



دولة ليبيا
وزارة التعليم



هيئة أبحاث العلوم الطبيعية
والتكنولوجيا

مركز بحوث التقنيات الحيوية



التقرير السنوي لسنة 2020م
لمركز بحوث التقنيات الحيوية

دولة ليبيا
وزارة التعليم
هيئة أبحاث العلوم الطبيعية والتكنولوجيا
إدارة التخطيط والمعلومات
قسم التوثيق والمعلومات
التقرير السنوي لسنة (2020م)

البيانات الخاصة بالمراكز البحثية والمشاريع الوطنية والبرامج المستقلة التابعة للهيئة
مركز بحوث التقنيات الحيوية - لسنة (2020م)

الفهرس

رقم الصفحة	الموضوع
1	﴿ بيانات عامة عن المركز ﴾
1	1- الموظفون في مجال البحث العلمي (حسب الوظيفة)
2	2- الموظفون في مجال البحث العلمي (حسب الجنس)
2	3- الموظفون في مجال البحث العلمي (حسب المؤهلات الرسمية)
3	4- الموظفون في مجال البحث العلمي (حسب التخصصات العلمية)
4	﴿ الباب الأول: المشروعات والأعمال البحثية ﴾
4	1- البحوث والدراسات المنجزة
10	2- البحوث والدراسات تحت الإنجاز
20	3- البحوث والدراسات المتوقفة والمتعثرة

رقم الصفحة	الموضوع
23	4- الاستشارات العلمية
23	5- اللجان والاستشارات الفنية
27	6- معوقات الإنجاز
28	﴿ الباب الثاني: التجهيزات والإنشاءات ﴾
28	1- المباني والإنشاءات
28	2- المعدات والمواد المختلفة
29	3- المعامل والتجهيزات
30	﴿ الباب الثالث: التدريب والتأهيل ﴾
30	1- الدورات التدريبية الخارجية
30	2- الدورات التدريبية الداخلية
35	3- المحاضرات الاسبوعية للمركز
36	4- الدراسات العليا
36	5- الزيارات العلمية

رقم الصفحة	الموضوع
41	﴿ الباب الرابع: التنظيم والمشاركة في المؤتمرات والندوات وحلقات النقاش ﴾
44	﴿ الباب الخامس: الاتفاقيات المبرمة واللجان الفنية الدولية والمساهمات الدولية ﴾
44	1- الاتفاقيات والتعاون العلمي
48	2- المساهمات الدولية أو الاشتراكات
48	3- الجمعيات العلمية
50	﴿ الباب السادس: التوثيق والمعلومات ﴾
50	1- نظم المعلومات والتوثيق
50	2- المكتبة (ما تم إنفاقه على الكتب والدوريات)
51	﴿ الباب السابع: النشر العلمي ﴾
51	1- التأليف والمجلات العلمية والنشرات
51	2- الورقات العلمية المنشورة بالمجلات العلمية للباحثين بالمراكز
70	3- معارض الكتاب

71	﴿ الباب الثامن: براءات الاختراع ﴾
72	﴿ الباب التاسع: الاحتياجات الإدارية والمالية ﴾
72	1- القوى العاملة المطلوبة
72	2- الميزانية
72	• الميزانية العامة
72	• ميزانية البحوث الرئيسية حسب المجموعات البحثية المعتمدة

مركز بحوث التقنيات الحيوية

سنة التأسيس: 2000 م

* تعريفات توضيحية لتعبئة الاستمارة:

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

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

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

م.ر	التصنيف	الذكور		الإناث	
		دوام كامل	دوام جزئي	دوام كامل	دوام جزئي
1	الباحثين (A)	143		35	
2	مساعد باحث أو فني (B)	123		46	
3	متعاونين (C)	0		0	
4	غير محدد (D)	204		3	
اجمالي الموظفين (A+B+C+D)		470		84	
		554			

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

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

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

الاناث		الذكور		التصنيف	م.ر
دوام كامل	دوام جزئي	دوام كامل	دوام جزئي		
1		0	37	شهادة دكتوراه او مستوى مماثل	1
37		0	104	شهادة ماجستير	2
49		0	123	شهادة بكالوريوس	3
3		0	2	ليسانس	4
5		0	59	دبلوم عالي	5
0		0	39	دبلوم متوسط	6
0		0	15	أي برامج مهنية قصيرة	7
0		0	80	غير محدد	8
95		459			
554					

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

ر.م	الميادين العلمية	الذكور		الإناث	
		دوام كامل	دوام جزئي	دوام كامل	دوام جزئي
1	العلوم الطبيعية	42	0	10	0
2	الهندسية 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	134	0	30	0
اجمالي الموظفين		459		95	
		554			

- العلوم الطبيعية وهي التي تهتم بدراسة النواحي الفيزيائية الطبيعية المادية غير البشرية لكافة الظواهر الموجودة على الأرض 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 الإنسانية للعالم والحياة حيث تضم كلا من العلوم السياسية وعلم الاقتصاد وعلم النفس وعلم الاجتماع وإدارة الأعمال وعلم الآثار والإحصاء وغيرها من التخصصات.
- العلوم الإنسانية وهي التي تتخصص في دراسة حالات الإنسان باستخدام سبل تحليلية أو نقدية أو فكرية بالدرجة الأولى حيث تتضمن اللغات القديمة والجديدة والأدب والتاريخ والفلسفة والديانة والفنون البصرية والتعبيرية كالموسيقى والمسرح.

1- البحوث والدراسات المنجزة: -

الملاحظات	المتبقي من الميزانية المخصصة للبحث	ما تم صرفه دبل	مخصصات المطلوبة للبحث	الجهة المستفيدة	الجهة المنفذة أو المتعاونة	مدة المشروع	تاريخ بداية المشروع	نوعه		عنوان البحث
								أساسي	تطبيقي	
				مركز بحوث التقنيات الحيوية والمركز الوطني للصحة الحيوانية	Fawzi Ebrahim Adam Elzagheid	سنتان	ابريل 2019			Isolation of Primary Mice Splenocytes For <i>In Vitro</i> Research
ملخص البحث										
Animal cell culture is of great importance in research. We isolated mouse splenocytes from Swiss albino mice by using a mechanical method and cultured them in medium with fetal bovine serum, 1% penicillin-streptomycin and 1% amphotericin as antibiotic and an antifungal, but without mitogen. The cells were confluent after 72 h and their viability, measured by trypan blue assay, was 95%. The splenocytes were passaged four times and no fungal or bacterial contamination was observed during carrying out the experiment										
				مركز بحوث التقنيات الحيوية	Samira Eldwegen, Warda Harroush, Noha Alijenfawi, Mahmoud Ruaua, Fawzi Ebrahim Mohammed Dali, Yosra Lamami	سنة واحدة	/12/1 2019			Effect of Vitamin D on Lipid Profile in Libyan Population
ملخص البحث										
Vitamin D is a highly prevalent across the world. Vitamin D is an essential fat-soluble vitamin produced in the skin after exposure to the sunlight and obtained from dietary sources. Vitamin D deficiency is associated with cardiovascular risk factors including: (diabetes, hypertension and dyslipidemia), through it is effect on serum lipid profile. This study was conducted to investigate the effect of vitamin D status on lipid profile in Libyan adults. Serum level of 25(OH)D and lipid parameters were determined in 118 subjects age from (22-81) years referred to a private clinic in Tripoli, Libya, using commercially available kits (cobas c system). The result of this study showed the mean of 25(OH) D level, which was 13.59 (12.36±14.8) ng/ml in all subjects. The serum 25(OH) D level were non-significant associated with total cholesterol (TC) p=.230, Triglyceride (TG) p=.121 and high-density lipoprotein (HDL- cholesterol) p=.176, and one significant positive associated was observed between 25(OH) D and low-density lipoprotein (LDL- cholesterol) p=.010 . In conclusion, vitamin D deficiency was nonsignificant association with lipid profile except LDL-C. Moreover, vitamin D was different between the gender variation, the lower of 25(OH) D levels observed in females, as compared to males										

الملاحظات	المتبقي من الميزانية المخصصة للبحث	ما تم صرفه ديل	مخصصات المطلوبة للبحث	الجهة المستفيدة	الجهة المنفذة أو المتعاونة	مدة المشروع	تاريخ بداية المشروع	نوعه		عنوان البحث
								أساسي	تطبيقي	
				مركز بحوث التقنيات الحيوية	Asmaa Alboueishi, Yosra Lamami, Huda Aldeeb, Mohammed Dali , Fawzi Omar	سنة واحدة	/1/1 2020			Correlation between hemoglobin A1C and serum lipid profile in Libyan patients with type 2 diabetes
ملخص البحث										
Hyperlipidemia is a common risk factor for diabetes which leads to cardiovascular disease (CVD); a serious cause of death in diabetic patients. This study aims to investigate the association between hemoglobin A1C (HbA1c) levels and serum lipids in Libyan patients with T2DM Conclusion; HbA1c can be used as a predictor of dyslipidemia and thus early diagnosis of dyslipidemia can be used as a preventive measure for the development of CVD in patients with T2DM.										
				مركز بحوث التقنيات الحيوية	Yosra Lamami, M. Abdulsamad	سنتان	فبراير 2019			Profile of vaginal flora in pregnant and non-pregnant women.
ملخص البحث										
				مركز بحوث التقنيات الحيوية	IAEA	أربع سنوات	الجيل الثالث 2019		✓	Develop barley varieties with improved tolerance to abiotic stress using mutation breeding via biotechnology techniques M3
ملخص البحث										
تقيم الصفات الظاهرية للجيل الثالث من طفرات الشعير التي تم استحداثها عبر تقنية الاشعاع والتقنية الحيوية والتي ينتج عنها الانتخاب الاول لطفرات جديدة تقاوم الاجهادات الليبية										
طلبة مشاريع تخرج لكلية التقنية الحيوية- جامعة الجفارة				جامعة الجفارة - كلية التقنية الحيوية	مركز بحوث التقنيات الحيوية	6 أشهر	2019		✓	استخلاص المادة الوراثية لبعض اصناف محصول الشعير في ليبيا
ملخص البحث										
استخدام التقنية الحيوية في دراسة التباين الوراثي لبعض الاصناف الليبية لمحصول الشعير من خلال عزل المادة وتكبيرها باستخدام التفاعل المتسلسل لأنزيم البلمرة PCR										

