	مركز بحوث التقنيات الحيوية				
	ملخص البحث										
	Study aim: to estimate the 5-year and lifetime risk of breast cancer (BC) in Libyan women using the Gail model . Methods: This cross-sectional study was conducted on 918 Libyan women ≥35 years. The Gail model was used to calculate the 5-year and lifetime risks of developing BC. Risk factors such as age at menarche and first live birth, number of previous breast biopsies, family history and ethnicity were considered in the model . Results: The mean age of the subjects was 46.9 ±8.7 years. The mean 5-year and lifetime risks were 1.0 ± 0.6 and 10.7 ± 4.8 respectively. A significant correlation was found between 5-year and lifetime risk and age at menarche and family history. Conclusion: Gail Model is a suitable BC risk.										
18	Breast Cancer Risk Assessment in Libyan women: Calculating 10-year and lifetime Risk Using the Tyrer-Cuzick Model			2019	1 سنة	مركز بحوث التقنيات الحيوية	مركز بحوث التقنيات الحيوية				
	ملخص البحث										
	Aims: the study aims to assess 10-year and lifetime risk of getting breast cancer in Libyan women using Tyrer-Cuzick model. Methods: An interview questionnaire was used to collect detailed family history of breast cancer and reproductive information from 60 women who attended Tripoli Medical Center and a private clinic for mammographic screening. Breast density was categorized according to BI-RADS classification. The 10-year and										

عنوان البحـــث	نوعـه		تاريخ بداية المشروع	مدة المشروع	الجهة المنفذة أو المتعاونة	الجهة المستفيدة	مخصصات المطلوبة للبحث	ما تم صرفه د.ل	المتبقي من الميزانية المخصصة للبحث	الملاحظات	
	تطبيقي	أساسي									
lifetime risks were calculated using Tyrer-Cuzick model. Results: The mean age of women was 49.4±11.05, mean 10-year and lifetime risk were 2.8±4.3 and 10.6±9.3 respectively. The majority of women had scattered fibroglandular tissue. Conclusions: Estimating high risk for breast cancer is important for screening and prevention of the disease. Indicating breast density category in mammography reports by Libyan radiologists is highly important for diagnosis as well as risk assessment.											
Molecular epidemiology of *Acinetobacter baumannii* in Tripoli			2017	سنتان	مركز بحوث التقنيات الحيوية	بحث مشترك مع قسم الاحياء الدقيقة بكلية الطب جامعة طرابلس					19
ملخص البحث											
Breast cancer in Southern Libya: First report			2019	1 سنة	مركز بحوث التقنيات الحيوية	بحث مشترك مع مركز سبها للأورام					20
ملخص البحث											
In west and east Libya previous reports showed that breast cancer is the most common cancer in women . Aims: This study aimed to determine the incidence rate of breast cancer in south of Libya and clinicopathological features during 2016 . Methods: All histologically proven breast cancer cases admitted in Sabha cancer center during the year 2016 were evaluated. Data on clinicopathological variables were collected from patient files in a prospective manner . Results: A total of 50 new breast cancer cases were admitted to Sabha Cancer Center during 2016. The majority of patients were between 40-49 years (54%), tumours with invasive ductal carcinoma (80%), ER+ (66%), PR+ (60%) and HER2 .(%30) + Conclusions: Tumours tend to be hormone receptor positive with comparably higher HER+ tumours. Although the incidence of breast cancer in south of Libya seems lower than the rest of Libya, we cannot conclude this until a national cancer registry is established.											
Knowledge, attitude, and practice of Libyan women regarding breast cancer in Sabha, Libya(2019)			2019	1 سنة	مركز بحوث التقنيات الحيوية	مركز بحوث التقنيات الحيوية					21
ملخص البحث											
To assess the knowledge, attitude and practice of Libyan women towards breast cancer in Sabha City. Methods: A cross sectional study was conducted during period of 2 months from February 2019 to April 2019 included 152 women from Sabha city. Data was collected through a structured questionnaire focused on knowledge, attitude, and practices regarding breast cancer . Results: The mean age of women was 33.98±10.1 years, most of them got higher education, and first-degree family history was positive among 5.9% of											

الملاحظات	المتبقي من الميزانية المخصصة للبحث	ما تم صرفه د.ل	مخصصات المطلوبة للبحث	الجهة المستفيدة	الجهة المنفذة أو المتعاونة	مدة المشروع	تاريخ بداية المشروع	نوعه: أساسي	نوعه: تطبيقي	عنوان البحـــث	
participants. Only 25% of participants had poor knowledge score about breast cancer risk factors and not aware regarding early warning signs and symptoms. Breast self-examination (BSE) was known by 66.4% of women and 25.7% of them perform BSE monthly. Conclusions: The study showed satisfactory level of knowledge about breast cancer risk factors, warning symptoms and signs, methods of screening; but attitude and practices levels need improvement.											
				مركز بحوث التقنيات الحيوية	مركز بحوث التقنيات الحيوية	1 سنة	2019			Investigation of BRCA1 EXON 11 genetic variations in Libyan breast cancer patients	22
ملخص البحث											
Background: The majority of hereditary breast and ovarian cancers are associated with mutations in two genes, breast cancer type 1 and 2 susceptibility genes (BRCA1 and BRCA2). Aims: To identify germline genetic variations in BRCA1 gene exon 11 in Libyan women with breast cancer . Methods: Blood samples were collected from 48 breast cancer patients who attended oncology departments in Central Tripoli Hospital and Tripoli medical center. Patients were included if they have family history of breast or ovarian cancer, male breast cancer or triple negative tumours. PCR was performed using specific primer pairs spanning BRCA1 exon 11 followed by Sanger sequencing . Results: Twelve genetic variants in BRCA1 exon 11 were identified. Three of them were not previously described. Few other variants were formerly reported in patients from Tunisia, Algeria and Morocco. Conclusions: The clinical importance of unclassified variants is unknown. Scanning of the entire BRCA1 is needed to identify associated deleterious mutations.											
				مركز بحوث التقنيات الحيوية	مركز بحوث التقنيات الحيوية	1 سنة	2019			Study of genetic variants in different exons of BRCA1 in Libyan breast cancer patients	23
ملخص البحث											
Background: The majority of hereditary breast and ovarian cancers are associated with mutations in two genes, breast cancer type 1 and 2 susceptibility genes (BRCA1 and BRCA2) . Aims: To identify germline genetic variations in BRCA1 gene exons 18, 5 and 13 in Libyan women with breast cancer . Methods: 6 samples from breast cancer patients who attended oncology departments in Central Tripoli Hospital and Tripoli medical center. Patients were included if they have family history of breast or ovarian cancer, male breast cancer or triple negative tumors. PCR was performed using specific primer pairs spanning BRCA1 exons 5, 18, 13 followed by Sanger sequencing . Results: One intron variant in BRCA1 was detected. This variant is named rs3092994 (G/A) and has already been reported in different populations. The clinical significance of this variant is unknown. Conclusions: The clinical significance of unclassified variants is unknown. Scanning of the entire BRCA1 is needed to identify associated deleterious mutations.											

	عنوان البحـــث	نوعـه		تاريخ بداية المشروع	مدة المشروع	الجهة المنفذة أو المتعاونة	الجهة المستفيدة	مخصصات المطلوبة للبحث	ما تم صرفه د.ل	المتبقي من الميزانية المخصصة للبحث	الملاحظات
		تطبيقي	أساسي								
24	The correlation of immune-histochemical markers (ER, PR, HER2 and p53) in Libyan breast cancer patients.			2018	سنتان	مركز بحوث التقنيات الحيوية	مركز بحوث التقنيات الحيوية				
	ملخص البحث										
	Breast cancer is the most common cancer of women in the world and Libya. Molecular classification of breast cancer, based on IHC profiles for tumor expression of hormone receptors and HER-2 are important for prognosis and treatment. Tumors harboring p53 mutations are considered as a subset of aggressive tumors, so expression assessment of p53 status is important in prognosis . This study aims to know the prevalence of these markers in Libyan patients and to correlate p53 over expression to the status of ER, PR and HER-2, age and histological grade as a prognostic marker. Methods : A total of 184 paraffin blocks of breast tissue diagnosed with invasive breast carcinoma in the years 2008 –2009 in Tripoli Medical Center were processed, stained by H&E, then by IHC for ER,PR,HER-2. Thirty blocks stained for nuclear p53 protein.										
25	Frequency of breast disease among patients attending Tripoli Central Hospital.			2019	ستة أشهر	مركز بحوث التقنيات الحيوية	مركز بحوث التقنيات الحيوية				
	ملخص البحث										
	Objectives: This study aims to assess the frequency of breast cancer and other breast diseases in Libyan women attending breast clinic in Tripoli Central Hospital . Method: A cross-sectional survey was done through interview questionnaires collected from patients seeking medical consultation in outpatients clinic of TCH from August 2019-October 2019. Result: Women aged from 35-50 years were the most visiting group to the breast clinic (53.3%), followed by women older than 50 years. According to this study the most common presentation was breast mass (71.8%), second was a beast pain then a nipple discharge with only (8.3%). Patients diagnosed with breast cancer presents 21.8% of patients who attended the clinic and the majority were having benign conditions. Conclusions: The majority of breast lumps are benign and cancer represents less than a 1/3 of cases.										

البحوث المنجزة 25 بحث

2- البحوث والدراسات تحت الإنجاز: -

	عنوان البحـــــث	نوعـه		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
		تطبيقي	أساسي								
1	Investigation of BRCA1and BRCA2 genetic variations in Libyan breast cancer patients			2014	4 years	د. نبيل النطاح، د. ايناس الحضيري	هالة الشويخ، حمزة الغزالي، عبد الناصر اللافي	##	##	%95	##
	ملخص البحث										
2	Frequency of polymorphisms in MEFV gene in the general population and patients on dialysis in Libya			2015	3 years	د. نبيل النطاح، د. ايناس الحضيري	عبد السميع فريفر، عمر محمد عمر	##	##	%95	##
	ملخص البحث										
3	Epidemiology and molecular characterization of chicken anemia virus in broiler poultry			2013	4 years	د. أبوبكر القصبي، د محمد قاباج	بحث ماجستير	##	##	%90	##
	ملخص البحث										
4	Polymorphism of the Thiopurine S-Methyltransferase (TPMT) Gene among the Libyan children			2016	2 years	د. نبيل النطاح، د. ايناس الحضيري، د. منى الجيلاني	نزيهة سلامة	##	##	%95	##
	ملخص البحث										
5	The results of histological and immunohistochemical studies of primary biopsies of patients with lymphoma in the west-region of Libya (according to WHO classification).			2015	سنتان	Fatma Emaetig, Alia Alzeen, Firous Al tourjman, Adam ELZagheid				%95	
	ملخص البحث										
	دراسة لمرض سرطان العقد الليمفاوية في منطقة غرب ليبيا وذلك عن طريق دراسة عينات باستخدام تقنية صبغ الانسجة المناعية.										

	عنوان البحـــــث	نوعـه		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
		تطبيقي	أساسي								
6	دراسة التكرار الآليلي لبعض مناطق الجبل الغربي في ليبيا			2017	2 years	د. نبيل النطاح، أ. ايمان القصبي	طالبة ماجستير أسماء سلطان	##	##	%80	##
	ملخص البحث										
7	Overexpression of Livin and XIAP associated with tumor progression in colorectal cancer			2015	2 years	Firas Abdulmalek , Adam Elzagheid	##	##	##	%95	##
	ملخص البحث										
8	Evaluation of Lipid Profile in Vitamin D Deficiency Type Diabetes Mellitus			2017	2 years	أ. حفصة الامام، أ. ايمان الشاوش، د. عبد الله بشين، د. نبيل النطاح، عبد الرحمن العطية، أ. ايمان القصبي	##	##	##	%90	##
	ملخص البحث										
9	Longitudinal associations between lifestyle and vitamin D: A general population study with repeated vitamin D measurements			2017	2 years	أ. إيمان الشاوش، د. عبد الله بشين، د. نبيل النطاح، أ. حفصة الإمام، عبد الرحمن العطية، أ. إيمان القصبي	##	##	##	%90	##
	ملخص البحث										
10	Investigating the Effect of Serum Vitamin D and Adiponectin on Insulin Resistance in the Libyan Population			2016	3 years	وفية صالح اطوير، فوزية الضبع، د. عبد المنعم الفلاح	##	##	##	%50	##
	ملخص البحث										
11	Evaluation or Assessment of Different Adipokines level in Libyan patients with Diabetes Mellitus			2016	3 years	وفية صالح اطوير، فوزية الضبع، د. عبد المنعم الفلاح	##	##	##	%50	##
	ملخص البحث										

	عنوان البحـــــث	نوعـه		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
		تطبيقي	أساسي								
12	Association of adiponectin levels and adiponectin gene polymorphism with development of T2DM in a Libyan population group			2016	3 years	وفية صالح اطوير، فوزية الضبع، د. عبد المنعم الفلاح	##	##	##	%50	##
	ملخص البحث										
13	Association of Vitamin D Receptor (VDR) Gene Polymorphism with Development of DM			2016	3 years	وفية صالح اطوير، فوزية الضبع، د. عبد المنعم الفلاح	##	##	##	%50	##
	ملخص البحث										
14	Current status of Tuberculosis in Tripoli- Libya			2017	2 years	أ. فيصل تنتوش، وفيه صالح اطوير، فوزية الضبع، د. أحمد المرغني	##	##	##	%80	##
	ملخص البحث										
15	CD28 singling in rheumatoid arthritis			2016	3 years	أسماء البوعيشي، د. أحمد المرغني، أحمد عبدالصمد	##	##	##	%50	##
	ملخص البحث										
16	دراسة الجانب الجيني لمرضى التلاسيميا في ليبيا			2016	2 years	د. عبد الله بشين، أ. حفصة الامام، أ. ايمان الشاوش	##	##	##	%90	##
	ملخص البحث										
17	The Relationship of Parkinson Disease with aging and genetic			2016	2 years	أ. حفصة الأمام، أ. ايمان الشاوش، د. عبد الله بشين، د. سليمان بوغرارة، عبد الرحمن العطية	##	##	##	%90	##
	ملخص البحث										