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		عنوان البحث	
								أساسي	تطبيقي		
طلبة مشاريع تخرج لكلية التقنية الحيوية- جامعة الجفارة				جامعة الجفارة - كلية التقنية الحيوية	مركز بحوث التقنيات الحيوية	6 أشهر	2019		✓	استخلاص المادة الوراثية لبعض الاصناف الليبية لمحصول القمح	7
ملخص البحث											
استخدام التقنية الحيوية في دراسة التباين الوراثي لبعض الاصناف المحلية لمحصول القمح من خلال عزل المادة وتكبيرها باستخدام التفاعل المتسلسل لأنزيم البلمرة PCR											
طالب ماجستير انتهى المشروع				جامعة المرقب	مركز بحوث التقنيات الحيوية	سنة	2018			Discovery of Olive trees <i>Xylella fastidiosa</i> bacterium in Alkhums city.	8
ملخص البحث											
يتركز هذا المشروع على الكشف المبكر لشجرة الزيتون خاصة عند الإصابة ببكتيريا <i>Xylella fastidiosa</i> لما لها من آثار خطيرة على إنتاج زيت الزيتون من يسبب مشاكل كبيرة للاقتصاد الوطني، وهذا يستوجب مكافحة سريعة وفعالة للقضاء على هذه الآفة.											
				كلية الصيدلة جامعة طرابلس	مركز بحوث التقنيات الحيوية	6 أشهر	2019			Study of caffeine effect on behavior and motor activity in mice.	9
ملخص البحث											
				كلية الصيدلة جامعة طرابلس	مركز بحوث التقنيات الحيوية	6 أشهر	2019			Study of caffeine consumption rate and concentration in different food and beverages consumed by children.	10
ملخص البحث											
				كلية الصيدلة جامعة طرابلس	مركز بحوث التقنيات الحيوية	6 أشهر	2019			Mosquito larvicidal and pupicidal activity of some plant methanolic extracts against Culex.	11
ملخص البحث											
				كلية الصيدلة جامعة طرابلس	مركز بحوث التقنيات الحيوية	6 أشهر	2019			Experimental study to compare burn healing effect of raw south African shea butter and samples from Libyan market.	12
ملخص البحث											

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		عنوان البحث	
								أساسي	تطبيقي		
				كلية الصيدلة جامعة طرابلس	مركز بحوث التقنيات الحيوية	6 أشهر	2019			Comparative physicochemical study of raw south African shea butter and samples from Libyan market.	13
ملخص البحث											
				مركز بحوث التقنيات الحيوية	ايناس الحضيري، وفية صالح اطوير، فوزية عبد الحميد الضبع، أحمد الكلبي، آدم الزغيد، عبد المنعم الفلاح	8 اشهر	2019			Study of frequency of prediabetes using Bioimpedance and clinical parameters in a single center in Tripoli	14
ملخص البحث											
				مركز بحوث التقنيات الحيوية	Ahmed Elfaituri, Inas Alhudiri, Ahmad Elmarghan, Abdelbaset Buhmeida, Nabil S Enattah, Adam Elzagheid	سنة	2019			Assessment of knowledge and attitude towards biobanks among healthcare students and their willingness to donate biospecimens in Libya	15
ملخص البحث											
				مركز بحوث التقنيات الحيوية	احمد ميروك رمضان د. ايناس الحضيري	6 اشهر	2019			Self-management and characterization of type 2 diabetes in a Libyan population.	16
ملخص البحث											

الملاحظات	المتبقي من الميزانية المخصصة للبحث	ما تم صرفه د.ل	مخصصات للبحث المطلوبة	الجهة المستفيدة	الجهة المنفذة أو المتعاونة	مدة المشروع	تاريخ بداية المشروع	نوعه		عنوان البحث	
								أساسي	تطبيقي		
				مركز بحوث التقنيات الحيوية	عبد الرؤوف علي حبيبي	سنة	2019			Microbial screening of sausage samples collected in Tripoli.	17
ملخص البحث											
				مركز بحوث التقنيات الحيوية	صلاح الدين رمضان المشري	سنتان	2018			Proximate Analysis, Mineral Content of <i>Cynomorium coccineum</i> L. Grown in Libya.	18
ملخص البحث											
				مركز بحوث التقنيات الحيوية	المشروع الوطني لعلوم و تقنيات النانو	3 سنوات	2017			Preparation and Characterization of Solid Lipid Nanoparticles Loaded with Wheat Germ Oil	19
ملخص البحث											
				مركز بحوث التقنيات الحيوية	المشروع الوطني لعلوم و تقنيات النانو	3 سنوات	2017			Praziquantil Nanocapsule Review	20
ملخص البحث											
				مركز بحوث التقنيات الحيوية	Mohamed Eljabri, Muna Jilani, Inas Alhudiri, Adam Elzagheid	3 اشهر	2020			Performance evaluation of 7 commercial RT-PCR assays for SARS-COV-2 detection.	21
ملخص البحث											

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		عنوان البحث	
								أساسي	تطبيقي		
				مركز بحوث التقنيات الحيوية	Inas Alhudiri, Zakarya Abusrewil, Salah ELmeshri, Fawzi Omar, Tareq Deliom, Wafia, Adam Elzagheid	3 أشهر	2020			Comparison of commercial rapid antigen assays in COVID-19 detection	22
ملخص البحث											
دراسة إحصائية لمعرفة ثقافة وسلوك وردود فعل طلبة جامعة طرابلس حول الفحص الجيني قبل الزواج											
				مركز بحوث التقنيات الحيوية	Afaf Shibani Ariege Mustafa Inas Alhudiri Halla Elshwekh	2020	2019			Study of knowledge, attitude and practice towards premarital screening among University students in Libya	23
ملخص البحث											
				مركز بحوث التقنيات الحيوية	سالم حمود ، المنذر ابو غنية ، احمد شعبان ، محمد ابوسنينة ، عادل المغربي	سنة	2020			تأثير إضافة منظم النمو الكاينتين على تكوين الدرناات الدقيقة في نبات البطاطس صنف Spunta باستخدام نظام الغمر المؤقت (RITA)	24
ملخص البحث											
أجريت هذه الدراسة بمعامل قسم الأنسجة النباتية بمركز بحوث التقنيات الحيوية حيث تم في هذه الدراسة الحصول على الدرناات الدقيقة للبطاطس <i>Solanum tuberosum</i> صنف Spunta باستخدام الوسط الغذائي السائل وباستعمال نظام الغمر المؤقت أو ما يعرف بنظام (RITA). وقد تم تجربة مدى تأثير زمن الغمر خلال مرحلة تكوين واستطالة الأفرع وكذلك تجربة مدى تأثير إضافة منظم النمو الكاينتين بتركيز 5 ملجم/لتر والسكر 8% جرام / لتر على عدد ووزن الدرناات المتكونة. وقد أوضحت النتائج أن الزيادة في زمن الغمر من دقيقة واحدة إلى 2، 5 دقائق كان له تأثير معنوي في زيادة عدد ووزن الدرناات المتكونة في كل وعاء حيث ارتفع متوسط عدد الدرناات من 8.42 إلى 17.14 و 21.14 درنة في الوعاء على التوالي في الوسط الخالي من منظم النمو و ارتفع متوسط العدد الكلي للدرناات بكل وعاء كذلك عند إضافة منظم النمو الكاينتين من 20.28 إلى 28.85 و 32.71 درنة بكل وعاء على التوالي ، كذلك ارتفع متوسط وزن الدرناات في كل وعاء عند إضافة منظم النمو الكاينتين للوسط الغذائي من 4.10 إلى 9.92 جم.											
				مركز بحوث التقنيات الحيوية	المنذر ابو غنية، سالم حمود، احمد شعبان ، محمد ابوسنينة، عادل المغربي	سنة	2020			اكتثار واقلمة نبات الكبار <i>Capparis spinosa</i> باستخدام تقنية زراعة الانسجة النباتية	25
ملخص البحث											
أجريت الدراسة لمعرفة تأثير إضافة تراكيز مختلفة من منظمات النمو بنزابل أدنينين BA والكينتين KIN و <i>iP2</i> إلى الوسط الغذائي MS على نمو العقد المفردة لنبات الكبار . أظهرت النتائج تفوق المعاملتين 2,1 ملجم/لتر <i>iP2</i> معنويا عن باقي المعاملات في متوسط طول النبات بتسجيلها 3.1, 3.3, 3.3 سم على التوالي و في متوسط عدد الأفرع والاوراق فإن المعاملة 2 ملجم/لتر BA تفوقت معنويا على باقي المعاملات الأخرى بمعدل 3.6 فرع و 14.1 ورقة على التوالي ، أما بالنسبة للتجدير فتفوق منظم النمو IBA بتركيز 2 ملجم / لتر في وسط MS2/1 معنويا على باقي المعاملات في صفة طول وعدد الجذور بتسجيلها 2.1 سم											

عنوان البحث	نوعه		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
	أساسي	تطبيقية								
و4.3 جذر على التوالي ، وتم تجربة عدة أوساط لأقلمة النباتات حيث سجلت اعلى نسبة نجاح في وسط الإنماء بيت موس و رمل 1:2 بالحجم .										
الإكثار الدقيق لنبات كزبرة البئر <i>Adiantum capillus</i> باستخدام الجراثيم Spores			2020	سنة	سالم حمود، حمدا بوسنينية، المنذر أبوغنية ، احمد شعبان ، عادل المغربي	مركز بحوث التقنيات الحيوية				
ملخص البحث										
26	<p>أجريت هذه التجربة لغرض دراسة أكثر نبات كزبرة البئر <i>Adiantum capillus</i> -veneris بواسطة الجراثيم (الأبواغ) Spores بواسطة زراعة الأنسجة النباتية، وهو من النباتات المهدة بالانقراض في ليبيا، وقد تم دراسة تأثير كل منظمات النمو (السيبتوكينات) بنزائل أدنين (BA) و الكاينتين (Kin) بتركيزات مختلفة (0.0، 0.5، 1.0، 2.0) ملجم/ لتر على التوالي معاملات مختلفة باستخدام الوسط الغذائي MS. أظهرت النتائج استجابة جيدة لانبات الجراثيم في الوسط الغذائي MS ، وتشير النتائج أن نمو الجراثيم المتمثل في زيادة طول وحجم الكتل الخضريّة في الوسط الغذائي MS المزود بمنظم النمو BA بتركيز 2.0 ملجم/ لتر تفوقه معنويا عن باقي المعاملات ، وتم أقلمة نبات كزبرة البئر كانت جيدة في وسط الإنماء المعقم من خليط بيتموس و رمل بنسبة 1:2 أولا في غرفة النمو وتكونت الافرع والجذور عند نقل النبات للصوبة البلاستيكية في نفس وسط الإنماء .</p>									

البحوث المنجزة: 26 بحث.

2- البحوث والدراسات تحت الإنجاز: -

عنوان البحث	نوعه		تاريخ بداية المشروع	مدة المشروع	الجهة المنفذة أو المتعاونة	الجهة المستفيدة	مخصصات المطلوبة للبحث	ما تم صرفه د.ل	% الانجاز	المتبقي من الميزانية المخصصة للبحث
	أساسي	تطبيقية								
Investigation of BRCA1 and BRCA2 genetic variations in Libyan breast cancer patients			2014	2021	د. نبيل النطاح، د. ايناس الحضيري	هالة الشويخ، حمزة الغزالي، عبد الناصر اللافي	##	##	98%	##
ملخص البحث										

عنوان البحث	نوعه		تاريخ بداية المشروع	مدة المشروع	الجهة المنفذة أو المتعاونة	الجهة المستفيدة	مخصصات المطلوبة للبحث	ما تم صرفه دل.	% الانجاز	المتبقي من الميزانية المخصصة للبحث
	أساسي	تطبيقية								
لدى مرضى سرطان الثدي في ليبيا و علاقة هذه التغيرات بخطر الاصابة brca1 يعتبر مرض سرطان الثدي من اكثر السرطانات التي تصيب النساء في ليبيا. تهدف هذه الدراسة الى البحث عن التباينات الجينية لجين بالمرض و عوامل سريرية مرضية اخرى										
Frequency of polymorphisms in MEFV gene in the general population and patients on dialysis in Libya			2015	2021	د. آدم الزغيد، د. نبيل النطاح، د. ايناس الحصري	عبد السميع فريفر، عمر محمد عمر	###	###	98%	###
ملخص البحث										
يعتبر مرض حمى البحر الأبيض المتوسط من الأمراض الوراثية الشائعة وخاصة في منطقة البحر الأبيض المتوسط وعند الأعراق من العرب والأتراك و الأرمن. ونسبة حدوثه بين هذه هي واحد بالألف، أما نسبة انتشار الجين الحامل للمرض فتصل لواحد من عشرين. وهو مرض وراثي التهابي يأتي على شكل نوبات تدوم لفترة تتراوح بين بضع ساعات وحتى 72 ساعة، وعندما تزول النوبة يعود المريض إلى وضعه الطبيعي وتختفي كل الأعراض. يهدف هذا البحث الى دراسة الطفرات الجينية في جين MEFV										
Epidemiology and molecular characterization of chicken anemia virus in broiler poultry			2013	2021	د. أبوبكر القصيبي، د محمد قاباج	بحث ماجستير عبد الحفيظ الكاتب	###	###	95%	###
ملخص البحث										
Polymorphism of the Thiopurine S-Methyltransferase (TPMT) Gene among the Libyan children			2016	2021	د. نبيل النطاح، د. ايناس الحصري، د. منى الجيلاني	نزيهة سلامة	###	###	95%	###
ملخص البحث										
Thiopurine S-methyltransferase (TPMT) is a cytosolic enzyme that catalyses the S- methylation of 6 –mercaptapurine and azathioprine . Low activity phenotypes are correlated with polymorphism in the TPMT gene . Patient with low or undetectable TMPT activity could develop severe myelosuppression when they are treated with standard dose of thiopurine drugs . Since ethnic differences in theTPMT gene polymorphism have been demonstrated worldwide , assessing it in the Libyan population is worthwhile										
The results of histological and immunohistochemical studies of primary biopsies of patients with lymphoma in the west-region of Libya (according to WHO classification).			2019	2021	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.										
دراسة التكرار الأليلي لبعض مناطق الجبل الغربي في ليبيا			2017	2021	د. نبيل النطاح، أ. ايمان القصيبي	طالبة ماجستير	###	###	80%	###

المتبقي من الميزانية المخصصة للبحث	% الانجاز	ما تم صرفه دل.	مخصصات المطلوبة للبحث	الجهة المستفيدة	الجهة المنفذة أو المتعاونة	مدة المشروع	تاريخ بداية المشروع	نوعه		عنوان البحث
								أساسي	تطبيقي	
				أسماء سلطان						
ملخص البحث										
##	%95	##	##	##	Firas Abdulmalek, Adam Elzagheid	2021	2019			Overexpression of Livin and XIAP associated with tumor progression in colorectal cancer
ملخص البحث										
دراسة التعبير البروتيني ل Livin and XIAP في عينات من سرطان القولون										
	%20				Inas Alhudiri, Muna Eljilani, Yosra Lamami, Ahmed Elmerghani, Adam Elzagheid	2021	2020			Assessment of colorectal cancer risk in Libyan population.
ملخص البحث										
##	%70	##	##	##	وفية صالح اطوير، فوزية الضبع، هاله الشويخ، نسرين بن دلة عبد المنعم الفلاح	3 years	2016			Investigating the Effect of Serum Vitamin D and Adiponectin on Insulin Resistance in the Libyan Population
ملخص البحث										
##	%70	##	##	##	وفية صالح اطوير، فوزية الضبع، هاله الشويخ، نسرين بن دلة عبد المنعم الفلاح	3 years	2016			Evaluation or Assessment of Different Adipokines level in Libyan patients with Diabetes Mellitus
ملخص البحث										
##	%70	##	##	##	هاله الشويخ، نسرين بن دلة وفية صالح اطوير، فوزية الضبع، عبد المنعم الفلاح	4 سنوات	2016			Association of adiponectin levels and adiponectin gene polymorphism with development of T2DM in a Libyan population group
ملخص البحث										

المتبقي من الميزانية المخصصة للبحث	% الانجاز	ما تم صرفه د.ل	مخصصات المطلوبة للبحث	الجهة المستفيدة	الجهة المنفذة أو المتعاونة	مدة المشروع	تاريخ بداية المشروع	نوعه		عنوان البحث	
								أساسي	تطبيقي		
##	%70	##	##	##	وفية صالح اطويز، فوزية الضبع، عبد المنعم الفلاح	4 سنوات	2016			Association of Vitamin D Receptor (VDR) Gene Polymorphism with Development of DM	12
ملخص البحث											
	%50			مركز بحوث التقنيات الحيوية	خيرى العنابي وآخرون	12-6 شهر	عند توفر المعمل			Phytoremediation of heavy metals contaminated soil using <i>Triticum reopens</i>	13
ملخص البحث											
	%30			مركز بحوث التقنيات الحيوية	خيرى العنابي وآخرون	12-6 شهر	عند توفر المعمل			Palm Fronds Activated Carbon for the Removal of contaminants from Wastewater	14
ملخص البحث											
	%40			مركز بحوث التقنيات الحيوية	خيرى العنابي وآخرون	12-6 شهر	عند توفر المعمل			Preparation of an environment friendly design by using aerobic and anaerobic bacteria in domestic wastewater treatment outside the town plan	15
ملخص البحث											
	%40			مركز بحوث التقنيات الحيوية	سكينة السعداوي، خيرى العنابي وآخرون	12-6 شهر	عند توفر المعمل			Repellency activity of some Libyan plants against adult mosquito	16
ملخص البحث											
##	%40	##	##	##	سندس المنتصر	3 years	Jan 2018			Determination of the flow velocity resistance in non-submerged woody plant	17

المتبقي من الميزانية المخصصة للبحث	% الانجاز	ما تم صرفه دل.	مخصصات المطلوبة للبحث	الجهة المستفيدة	الجهة المنفذة أو المتعاونة	مدة المشروع	تاريخ بداية المشروع	نوعه		عنوان البحث	
								أساسي	تطبيقي		
##	%60	##	##	##	Reem Abdel Karim Mansour, Ghada Mohamed Gattalvansani, Inas Salama, Sana Saleh Al Tarhouni, D. Tarek Jadidi	4 years	Nov 2017			Determination of the concentrations of some heavy metals and studying the physical and chemical properties of sea water around the Abu Kamash Petrochemicals Plant	18
ملخص البحث											
##	%10	##	##	##	Mokhtar El Sayed, Yousef Elkandouli, Ghada El Fazzany, Nora El Marghany, Hafsa El Imam	3 years	Oct 2018			Antitoxin serum Scorpions in Libya	19
ملخص البحث											
Scorpion Antivenin is of equine origin derived from the plasma of the horses, ponies, mules, etc., that have been hyper immunized against the venom of Red Scorpion (<i>Mesobuthus tamulus concanesis</i> , <i>Pocock</i>) earlier called as <i>Buthus tamulus</i> . Serum obtained from plasma contains purified, enzyme refined and concentrated specific heterologous immunoglobulins. It is used as a passive immunizing agent and affords protection to the susceptible victims against the sting of Scorpion											
##	%70	##	##	وزارة الزراعة	عادل المغربي، محمد الفيل، المنذر ابو غنية، خيرى الفيتوري، وليد العربي	8 سنوات	2016	X		Develop barley varieties with improved tolerance to abiotic stress using mutation breeding via biotechnology techniques.	20
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											
##	%90	##	##	وزارة الزراعة	عادل المغربي، المنذر ابو غنية، سالم حمودة، محمد ابوسنينة، خالد	4 years	2017	X		مشروع الاكثار الدقيق للنباتات الطبية والمهددة بالانقراض وإنتاج المواد الفعالة	21