	عنوان البحـــــث	نوعـه		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
		تطبيقي	أساسي								
18	Evaluation of Lipid Profile in Vitamin D Deficiency Type Diabetes Mellitus 2			2016	2 years	أ. حفصة الامام، أ. ايمان الشاوش، د. عبد الله بشين، د. نبيل النطاح، عبد الرحمن العطية، أ. ايمان القصبي	##	##	##	%90	##
	ملخص البحث										
19	Determination of the flow velocity resistance in non-submerged woody plant			Jan 2018	2 years	سندس المنتصر	##	##	##	%40	##
	ملخص البحث										
20	Determination of the concentrations of some heavy metals and studying the physical and chemical properties of sea water around the Abu Kamash Petrochemicals Plant			Nov 2017	2 years	Reem Abdel Karim Mansour, Ghada Mohamed Gattalvansani, Inas Salama, Sana Saleh Al Tarhouni, D. Tarek Jadidi	##	##	##	%60	##
	ملخص البحث										
21	Eco - schools in Libya			Oct 2018	3 years	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	##	##	##	%10	##
	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										
22	Antitoxin serum Scorpions in Libya			Oct 2018	3 years	Mokhtar El Sayed, Yousef Elkandouli, Ghada El Fazzany, Nora El Marghany, Hafsa El Imam	##	##	##	%10	##

	عنوان البحـــــث	نوعـه		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
		تطبيقي	أساسي								
23	Develop barley varieties with improved tolerance to abiotic stress using mutation breeding via biotechnology techniques.	X		2016	4 years	عادل المغربي، محمد الفيل، المنذر ابوغنية، خيري الفيتوري، وليد العربي	وزارة الزراعة	##	##	%30	##
	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										
24	*In vitro* obtaining citrus plants using micro grafting method	X		2017	2 years	أحمد ابوظهير، عادل المغربي، خالد الحجاجي، ليلي ساسي	وزارة الزراعة	##	##	%40	##
	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.										
25	مشروع الاكثار الدقيق للنباتات الطبية والمهددة بالانقراض وإنتاج المواد الفعالة	X		2017	4 years	عادل المغربي، المنذر ابوغنية، سالم حمودة، محمد ابوسنينة، خالد الحجاجي، احمد ابوظهير، أريج شاهين	وزارة الزراعة	##	##	%60	##
	ملخص البحث										
	نظراً لتعرض الغطاء النباتي للتدهور المستمر نتيجة للرعي الجائر والحرث في المناطق الهامشية وقيام المواطنين باجتثاث النباتات لأغراض الوقود واستعمال بعضها في الطب الشعبي بالإضافة إلى الزحف العمراني وصعوبة إنبات بعضها من البذور، خاصة وان كثير من هذه العوامل قد تزامنت مع قلة الامطار وسنوات الجفاف المتعاقبة ادت هذه العوامل في مجملها إلى اختفاء بعض النباتات وندرة البعض الاخر وكثير من الانواع النباتية الاخرى تتعرض للخطر سنة بعد اخرى الامر الذي له بالغ الاثر في زيادة مشكلة التصحر وزحف الرمال خاصة في قلة الوعي الشعبي بالنباتات الطبيعية من اشجار وشجيرات ومدى اهميتها في المحافظة على البيئة والمحيط بما تحوية من تنوع جيني يمكن ان يمثل ثروة قومية هذا المشروع البحثي يساهم في وضع الحلول لمثل هذه المشكلة التي ادت إلى اختفاء بعض النباتات التي اختفت فعليا مثل نبات الزعفران بمرتفعات غريان بالجبل الغربي وتهدد حاليا عدد لابأس به من الانواع النباتية منها المتفردة التي تتميز بها البيئة المحلية فقط نذكر منها على سبيل المثال لا الحصر مثل بعض اصناف نبات الشماري ونبات الركف بخور مرم بمناطق الجبل الاخضر، وبعض الانواع النباتية اصبح وجوده حرج للغاية حيث لا توجد منها إلا اعداد بسيطة جدا بمواطنها الاصلية لا تتجاوز بضع نباتات مثل نبات الزعرور , نبات البلوط او الحور المحلي معظم هذه النباتات لها اهمية 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 الانسجة النباتية في اكثار هذه النباتات من خلال هذا المشروع البحثي الذي يمثل الخطوة الاولي في حماية هذه النباتات والمحافظة عليه.										

	عنوان البحـــــث	نوعـه		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
		تطبيقي	أساسي								
26	Preparation and characterization of Wheat Germ Oil loaded Solid Lipid Nanoparticles			2017	3 years	المشروع الوطني لعلوم وتقنيات النانو	##	50000	0	40%	##
	ملخص البحث										
27	Assessment of lipid Solubility of some drugs using different types of oils to formulate in Nanocarriers			2018	3 years	المشروع الوطني لعلوم وتقنيات النانو	##	45000	0	20%	##
	ملخص البحث										
28	Preparation and characterization of Nanoparticles for material conservation and maintenance			2017	3 years	المشروع الوطني لعلوم وتقنيات النانو	##	45000	0	%30	##
	ملخص البحث										
29	Evaluation of nanocomposites for consolidation of valuable stones			2017	3 years	المشروع الوطني لعلوم وتقنيات النانو جامعة القاهرة	##	18000	0	%60	##
	ملخص البحث										
30	تقييم العزلات المحلية من فطر التريكوديرما *Trichoderma* ومقارنتها بالعزلات التجارية في المكافحة الحيوية لأمراض النبات وتأثيرها على معدل إنبات ونمو النبات.			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 وجرى تقييم مدى حيوية بعض العزلات التي تم الحصول عليها في السابق وتم استكمال المرحلة الأولى وفي انتظار الموافقة على انطلاق المرحلة الثانية من المشروع.										
31	Study of frequency of prediabetes in a single center in Tripoli			10/ 2019	1 سنة	د. ايناس الحضيري وفية صالح اطوير فوزية عبد الجميد الضبع أحمد الككلي				%75	
	ملخص البحث										

	عنوان البحـــــث	نوعـه		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
		تطبيقي	أساسي								
32	Mosquito larvicidal and pupicidal activity of some plant methanolc extracts against culex			2019	ستة أشهر	خيري العنابي				%10	
	ملخص البحث										
33	Study of caffeine effect on behavior and motor activity in mice			2019	ستة أشهر	خيري العنابي				%4	
	ملخص البحث										
34	Study of caffeine consumption rate and concentration in different food and beverages consumed by children			2019	ستة أشهر	خيري العنابي				%4	
	ملخص البحث										
35	استخدام بقايا نبات النخيل كتقنية لترشيح وتنقية المياه			2019	ستة أشهر	خيري العنابي				%5	
	ملخص البحث										
36	التأثير الحيوي والطبي لنبات الحناء			2019	ستة أشهر	سناء صالح الترهوني إيناس سلامة				%5	
	ملخص البحث										
37	مشروع استخلاص المادة الفعالة من سم العقرب			2019	سنتان	يوسف الكندولي، مختار السيد، إيناس سلامة، سناء الترهوني، حفصة الإمام				%10	
	ملخص البحث										
38	Biological effects of Essential Oils of *Artemisia herba-alba* and *Origanum vulgare* naturally grown in Libyan against *Callosobruchus maculatus* F.(Coleoptera: Bruchidae			2019	9 أشهر	عبد الحميد محمد الشنقيطي				%5	

	عنوان البحـــــث	نوعـه		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
		تطبيقي	أساسي								
	ملخص البحث										
39	Antioxidant and antimicrobial activities of polyphenols Bavaria			2019	1 سنة	غادة محمد جاطو الفزاني				%10	
	ملخص البحث										
40	Establishing local cell line for *in vitro* research purpose.			2019	1 سنة	د. فوزي عمر إبراهيم د. ادم إبراهيم الزغيد				%50	
	ملخص البحث										
41	Investigation of growth factor activities in stored amniotic membrane			2019	1 سنة	د. فوزي عمر إبراهيم أ. الصديق عبد الله أ. عادل المبروك أ. محمد ابوريد				%40	
	ملخص البحث										
42	A review of the relation between Vitamin D and adiponectin with insulin resistance			2018	1 سنة	د. إيناس الحضيري وفية صالح اطوير فوزية عبد الحميد الضبع				20%	
	ملخص البحث										
43	Establishing local cell line for in vitro research purpose			2019	1 سنة	د. فوزي عمر إبراهيم د. ادم إبراهيم الزغيد				50%	
	ملخص البحث										

	عنوان البحـــــث	نوعـه		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
		تطبيقي	أساسي								
44	Investigation of growth factor activities in stored amniotic membrane			2019	1 سنة	د. فوزي عمر إبراهيم أ. الصديق أ. عادل المبروك أ. محمد ابوريد				40%	
	ملخص البحث										
45	Current status of Tuberculosis in Tripoli-Libya			2017	سنتان	أ.فيصل الهادى تنتوش وفيه صالح اطوير فوزية الضبع د.أحمد المرغني				80%	
	ملخص البحث										
46	A review of the relation between Vitamin D and adiponectin with insulin resistance			2018	1 سنة	د. إيناس الحضيري وفية صالح اطوير فوزية عبد الحميد الضبع				20%	
	ملخص البحث										
47	Effect of Chemotherapy Course and Vit D Level on The Breast Cancer Patient in T.M.C (under the procedure)			2017	3 years	سميره الدويجن د.أحمد المرغني				5%	
	ملخص البحث										

3- البحوث والدراسات المتوقفة والمتعثرة: -

	عنوان البحـــــث	نوعـه		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
		تطبيقي	أساسي								
1	Study the antioxidant and antibacterial effects of *Myrtus communis* extracts			2017	3 years	أميره تامر	##	##	##	%10	##
2	Phytoremediation of lead contaminated soil using *Triticum repens*			2018	2 years	خيري 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.										
3	الكشف على المواد الفعالة لنبات الكبار وشجرة الريح الناتجة من تقنية زراعة الانسجة النباتية ومقارنتها بالنباتات البرية	X		2017	2 years	محمد الأحمر، زينب الدايخ، 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 جذا الذي من شانه ان يزيد الاهتمام بهذه النباتات والتي بداء نسبة توجدها في البرية يقل بشكل كبير وذلك لتغير المناخ وانخفاض نسبة حوية البدور لاستنباتها في الموسم القادم والاحتفاظ بيها معمليا.										
	الملاحظات										
	متوقف المشروع للبحث على بعض للأجهزة القادرة على تحليل المواد الفعالة										
4	Production of pure lines and plants genetically in some agricultural crops (Chili pepper, Tomato, cucumber) using plant tissue culture technique	X		2019	2 years	نعمان النفيشي، عادل المغربي، محمود الورفلي، خالد ابوعجيلة، أحمد بالخير، محمد الفيل، خيري البصير	وزارة الزراعة	##	##	%15	##
	ملخص البحث										
	يختلف انتاج السلالات باختلاف طبيعة التلقيح في المحاصيل الذاتية التلقيح يتم انتخاب مجموعة من النباتات ثم تزرع بذور كل نبات على حده ويكون نسل كل نبات يمثل سلالة حيث ان المحاصيل الذاتية التلقيح تكون متجانسة في أصلها الوراثي اما النباتات الخلطية التلقيح فتكون خليطة وراثيا وللحصول على سلالة نقية منها يجب تلقيحها ذاتيا ولعدة اجيال بهدف الحصول على سلالة نقية. تعد زراعة المتوك والبويضات طريقة للحصول على نباتات احادية المجموعة الكروموسومية تستخدم لإنتاج خطوط نباتات نقية 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 نقية متجانسة في الصفات الوراثية، كما وتعد زراعة المتوك مصدر من مصادر انتاج التغايرات الوراثية، فضلاً عن كونها اسلوب ناجح في المحافظة على الطفرة الوراثية المستحدثة سوآء اكانت سائدة ام متنحية										
	الملاحظات										
	متوقف يحتاج الي صوبة زراعية										

	عنوان البحـــث	نوعـه		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
		تطبيقي	أساسي								
5	Assessment of genetic diversity in Libyan barley using SSR markers	X		2017	1 year	عادل المغربي، أيناس الحضيري، عصام شرف الدين، عمار السلوقي	وزارة الزراعة	##	##	%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 العلميـــــــــــة: -

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

م.ر	عنوان الاستشارة	نوعها	تاريخ البداية	المـــــــدة	اسم المنفذ	الجهة المستفيدة	ملاحظـــــات
1	التنسيق بين بعض الباحثين بالمركز ومدير ادارة التحاليل بالهيئة العامة للبيئة	انجاز بحث متعلق بدراسة أسباب انتشار أمراض السرطان في مناطق ليبيا المختلفة وخصوصا الأسباب ذات العلاقة بالنشاط الإشعاعي.	2020	سنة	بعض الباحثين من قسم البيئة والأغذية والتقنيات الحيوية والهيئة العامة للبيئة	مركز بحوث التقنيات الحيوية الهيئة العامة للبيئة	المنسق: أ. علي عمار
2	استشارات قانونية	مجال شئون أعضاء هيئة التدريس والباحثين العلميين	-	-	أ. صلاح الدين الدرهوبي	مركز بحوث ودراسات الطاقة الشمسية	
3	استشارات قانونية	مجال شئون أعضاء هيئة التدريس والباحثين العلميين			أ. صلاح الدين الدرهوبي	مركز بحوث اللدائن	
4	استشارات قانونية	شئون العاملين			أ. صلاح الدين الدرهوبي	مركز أبحاث الزيتون	
5	استشارات قانونية	شئون العاملين			أ. أمنة صالحين كنشيل	مركز البحوث الهندسية وتقنية المعلومات	
6	لجنة أخلاقيات البحث العلمي	تكليف بتسيير مهام	2019		د. أحمد مروان المرغني د. نوري القمودي عوين د. فوزي إبراهيم د. ايناس الحضيري	جامعة طرابلس	