عنوان البحث	نوعه		مدة المشروع	الجهة المنفذة أو المتعاونة	الجهة المستفيدة	مخصصات المطلوبة للبحث	ما تم صرفه د.ل	% الانجاز	المتبقي من الميزانية المخصصة للبحث
	أساسي	تطبيقية							
ملخص البحث									
<p>نظراً لتعرض الغطاء النباتي للتدهور المستمر نتيجة للرعي الجائر والحرق في المناطق الهامشية وقيام المواطنين باجتثاث النباتات لأغراض الوقود واستعمال بعضها في الطب الشعبي بالإضافة إلى الزحف العمراني وصعوبة إنبات بعضها من البذور، خاصة وأن كثير من هذه العوامل قد تزامنت مع قلة الأمطار وسنوات الجفاف المتعاقبة أدت هذه العوامل في مجملها إلى اختفاء بعض النباتات وندرة البعض الآخر وكثيراً من الأنواع النباتية الأخرى تتعرض للخطر سنة بعد أخرى الأمر الذي له بالغ الأثر في زيادة مشكلة التصحر وزحف الرمال خاصة في قلة الوعي الشعبي بالنباتات الطبيعية من أشجار وشجيرات ومدى أهميتها في المحافظة على البيئة والمحيط بما تحويه من تنوع جيني يمكن أن يمثل ثروة قومية هذا المشروع البحثي يساهم في وضع الحلول لمثل هذه المشكلة التي أدت إلى اختفاء بعض النباتات التي اختفت فعلياً مثل نبات الزعفران بمرتفعات غريان بالجبل الغربي وتهدد حالياً عدد لا بأس به من الأنواع النباتية منها المتفردة التي تتميز بها البيئة المحلية فقط نذكر منها على سبيل المثال لا الحصر مثل بعض أصناف نبات الشماري ونبات الركب بخور مرم بمناطق الجبل الأخضر، وبعض الأنواع النباتية أصبح وجوده حرج للغاية حيث لا توجد منها إلا أعداد بسيطة جداً بمواطنها الأصلية لا تتجاوز بضع نباتات مثل نبات الزعرور، نبات البلوط أو الحور المحلي معظم هذه النباتات لها أهمية بيئية واقتصادية كما أنها تستعمل بكثرة في الطب الشعبي. وعليه فإن المحافظة على المصادر الوراثية خاصة تلك المهددة بالانقراض أمر في غاية الأهمية وهذا يتطلب التعامل معها بطريقة علمية مدروسة، وبذلك فإن استخدام تقنية زراعة الأنسجة النباتية في أكثر هذه النباتات من خلال هذا المشروع البحثي الذي يمثل الخطوة الأولى في حماية هذه النباتات والمحافظة عليه.</p>									
Assessment of lipid Solubility of some drugs using different types of oils to formulate in Nanocarriers			3 years	المشروع الوطني لعلوم وتقنيات النانو	##	45000	0	20%	##
ملخص البحث									
Preparation and characterization of Nanoparticles for material conservation and maintenance			3 years	المشروع الوطني لعلوم وتقنيات النانو	##	45000	0	30%	##
ملخص البحث									
Evaluation of nanocomposites for consolidation of valuable stones			3 years	المشروع الوطني لعلوم وتقنيات النانو جامعة القاهرة	##	18000	0	60%	##
ملخص البحث									
تقييم العزلات المحلية من فطر التريكوثيرما <i>Trichoderma</i> ومقارنتها بالعزلات التجارية في مكافحة الحبوية لأمراض النبات وتأثيرها على معدل إنبات ونمو النبات.			3 years	هيفاء دوزان، المبروك الشليب، فتحي القمودي، بنور سلامة، أحلام البشير، حاتم بونس، ميسون كاشور	مركز بحوث التقنيات الحيوية وكلية الزراعة	##	##	35%	##

المتبقي من الميزانية المخصصة للبحث	% الانجاز	ما تم صرفه دل.	مخصصات المطلوبة للبحث	الجهة المستفيدة	الجهة المنفذة أو المتعاونة	مدة المشروع	تاريخ بداية المشروع	نوعه		عنوان البحث	
								أساسي	تطبيقية		
الملاحظات											
المشروع توقف سنة 2014 بعد تعرض المقر الرئيسي للمركز للسرقه 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.											
	75%				ايناس الحضيرى، وفيه صالح اطوير، فوزية عبد الحميد الضبع، أحمد الككلي	سنة	10/2019			Study of frequency of prediabetes in a single center in Tripoli	26
ملخص البحث											
	10%				يوسف الكندولي، مختار السيد، ايناس سلامة، سناء الترهوني، حفصة الإمام	سنتان	2019			مشروع استخلاص المادة الفعالة من سم العقرب	27
ملخص البحث											
	10%				غادة محمد جاطو الفزاني	سنة	2019			Antioxidant and antimicrobial activities of polyphenols Bavaria	28
ملخص البحث											
	10%				فوزي عمر ابراهيم، ادم ابراهيم الزغيد	سنتان	2019			Establishing local primary breast cancer cell line for <i>in vitro</i> research purpose.	29
ملخص البحث											
	20%				فوزي عمر ابراهيم، الصديق عبد الله، عادل المبروك، محمد ابوريد	سنتان	2019			Investigation of growth factor activities in stored amniotic membrane	30
ملخص البحث											
	20%				ايناس الحضيرى، وفيه صالح اطوير، فوزية عبد الحميد الضبع	سنة	2018			A review of the relation between Vitamin D and adiponectin with insulin resistance	31
ملخص البحث											
	30%			مركز بحوث التقنيات الحيوية	خالد النفاتي واخرون	3 سنوات	11/2019			Screening of locally isolated lactic acid bacteria for probiotic functional properties <i>In Vitro</i>	32

المتبقي من الميزانية المخصصة للبحث	% الانجاز	ما تم صرفه دل.	مخصصات المطلوبة للبحث	الجهة المستفيدة	الجهة المنفذة أو المتعاونة	مدة المشروع	تاريخ بداية المشروع	نوعه		عنوان البحث	
								أساسي	تطبيق		
ملخص البحث											
	60%			مركز بحوث التقنيات الحيوية/ كلية العلوم جامعة طرابلس	ناجية موسى ساسى سليمان نهى الجفناوي	سنتان	2020			اختبار فعالية زيت الزيتون في تحسين خصوبة الفئران المعاملة بمبيد الدائمثويت	33
ملخص البحث											
	90%				Hafsa A. Alemam, Abdounasser Albasher Omar, Manal Khalifa Hasa	سنتان	2019			Statistical evaluation of vitamin D supplementation role on glycated hemoglobin level in patients with diabetes mellitus type	34
ملخص البحث											
	90%				Hafsa Alemam, Muna Jilani, Ammar Al-Saluki	سنتان	2019			A study of vitamin D levels and liver enzymes and their relationship with type 2 diabetes; a preliminary study	35
ملخص البحث											
	70%			مركز بحوث التقنيات الحيوية	عبد الرحمن عطية مكارم	سنتان	2019			Bacteria contamination of in animate surface and equipment in the ICU and OT in Alkadara Hospital.	36
ملخص البحث											
	80%			مركز بحوث التقنيات الحيوية	عبد الرحمن عطية مكارم	سنتان	2019			Bacteria contamination of in animate surface and equipment in the ICU and OT in Tripoli Medical Center.	37

عنوان البحث	نوعه		تاريخ بداية المشروع	مدة المشروع	الجهة المنفذة أو المتعاونة	الجهة المستفيدة	مخصصات المطلوبة للبحث	ما تم صرفه د.ل	% الانجاز	المتبقي من الميزانية المخصصة للبحث
	تطبيقي	أساسي								
ملخص البحث										
38	Coronavirus SARS-2 infection and associated risk factors in Libya: Epidemiological study	تطبيقي	2020	سنة	د. ابراهيم الدغيس، د. عادل المغربي، د. محمد محمد الامام، د. عبدالرزاق النعمي، د. عبدالقادر الضاوي	وزارة الصحة			25%	
ملخص البحث										
39	COVID-19 In Hemodialysis patients in Libya.	تطبيقي	2020	سنة	Dr. Adam Elzagheid Dr. Inas Alhudiri Dr. Farag Eltaib Eman Algusbi Nada Algreo	مركز بحوث التقنيات الحيوية			50%	
ملخص البحث										
40	الإكثار الدقيق لنبات الزعتر (<i>Thymus vulgaris</i>)		2020	سنتان	محمد ابوسنيينة، المنذر ابوغنية، سالم حمود، احمد شعبان	مركز بحوث التقنيات الحيوية			20%	تم تجميع المستأصلات النباتية من منطقة ترهونة وبدا العمل في إجراء عملية التعقيم السطحي من أجل الحصول على مستأصلات نباتية خالية من التلوث ومن تم إكثار النبات معمليا والتعرف على افضل منظمات النمو المسئولة على نموه بشكل جيد ومن تم حفظه على شكل بنك حي نسيجيا واقلمته في الصوبة
ملخص البحث										
41	تأثير الضوء على تضاعف أنسجة الكالس في نبات الزنجبيل		2020	سنتان	المنذر ابوغنية، سالم حمود، احمد شعبان، محمد ابوسنيينة	مركز بحوث التقنيات الحيوية			10%	تم الحصول على العينات من السوق المحلي والمستوردة من الهند حيث بدأت عملية التعقيم السطحي من أجل التعرف على افضل زمن غمر والحصول على مزرعة نسيجية خالية من التلوث ومن تم إكثار النبات معمليا والتعرف على افضل اضاءة ومنظمات النمو المسئولة على نموه بشكل جيد ومن تم حفظه على شكل بنك حي نسيجيا واقلمته في الصوبة

المتبقي من الميزانية المخصصة للبحث	% الانجاز	ما تم صرفه د.ل	مخصصات المطلوبة للبحث	الجهة المستفيدة	الجهة المنفذة أو المتعاونة	مدة المشروع	تاريخ بداية المشروع	نوعه		عنوان البحث
								أساسي	تعليمي	
	10%			وزارة الزراعة، المشاتل العامة والخاصة ويحفظ على شكل بنك حي نسيجيا كأصل وراثي	مشروع ماجستير في الأكاديمية الليبية للطالبة حنان إسماعيل محمد أبوصلاح يشرف عليها د. محمد سعيد ويشرف عليها معمليا المنذر أبوغنية	سنتان	2020			Effect of Red and Blue Light on the Growth of Potato Varieties Spunta and Agria Under in Vitro Culture Conditions.
ملخص البحث										
أجريت هذه الدراسة بمركز بحوث التقنيات الحيوية بهدف تأسيس مزارع نسيجية خالية من التلوث من صنفى البطاطا سبونتا و أقريا وذلك لمعرفة مدى استجابتهما لأنواع المختلفة من الطيف الضوئي، و كذلك لتحديد نوع الضوء المناسب لزراعة الأنسجة.										
ملخص البحث										
متوقف الى حين وصول النباتات										
	40%			وزارة الصحة	د. ابراهيم الدغيس، د. عادل المغربي، د. محمد محمد الامام، د. عبدالرزاق النعمي، د. عبدالقادر الضاوي	10 أشهر	2020			Coronavirus SARS-2 infection and associated risk factors in Libya: Epidemiological study
ملخص البحث										
دراسة وبائية شاملة عملية تتضمن دراسة ميدانية ومعملية لمرض كوفيد-19 الذي يسببه فايروس كورونا المستجد سارس 2 في ليبيا										
	10%			مركز بحوث التقنيات الحيوية وكلية العلوم جامعة طرابلس	نلجية موسى، سميرة ساسي، فوزي عمر ابراهيم	سنتان	11/2020			مدى تأثير استخدام المضادات الحيوية بين الافراد في مدينة طرابلس
ملخص البحث										
	5%			مركز بحوث التقنيات الحيوية	سميرة الدويجن، هاجر المصراطي، الصديق المبروك، فوزي عمر ابراهيم	ثلاث سنوات	1/2021			Preparation and preservation of amniotic membrane
ملخص البحث										
	60%			مركز بحوث التقنيات الحيوية/ كلية العلوم جامعة طرابلس	أ. ناجية موسى ساسي أ. نهى الجنفاوي	سنة	4/2020			إختبار فعالية زيت الزيتون في تحسين خصوبة الفئران المعاملة بمبيد الدائمثويت
ملخص البحث										

المتبقي من الميزانية المخصصة للبحث	% الانجاز	ما تم صرفه دل.	مخصصات المطلوبة للبحث	الجهة المستفيدة	الجهة المنفذة أو المتعاونة	مدة المشروع	تاريخ بداية المشروع	نوعه		عنوان البحث	
								أساسي	تطبيقى		
	10%			مركز بحوث التقنيات الحيوية	د. فوزي عمر إبراهيم د. ايناس الحضيري صلاح الطبال طارق الدرهبوي	سنة	نوفمبر 2020			Comparative study among techniques available for Covid-19 detection	47
ملخص البحث											

البحوث والدراسات تحت الإنجاز (48 بحث).

3- البحوث والدراسات المتوقفة والمتعثرة: -

المتبقي من الميزانية المخصصة للبحث	% الانجاز	ما تم صرفه دل.	مخصصات المطلوبة للبحث	الجهة المستفيدة	الجهة المنفذة أو المتعاونة	مدة المشروع	تاريخ بداية المشروع	نوعه		عنوان البحث	
								أساسي	تطبيقى		
##	20%	##	##	##	المبروك الشليب، فوزية المرغني، ابتسام السوسي، عائشة الغيلاني، فتحي القمودي، هيفاء دوزان	2 years	2013			دراسة وتقييم السلالات المحلية من بكتيريا <i>Bacillus thuringiensis</i> في مكافحة البيولوجية للآفات الحشرية الزراعية.	1
الملاحظات											
نتيجة لما حدث من أعمال تخريب ونهب بمعامل المركز الطويشة فانه لا يمكن تقييم مدى حيوية بعض ما تبقى من العزلات التي تم الحصول عليها في السابق وبالتالي لا يمكن تحديد نسبة الإنجاز											
##	5%	##	##	##	ربيعة حسين واخرون	1 year	2013			دراسة نسبة المضاد الحيوي نوع Oxytetracycline الموجود في لحوم الابقار وتأثيره على صحة الانسان	2
الملاحظات											
انتظار الدعم من هيئة أبحاث العلوم الطبيعية والتكنولوجيا											
##	5%	##	##	##	سميرة الدويجن، أحمد المرغني	3 years	2017			Effect of Chemotherapy Course and Vit D Level on The Breast Cancer Patient in T.M.C (under the procedure).	3

عنوان البحث	نوعه		تاريخ بداية المشروع	مدة المشروع	الجهة المنفذة أو المتعاونة	الجهة المستفيدة	مخصصات المطلوبة للبحث	ما تم صرفه د.ل	% الانجاز	المتبقي من الميزانية المخصصة للبحث
	إجمالي	مقبول								
Phytochemical screening of leave essential oil of Libyan <i>Moringa oleiviera</i> and its biological activity.			2016	4 years	أحمد المرغني، حمزة الهادي	##	##	##	25%	##
Study the antioxidant and antibacterial effects of <i>Myrtus communis</i> extracts.			2017	3 years	أميره تامر وآخرون	##	##	##	10%	##
Inflammatory marker MAPK p38 in Diabetes and multifactorial pathogenesis (cohort study for diabetes type 2 insulin tolerant patient).			2015	4 years	أحمد المرغني وآخرون	##	##	##	10%	##
Phytoremediation of lead contaminated soil using <i>Triticum repens</i>			2018	2 years	خير العنابي وآخرون	##	##	##	50%	##
الملاحظات										
* - تم تجميع النباتات 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.										
تأثير المستخلصات المائية لأوراق السورول بتقنية زراعة الانسجة النباتية على إنبات وطول البادرات.	X		2017	1 year	الشيباني عبدالعال، عادل المغربي، مراد القانوني، عبد الناصر بالحاج، زينب الداخ	وزارة الزراعة	##	##	20%	##
ملخص البحث										
سوف يتم اختبار تأثير المستخلصات المائية لأوراق أشجار السورول على نمو واكثار انسجة نبات البطاطس ونبات البنفسج الافريقي باستخدام تقنية زراعة الانسجة. سوف يتم اختيار الصنف (اسبونتا) بعد كسر طور السكون بتخزينها لمدة 3 الى 4 اسابيع في درجة حرارة 20—30 °س، وتنبيت البراعم وفصل البراعم بطول 1-3 سم بمشرط حاد ومعقم وتحفظ في برطمان به ماء مقطر ومعقم، ويتم تعقيم المستأصلات النباتية باستخدام ايثانول 70% ثم غسيل بماء مقطر ومعقم، وهيبوكلورات صوديوم (كلوراكس) 5% الى 20% لمدة 20 دقيقة، وغسيل بماء مقطر ومعقم عدة مرات داخل الهود، ويتم زراعة المستأصلات في البيئات الصناعية المعقمة المعدة لذلك المتكون من وسط النمو M.S بإضافة منظمات النمو من الاوكسينات والسيبتوكين										
الملاحظات										
متوقف للاحتياج الي بعض المواد الكيميائية والهرمونات										
الكشف على المواد الفعالة لنبات الكبار وشجرة الريح الناتجة من تقنية زراعة الانسجة النباتية ومقارنتها بالنباتات البرية.	X		2017	2 years	محمد الأحمر، زينب الداخ، فوزية الضبع، امال المبروك، زينب غيث	وزارة الزراعة	##	##	60%	##
ملخص البحث										
مقارنة المواد الفعالة الموجودة في النباتات الطبية البرية بالنباتات الناتجة من طريقة زراعة الانسجة النباتية والتعرف على المواد الفعالة الموجودة في النباتات الطبية ومادي أهميتها من ناحية الاقتصادية يعتبر مهم جدا										

عنوان البحث	نوعه	تاريخ بداية المشروع	مدة المشروع	الجهة المنفذة أو المتعاونة	الجهة المستفيدة	مخصصات المطلوبة للبحث	ما تم صرفه دل.	% الانجاز	المتبقي من الميزانية المخصصة للبحث
الذي من شأنه ان يزيد الاهتمام بهذه النباتات والتي بداء نسبة توجدها في البرية يقل بشكل كبير وذلك لتغير المناخ وانخفاض نسبة حوية البذور لاستنبتها في الموسم القادم والاحتفاظ بيها معمليا.									
الملاحظات									
متوقف المشروع للبحث على بعض للأجهزة القادرة على تحليل المواد الفعالة									
10	X	2017	2 years	نعمان النفيشي، عادل المغربي، محمود الورفلي، خالد ابو عجيله، 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 يمثل سلالة حيث ان المحاصيل الذاتية التلقيح تكون متجانسة في أصلها الوراثي اما النباتات الخلطية التلقيح فتكون خلطية 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 الأحادية 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 تعد زراعة المتوك مصدر من مصادر انتاج التغيرات الوراثية، فضلا عن كونها اسلوب ناجح في المحافظة على الطفرة الوراثية المستحدثة سواء اكانت سائدة ام متنحية									
الملاحظات									
متوقف يحتاج الي صوبة زراعية									
11		2014	4 years	أحمد المرغني، سعيد زميط	##	##	##	20%	##
الملاحظات									
لم نتحصل على الرد من اللجنة العلمية بخصوص تخصيص أموال لتنفيذ البحث									
12	X	2017	1 year	عادل المغربي، أيناس الحصري، 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									

عنوان البحث	نوعه		تاريخ بداية المشروع	مدة المشروع	الجهة المنفذة أو المتعاونة	الجهة المستفيدة	مخصصات المطلوبة للبحث	ما تم صرفه د.ل	% الانجاز	المتبقي من الميزانية المخصصة للبحث
	إجمالي	مقبول								
الملاحظات										
توقف المشروع بانتظار الحصول على البيانات										

البحوث والدراسات المتوقفة والمتعثرة (12 بحث)

4- الاستشارات العلمية: -

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

م.ر	عنوان الاستشارة	نوعها	تاريخ البداية	المدة	اسم المنفذ	الجهة المستفيدة	ملاحظات
1	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	-	مستمرة	أ. صلاح الدين الدهوي	مركز بحوث ودراسات الطاقة الشمسية	
3	استشارات قانونية	مجال شئون أعضاء هيئة التدريس والباحثين العلميين		مستمرة	أ. صلاح الدين الدهوي	مركز بحوث اللدائن	
4	استشارات قانونية	شئون العاملين		مستمرة	أ. صلاح الدين الدهوي	مركز أبحاث الزيتون	
5	استشارات قانونية	شئون العاملين		مستمرة	أ. أمينة صالحين كنشيل	مركز البحوث الهندسية وتقنية المعلومات	
6	تحكيم أوراق علمية	شئون علمية			د. عصام القاضي	لصالح الهيئة العربية للطاقة الذرية والأمانة العلمية بالمؤتمر العربي الخامس عشر للاستخدامات السلمية للطاقة الذرية بالقاهرة	