م.ر	عنوان الاستشارة	نوعها	تاريخ البداية	المـــــــدة	اسم المنفذ	الجهة المستفيدة	ملاحظـــــات
7	محاضرة توعوية				د. أحمد المرغني	المركز الوطني للقياسات الإشعاعيه	
8	إشراف في إنجاز ابحاث مشتركة				د. فوزي عمر إبراهيم	المركز الوطني للصحة الحيوانية	
9	تدريس +إشراف مشاريع تخرج				د. فوزي عمر إبراهيم	جامعة الجفارة	
10	ممتحن خارجي				د.أحمد المرغني	كلية الطب البشري جامعة المرقب	
11	ورشة عمل +دوره تدريبية أخلاقيات التعامل مع حيوانات الابحاث				د.أحمد المرغني	كلية الطب البيطري بتونس	
12	تدريس				أ.محمد الصواني	جامعة الجفاره	
13	تدريس				أ.يسرى العمامي	أكاديمية خاصه	
14	المعهد العالي للمهن الطبية				محمد عبدالصمد	التعليم العالي	
15	تدريس مادة وظائف الأعضاء +إمتحانات				د.أحمد المرغني	الأكاديمية الليبية للدراسات العليا	
16	تدريس مادة وظائف الأعضاء				د.أحمد المرغني	دبلومة طب أمراض القلب بالأكاديمية العربيه الأفريقية للدراسات العليا	
17	ممتحن خارجي مادة وظائف الأعضاء				د.أحمد المرغني	دبلومة طب أمراض القلب بالأكاديمية العربية الأفريقية للدراسات العليا	
18	تفعيل نظام إدارة الجوده				د.أحمد المرغني	المركز الوطني لمكافحة الأمراض	

5- اللجـــــان والاستشارات الفنيـــة: -

م.ر	عنوان الاستشارة	نوعها	تاريخ البداية	المـــــــدة	اسم المنفذ	الجهة المستفيدة	الملاحظـــــات
1	تفعيل بعض أجهزة الكروماتوجرافى لغرض استخدامها في إجراء التحاليل السمية ذات العلاقة بالتحقيقات الجنائية.	فنية	2019		أ. علي عمار سعد	مركز الخبرة القضائية قسم الطب الشرعي	
2	تركيب وتشغيل جهاز GCMS وتدريب بعض العاملين على التشغيل والاستخدام في تتبع الأدلة الجنائية وهي المرة الأولى التي يتم فيها استخدام هذا النوع من الأجهزة مع وزارة الداخلية.	فنية	2019		أ. علي عمار سعد	جهاز المباحث الجنائية	
3	وتقديم مقترح للتعاون في تشغيل بعض المختبرات التابعة للهيئة والتنسيق جاري لإنجاز بعض البحوث العلمية المشتركة مثل التحقق من إضافة بعض أنواع المضادات الحيوية مثل التتراسكلين للدواجن والكشف عن ذلك في البيض.	فنية	2019		أ. علي عمار سعد	الهيئة العامة للبيئة	
4	تشغيل جهاز هضم العينات Microwave Digestion Unit وجهاز التجفيد Freeze Dryer وجهاز الامتصاص الذري AAS.	فنية	2019		أ. علي عمار سعد	مركز البحوث الدوائية بالزاوية	
5	بناء على طلبهم لتقييم مختبر تحليل المبيدات الحشرية والمساعدة في إعادة تفعيل الأجهزة التحليلية الموجودة لديهم.	فنية	2019		أ. علي عمار سعد	مركز الوقاية والحجر الزراعي	
6	الكشف عن بعض الأجهزة المستردة أخيرا مثل GC & HPLC واقتراح ما يلزم لتفعيل هذه الأجهزة.	فنية	2019		أ. علي عمار سعد	مركز الرقابة على الأدوية والأغذية	

م.ر	عنوان الاستشارة	نوعها	تاريخ البداية	المـــــــدة	اسم المنفذ	الجهة المستفيدة	الملاحظـــــات
7	لجنة الأخلاقيات الحيوية	فنية	2019		لجنة الأخلاقيات الحيوية	عقدت اللجنة إحدى عشر اجتماعاً منحت فيه من خلالها ثماني عشر موافقه لأكثر من خمسة جهات شملت كلية العلوم جامعة عمر المختار وجامعة العرب الطبية كلية الطب البشري ومستشفى طرابلس المركزي وكلية العلوم جامعة طرابلس بالإضافة إلى مركز بحوث التقنيات الحيوية.	
8	لجنة الأخلاقيات الحيوية	فنية	2019			منحت ثلاثة موافقات أخلاقية كانت من أصل 18 موافقه أخلاقية لطالب ليبي يدرس بجامعة قينت ببروكسل في بلجيكا.	
9	اللجنة الوطنية للسلامة الحيوية	حضور اجتماعات	2019		لجنة الأخلاقيات الحيوية	اللجنة الوطنية للسلامة الحيوية	
10	تكليف بمهام محافظ بالصندوق الدولي للتنمية الزراعية (IFAD)	مهام المحافظ	2018	مستمرة	د. عبد المنعم الفلاح	مجلس محافظي الصندوق الدولي للتنمية الزراعية	قرار المجلس الرئاسي لحكومة الوفاق الوطني رقم 55 لسنة 2018
11	شؤون أعضاء هيئة التدريس	لجنة أعضاء هيئة التدريس	2015	مستمرة	د. آدم الزغيد أ. صلاح الدرهوبي	هيئة أبحاث العلوم الطبيعية والتكنولوجيا	
12	لجنة العطاءات	لجنة فنية	2012	مستمرة	د. آدم الزغيد	هيئة أبحاث العلوم الطبيعية والتكنولوجيا	
13	شؤون أعضاء هيئة التدريس	لجنة أعضاء هيئة التدريس	2015	مستمرة	أ. صلاح الدرهوبي	مركز بحوث ودراسات الطاقة الشمسية	

6- معوقات الإنجـــاز: -

- شح في الموارد المالية، حيث لا يخفى على أحد توقف انتاج النفط لفترات طويلة مما ترتب عليه تقليص في الميزانيات، ما انعكس تاثيره 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 امنة 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 الكهرباء لفترات 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.

1- المباني والإنشـــــاءات: -

م.ر	نوعهـــــــــا	ما تم تنفيـــــــذه	% الإنجـــــاز	ملاحظـــــــات
1	صيانة وتجهيز مبنى ديوان المركز	قارب على الانتهاء (بعض الصيانات الخارجية والطلاء)	%80	
2	صيانة وتجهيز المبنى الإداري	قارب على الانتهاء (بعض الصيانات الخارجية والطلاء)	%80	
3	صيانة وتجهيز المبنى الخاص بالمعامل	تم انهاء مرحلة كبيرة من الصيانة	%80	
4	مبنى المكتبة والمسرح وما يتبعه	تم قطع اكثر من نصف المرحلة	%60	
5	تنظيف وتجهير المساحات ما بين المباني	تم تنظيف بعض المساحات وتم تعشيب جزء منها	%60	
6	انشاء مبنى خاص بالبوابة والحراسات (حجرة مراقبة، حجرة نوم، حجرة مطبخ، حجرة حمام)	تم تجهيز المبنى (يحتاج لطلاء خارجي فقط)	%90	
7	تجهيز تمديدات شبكة كهربائية خاصة بالمولد	تم ربط اغلب المباني بالمولد (الديوان، المبنى الإداري)	%90	
8	تجهيز وربط شبكة المياه بالمباني	الديوان والمبنى الإداري والمعامل	%60	

2- المعدات والمواد المختلفة: -

م.ر	نوعهـــــــــا	ملاحظـــــــات
	تم شراء مولد جديد وتم تجهيزه بأرضية خاصة وتوصيله بالمباني المكتملة الصيانة	
	تم تجهيز خزان خاص بالوقود لتشغيل المولد	

3- المعامل والتجهيزات: -

م.ر	نوعهـــــــــا	المكان	ملاحظـــــــات
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	

1- الدورات التدريبية الخارجية: -

م.ر	عنوان الـــــدورة	العدد	محتوى الـــدورة	المكـــــان	الجهة المدربـــة	مدة الدورة	التاريخ	أسماء المشاركين
1	ورشة عمل ودورة تدريبية أخلاقيات التعامل مع حيوانات الابحاث	1	1. طرق التعامل مع حيوانات التجارب. 2. الكشف الطبي لحيوانات التجارب. 3. طرق التخلص الآمن من حيوانات التجارب (القتل الرحيم). 4. إعداد لائحة خاصة بقارة أفريقيا لإنشاء كيانات تعني بأخلاقيات التعامل مع حيوانات التجارب.	كلية الطب البيطري بتونس		اسبوع	4-8 مارس 2019	د. أحمد المرغني
2	ورشة عمل تدريبية بعنوان تطوير القدرات الوطنية في مجال الدستور الغذائي	1	محاضرات علمية وورش عمل تدريبية	فندق قولدن توليب المشتل - تونس	الدورة نطمها المركز الوطني للمواصفات والمعايير القياسية بالتعاون مع منظمة الأغذية والزراعة (الفاو)	3 أيام	4-6 فبراير 2019	د. عمرو الهنشير
3	ضمن مشروع تحسين السلالات النباتية باستخدام التقنية الحيوية والأشعة المؤينة، ذات الرقم (IAEA-RAF 5076) والمدعوم من الوكالة الدولية للطاقة الذرية	1	استخدام برنامج التحاليل الإحصائية لتربية طفرات النباتات	جمهورية موريشيوس	الوكالة الدولية للطاقة IAEA	اسبوعان	2019	أ. المنذر ابوغنية
4	الكشف على الأطعمة المصنعة والاضافات الغذائية التي تحتوي على مشتقات الخنازير باستخدام تنقية التفاعل المتسلسل لأنزيم البلمرة الآني	1	محاضرات علمية وتدريب عملي	إسطنبول - تركيا	بمركز مرمرة للأبحاث	يومان	24 – 25 /10/ 2019	أ. عمار خليفة السلوقي
5	الملكية الفكرية	1	الملكية الفكرية	الأردن - عمان	اللجنة الاقتصادية بالأمم المتحدة	3 أيام	12-13-2019/12/14	أ. صلاح الدرهوبي

6	تربية واستحلاب سم العقارب	1	• عملية استخلاص السم من العقرب بالمواصفات الدولية. •عملية التفريخ. • المستلزمات الأساسية لإنشاء مزرعة وادارتها. • عوامل الأمان. •التدريب على انشاء مزرعة لتغذية العقارب.	مصر - القاهرة	شركة اكس فينوم	اسبوع	2019/6/21-16	أ. نورا المرغني

2- الدورات التدريبية الداخلية: -

	عنوان الـــــدورة	العدد	محتوى الـــدورة	المكـــــان	الجهة المدربـــة	مدة الـدورة	التاريخ	الملاحظات
1	طرق البحث	23		قسم الهندسة الوراثية كلية الطب جامعة طرابلس	أ.د. آدم الزغيد	يومان	11-2019/03/12م	
	أسماء المشاركين							
	للاهم ميلود العكاري، فوزية ساسي ابوحطنة، مروة مصطفى التائب، عيادة المقطوف الزليطني، هاجر محمد الغرياني، فوزية صالح المرغني، محمد علي حسن سالم، احمد مبروك رمضان، حمزة بشير الغزالي، عادل محمد عبود، ايمان بشير القصبي، عادل محمد العماري، حاتم يوسف الشريك، لطفي خميس الفرجاني، عبد الفتاح الهادي بوزيد، لبنى علي حسين، سهيلة علي مفتاح، حفصة عبد الجليل الامام، فاطمة صيلة أبو القاسم، هدى عبد الله الغزيوي، ليلى محمد الغاوي، عائشة محمد فريوان، فائزة عيسى الككلي							
2	عنوان الـــــدورة	العدد	محتوى الـــدورة	المكـــــان	الجهة المدربـــة	مدة الـدورة	التاريخ	الملاحظات
	السلامة البيولوجية في المعامل	19	شملت هذه الدورة: personal protective Equipment and biological waste disposal	معامل الهندسة الوراثية كلية الطب	د. منى الجيلاني د. أمينة بشر	يومان		
	أسماء المشاركين							
	خديجة مختار المشاط، مريم مسعود اللطفي، مريومة احمد الورشفاني، وداد الفيتوري، امال علي ابومهارة، امال عبدالرحمن أبوخريص، فتحية الصوير سالم، محمد انطاط عمر، عبدالحميد امحمد قريرة، أبوبكر علي الطربان، رمضان أبو القاسم حدود، عبد الناصر ابراهيم عمر، فوزي عبد الصمد الراجحي، هنية علي التاجوري، سعاد علي كشير، حنين محمد شيبوب، سامية يوسف الشريف، فؤاد فتحي النعاس فتحي محمد خليفة ابوطريفة.							
3	عنوان الـــــدورة	العدد	محتوى الـــدورة	المكـــــان	الجهة المدربـــة	مدة الـدورة	التاريخ	الملاحظات
	استخلاص المادة الوراثية واستخدام تقنية زراعة الانسجة النباتية		تهيئة الطلبة بالسنة النهائية والذين سينفذون مشاريع التخرج الخاصة بهم على زراعة الانسجة النباتية وكيفية استخلاص المادة الوراثية DNA	معمل الانسجة النباتية بفرع مركز البحوث الزراعية بتاجوراء	العاملون بقسم الانسجة النباتية	اسبوعان		
	أسماء المشاركين							
	مشاريع التخرج لطلبة كلية التقنيات الحيوية بجامعة الجفارة							