5- اللجان والاستشارات الفنية: -

م.ر	عنوان الاستشارة	نوعها	تاريخ البداية	المدة	اسم المنفذ	الجهة المستفيدة	الملاحظات
1	تفعيل بعض أجهزة الكروماتوجرافي لغرض استخدامها في إجراء التحاليل السمية ذات العلاقة بالتحقيقات الجنائية.	فنية	2020		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	2020		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	2020		أ. علي عمار سعد	الهيئة العامة للبيئة	
4	تشغيل جهاز هضم العينات Microwave Digestion Unit وجهاز التجفيد Freeze Dryer وجهاز الامتصاص الذري AAS.	فنية	2020		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	2020		أ. علي عمار سعد	مركز الوقاية والحجر الزراعي	
6	الكشف عن بعض الأجهزة المستردة أخيراً مثل GC & HPLC واقتراح ما يلزم لتفعيل هذه الأجهزة.	فنية	2020		أ. علي عمار سعد	مركز الرقابة على الأدوية والأغذية	
7	لجنة الأخلاقيات الحيوية	فنية	2020	مستمرة	لجنة الأخلاقيات الحيوية	عقدت اللجنة إحدى عشر اجتماعاً منحت فيه من خلالها ثمانين عشر موافقه لأكثر من خمسة جهات شملت كلية العلوم جامعة	

م.ر	عنوان الاستشارة	نوعها	تاريخ البداية	المدة	اسم المنفذ	الجهة المستفيدة	الملاحظات
						عمر المختار وجامعة العرب الطبية كلية الطب البشري ومستشفى طرابلس المركزي وكلية العلوم جامعة طرابلس بالإضافة إلى مركز بحوث التقنيات الحيوية.	
8	اللجنة الوطنية للسلامة الحيوية	حضور اجتماعات	2020	مستمرة	لجنة الأخلاقيات الحيوية	اللجنة الوطنية للسلامة الحيوية	
9	تكليف بمهام محافظ بالصندوق الدولي للتنمية الزراعية (IFAD)	مهام المحافظ	2018- 2021	مستمرة	د. عبد المنعم الفلاح	مجلس محافظي الصندوق الدولي للتنمية الزراعية رقم 55 لسنة 2018	قرار المجلس الرئاسي لحكومة الوفاق الوطني رقم 55 لسنة 2018
10	شؤون أعضاء هيئة التدريس	لجنة أعضاء هيئة التدريس	2015	مستمرة	د. آدم الزغيد أ. صلاح الدههوبي	هيئة أبحاث العلوم الطبيعية والتكنولوجيا	
11	لجنة العطاءات	لجنة فنية	2012	مستمرة	د. آدم الزغيد	هيئة أبحاث العلوم الطبيعية والتكنولوجيا	
12	شؤون أعضاء هيئة التدريس	لجنة أعضاء هيئة التدريس	2015	مستمرة	أ. صلاح الدههوبي	مركز بحوث ودراسات الطاقة الشمسية	
13	لجنة التعليم المستمر		2020	مؤقتة	مركز بحوث التقنيات الحيوية		اجتماع رقم (1.2.3)
14	لجنة متابعة أوجه التنسيق والتعاون بين مركز بحوث التقنيات الحيوية وكلية الطب البيطري		2015	مؤقتة	مركز بحوث التقنيات الحيوية/ كلية البيطرة جامعة طرابلس		
15	اللجنة التحضيرية لمؤتمر التقنيات الحيوية السابع 2020/10/20		2020	مؤقتة	مركز بحوث التقنيات الحيوية		اجتماع رقم (1.2.3.4.)
16	اللجنة التحضيرية لمؤتمر الغذاء والتغذية 2020		2020	مؤقتة	جمعية الاغذية الليبية - طرابلس		
17	اللجنة الفنية للمساعدة في الكشف على فيروس كورونا المستجد مع الجهات المختصة		2020	مؤقتة	مركز بحوث التقنيات الحيوية		اجتماع رقم (1.2.3)
18	اللجنة العلمية الاستشارية لمجابهة	علمية استشارية لمركز مكافحة	مارس 2020	مؤقتة	د. ايناس الحضيرى	مركز مكافحة الامراض	

م.ر	عنوان الاستشارة	نوعها	تاريخ البداية	المدة	اسم المنفذ	الجهة المستفيدة	الملاحظات
	فيروس كورونا بلبيبا	الامراض					
19	المؤتمر الدولي الأول للغذاء والتغذية		2020	مؤقتة	عضو اللجنة التحضيرية د. عادل المغربي	الجمعية الليبية للغذاء والتغذية	
20	مؤتمر الأثر البيئي		2020	مؤقتة	عضو اللجنة التحضيرية و عضو اللجنة العلمية د. عادل المغربي	مركز دراسات القياسات الاشعاعية والتدريب	
21	لجنة أخلاقيات البحث العلمي	تكليف بتسيير مهام	2020	مستمرة	د. فوزي إبراهيم د. فرج إبراهيم النائب د. نوري القمودي عوين د. ايناس الحضيرى	جامعة طرابلس	
22	تنسيق وتنظيم دورات تدريبية للبلديات في مجال مكافحة المتكاملة لذباب الفاكهة	فنية	2020	مستمرة	د. عصام القاضي	إدارة الإرشاد الزراعي بوزارة الزراعة والثروة الحيوانية والبحرية	
23	التعاون في تنفيذ بعض البحوث العلمية في مجال مكافحة الحويبة للافات الحشرية الزراعية	فنية	2020	مستمرة	د. عصام القاضي	جامعة طرابلس كلية الزراعة قسم وقاية النبات وعلوم الأغذية طرابلس/ليبيا	
24	التعاون في تنفيذ بعض البحوث العلمية حول مكافحة ذباب الفاكهة	فنية	2020	مستمرة	د. عصام القاضي م. عبد السلام القطاع	مركز الصحة النباتية	
25	لقاء مع إدارة مكتب الحجر الزراعي التابع لمركز الصحة النباتية	استشارات فنية	2020	مستمرة	د. عصام القاضي م. عبد السلام القطاع	معرفة آلية عمل الحجر الزراعي في ليبيا وإمكانية التعاون في تنفيذ المشروع الوطني للمكافحة المتكاملة لذباب الفاكهة	
26	مشروع تخرج	تعليمي	2020	مؤقت	المشروع الوطني لعلوم وتقنيات النانو	كلية التقنية الطبية – جامعة الجفارة	
27	اعداد مقرر النانوتكنولوجي فى مستوى المرحلة الجامعية	منهجي تعليمي	2020	فصل دراسي	مدير المشروع الوطني للنانو	كلية التقنيات الحيوية جامعة الجفارة	
28	Monitoring the educational and research performance of the colleges of the University of Tripoli. July 2019, Tripoli, Libya.	تقرير فنى	أكتوبر 2019	مارس 2020	فريق فنى برئاسة مدير المشروع الوطني للنانو	جامعة طرابلس – وزارة التعليم	
29	تقرير فنى حول براءة اختراع فى	دراسة ملف براءة اختراع	سبتمبر-	مؤقتة	مركز البحوث الصناعية	وزارة الصناعة	تكليف المشروع بقرار

م.ر	عنوان الاستشارة	نوعها	تاريخ البداية	المدة	اسم المنفذ	الجهة المستفيدة	الملاحظات
	مجال النانوتكنولوجي		اكتوبر 2020				دراسة موضوع البراءة
30	تصميم معمل خاص بمصرف الأصول الوراثية.	معمل خاص بمصرف الأصول الوراثية	2020	مؤقتة	قسم الانسجة النباتية	مركز بحوث التقنيات الحيوية	
31	تصميم صوبة.	تصميم صوبة تابعة لمعمل الأنسجة النباتية	2020	مؤقتة	قسم الانسجة النباتية	مركز بحوث التقنيات الحيوية	
32	تصميم معمل خاص بمصرف الأصول الوراثية	تصميم معمل خاص بمصرف الأصول الوراثية	2020	مؤقتة	قسم الانسجة النباتية	مركز بحوث التقنيات الحيوية	
33	لجنة توظيف المختبرات الخاصة بإجراء تحاليل فيروس COVID-19 بالقطاع الخاص	استشارية	2020	مؤقتة	مركز بحوث التقنيات الحيوية	اللجنة العلمية الاستشارية	
34	لجنة لتنسيق بين المعامل والمختبرات الطبية	استشارية	2020	مؤقتة	مركز بحوث التقنيات الحيوية	اللجنة العلمية الاستشارية	
35	اللجنة العلمية الاستشارية	استشارية	2020	مستمرة	د. ادم الزغيد	وزارة التعليم	
36	عضو مجلس عمادات التدريب الطبي	استشارية	2020	مستمرة	د. ادم الزغيد	المجلس الرئاسي	
37	رئيس مجلس إدارة المركز الوطني لمكافحة الامراض	اشرافية	2020	مستمرة	د. ادم الزغيد	وزارة الصحة	

6- معوقات الإنجاز :-

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

البحوث العلمية

الباب الثاني: التجهيزات والإنشاءات

1- المباني والإنشاءات: -

م.ر	نوعها	ما تم تنفيذ هذه	% الإنجاز	ملاحظات
1	صيانة وتجهيز مبنى ديوان المركز	انتهت الصيانة	%100	
2	صيانة وتجهيز المبنى الإداري	انتهت الصيانة	%100	
3	صيانة وتجهيز المبنى الخاص بالمعامل	انتهت الصيانة	%100	
4	مبنى المكتبة والمسرح وما يتبعه	قارب على الانتهاء	%100	
5	تنظيف وتجهيز المساحات ما بين المباني	قارب على الانتهاء	%100	
6	انشاء مبنى خاص بالبوابه والحراسات	تم الانشاء	%100	
7	تجهيز تمديدات شبكة كهربائية خاصة بالمولد	تم ربط اغلب المباني بالمولد (الديوان، المبنى الإداري، المعامل)	%100	
8	تجهيز وربط شبكة المياه بالمباني	مبنى الديوان والمبنى الإداري والمعامل ومبنى بوابة المركز	%100	
9	مبنى جديد خاص بالفيروسات (المرحلة الأولى الهيكل الخرساني)	مبنى مكون من طابق تحت الارض وثلاثة طوابق	%90	
10	مبنى جديد خاص بمسحات فيروس كورونا 19 المستجد	انشاء القاعدة الخرسانية وبعض الفواصل	%30	

2- المعدات والمواد المختلفة: -

م.ر	نوعها	ملاحظات

3- المعامل والتجهيزات: -

تم نقل جميع الأجهزة والمعدات التي كانت موجودة خارج المركز الى معامل المركز بالمقر الجديد بالفرنج