	عنوان الـــــدورة	العدد	محتوى الـــدورة	المكـــــان	الجهة المدربـــة	مدة الـدورة	التاريخ	الملاحظات
4	طريقة الصبغ والكشف عن الانسجة المريضة في الانسان	2		مصحة أبواب الرحمة	مصحة أبواب الرحمة	3 أيام	2019/11/10-8	
	أسماء المشاركين							
	يسرا العمامي، محمود المصري							
	عنوان الـــــدورة	**العدد**	**محتوى الـــدورة**	**المكـــــان**	**الجهة المدربـــة**	**مدة الـدورة**	**التاريخ**	**الملاحظات**
5	استخلاص المادة الوراثية DNA	1		المركز الوطني لمكافحة الامراض	المركز الوطني لمكافحة الامراض	يوم واحد	2019/9	
	أسماء المشاركين							
	ناجية موسى ساسي							
	عنوان الـــــدورة	**العدد**	**محتوى الـــدورة**	**المكـــــان**	**الجهة المدربـــة**	**مدة الـدورة**	**التاريخ**	**الملاحظات**
6	المعلوماتية الحيوية Bioinformatics	15		قسم الهندسة الوراثية بكلية الطب	أ. احمد مبروك رمضان	يومان	2019/04/2-1	
	أسماء المشاركين							
	حفصة عبد الجليل الامام، كميلة محمد النعمي، سناء صالح الترهوني، فاطمة صيلة أبو القاسم، فوزية صالح المرغني، ابتسام رجب السوسي، هاجر محمد الغرياني، عائشة علي الغيلاني، محمد علي حسن، حمزة مصباح الغزالي، أشرف ابوالعيد زايد، فوزية عبد الحميد الضبع، وفية صالح اطوير، عصام عمر القاضي، ليلى محمد الغامدي							
	عنوان الـــــدورة	**العدد**	**محتوى الـــدورة**	**المكـــــان**	**الجهة المدربـــة**	**مدة الـدورة**	**التاريخ**	**الملاحظات**
7	استخدام البرنامج الاحصائي (SPSS)	25	التعرف على طريقة عمل البرنامج وكيفية ادخال البيانات الاحصائية	مقر المركز الفرناج	أ. وليد محمد المهدي	يومان	2019/11/7-6	
	أسماء المشاركين							
	منى محمد الجيلاني، ندى عبد الغني القريو، امينة مصطفى بشر، صابرين مصطفى الجفائري، غادة محمد الفزاني، حفصة عبد الجليل الامام، عواطف احمد المقرحي، ايناس محمد سلامة، زمزم المبروك بن نائل، ربيعة صالح الترهوني، يسرا محمد العمامي، محمد علي حسن، هاجر محمد الغرياني، للاهم ميلود العكاري، عبد الحفيظ محمد اللافي، المنذر عبد الحميد ابوغنية، بنور محمد المطوح، مريم احمد دخيل، مريم بشير اعجاج، فاطمة احمد الشريف، عبد السميع عبد السلام افريفر، عفاف عبد الجواد الشيباني، فوزية عبد الحميد الضبع، وفيه صالح اطوير، ناجية موسى ساسي							
	عنوان الـــــدورة	**العدد**	**محتوى الـــدورة**	**المكـــــان**	**الجهة المدربـــة**	**مدة الـدورة**	**التاريخ**	**الملاحظات**
8	استخلاص المادة الوراثية وتفاعل البلمرة المتسلسل الآني	5		مقر المركز النوفليين	أ. عمار خليفة السلوقي	3 ايام	-17-16 2019/04/18	
	أسماء المشاركين							
	آدم إبراهيم الزغيد، المبروك عامر الشليب، عبد المنعم محمود الفلاح، عمرو سعيد الهنشير، عصام عمر القاضي							
	عنوان الـــــدورة	**العدد**	**محتوى الـــدورة**	**المكـــــان**	**الجهة المدربـــة**	**مدة الـدورة**	**التاريخ**	**الملاحظات**
9	طرق البحث	1		المركز المتقدم للتحاليل الكيميائية	المركز المتقدم للتحاليل الكيميائية	3 ايام	2019	
	أسماء المشاركين							
	أ. سندس المنتصر							

	عنوان الـــــدورة	العدد	محتوى الـــدورة	المكـــــان	الجهة المدربـــة	مدة الـدورة	التاريخ	الملاحظات
10	دورة متقدمة في نظام الاحصاء	3	معالجة البيانات الاحصائية	مركز بحوث التقنيات الحيوية	مركز بحوث التقنيات الخيوية	اسبوع	2019	
	أسماء المشاركين							
	يسرا العمامي - ربيعة حسين – ناجية موسى							
	عنوان الـــــدورة	**العدد**	**محتوى الـــدورة**	**المكـــــان**	**الجهة المدربـــة**	**مدة الـدورة**	**التاريخ**	**الملاحظات**
11	دورة في مجال إستخلاص المواد الفعالة من النباتات الطبية	4	إستحلاص المواد الفعالة بصور نقية من بعض النباتات الطبية	مركز بحوث التقنيات الحيوية	مركز بحوث التقنيات الحيوية	يومان	2019	
	أسماء المشاركين							
	سميره الدويجن - هاجر المصراتي - وفية اطوير - فوزية الضبع							
	عنوان الـــــدورة	**العدد**	**محتوى الـــدورة**	**المكـــــان**	**الجهة المدربـــة**	**مدة الـدورة**	**التاريخ**	**الملاحظات**
12	How to do a research proposal	8	الطرق الصحيحة لكيقية إجراء وتقديم مقترح بحثي مثالي	مركز بحوث التقنيات الحيوية	مركز بحوث التقنيات الحيوية	يومان	2018	
	أسماء المشاركين							
	لبني حسين - نهى الجنفاوي - سميره الدويجن - هاجر المصراتي - وفية اطوير - فوزية الضبع - أسماء البوعيشي - نجوى المبروك كروز							
	عنوان الـــــدورة	**العدد**	**محتوى الـــدورة**	**المكـــــان**	**الجهة المدربـــة**	**مدة الـدورة**	**التاريخ**	**الملاحظات**
13	متعلقة Histopathology	2	طريقة صبغ والكشف عن الانسجة المريضة في الانسان	مصحة أبواب الرحمة	مصحة أبواب الرحمة	4ايام	2019	
	أسماء المشاركين							
	محمود المصري - يسرا العمامي							
	عنوان الـــــدورة	**العدد**	**محتوى الـــدورة**	**المكـــــان**	**الجهة المدربـــة**	**مدة الـدورة**	**التاريخ**	**الملاحظات**
14	استخلاص DNA		إستخلاص المادة الوراثية	المركز الوطني لمكافحة الامراض	المركز الوطني لمكافحة الامراض	يوم واحد	2019	
	أسماء المشاركين							
	ناجية موسى							

3- المحاضرات الاسبوعية للمركز: -

م.ر	التاريخ	العنوان	القسم	المحاضر
1	13 يناير 2019	Design, synthesis of new DNA ligand with Sulphur and nitrogen	قسم الهندسة الوراثية	أ. محمد الجابري
2	20 يناير 2019	Cronobacter: an emergent pathogen involved in neonatal infection	قسم الاحياء الدقيقة	د. محمود عجينة

م.ر	التاريخ	العنوان	القسم	المحاضر
3	27 يناير 2019	Bioinformatics approach for gene selection	ضيف من جامعة طرابلس	د. عبد العظيم ساسي
4	3 فبراير 2019	Assessment of Water Quality and its effects on the aquatic life in Klang River at Shah Alam industrial Area	قسم البيئة والأغذية والمعلوماتية الحياتية	أ. حمزة فلفل
5	3 مارس 2019	Microscopic Characterization of Nano\Biocomplexes	المشروع الوطني لتقنية النانو	د. نجيب المرزوقي
6	10 مارس 2019	ResearchGate	قسم الهندسة الوراثية	د. ايناس الحضيري
7	24 مارس 2019	الماء في ليبيا ... الماضي والحاضر وأفاق المستقبل	ضيف من خارج المركز	د. عبد الفتاح أبو فايد
8	31 مارس 2019	Investigation of PD-1 gene polymorphism (PD-1.5 C/T) in Turkish patients with colorectal cancer.	قسم الخلايا والانسجة البشرية	أ. يسرا العمامي
9	30 يونيو 2019	Determination of heavy metals (Pb, Cd,Cu, and Zn) in sediments urban area of Semarang Indonesia.	قسم البيئة والأغذية والمعلوماتية الحياتية	أ. أيمن المقرحي
10	7 يوليو 2019	دراسة تأثير درجة الحرارة والأس الهيدروجيني على نمو عامل المكافحة الحيوية فطر (Trichoderma)	قسم الاحياء الدقيقة	أ. أحلام ارحومة أ. ميسون خشور
11	14يوليو 2019	Tissue culture technology for propagation and safe storage of *Lycium barbarum*	قسم الانسجة النباتية	أ. خالد الحجاجي
12	21 يوليو 2019	ResearchGate tutorial	قسم الهندسة الوراثية	د. إيناس الحضيري
13	28 يوليو 2019	Effect of the recommended dose of dimethoate pesticide on fertility in adult male mice	قسم الخلايا والانسجة البشرية	أ. ناجية الغويل
14	4 اغسطس 2019	IPM كحل بديل للمبيدات الكيميائية	المشروع الوطني للمكافحة المتكاملة لذباب الفاكهة	م. عبد السلام القطاع
15	25 أغسطس 2019	Genotyping techniques for determining the diversity of microorganisms	قسم الهندسة الوراثية	د. خالد مولود
16	1 سبتمبر 2019	المشروع الوطني لبحوث سم العقارب	قسم البيئة والأغذية والتطبيقات الحيوية	أ. نورا علي مفتاح
17	8 سبتمبر 2019	Human fertility challenge and lifestyle	باحث بالمركز (مجموعة تحسين السلالات سابقاً)	د. محمد الهادي الميلودي
18	22 سبتمبر 2019	الأسمدة الحيوية ودورها في زيادة الإنتاج الزراعي والحفاظ على البيئة	قسم الانسجة النباتية	م. عبد الحفيظ محمد اللافي
19	29 سبتمبر 2019	Intracellular trafficking of HIV-1 Gag protein and the role of its NCp7domain	قسم الاحياء الدقيقة	د. صلاح الدين المشري
20	20 اكتوبر 2019	Evaluation of abnormal lymphocyte count in Libyan downsyndrom by flowcytometer	قسم الخلايا والانسجة البشرية	أ. وردة حروش
21	27 أكتوبر 2019	Teaching with Bloom's taxonomy the learning domains	المشروع الوطني لتقنية النانو	د. نجيب المرزوقي
22	3 نوفمبر 2019	Prevalence of *Escherichia coli* O157:H7 carrying stx genes (stx1, stx2) in ground beef collected from meat markets in Tripoli – Libya.	قسم الهندسة الوراثية	أ. محمد البصير
23	10 نوفمبر 2019	وبائية الليشمانيا خطر يهدد الصحة العامة	خارج المركز	د. خديجة سليمان
24	24 نوفمبر 2019	مناقشة عامة مع أ.د. عثمان التائب أحد الخبراء بالمشروع الوطني لأبحاث سموم العقارب	خارج المركز	د. عثمان التائب

م.ر	التاريخ	العنوان	القسم	المحاضر
25	1 ديسمبر 2019	Detection of porcine DNA from processed foods and food additives	قسم الهندسة الوراثية	أ. عمار السلوقي

4- الدراسات العليـــــــــــا: -

م.ر	مجال الإيفـــــاد	اسم الموفـــد	تاريخ الإيفـــاد	الدرجة العلمية المطلوبة	بلد الإيفاد	ملاحظـــــــات
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	العلوم والهندسة البيئية	حسين محمد عمر ابوحلالة	2014/03/01	الدكتوراه	مصر	
7	كيمياء حيوية	حمزة البدري عبد السلام زقلام	2014/04/01	الدكتوراه	كندا	
8	علوم بيئية	حنان محمد يوسف الشوشان	2013/09/01	الدكتوراه	كندا	
9	أحياء دقيقة	خالد عبد الرحمن الهادي الدهماني	2014/02/01	الدكتوراه	بريطانيا	
10	أحياء دقيقة	سعاد احمد عبد الله المقرحي	2014/02/01	الدكتوراه	امريكا	
11	علوم حيوية طبية	سميرة محمد عثمان ميلود البي	2014/04/01	الدكتوراه	بريطانيا	
12	مكافحة الآفات الزراعية	شكري خليفة الشريف	2013/11/01	الدكتوراه	فرنسا	أنهى دراسته وتحصل على الدرجة المطلوبة
13	مكافحة الآفات الزراعية	الصادق عبد الله الزوبيك	2013/12/09	الدكتوراه	فرنسا	
14	علم الاحياء الجزئية	صلاح الدين محمد مسعود محمد	2013/01/01	الدكتوراه	بريطانيا	
15	إدارة بيئة	عبد الرحمن سعد عبد الله السويح	2014/02/01	الدكتوراه	بريطانيا	
16	العلوم البيئية	عبد الرزاق علي محمد عامر	2013/05/01	الدكتوراه	ايرلندا	
17	العلوم الصيدلانية	عبد العظيم أبوبكر محمد حمير	2013/03/01	الدكتوراه	ايرلندا	أنهى دراسته وتحصل على الدرجة المطلوبة
18	إدارة المزارع الحيوانية	عبد المنعم محمد احمد الدعبوب	2013/03/01	الدكتوراه	فرنسا	
19	الاحياء الدقيقة	كريمة محمد ميلاد العياطي	2013/11/01	الدكتوراه	ايرلندا	
20	العلوم الزراعية	مجدي محمد العماري الجبالي	2014/04/01	الدكتوراه	كندا	
21	تغذية الحيوان	محمد البهلول محمد القزون	2013/03/01	الدكتوراه	فرنسا	
22	أحياء دقيقة	محمد الطاهر علي سعد	2013/05/01	الدكتوراه	بريطانيا	
23	العلوم الزراعية	محمد الهادي محمد عبد الحميد	2014/04/01	الدكتوراه	فرنسا	
24	علم العقاقير	محمد عبد الله سعد المبروك	2014/01/01	الدكتوراه	بريطانيا	

م.ر	مجال الإيفـــــاد	اسم الموفـــد	تاريخ الإيفـــاد	الدرجة العلمية المطلوبة	بلد الإيفاد	ملاحظـــــــات
25	العلوم الجزئية الطبية	مصطفى سالم عمر البلعزي	2013/09/01	الدكتوراه	بريطانيا	
26	العلوم الزراعية	ناجي ابراهيم مبروك ابوقليلة	2014/02/01	الدكتوراه	بريطانيا	
27	الأمان الحيوي	ناجي محمد عبد الله مرسيط	2014/04/01	الدكتوراه	بريطانيا	أنهى دراسته وتحصل على الدرجة المطلوبة
28	التقنيات الحيوية	ناصر مسعود سالم بازينة	2014/09/01	الدكتوراه	بريطانيا	
29	علوم صيدلانية	هند الجيلاني محمد خضير المقهور	2014/02/01	الدكتوراه	كندا	
30	علم النبات	وجدي شعبان مفتاح غالب	2013/11/01	الدكتوراه	فرنسا	
31	كيمياء البيئة	ياسين محمد جمعة الزيتوني	2014/01/01	الدكتوراه	صربيا	
32	المختبرات الطبية	بدور رشيد علي الميهوب	2014/02/01	الماجستير	مالطا	
33	العلوم الصيدلانية	خديجة محمد عبد الله امطيريق	2013/07/01	الماجستير	بريطانيا	
34	العلوم الصيدلانية	راضية يوسف علي الغزالي	2013/05/01	الماجستير	كندا	
35	علم الصيدلانيات	رقية البهلول زايد عون	2014/02/01	الماجستير	مصر	
36	العلوم الصيدلانية	سالم عبد القادر مفتاح الدوادي	2013/04/01	الماجستير	كندا	
37	العلوم السياسية	صفي الدين عز الدين السنوسي	2014/12/01	الماجستير	بريطانيا	
38	الطب والجراحة	عبد الحكيم الطاهر إعمار محمد	2013/06/01	الماجستير	المانيا	
39	المختبرات الطبية	عبد القيوم عبد السلام فرج التليسي	2013/08/01	الماجستير	كندا	
40	المختبرات الطبية	عصام الصادق بشير الشريف	2014/03/01	الماجستير	مالطا	أنهى دراسته وتحصل على الدرجة المطلوبة
41	المختبرات الطبية	محمد ناصر مفتاح بن الفقيه	2014/02/01	الماجستير	بريطانيا	
42	المختبرات الطبية	مريم خليفة علي كرير	2014/04/01	الماجستير	فرنسا	
43	علوم زراعية	محمد عبد الله محمد الشيباني	2013/01/01	الماجستير	مصر	أنهى دراسته وتحصل على الدرجة المطلوبة
44	القانون	صلاح الدين الدرهوبي	2013/01/01	الدكتوراه		لم يتم تطبيق القرار
45	القانون	آمنة صالحين كنشيل	2013/01/01	الماجستير		لم يتم تطبيق القرار
46	طرق زراعة الأنسجة البشريه	ناجي إمريصيط	2019	الدكتوراه	بريطانيا	اكمل الدراسة ومباشرة عمله من نوفمبر 2019
47	التقييم الوراثي للشكل النمطي للخلايا الليمفاوية B cells	خارج المركز (أكاديمية الدراسات العليا)	2016	الماجستير	ليبيا	
48	Evaluation of Vitamin D deficiency in Multiple Myeloma among Libyan patients	خارج المركز (أكاديمية الدراسات العليا)	2016	الماجستير	ليبيا	

م.ر	مجال الإيفـــــاد	اسم الموفـــد	تاريخ الإيفـــاد	الدرجة العلمية المطلوبة	بلد الإيفاد	ملاحظـــــــات
49	طرق زراعة الأنسجة البشريه	فيصل تتوش	2017	الدكتوراه	بريطانيا	

م.ر	حالة الموفد	درجة الماجستير	درجة الدكتوراه
1	الموفدين الذين انهوا دراستهم	2	4
2	الموفدين المستمرين بالدراسة	12	29
3	الموفدين المتوقفين عن الدراسة	1	1

5- الزيارات العلمية: -

م.ر	نوعها ومجالهـــــــا	اسم الزائر أو الخبيـــر	المكـــان	المـــدة	تاريخ الزيارة	الملاحظـــــــات
1	أستاذ زائر – جراحة عامة	د. إيناس محمد الحضيري	كلية الطب البشري جامعة سبها	10 أيام	18-28 فبراير 2019	
2	اشراف على عدد 2 طلبة ماجستير	د. إيناس محمد الحضيري	الاكاديمية الليبية		2018-2019	
3	ممتحن خارجي	د. إيناس محمد الحضيري	الاكاديمية الليبية		2019	طالب ماجستير
4	مقيم لمجلة علمية	د. إيناس محمد الحضيري	مجلة جامعة سبها للعلوم البحتة والتطبيقية		2019	
5	رئيس اللجنة التحضيرية وعضو اللجنة العلمية لمؤتمر أبحاث سرطان الثدي	د. إيناس محمد الحضيري	ذات العماد - طرابلس	-	13- 2019/12/15	
6	أستاذ زائر- تدريس مادة احياء جزيئية	د. عصام شرف الدين	جامعة المرقب		2018-2019	
7	أستاذ متعاون-علم امراض	أ. فاطمة السيدة احمد الشريف	كلية التقنية الطبية-طرابلس		2019	
8	أستاذ زائر-تقنية حيوية ومعلوماتية حيوية	أ. أحمد مبروك رمضان	التقنية الحيوية جامعة صبراتة		2019	
9	أستاذ متعاون	أ. أريج مصطفى المحمودي	اكاديمية خاصة		2019	
10	أستاذ متعاون-علم امراض	أ. ايمان بشير القصبي	جامعة طرابلس		2019	
11	عضو اللجنة التحضيرية لمؤتمر أبحاث سرطان الثدي	أ. ايمان بشير القصبي	ذات العماد - طرابلس	-	13- 2019/12/15	
12	ممتحن خارجي	د. أحمد المرغني	كلية الطب البشري جامعة المرقب	يوم	2019	طالب ماجستير

م.ر	نوعها ومجالهـــــــا	اسم الزائر أو الخبيـــر	المكـــان	المـــدة	تاريخ الزيارة	الملاحظـــــــات
13	تدريس	أ. محمد الصواني	جامعة الجفارة		يناير-أبريل 2019	
14	تدريس	أ. يسرا العمامي	أكاديمية خاصه		يناير-مارس 2019	
15	تدريس Pharmaceutical Biotechnology	أ.د. نجيب المرزوقي	جامعة الجفارة		ربيع – خريف 2019	
16	خبير دولي مندوب ليبيا في الفاو	د. علي كافو	منظمة الفاو FAO (روما)	أربع سنوات	2019	
17	ممتحن خارجي	أ.د. آدم الزغيد	قسم علم الحيوان كلية العلوم – جامعة طرابلس	يوم	2019	طالب ماجستير
18	ممتحن خارجي	أ.د. آدم الزغيد	جامعة طرابلس	يوم	2019	
19	رئيس اللجنة العلمية لمؤتمر أبحاث سرطان الثدي	أ.د. آدم الزغيد	ذات العماد - طرابلس	-	13-2019/12/15	
20	مقيم لرسالة ماجستير	أ.د. آدم الزغيد			2019	
21	تدريس مقررات جامعية	د. سعيد زميط	كلية الهندسة قسم الحاسب الآلي	4 أشهر	2019	
22	أستاذ متعاون - كلية التقنية الحيوية	د. خالد مولود إبراهيم	جامعة الجفارة		2019	
23	الإشراف على رسالة الماجستير	د. سعيد زميط	الأكاديمية الليبية	سنتان	2019	طالبة ماجستير
24	الإشراف على رسالة الماجستير	د. عادل المغربي	جامعة المرقب		2019	طالب ماجستير
25	الإشراف على رسالة الماجستير	د. سعيد زميط	جامعة طرابلس		2019	طالب ماجستير
26	أستاذ زائر (استشاري)	د. عادل المغربي	انقرة - تركيا	اسبوع	16-2019/7/22	
27	الإشراف على رسالة الماجستير	د. عادل المغربي	الاكاديمية الليبية	سنتان	2019	طالب ماجستير
28	الإشراف على رسالة الماجستير	د. عادل المغربي	جامعة المرقب – كلية العلوم	سنتان	2019	طالب ماجستير
29	تدريس مقرر	أ. المنذر ابوغنية	جامعة المرقب – كلية العلوم	-	2019	-
30	تدريس مقرر	أ. احمد شعبان	جامعة المرقب – كلية العلوم	-	2019	-
31	اشراف معملي (مشروع تخرج)	أ. سالم العارف حمود	معمل الانسجة النباتية بالمركز	6 أشهر	2019	طلبة جامعة
32	اشراف معملي (مشروع تخرج)	أ. احمد يوسف شعبان	معمل الانسجة النباتية بالمركز	6 شهر	2019	طلبة جامعة
33	اشراف معملي (مشروع تخرج)	أ. المنذر عبد الحميد ابوغنية	معمل الانسجة النباتية بالمركز	6 شهر	2019	طلبة جامعة
34	اشراف معملي (مشروع تخرج طالبة ماجستير)	أ. عمار خليفة السلوقي	جامعة طرابلس كلية العلوم	سنة	2019	دراسات عليا

م.ر	نوعها ومجالهـــــــا	اسم الزائر أو الخبيـــر	المكـــان	المـــدة	تاريخ الزيارة	الملاحظـــــــات
35	تقييم أوراق علمية	أ. عمار خليفة السلوقي	مركز بحوث التقنيات الحيوية	-	2019	أوراق منشورة للترقية
36	عضو ومقرر اللجنة العلمية لسرطان الثدي	أ. عمار خليفة السلوقي	ذات العماد - طرابلس	-	13-2019/12/15	
37	عضو ومقرر اللجنة العلمية لسرطان الثدي	د. خالد مولود إبراهيم	ذات العماد - طرابلس	-	13-2019/12/15	
38	عضو اللجنة التحضيرية لمؤتمر أبحاث سرطان الثدي	د. المبروك عامر الشليب	ذات العماد - طرابلس	-	13-2019/12/15	
39	الإشراف على رسالة الماجستير	د. احمد الجنقة	جامعة سبها – كلية العلوم	-	2019	الطالبة سالمة أبوالقاسم علي
40	الإشراف على رسالة الماجستير	د. احمد الجنقة	جامعة سبها – كلية العلوم	-	2019	الطالبة حليمة خليفة إشتيوي عبدالله
41	محاضرة توعوية	د. أحمد المرغني	المركز الوطني للقياسات الإشعاعيه	-	2019-11-18	
42	تدريس +إشراف مشاريع تخرج	د. فوزي عمر إبراهيم	جامعة الجفارة كلية التقنيات الحيوية		2019	
43	تدريس	أ. محمد عبد الصمد	المعهد العالي للمهن الطبية		يناير- ديسمبر 2019	
44	أستاذ متعاون	أ. فاطمة الشريف	كلية التقنية الطبية - طرابلس		2019	فصل دراسي كامل
45	أستاذ متعاون	أ. احمد رمضان	التقنية الحيوية-جامعة صبراتة		2019	مادة تقنية حيوية ومعلوماتية حيوية واشراف طلبة بكالوريوس
46	تدريس مادة وظائف الأعضاء	د. أحمد المرغني	دبلوم طب أمراض القلب بالأكاديمية العربية الأفريقية للدراسات العليا		2019	
47	ممتحن خارجي مادة وظائف الأعضاء	د. أحمد المرغني	دبلوم طب أمراض القلب بالأكاديمية العربية الأفريقية للدراسات العليا		2019	
48	تفعيل نظام إدارة الجودة	د. أحمد المرغني	المركز الوطني لمكافحة الأمراض		2019	إعارة 2019 - 2023
49	تدريس مادة وظائف الأعضاء + امتحانات	د. أحمد المرغني	الأكاديمية الليبية للدراسات العليا		2019	
50	إشراف على طالب ماجستير	د. خالد مولود إبراهيم	كلية العلوم – جامعة طرابلس		2019	طالب ماجستير

6-المراقبة على طلبة إتمام مرحلة الشهادة الثانوية الفترة الأولى والثانية:

م.ر	الاسم	ملاحظات
1	ابتسام رجب محمد السوسى	فترة الامتحانات اسبوعان
2	ابتسام عمر عبدالعزيز	
3	احلام احمد ارحومة	
4	احمد يوسف شعبان	
5	اشرف محمد ابورقيقة	
6	اكرم محمد الشريف	
7	الصديق عبدالله بشير	
8	المبروك عامر الشليب	
9	المنذر عبدالحميد ابوغنية	
10	انس حسن الجغدوم	
11	ايمن ابوبكر المقرحي	
12	ايناس محمد سلامة	
13	أريج محمد مصطفى	
14	بنور حسين سلامة	
15	خالد رجب ابوعجيلة	
16	خالد محمد النفاتي	
17	خيري على العنابي	
18	زمزم المبروك عبدالله	
19	زيب جمعة الدايخ	
20	سعد الدين محمد بلعيد	
21	سالم العارف حمود	
22	سندس يونس محمد المنتصر	
23	صلاح الدين رمضان المشري	
24	طارق ميلود دليوم	
25	طارق علي أبوكريبة	
26	عادل محمد المبروك	