م.ر	نوعها	المكان	ملاحظات
1	معمل قسم الهندسة الوراثية	مقر المركز	تم التجهيز
2	معمل قسم الانسجة النباتية	مقر المركز	تم التجهيز
3	معمل قسم الخلايا والانسجة البشرية	مقر المركز	تم التجهيز
4	معمل البيئة والأغذية والتقنيات الحيوية	مقر المركز	تم التجهيز
5	معمل المشروع الوطني لعلوم وتقنية النانو تكنولوجي	مقر المركز	تم التجهيز
6	معمل الاحياء الدقيقة	مقر المركز	تحت التجهيز
7	معمل المشروع الوطني لتقنية النانو	كلية الصيدلة - جامعة طرابلس	
8	معمل مشروع مكافحة السرطان	معهد الأورام مصراته	
9	إعادة صيانة حجرة الاجتماعات	مقر المركز	نتيجة الاضرار التي لحقتها بسبب القصف العشوائي
10	المساعدة في تجهيز المعمل الخاص باجراء اختبارات الكشف على فيروس كورونا 2019 المستجد	مستشفى سبها الطبي	تم تزويد المختبر بمواد تشغيل خاصة بالكشف

1- الدورات التدريبية الخارجية: -

ر.م	عنوان الدورة	العدد	محتوى الدورة	المكان	الجهة المدربة	مدة الدورة	التاريخ	أسماء المشاركين
1	حيوانات التجارب وطرق اجراء الاختبارات عليها	1	مهارات التعامل مع حيوانات التجارب واخلاقيات التعامل معها	تونس	كلية الطب البيطري بسبيدي ثابت	3 ايام	2020/02/26-25	أ. فوزي المقرحي
2	Coronavirus 2019 (COVID-19)	1	جائحة فيروس كورونا 2019 والتعامل معها	عبر الانترنت	جهة خارجية	-	2020	أ. محمد عبد الصمد
3	University Exams and Digital Question Banks	1		On Line – One day ZOOM	DAAD	يوم واحد	13 اكتوبر 2020	Prof. Nagib &Elmarzugi others
4	A Guide to Regulatory Policies on Post-Marketing Requirements for Drug and Medical Device Makers	1		On Line – One day ZOOM	-FIERCE PHARMA ELSEVIER	يوم واحد	2020	Prof. Nagib &Elmarzugi others

2- الدورات التدريبية الداخلية: -

ر.م	عنوان الدورة	العدد	محتوى الدورة	المكان	الجهة المدربة	مدة الدورة	التاريخ	الجهة
1.	الكتابة العلمية	2	الكتابة بصورة صحيحة وترجمة البيانات العلمية	جامعة طرابلس	جامعة طرابلس	ثلاثة اسابيع		
أسماء المشاركين لبنى حسين، ابتسام عبد العزيز								
2	Extraction of Nucleic Acid (RNA) and The Use of Real Time - PCR Techniques in Detection of SARS-CoV-2 (COVID-19).	4	تشخيص مرض كوفيد 19 المستجد بواسطة تقنية RT-PCR	مقر المركز	المركز – قسم الهندسة الوراثية	5 ايام	2020/06/20-16	
أسماء المشاركين خديجة العباسي، إبراهيم سلام، علي المكي، محمد الصبي								
ر.م	عنوان الدورة	العدد	محتوى الدورة	المكان	الجهة المدربة	مدة الدورة	التاريخ	الجهة

الجهة	التاريخ	مدة الدورة	الجهة المدربة	المكان	محتوى الدورة	العدد	عنوان الدورة	
مصراته	2020/5/3-1	50 ساعة	مركز بحوث التقنيات الحيوية	مركز بحوث التقنيات الحيوية	الدورة في مجال البيولوجيا الجزيئية على استخدام تقنية RT-PCR في الكشف على فيروس كورونا المستجد كوفيد-19.	4	دورة متقدمة في تقنية RT-PCR	3
أسماء المشاركين (الجهة التابع لها المرشحون)								
مركز بحوث التقنيات الحيوية فرع مصراته								
سبها	2020/6/20-16	50 ساعة	مركز بحوث التقنيات الحيوية	مركز بحوث التقنيات الحيوية	الدورة في مجال البيولوجيا الجزيئية على استخدام تقنية RT-PCR في الكشف على فيروس كورونا المستجد كوفيد-19.	5	دورة متقدمة في تقنية RT-PCR	4
أسماء المشاركين (الجهة التابع لها المرشحون)								
مركز سبها الطبي								
الزنتان	2020/7/9-7	50	مركز بحوث التقنيات الحيوية	مركز بحوث التقنيات الحيوية	الدورة في مجال البيولوجيا الجزيئية على استخدام تقنية RT-PCR في الكشف على فيروس كورونا المستجد كوفيد-19.	3	دورة متقدمة في تقنية RT-PCR	5
أسماء المشاركين (الجهة التابع لها المرشحون)								
مركز البحوث الحيوية فرع الزنتان								
زليطن	2020/7/11-8	48	مركز بحوث التقنيات الحيوية	مركز بحوث التقنيات الحيوية	الدورة في مجال البيولوجيا الجزيئية على استخدام تقنية RT-PCR في الكشف على فيروس كورونا المستجد كوفيد-19.	5	دورة متقدمة في تقنية RT-PCR	6
أسماء المشاركين (الجهة التابع لها المرشحون)								
المركز الوطني لمكافحة الأمراض								
الزاوية	2020/7/15-11	60 ساعة	مركز بحوث التقنيات الحيوية	مركز بحوث التقنيات الحيوية	الدورة في مجال البيولوجيا الجزيئية على استخدام تقنية RT-PCR في الكشف على فيروس كورونا المستجد كوفيد-19.	7	دورة متقدمة في تقنية RT-PCR	7
أسماء المشاركين (الجهة التابع لها المرشحون)								
المركز الوطني لمكافحة الأمراض ومركز البحوث الطبية بالزاوية								
صبراتة	2020/7/23-18	40 ساعة	مركز بحوث التقنيات الحيوية	مركز بحوث التقنيات الحيوية	الدورة في مجال البيولوجيا الجزيئية على استخدام تقنية RT-PCR في الكشف على فيروس كورونا المستجد كوفيد-19.	5	دورة متقدمة في تقنية RT-PCR	8
أسماء المشاركين (الجهة التابع لها المرشحون)								
المعهد القومي لعلاج الأمراض								

الجهة	التاريخ	مدة الدورة	الجهة المدربة	المكان	محتوى الدورة	العدد	عنوان الدورة	
غريان	2020/7/29-25	40 ساعة	مركز بحوث التقنيات الحيوية	مركز بحوث التقنيات الحيوية	الدورة في مجال البيولوجيا الجزيئية على استخدام تقنية RT-PCR في الكشف على فيروس كورونا المستجد كوفيد-19.	8	دورة متقدمة في تقنية RT-PCR	9
أسماء المشاركين (الجهة التابع لها المرشحون) جامعة غريان وإدارة الخدمات الصحية بغريان								
ترهونة ومصراتة	2020/8/11-6	48 ساعة	مركز بحوث التقنيات الحيوية	مركز بحوث التقنيات الحيوية	الدورة في مجال البيولوجيا الجزيئية على استخدام تقنية RT-PCR في الكشف على فيروس كورونا المستجد كوفيد-19.	8	دورة متقدمة في تقنية RT-PCR	10
أسماء المشاركين (الجهة التابع لها المرشحون) إدارة الخدمات الصحية ترهونة ومستشفى مصراتة الطبي								
براك الشاطئ وبن جواد	2020/8/20-15	48 ساعة	مركز بحوث التقنيات الحيوية	مركز بحوث التقنيات الحيوية	الدورة في مجال البيولوجيا الجزيئية على استخدام تقنية RT-PCR في الكشف على فيروس كورونا المستجد كوفيد-19.	7	دورة متقدمة في تقنية RT-PCR	11
أسماء المشاركين (الجهة التابع لها المرشحون) إدارة الخدمات الصحية وادي الشاطئ ومستشفى بن جواد العام								
سرت العجيلات	2020/8/27-23	40 ساعة	مركز بحوث التقنيات الحيوية	مركز بحوث التقنيات الحيوية	الدورة في مجال البيولوجيا الجزيئية على استخدام تقنية RT-PCR في الكشف على فيروس كورونا المستجد كوفيد-19.	10	دورة متقدمة في تقنية RT-PCR	12
أسماء المشاركين (الجهة التابع لها المرشحون) المركز الوطني لمكافحة الأمراض بسرت واللجنة العليا لمكافحة انتشار كورونا بالعجيلات								
ككلة هون	8/30 - 2020/9/3	40 ساعة	مركز بحوث التقنيات الحيوية	مركز بحوث التقنيات الحيوية	الدورة في مجال البيولوجيا الجزيئية على استخدام تقنية RT-PCR في الكشف على فيروس كورونا المستجد كوفيد-19.	8	دورة متقدمة في تقنية RT-PCR	13
أسماء المشاركين (الجهة التابع لها المرشحون) بلدية ككلة ورئيس الفرع البلدي هون								
نالوت وصرمان	2020/9/10-6	40 ساعة	مركز بحوث التقنيات الحيوية	مركز بحوث التقنيات الحيوية	الدورة في مجال البيولوجيا الجزيئية على استخدام تقنية RT-PCR في الكشف على فيروس كورونا المستجد كوفيد-19.	5	دورة متقدمة في تقنية RT-PCR	14
أسماء المشاركين (الجهة التابع لها المرشحون) اللجنة الرئيسية لمكافحة فيروس كورونا ورئيس المجلس التسييري للبلدية بصرمان								