27	عادل مختار المغربي	
28	عائشة علي محمد الغيلاني	
29	عبدالباسط احمد الشريف	
30	عبدالناصر ابوبكر محمد	
31	عبدالحميد محمد الشنقيطي	
32	عبدالرحمن عطية ناجي	
33	عبدالرزاق عبدالله الفاهم	
34	عصام عمر القاضي	
35	عماد عبدالرحمن بالأشهر	
36	عمار خليفة السلوقي	
37	عواطف أحمد عبدالله المقرحي	
38	عيادة المقطوف الزليطني	
39	غادة محمد الفزاني	
40	فتحي أحمد القمودي	
41	فوزية صالح علي المرغني	
42	فوزية عبدالحميد الضبع	
43	كميلة محمد سالم النعمي	
44	لبنى علي حسين	
45	محمد ابراهيم عبدالصمد	
46	محمد بوريد ميلاد	
46	محمد عمران احمد البصير	
47	محمد احمد انويجي	
48	محمد الصادق الصواني	
49	محمد سالم ابوسنينة	
50	محمد عبدالحكيم بورو	
51	محمد على سالم	
52	محمد ناصر الفقية	
53	محمود المصري رواوه	
54	مروة مصطفى التائب	
55	ناجيه موسى الغول	
56	نهى رمضان الجنفاوي	

57	نورا محمد مفتاح سالم	
58	هدى عبدالله عبدالسلام	
59	هاجر محمد الغرياني	
60	وفية صالح اطوير	
61	يونس ونيس الكندولي	

الباب الرابع: التنظيم والمشاركة في المؤتمرات والندوات وحلقات النقاش

م.ر	عنوان الندوة أو المؤتمر	الجهة المنظمة أو المتعاونة	محاور المؤتمـــــــر	أهم التوصيـــــات	ملاحظـــــات
1	تنظيم مؤتمر أبحاث سرطان الثدي	مركز بحوث التقنيات الحيوية بالتعاون مع جامعة طرابلس وكلية الطب ومركز تشخيص وعلاج الأورام بطرابلس	1. الدراسات الوبائية لسرطان الثدي في ليبيا. 2. دور التقنيات الحيوية في التشخيص والعلاج 3. الأبحاث الانتقالية (من المعمل إلى العيادة). 4. الوقاية والكشف المبكر وتشخيص سرطان الثدي. 5. طرق علاج سرطان الثدي. 6. التمريض المتخصص ومرض سرطان الثدي. 7. المسئولية الطبية وأخلاقيات البحث العلمي لأبحاث سرطان الثدي.		13-2019/12/15م
2	اليوم العلمي الأول (تحديات مشاريع توطين التقنية)	مركز المنظومات الالكترونية والبرمجيات			حضور د. المبروك الشليب د. عبد المنعم الفلاح
3	المشاركة في اجتماع خاص بورشة العمل الخاصة بالمدارس البيئية	بلدية مصراته	التحضير لعقد ورشة عمل بالتعاون مع فرع الاكاديمية بمصراته وجمعية محبي الشجرة ومصنع الحديد والصلب		مشاركة أ. مختار السيد أ. علي رحيم أ. يوسف الكندولي د. المبروك الشليب
4	Second Mediterranean Congress on Biotechnology 16-20/3/2019	Yasmine Hamm met, Tunisia			حضور أ. حفصة الإمام
5	ورشة العمل التشاورية للخبراء بمكافحة الحشرة القشرية الخضراء 13 – 14 مارس 2019	الورشة التي نظمتها المنظمة الدولية للهجرة بالتعاون مع جمعية فزان للزراعة.	هدفت الورشة وفق منظميها إلى بحث السبل الممكنة لمواجهة الآفات والأمراض التي تصيب نخيل التمر بعد شكاوى من قبل بعض المزارعين المزاولين للمهنة		مشاركة د. عصام القاضي د. علي كافو
6	ندوة توطين بعض الأشجار ذات الجدوى الاقتصادية للمساهمة في التنمية المستدامة في ليبيا	مركز دراسات وبحوث علوم وتكنولوجيا البيئة بالتعاون مع مركز بحوث التقنيات الحيوية ورعاية الهيئة العامة للسياحة			رئيس لجنة اعداد الندوة د. عادل المغربي
7	محاضرة علمية "الكشف على الأطعمة المصنعة والاضافات الغذائية التي تحتوي على مشتقات الخنازير باستخدام تنقية التفاعل المتسلسل لأنزيم البلمرة الآني"	المركز الوطني للمواصفات والمعايير القياسية	تطور تقنية انزيم البلمرة المتسلسل ووصف لكيفية الكشف عن المنتجات والمضافات ذات الأصل من حيوان الخنزير	ادخال طرق الكشف هذه ضمن برنامج مركز الرقابة على الأغذية والأدوية للكشف عن الأغذية	أ. عمار السلوقي
8	برنامج النوادي التغذوية	وزارة التعليم بدعم من	الصحة، الأمل، القوة، التميز، الحياة، المحبة،		أ. زينب جمعة الدائخ

		برنامج الأغذية العالمي	التعاون		
9	ملتقى أطباء ليبيا	مجلس التخصصات الطبية والأكاديمية العربية الأفريقية للدراسات العليا	نهج الأخلاقيات الحيوية في وضع سياسات البحث العلمي		د. احمد المرغني
10	الملتقى البيئي الثاني تحت شعار "البيئة واقع عمل ورؤية مستقبلية"	المؤسسة الوطنية للنفط	التعاون المشترك التي تتيح فرص الاتصال والتواصل المباشر مع المؤسسات والقطاعات الخدمية لتبادل الخبرات ونقل المعرفة وتوحيد الجهود الرامية الى تحسين الوضع البيئي		أ. خيري العنابي أ. محمد نويجي د. عادل المغربي أ. نورا المرغني أ. غادة الفزاني
11	ندوة الأمن الغذائي	جامعة طرابلس / كلية الزراعة		2019/10/16-14	د. عصام القاضي م. عبدالسلام القطاع
12	ورشة عمل حول (ألأشعة المؤينة, التطبيقات والواقع)	فندق المهاري	تطبيقات الاشعة المؤينة والوقاية منها	2019/11/18	
13	ندوة عن سرطان الثدي	مستشفي الرازي –طرابلس- ليبيا	اسباب والكشف المبكر وكذلك طرق التشخيص الحديثة	2019/9/23	
14	ندوة الامن الغذائي الواقع والتحديات	كلية الزراعة –طرابلس	الامن الغذائي الواقع والتحديات	2019/10/16-14	
15	ورشة عمل حول ادارة ومكافحة سوسة النخيل الحمراء	المعهد العالي والمتوسط للتقنيات الزراعية –الغيران	الافات التي تصيب شجرة النخيل و ومكافحة سوسة النخيل الحمراء	2019/10/22	
16	الندوة السنوية الأولى للجنة الوطنية التونسية للتربية والعلم والثقافة	اللجنة الوطنية التونسية للتربية والعلم والثقافة	دور شبكات اليونسكو والإلسكو والإيسيسكو في ترسيخ ثقافة السلام والتنمية المستدامة	2019/3/30-29	إيناس محمد عبدالسلام غادة محمد الفزاني

الباب الخامس: الاتفاقيات المبرمة واللجان الفنية الدولية والمساهمات الدولية

1- الاتفاقيات والتعاون العلمي: -

م.ر	عنوان الاتفاقية	البلد	بنود الاتفاقيـــــة	مجالات التعـــاون	ملاحظـــــات
1	اتفاقية تعاون بين مركز بحوث التقنيات الحيوية وجامعة اريزونا.	الولايات المتحدة الامريكية	• زيارة متبادلة من اعضاء هيئة التدريس والبحاث. • 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	ايطاليا	مشاركة أعضاء هيئة التدريس من المركز ضمن البرنامج الدراسي	دراسات عليا تنفيذ بحوث مشتركة	
4	برنامج تعاون مع وكالة الطاقة الذرية (IAEA)	فينا 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)	فينا 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)	فينا 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 وإحالته للمنظمة

م.ر	عنوان الاتفاقية	البلد	بنود الاتفاقيـــــة	مجالات التعـــاون	ملاحظـــــات
7	برنامج تعاون مع وكالة الطاقة الذرية (IAEA)	فينا 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)	فينا النمسا	مشروع استنبات طفرات من الشعير لمقاومة ظروف الجفاف باستخدام تقنية الاشعاع	دعم فني (يشمل دورات تدريبية وبعض التجهيزات المعملية)	
9	اللجنة العلمية الدولية الاستشارية.	دولية	• 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 اكاديمية للمرشحين للدراسات العليا من خلال المؤسسات التابعين لها. • المساعدة في الرفع من مستوى البحوث التي تجرى بالمركز من ناحية الكتابة والنشر.	##	Prof. Angelo Azzi, Tufts University, Boston, USA. Prof. Iqbal Parker, ICGEB, Cape Town, South Africa. Prof. Martin Lema, Ministry of Agro-Industry, Argentina. Prof. Mikael Kubista, TATAA Bio-center, Sweden. Dr. Ali Bouattour, Pasteur Institute, Tunis. Dr. Christophe Brugidou, IRD Institute, France. Dr. Sonia Abdelhak, Pasteur Institute, Tunis.
10	اتفاقية تعاون بين مركز بحوث التقنيات الحيوية ومركز الفطريات بجامعة اسيوط.	مصر	##	تبادل التعاون في مجال البحث العلمي	
11	الاكاديمية العربية الافريقية للدراسات	محلي	14 بند يشمل جميع أوجه التعاون والتفاهمات	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 بنود شملت العديد من أوجه التعاون التعليمي والعلمي	تبادل التعاون في مجال	

م.ر	عنوان الاتفاقية	البلد	بنود الاتفاقيـــــة	مجالات التعـــاون	ملاحظـــــات
				البحث العلمي	
14	كلية الطب – جامعة طرابلس	محلي	8 بنود شملت العديد من أوجه التعاون والتفاهمات	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	
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	• إجراء البحوث العلمية المشتركة. • إجراء الدورات التدريبية والتأهيلية للبحاث 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	• إجراء البحوث العلمية المشتركة. • إجراء الدورات التدريبية والتأهيلية للبحاث 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	محلي	يغطي جميع مجالات العلوم والمعرفة التي تخدم رسالة المركز واحتياجات المجتمع،	تبادل التعاون في مجال	

م.ر	عنوان الاتفاقية	البلد	بنود الاتفاقيـــــة	مجالات التعـــاون	ملاحظـــــات
	البحث والتطوير بشركة الباز للخدمات الطبية		وتدعم البحث العلمي، والاقتصاد الوطني القائم على المعرفة، وتلبي حاجات الجهات الممولة.	البحث العلمي	
28	اتفاقية تعاون مع المركز الوطني للصحة الحيوانية	محلي	توثيق أواصر التكامل الأكاديمي والتطبيقي بين المؤسستين لتنمية 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
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	
35	اتفاقية تعاون مع مركز دراسات وبحوث علوم وتكنولوجيا البيئة	محلي	##	تبادل التعاون في مجال البحث العلمي	
36	إتفاقية تعاون مع الوكالة الدولية للطاقة الذرية	النمسا	- الدعم من قبل الوكالة في تدريب وتطوير قدرات العاملين في مجال الامراض المشتركة بين الانسان والحيوان. - تزويد الباحثين ببعض المواد التشغيلية.	المجال البحثي وتطوير الطرق الامنة للوصول للامن الغذائي بالقضاء على الامراض التي تصيب الحيوانات	
37	إتفاقية تعاون مع المركز الوطني للصحة الحيوانية	محلي	تبادل الخبرات سد النقص في مواد التشغيل	كل مافيه مصلحة الطرفين من اجل تحسين الخدمات البحثية	

2- المساهمات الدولية أو الاشتراكات: -

نوعهـــــــــا	ملاحظـــــــات
لا يوجد	

3- الجمعيات العلمية: -

م.ر	اسم الجمعية	مقرها	نشاطاتها	قرار إشهارها		رقم القيد	ملاحظات
				رقم القرار	تاريخ الإصدار		
1	جمعية الاحياء الدقيقة	تونس	علمي استشاري	##	##	##	
2	جمعية التقنيات الحيوية	طرابلس	علمي استشاري	##	##	##	
3	منظمة الخبراء والأكاديميين الليبيين	طرابلس زاوية الدهماني	علمي استشاري	##	##	##	عضو مجلس إدارة وعضو مؤسس للمنظمة
4	جمعية المخترعين والمبدعين	طرابلس جامعة 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	##	##	##	
8	مجموعة المتوسط لبحوث المبيدات	إيطاليا	في مجال المبيدات الزراعية	##	##	##	

م.ر	اسم الجمعية	مقرها	نشاطاتها	قرار إشهارها		رقم القيد	ملاحظات
				رقم القرار	تاريخ الإصدار		
9	المجموعة الأوروبية، الأفريقية والشرق الاوسطية لفريق ذباب الفاكهة	حسب مقر رئاسة المجموعة	في مجال مكافحة ذباب الفاكهة	##	##	##	
10	جمعية علم الامراض الدولية (القسم العربي)	مصر	علم الامراض	##	##	##	
11	جمعية علم الامراض الاوروبية	فرنسا	علم الامراض	##	##	##	
12	نقابة الأطباء الليبية	بنغازي	نشاط طبي	##	##	##	
13	الجمعية الليبية الكيميائية	بنغازي	الاهتمام بالبحوث العملية الكيميائية التي تمس المواطن بشكل خاص	##	##	##	
14	الجمعية الليبية الطبية	بريطانيا	نشاط طبي	##	##	##	
15	جمعية أصدقاء الشجرة	طرابلس	زراعي				عضو مؤسس
16	تنسيقية الزراعة العضوية	طرابلس	زراعي				عضو مؤسس
17	المجموعة الأوروبية، الأفريقية والشرق الأوسطية لفريق ذباب الفاكهة	حسب مقر رئاسة المجموعة	في مجال مكافحة ذباب الفاكهة				
18	International Organization for Biological and Integrated control		المكافحة الحيوية والمتكاملة				
19	منظمة ليبيا للزراعة والبيئة	طرابلس	في مجال الزراعة ومكافحة الآفات				
20	جمعية شمال أفريقيا لأخلاقيات الأبحاث والتعامل مع حيوانات التجارب	تونس	نشر ثقافة أخلاقيات التعامل مع حيوانات التجارب في البحث العلمي				في انتظار إشهارها

الباب السادس: التوثيق والمعلومـــــــــــــات

1- نظم المعلومات والتوثيـــــــــــــق: -

م.ر	النـــــــــوع	الملاحظـــــــات
1	المسح الضوئي لجميع الملفات الشخصية للموظفين والمستندات ذات الأهمية وارشفتها الكترونيا	تم اتخاذ هذه الإجراء 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 الكترونيا	تم اتخاذ هذا الاجراء لتسهيل عملية الحصول على القوائم والبيانات الخاصة بالموظفين بالإضافة لإجراء العمليات الإحصائية والبيانية.

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

م.ر	الإجمالي	نوع المادة العلمية (مقالة، ورقة بحثية، كتاب، ...)	ملاحظـــــــــــات
	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)**		

الباب السابع: النشر العلمـــــــــــــــــــــــي

1- التأليف والمجلات العلمية والنشرات: -

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

2- الورقات العلمية المنشورة بالمجلات العلمية للباحثين بالمراكز: -

حسب التصنيف المعياري للهيئة (A-I)

	العنـــــــــوان	النـــوع		التصنيف	المشاركـــــــــون	اسم المجلة العلمية	التاريخ
		تطبيقي	أساسي				
1	Common Complications during Hemodialysis Session; Single Central Experience				Habas E., Rayani A., Alkanonie W., Habas A., Alzoukie E., Razeik S., Alhabash B., Emssade S., El Marghani A.	Austin Journal of Nephrology and Hypertension	2019
	بيانات النشر (عدد الصفحات، مكان النشر)						
	6(1): 1078						
	محتوى الورقة						

	العنـــــــــوان	النـوع		التصنيف	المشاركـــــــــون	اسم المجلة العلمية	التاريخ
		تطبيقي	أساسي				
	الملاحظات						
2	Purification of Lactoferrin from Camel colostrum and Protein Profiles of Camel and Bovine Milk				Fawzi O. Ebrahim, Abdul-munam M. Fellah , Saber Eldarhobi , Adam Elzagheid	Alexandria Journal of Veterinary Sciences	2019
	بيانات النشر (عدد الصفحات، مكان النشر)						
	60 (2): 67-70						
	محتوى الورقة						
	الملاحظات						
3	EPA:DHA 6:1 is a superior omega-3 PUFAs formulation attenuating platelets-induced contractile responses in porcine coronary and human internal mammary artery by targeting the serotonin pathway via an increased endothelial formation of nitric oxide				Faraj Zgheel, Stéphanie Perrier, Lamia Remila, Ursula Houngue, Jean-Philippe, Mazzucotelli Olivier Morel, Cyril Auger, Valérie B. Schini-Kerth	European Journal of Pharmacology	2019
	بيانات النشر (عدد الصفحات، مكان النشر)						
	13; 853: 41-48						
	محتوى الورقة						
	الملاحظات						
4	Thymoquinone challenges UHRF1 to commit auto-ubiquitination: a key event for apoptosis induction in cancer cells.				Ibrahim A., Alhosin M., Papin C., Ouararhni K., Omran Z., Zamzami MA., Al-Malki AL., Choudhry H., Mély Y., .Hamiche A., Mousli M., Bronner C.	Oncotarget	2018
	بيانات النشر (عدد الصفحات، مكان النشر)						
	Vol. 9, (No. 47), 28599-28611						
	محتوى الورقة						

التاريخ	اسم المجلة العلمية	المشاركـــــــــون	التصنيف	النـوع		العنـــــــــوان	
				أساسي	تطبيقي		
الملاحظات							
لم يتم توثيقها السنة الماضية 2018 في التقرير السنوي							
2019	Breast cancer research and treatment	I. M. Alhudiri, C. C. Nolan, I. O. Ellis, A. Elzagheid, E. A. Rakha, Andrew R. Green, C. J. Chapman				Expression of Lamin A/C in early-stage breast cancer and its prognostic value	5
بيانات النشر (عدد الصفحات، مكان النشر)							
174(3): 661-668							
محتوى الورقة							
الملاحظات							
2019	Data mining magazine	Saeed Zamit				Lab on Chip Technology, from design to application	6
بيانات النشر (عدد الصفحات، مكان النشر)							
Second edition							
محتوى الورقة							
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. Due to the miniaturization of these biochemical operations, better diagnostic speed, low cost, better efficiency and throughput, sensitivity and other merits could be achieved . Finally, this current paper describes the design and implementation of this technology along with the possible future research scope in the biomedical lab field.							
الملاحظات							
2019	Frontiers in Plant Science Specialty Section: Plant Breeding	Adel Elmaghrabi, Hilary Rogers, Dennis Frances, Sergio Ochatt				Nuclear migration: a marker for plant salinity resistance *in vitro*	7
بيانات النشر (عدد الصفحات، مكان النشر)							
Front. Plant Sci. 10:783.							

	العنـــــــــوان	النـوع: تطبيقي	النـوع: أساسي	التصنيف	المشاركـــــــــون	اسم المجلة العلمية	التاريخ
	محتوى الورقة						
	This paper gives the detailed view of design Lab on Chip technology including its system components. The biomedical applications of LoC in different fields like in diagnostics, microarray analysis is one of the major field in lab on chip, therefore using this technology it was possible to track a thousands of expressed genes related to tumor cells.						
	الملاحظات						
8	اكثار وأقلمة نبات الكبار *Capparis spinosa* باستخدام تقنية زراعة الانسجة النباتية				المنذر ابوغنية، سالم حمود، محمد ابوسنينة، احمد شعبان، عادل المغربي	المؤتمر العلمي للتنوع الحيوي كلية العلوم جامعة طرابلس	2019
	بيانات النشر (عدد الصفحات، مكان النشر)						
	محتوى الورقة						
	الملاحظات						
9	الإكثار الدقيق لنبات كزبرة البئر باستخدام الجراثيم (*Adiantum capillus* Spores)				سالم حمود، المنذر أبوغنية ، محمد أبوسنينة، احمد شعبان، عادل المغربي	المؤتمر العلمي للتنوع الحيوي كلية العلوم - جامعة طرابلس	2019
	بيانات النشر (عدد الصفحات، مكان النشر)						
	محتوى الورقة						
	الملاحظات						
10	تأثير زمن الغمر ومنظمات النمو الكينتين والبنزايل ادينين على انتاج الدرنات الدقيقة للبطاطس صنف سبونتا				سالم حمود، المنذر أبوغنية ، محمد أبوسنينة ،احمد شعبان، *عادل المغربى	المجلة الليبية للعلوم الزراعية	2019
	بيانات النشر (عدد الصفحات، مكان النشر)						

	العنـــــــوان	النـوع		التصنيف	المشاركـــــــــون	اسم المجلة العلمية	التاريخ
		تطبيقي	أساسي				
	محتوى الورقة						
	الملاحظات						
11	Prevalence of Hepatitis C Infection in hemodialysis Patients: Report from 37 Hemodialysis Centers in Libya				Eman Gusbi, Islam Elzouki, Hafsa A. Alemam, Majda Musa, Inas M. Alhudiri, Nabil Enattah, Mokhtar Gusbi, Adam Elzagheid	Libyan Journal of Medical Sciences	2019
	بيانات النشر (عدد الصفحات، مكان النشر)						
	3; 42-46						
	محتوى الورقة						
	Data on the prevalence of hepatitis C virus (HCV) infection in Libya, and particularly among hemodialysis patients, are scarce. The aim of this study was to assess the prevalence of HCV infection among hemodialysis patients at 37 dialysis centers in Libya and review the demographic features in this group of patients.						
	الملاحظات						
12	الاكثار الدقيق لنبات الزنجبيل				احمد شعبان، سالم حمود، المنذر ابوغنية، محمد ابوسنينة	المؤتمر العلمي الاول لكلية الزراعة - جامعة مصراتة	2019
	بيانات النشر (عدد الصفحات، مكان النشر)						
	محتوى الورقة						
	الملاحظات						
13	فاعلية الاجهاد الملحي على نمو أصلين من اصول الحمضيات				احمد شعبان، سالم حمود، المنذر ابوغنية، محمد ابوسنينة	المؤتمر العلمي الاول لكلية الزراعة - جامعة مصراتة	2019
	بيانات النشر (عدد الصفحات، مكان النشر)						
	محتوى الورقة						

	العنـــــــــوان	النـوع		التصنيف	المشاركـــــــــون	اسم المجلة العلمية	التاريخ
		تطبيقي	أساسي				
	الملاحظات						
14	تأثير الأطياف الضوئية (الحمراء والزرقاء) على نمو انسجة صنفين من البطاطس (سبونتا - واقريا)				احمد شعبان، سالم حمود، المنذر ابوغنية	المؤتمر العلمي الاول لكلية الزراعة - جامعة مصراتة	2019
	بيانات النشر (عدد الصفحات، مكان النشر)						
	محتوى الورقة						
	الملاحظات						
15	تأثير إضافة منظمات النمو البنزايل ادينين (BA) والكينيتين(Kin) على تكوين الدرنات الدقيقة للبطاطس صنف Spunta باستخدام تقنية زراعة الانسجة النباتية				احمد شعبان، سالم حمود، المنذر ابوغنية	المؤتمر العلمي الاول لكلية الزراعة - جامعة مصراتة	2019
	بيانات النشر (عدد الصفحات، مكان النشر)						
	محتوى الورقة						
	الملاحظات						
16	الأثر الوقائي لمستخلص نوى التمر الخام وقهوة نوى التمر نوع دقلة ضد التليف الكبدي المستحدث بمركب CCL4				حليمة خليفة إشتيوي وأحمد علي الجنقه	المؤتمر الدولي الثاني للعلوم والتكنولوجيا - جامعة سبها	2019
	بيانات النشر (عدد الصفحات، مكان النشر)						
	محتوى الورقة						
	الملاحظات						
17	التأثير التأزري والتضادي لقاعدة شف الأزوية مع بعض المضادات الحيوية على العزلات البكتيرية الموجبة لصبغة جرام				احمد علي الجنقه، سالمة أبو القاسم علي، فاطمة اسماعيل عبد الله ومرعي ميلود العجيلي	مجلة جامعة سبها- العلوم البحتة والتطبيقية	2019

	العنـــــــوان	النـوع: تطبيقي	النـوع: أساسي	التصنيف	المشاركـــــــــون	اسم المجلة العلمية	التاريخ
	بيانات النشر (عدد الصفحات، مكان النشر)						
	محتوى الورقة						
	الملاحظات						
18	Nosocomial blood stream infections in adult patients admitted to Aljumhoria hospital Benghazi-Libya				Abdurrahman A. Akarem, Asma S. ELrammly, Hafsa A. Alemam, Mohamed Abdul sammad, Jamal A. Alammari and Salha F. Ben Gwirif	EPH international journal applied sciences	2019
	بيانات النشر (عدد الصفحات، مكان النشر)						
	Volume 1, issue 1, may 2019, pp. 602-620						
	محتوى الورقة						
	As little information of antibiotic resistance in Libya is known. This study included 937 patients admitted to Al Jamhoryia hospital, Benghazi during 2009-2010. The results showed that rate of nosocomial blood stream infection (BSI) was 28% in 2009 and 27% in 2010 with the highest percentage of ICU (61%) in 2009. This study also showed that in 2009, the most frequently isolated bacteria among *staphylococci* was methicillin resistance *Staphylococcus aureus* (MRSA).						
	الملاحظات						
19	Assessment of the quality and shelf life of sterilizes milk marketed in Tripoli				فوزية ساسي ابوحطنة، ربيعة الترهوني، محمد سالم، عيادة المقطوف، هاجر الغرياني	Third Conference on Medical and Pharmaceutical Science, Tripoli, Libya	2019
	بيانات النشر (عدد الصفحات، مكان النشر)						
	محتوى الورقة						

التاريخ	اسم المجلة العلمية	المشاركـــــــــون	التصنيف	النـوع		العنـــــــــوان	
				أساسي	تطبيقي		
الملاحظات							
مشاركة بجامعة طرابلس الأهلية - جنزور							
2019	Open Veterinary Journal	Yousef M. Abouzeed, Faraj Zgheel, Abdurrezagh Abdalla Elfahem, Mohammed Saad Almagarhe, Abdulgader Dhawi, Abdulkareem Elbaz, Murad A. Hiblu, Abdulwahab Kammon and Mohamed O. Ahmed				Identification of Phenolic Compounds, Antibacterial and Antioxidant Activities of Raisin Extracts	20
بيانات النشر (عدد الصفحات، مكان النشر)							
Vol.8(4): 479-484							
محتوى الورقة							
In this study, antibacterial, antioxidant and phenolic compounds of raisin extracts was evaluated. Different solvent extraction methods were utilized to extract phenolic compounds from raisin. The phenolic compounds of raisin extracts was determined using HPLC and three compounds were found, catechin, quercetin and rutin. The antibacterial activity of the acetonic extract was tested against four bacterial pathogens viz. *Staphylococcus aureus*, *Pseudomonas aeroginosa*, *Salmonella typhimurium* and *Escherichia coli* using both disk diffusion and minimum inhibitory concentration (MIC) methods.							
الملاحظات							
2019	Third Conference on Medical and Pharmaceutical Science, Tripoli, Libya	للاهم العكاري، فوزية ساسي ابوحطنة، محمد سالم، عيادة المقطوف، هاجر الغرياني				Investigation of the Antimicrobial Activity to *Salix acmophylla*	21
بيانات النشر (عدد الصفحات، مكان النشر)							
محتوى الورقة							

	العنـــــــوان	النـوع		التصنيف	المشاركـــــــــون	اسم المجلة العلمية	التاريخ
		تطبيقي	أساسي				
	الملاحظات						
	مشاركة بجامعة طرابلس الأهلية - جنزور						
22	Antimicrobial Activity of *Punica grantum* Flowers				محمد سالم، للاهم العكاري، فوزية ساسي ابوحطنة، هاجر الغرياني	Third Conference on Medical and Pharmaceutical Science, Tripoli, Libya	2019
	بيانات النشر (عدد الصفحات، مكان النشر)						
	محتوى الورقة						
	الملاحظات						
	مشاركة بجامعة طرابلس الأهلية - جنزور						
23	Antimicrobial Activity of *Centaurium erythraea*				هاجر الغرياني، للاهم العكاري، فوزية ساسي ابوحطنة محمد سالم، عيادة المقطوف، مروة الثائب	Third Conference on Medical and Pharmaceutical Science, Tripoli, Libya	2019
	بيانات النشر (عدد الصفحات، مكان النشر)						
	محتوى الورقة						
	الملاحظات						
	مشاركة بجامعة طرابلس الأهلية - جنزور						
24	Chemical Composition and Antimicrobial Activities of Cold-Pressed Oils Obtained from *Nigella sativa* and *Prunus amygdales*				محمد سالم، هاجر الغرياني، عبد الرحمن عكارم	Toubruk University Journal of Medicine Sciences	
	بيانات النشر (عدد الصفحات، مكان النشر)						
	Volume 2 p 77-94						

	العنـــــــــوان	النـوع		التصنيف	المشاركـــــــــون	اسم المجلة العلمية	التاريخ
		تطبيقي	أساسي				
	محتوى الورقة						
	الملاحظات						
	مشاركة بجامعة طرابلس الأهلية - جنزور						
25	Expression of Lamin A/C in early-stage breast cancer and its prognostic value				I. M. Alhudiri, C. C. Nolan, I. O. Ellis, A. Elzagheid, E. A. Rakha, Andrew R. Green, C. J. Chapman	Breast cancer research and treatment Springer nature	2019
	بيانات النشر (عدد الصفحات، مكان النشر)						
	محتوى الورقة						
	الملاحظات						
26	Gross Hematuria in Prostatic Cancer				Abdsalme Elhony, Tarik El Darat, Raouf Elkawafi, Walid Ramse, Adem Ibrahim Elzagheid, Dhastagir Sultan Sheriff	Journal of advances in Medical and Pharmaceutical Sciences	2019
	بيانات النشر (عدد الصفحات، مكان النشر)						
	محتوى الورقة						
	الملاحظات						
27	Cancer Modeling-on-a- chip with Future artificial intelligence Integration				Kirsten Lee Fetah, Benjamin J. DiPardo, Eve-Mary Kongadzem, James S. Tomlinson, Adam Elzagheid, Mohammed Elmusrati, Ali Khademhosseini, Nureddin Ashammakhi	Small	2019
	بيانات النشر (عدد الصفحات، مكان النشر)						

	العنـــــــوان	النـوع		التصنيف	المشاركـــــــــون	اسم المجلة العلمية	التاريخ
		تطبيقي	أساسي				
	محتوى الورقة						
	الملاحظات						
28	Chicken infectious Anemia virus: a mini review				A. I. Alkatib and E. KH. Gerish	مجلة العلوم البحتة والتطبيقية جامعة سبها	2019
	بيانات النشر (عدد الصفحات، مكان النشر)						
	محتوى الورقة						
	الملاحظات						
29	Influence of partial ablation of Preen gland on production performance of present commercial layer chickens				E. Gerish, O. Alkhreesi, Y. Masmous, E. Al-khallab, L. Mansour, W. Al-Magherbi and Abdul Hhafeed Al-Kateb	AlQalam Journal The 3rd Libyan conference on medical and pharmaceutical sciences 2019	2019
	بيانات النشر (عدد الصفحات، مكان النشر)						
	محتوى الورقة						
	الملاحظات						
30	Microbial surveillance and control in cheese manufacture				Abdul Hhafeed Al-Kateb, Emhemmed Gerish, Laila Mansour, Gawas Ahmed	AlQalam Journal The 3rd Libyan conference on medical and pharmaceutical sciences 2019	2019

	العنـــــــــوان	النـــوع		التصنيف	المشاركـــــــــون	اسم المجلة العلمية	التاريخ
		تطبيقي	أساسي				
	بيانات النشر (عدد الصفحات، مكان النشر)						
	محتوى الورقة						
	الملاحظات						
31	Breast cancer risk assessment using the Gail Model in Libyan woman				Mouna El Jilani, Amina Bishr , Afaf Shebani, Hamza Abdul Jalil, , Tarek Dalyoum, Halema Abudalla, Reema Abualroos, Hamed Alhodiri, Hafsa Alemam, Eman Gusbi, Inas Alhudiri	Breast cancer research conference in Libya 2019	2019
	بيانات النشر (عدد الصفحات، مكان النشر)						
	محتوى الورقة						
	الملاحظات						
32	Breast Cancer Risk Assessment in Libyan women: Calculating 10-year and lifetime Risk Using the Tyrer-Cuzick Model				Kalthoum Alaribi, Fatma Alsharif, Ammar Asloughi, Abdusalam Elkilani, Mohamed Elbasir, A. Elzagheid, Inas Alhudiri	Breast cancer research conference in Libya 2019	2019
	بيانات النشر (عدد الصفحات، مكان النشر)						
	محتوى الورقة						
	الملاحظات						
33	Knowledge, attitude, and practice of Libyan women regarding breast cancer in Sabha, Libya(2019)				Asma Elgeriani, Moudah Alfaydh, Agila Ali, Aeshah Miftah, Fatma Elsharif , Ammar Aslougi , Inas M Alhudiri , Miluda Rajab Elhamadi	Breast cancer research conference in Libya 2019	2019

	العنـــــــوان	النـوع		التصنيف	المشاركـــــــــون	اسم المجلة العلمية	التاريخ
		تطبيقي	أساسي				
	بيانات النشر (عدد الصفحات، مكان النشر)						
	محتوى الورقة						
	الملاحظات						
34	Investigation of BRCA1 EXON 11 genetic variations in Libyan breast cancer patients				Hala Elshweikh, Inas Alhudiri, Hamza Abdul Jalil, Abdenaser A. Mohamed, Naji Jornaz, Nabil Enattah	Breast cancer research conference in Libya 2019	2019
	بيانات النشر (عدد الصفحات، مكان النشر)						
	محتوى الورقة						
	الملاحظات						
35	Study of genetic variants in different exons of BRCA1 in Libyan breast cancer patients				Hamza Musbah Abdul Jalil, Abdenaser A. Mohamed, Inas Alhudiri, Halla Shweikh, Ahmed Elkikli, Nabil Enattah	Breast cancer research conference in Libya 2019	2019
	بيانات النشر (عدد الصفحات، مكان النشر)						
	محتوى الورقة						
	الملاحظات						
36	The correlation of immune-histochemical markers (ER, PR, HER2 and p53) in Libyan breast cancer patients.				Amal S. Shatani, Fayrouz El-Turjuman, Adam Elzagheid	Breast cancer research conference in Libya 2019	2019
	بيانات النشر (عدد الصفحات، مكان النشر)						

	العنـــــــوان	النـوع		التصنيف	المشاركـــــــــون	اسم المجلة العلمية	التاريخ
		تطبيقي	أساسي				
	محتوى الورقة						
	الملاحظات						
37	Frequency of breast disease among patients attending Tripoli Central Hospital				Fatma Elsharif, Sarah Abdelrazeq, Inas Alhudiri	Breast cancer research conference in Libya 2019	2019
	بيانات النشر (عدد الصفحات، مكان النشر)						
	محتوى الورقة						
	الملاحظات						
38	Significance of epidemiological surveillance as incessant organized approach to planning and effective execution of healthcare strategies				Gerish E. KH., Mansour L. E., Alkateb A. I., Asloughi A., KH. and Al-Khallab E. M.	The 4th scientific conference on infection prevention and control, 10-12 December 2019 Sirte-Libya	2019
	بيانات النشر (عدد الصفحات، مكان النشر)						
	محتوى الورقة						
	الملاحظات						
39	الإطار التشريعي لعقود الطاقة المتجددة في ليبيا				صلاح الدين إمحمد الدرهوبي د.أنور المجراب	المجلة الجامعة – النجم الساطع	2019
	بيانات النشر (عدد الصفحات، مكان النشر)						
	محتوى الورقة						

	العنـــــــــوان	النـــوع		التصنيف	المشاركـــــــــــون	اسم المجلة العلمية	التاريخ
		تطبيقي	أساسي				
	الملاحظات						
40	Use of Entomopathogenic Fungi for the Biological Control of the Greater Melon Fly Dacus frontalis in Libya				ESAM ELGHADI AND GORDON PORT	Crc Press Tylor &Francis group BOOK Area-Wide Management of Fruit Fly Pests	
	بيانات النشر (عدد الصفحات، مكان النشر)						
	263 -253 Boca Raton						
	محتوى الورقة						
	الملاحظات						
41	The NC domainof HIV-1 Gag contributes to the interaction of Gag with TSG101.			article	صلاح الدين رمضان المشري, واخرون	Biochimica et Biophysica Acta (BBA)	2018
	بيانات النشر (عدد الصفحات، مكان النشر)						
	Vol.1862(6):1421-1431						
	محتوى الورقة						
	الملاحظات						
42	Occurance of bacterial contamination in operation theater and Related to Surgical Site Infection in Medical Benghazi Centre				عبد الرحمن عكارم وأخرون	The Third International Conference on Basic Sciences and their Apllications	2019
	بيانات النشر (عدد الصفحات، مكان النشر)						
	محتوى الورقة						

	العنـــــــــوان	النـوع		التصنيف	المشاركـــــــــون	اسم المجلة العلمية	التاريخ
		تطبيقي	أساسي				
	الملاحظات						
	مشاركية بكلية العلوم- جامعة عمر المختار- البيضاء						

43	Purification of Lactoferrin from Camel colostrum and Protein Profiles of Camel and Bovine Milk				Fawzi O. Ebrahim1,* , Abdul-munam M. Fellah1 , Saber Eldarhobi1 , Adam Elzagheid1	Alexandria Journal of Veterinary Sciences	2019
	بيانات النشر (عدد الصفحات، مكان النشر)						
	محتوى الورقة						
	الملاحظات						
44	Effect of dimethoate (an insecticide) on reproductive function in adult male mice				Najia Musa et al	مجلة الليبية للدراسات	2019
	بيانات النشر (عدد الصفحات، مكان النشر)						
	محتوى الورقة						
	الملاحظات						
45	Establishing mice solenocyte’s for In vitro research purposes				Fawzi Ebrahim	In press	2019
	بيانات النشر (عدد الصفحات، مكان النشر)						
	محتوى الورقة						

	الملاحظات						
46	اختبار فعالية مستخلص الشاي الاخضر في تحسين معايير النطف والتركيب النسيجي للخصية في ذكور الفئران المعاملة بمبيد الدايمثويت				ناجبة موسى	جاهز للنشر	2019
	بيانات النشر (عدد الصفحات، مكان النشر)						
	محتوى الورقة						
	الملاحظات						

3- معارض الكتـــــــاب: -

م.ر	المعـــــــارض	المكـــــــان		عدد الكتب المشاركين	مجالهـــــــا	ملاحظـــــات
		الداخل	الخارج			
1	المعرض المقام على هامش ندوة الأمن الغذائي بكلية الزراعة جامعة طرابلس برعاية منظمة الرقيب لحماية المستهلك ومركز الرقابة على الأغذية	الداخل		مطبوعات تثقيفية وتوعوية. عرض لبعض المنتجات العضوية مثل التمور وزيت الزيتون.	زراعي	

الباب الثامن: براءات الاختـــــراع

م.ر	نوعهـــــــا	تاريخ التسجيـــــل	الجهة المستفيـــــدة	اسم المختـــــرع	رقم وتاريخ الحصول على البراءة
1					
2					
3					
4					
5	لا يوجـــــــ

الباب التاسع: الاحتياجات الإداريـة والماليـــــــــــــــة

1- القوى العاملة المطلوبـــــــــــة: -

م.ر	النـــــــــوع	العـــــــدد	ملاحظـــــــــات
1			
2			
3	تم تضمين احتياجات المركز من الموظفين والباحثين بالملاك الوظيفي المعتمد بقرار من وزير العمل والتأهل بالقرار رقم (177) لسنة 2018 م.		
4			
5			

2- الميزانيـــــــــــة: -

- **الميزانية العامة:**

م.ر	الميزانية المطلوبـــــــة	نوع الميزانية/تحول او تسييريه	الميزانية المخصصـــــــة	الميزانية المصروفـــــة	ملاحظـــــــات
1					
2					
3					

- **ميزانية البحوث الرئيسية حسب المجموعات البحثية المعتمدة:**

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

يعتمد

مـــديـــــر عام المركـــــــــز