الجهة	التاريخ	مدة الدورة	الجهة المدربة	المكان	محتوى الدورة	العدد	عنوان الدورة	
سوق الجمعة وتازربو	2020/9/17-7	56 ساعة	مركز بحوث التقنيات الحيوية	مركز بحوث التقنيات الحيوية	الدورة في مجال البيولوجيا الجزيئية على استخدام تقنية RT-PCR في الكشف على فيروس كورونا المستجد كوفيد-19.	5	دورة متقدمة في تقنية RT-PCR	15
أسماء المشاركين (الجهة التابع لها المرشحون) عميد البلدية سوق الجمعة والمركز الوطني لمكافحة الأمراض بتازربو								
الخمس والريانية	2020/9/17-13	40 ساعة	مركز بحوث التقنيات الحيوية	مركز بحوث التقنيات الحيوية	الدورة في مجال البيولوجيا الجزيئية على استخدام تقنية RT-PCR في الكشف على فيروس كورونا المستجد كوفيد-19.	8	دورة متقدمة في تقنية RT-PCR	16
أسماء المشاركين (الجهة التابع لها المرشحون) رئيس لجنة مكافحة كورونا جائحة كورونا وعميد البلدية الريانية								
بني وليد باطن الجبل الزهراء	2020/9/23-20	32 ساعة	مركز بحوث التقنيات الحيوية	مركز بحوث التقنيات الحيوية	الدورة في مجال البيولوجيا الجزيئية على استخدام تقنية RT-PCR في الكشف على فيروس كورونا المستجد كوفيد-19.	6	دورة متقدمة في تقنية RT-PCR	17
أسماء المشاركين (الجهة التابع لها المرشحون) رئيس لجنة الطوارئ الصحية ببني وليد وعميد البلدية ببطن الجبل ومدير عام مستشفى الزهراء								
كاباو ابوسليم جامعة الجفارة غات	2020/9/30-27	32 ساعة	مركز بحوث التقنيات الحيوية	مركز بحوث التقنيات الحيوية	الدورة في مجال البيولوجيا الجزيئية على استخدام تقنية RT-PCR في الكشف على فيروس كورونا المستجد كوفيد-19.	9	دورة متقدمة في تقنية RT-PCR	18
أسماء المشاركين (الجهة التابع لها المرشحون) عميد البلدية كاباو وعميد البلدية ابوسليم ورئيس جامعة الجفارة وعميد البلدية غات								
الغريفة باطن الجبل يفرن ابوسليم الزاوية	2020/10/7-4	32 ساعة	مركز بحوث التقنيات الحيوية	مركز بحوث التقنيات الحيوية	الدورة في مجال البيولوجيا الجزيئية على استخدام تقنية RT-PCR في الكشف على فيروس كورونا المستجد كوفيد-19.	9	دورة متقدمة في تقنية RT-PCR	19
أسماء المشاركين (الجهة التابع لها المرشحون) عميد البلدية بالغريفة وعميد البلدية ببطن الجبل ورئيس اللجنة العليا لمكافحة كورونا بيفرن وعميد بلدية ابوسليم ومركز البحوث الطبية الزاوية								
جادو وطرابلس	2020/10/14-11	32 ساعة	مركز بحوث التقنيات الحيوية	مركز بحوث التقنيات الحيوية	الدورة في مجال البيولوجيا الجزيئية على استخدام تقنية RT-PCR في الكشف على فيروس كورونا المستجد كوفيد-19.		دورة متقدمة في تقنية RT-PCR	20
أسماء المشاركين (الجهة التابع لها المرشحون) عميد البلدية بجادو ومركز طرابلس الطبي								

الجهة	التاريخ	مدة الدورة	الجهة المدربة	المكان	محتوى الدورة	العدد	عنوان الدورة	
جفارة	2020/10/28-25	32 ساعة	مركز بحوث التقنيات الحيوية	مركز بحوث التقنيات الحيوية	الدورة في مجال البيولوجيا الجزيئية على استخدام تقنية RT-PCR في الكشف على فيروس كورونا المستجد كوفيد-19.	4	دورة متقدمة في تقنية RT-PCR	21
أسماء المشاركين (الجهة التابع لها المرشحون) الخدمات الصحية جفارة								
زواردة الاصابة	2020/11/4-1	32 ساعة	مركز بحوث التقنيات الحيوية	مركز بحوث التقنيات الحيوية	الدورة في مجال البيولوجيا الجزيئية على استخدام تقنية RT-PCR في الكشف على فيروس كورونا المستجد كوفيد-19.	7	دورة متقدمة في تقنية RT-PCR	22
أسماء المشاركين (الجهة التابع لها المرشحون) الطب العسكري بزواردة وبلدية الاصابة								
غدامس مصراة	2020/11/11-8	32 ساعة	مركز بحوث التقنيات الحيوية	مركز بحوث التقنيات الحيوية	الدورة في مجال البيولوجيا الجزيئية على استخدام تقنية RT-PCR في الكشف على فيروس كورونا المستجد كوفيد-19.	5	دورة متقدمة في تقنية RT-PCR	23
أسماء المشاركين (الجهة التابع لها المرشحون) المركز الوطني لمكافحة الأمراض بغدامس وجامعة مصراة								
تاجوراء الماية	2020/11/25-22	32 ساعة	مركز بحوث التقنيات الحيوية	مركز بحوث التقنيات الحيوية	الدورة في مجال البيولوجيا الجزيئية على استخدام تقنية RT-PCR في الكشف على فيروس كورونا المستجد كوفيد-19.	7	دورة متقدمة في تقنية RT-PCR	24
أسماء المشاركين (الجهة التابع لها المرشحون) بلدية تاجوراء ومستشفى الماية القروي								
بنت بية طرابلس	-11/29 2020/12/2	32 ساعة	مركز بحوث التقنيات الحيوية	مركز بحوث التقنيات الحيوية	الدورة في مجال البيولوجيا الجزيئية على استخدام تقنية RT-PCR في الكشف على فيروس كورونا المستجد كوفيد-19.	7	دورة متقدمة في تقنية RT-PCR	25
أسماء المشاركين مستشفى بنت بية وإدارة الطب الشرعي والتحليل بمركز القضائية والبحوث								
وازن صرمان زواردة طرابلس	2020/12/9-6	32 ساعة	مركز بحوث التقنيات الحيوية	مركز بحوث التقنيات الحيوية	الدورة في مجال البيولوجيا الجزيئية على استخدام تقنية RT-PCR في الكشف على فيروس كورونا المستجد كوفيد-19.	9	دورة متقدمة في تقنية RT-PCR	26
أسماء المشاركين (الجهة التابع لها المرشحون) عميد البلدية ووازن وورئيس المجلس التسييري للبلدية صرمان والطب العسكري زواردة وكلية الطب البيطري طرابلس								

الجهة	التاريخ	مدة الدورة	الجهة المدربة	المكان	محتوى الدورة	العدد	عنوان الدورة	
دورة خاصة ببحاث المركز	11/21- 2020/12/12	60 ساعة	مركز بحوث التقنيات الحيوية	مركز بحوث التقنيات الحيوية	الدورة في مجال البيولوجيا الجزيئية على استخدام تقنية RT-PCR في الكشف على فيروس كورونا المستجد كوفيد-19.	12	دورة متقدمة في تقنية RT-PCR	27
أسماء المشاركين								
هاجر محمد سالم المصراطي، ندي عبدالغني القريو، ايمان بشير القصبى، حمزة مصباح بشير عبدالجليل، عفاف عبد الجواد الصادق الشيباني، احمد عبدالمجيد الزغداني، زهور سعد لحرش، هالة الهادي الشويخ، محمد بوريد ميلاد، اريج محمد محمود، صلاح احمد الطبال، زينب جمعة الداخ								
	2020/10	18 ساعة	المنذر الحرم	مركز بحوث التقنيات الحيوية	تأهيل واعداد مدربين متخصصين في مجالات المركز	6	إعداد المدربين	28
أسماء المشاركين								
مدراء الإدارات والمكاتب بالمركز								

3- المحاضرات الاسبوعية للمركز :-

ر.م	التاريخ	العنوان	القسم	المحاضر
1	2020/2/2	محاضرة توعوية عن الفيروس المستجد حديثاً والذي يعرف بـ (COVID19) Wuhan Corona virus 2019	الانسجة النباتية	د. عبد القادر الضاوي
2	2020/2/9	Study of polluted sites impact on chemical and biological ground water properties at Tajoura area	الأحياء الدقيقة	أ. محمد انويجي
3	2020/2/23	Role of c-di-GMP signaling in regulation of virulence genes and invasion of <i>listeria monocytogenes</i> to mammalian cells	الخلايا والانسجة البشرية	د. احمد البكوش
4	2020/3/1	Reduction of Selenium (IV) by Methane- Oxidizing Bacteria	البيئة والأغذية والتقنيات الحيوية	د. عبد الرحمن السويح
5	2020/3/8	have poor “Scrotal -Testicular hypothermia: new therapy for infertility in men who semen”	الهندسة الوراثية	د. محمد الميلودي
6	2020/3/15	Cancer resistance genes and Guardin	الهندسة الوراثية	د. عبد الرزاق الديب

4- الدراسات العليا :-

م.ر	مجال الإيفاد	اسم الموفد	تاريخ الإيفاد	الدرجة العلمية المطلوبة	بلد الإيفاد	ملاحظات
1	علوم نبات	عواطف علي احمد شليبيك	2018-10-01	الدكتوراه	تركيا	
2	فيزياء	أسامة البقي محمد المهدي	2018-01-01	الدكتوراه	بريطانيا	
3	طب حيوي	فيصل الهادي تنتوش	2018-01-01	الدكتوراه	بريطانيا	
4	طب حيوي	عز الدين عبدالله الحمروني	2017-01-01	الدكتوراه	ماليزيا	
5	احياء دقيقة	سعاد احمد عبد الله المقرحي	2014-02-01	الدكتوراه	امريكا	
6	كيمياء حيوية	حمزة البدري عبد السلام زقلام	2014-04-01	الدكتوراه	كندا	
7	علوم بيئة	مجدي محمد العماري الجبالي	2014-04-01	الدكتوراه	كندا	
8	طب حيوي	هند الجبلاني محمد خضير المقهور	2014-02-01	الدكتوراه	كندا	

م.ر	حالة الموفد	درجة الماجستير	درجة الدكتوراه
1	الموفدين الذين انهوا دراستهم		
2	الموفدين المستمرين بالدراسة	0	8
3	الموفدين المتوقعين عن الدراسة	0	0

5- الزيارات العلمية :-

ر.م	نوعها ومجالها	اسم الزائر أو الخبير	المكان	المدة	تاريخ الزيارة	الملاحظات
1	اعارة	د. احمد مروان المرغني	مركز مكافحة الامراض	سنة		
2	اعارة	أ. رضاء محمد الزليطني	هيئة أبحاث العلوم الطبيعية والتكنولوجيا	سنة		
3	اعارة	د. الهادي المبروك ابوقرين	مركز القياسات الاشعاعية والتدريب	سنة		

ر.م	نوعها ومجالها	اسم الزائر أو الخبير	المكان	المدة	تاريخ الزيارة	الملاحظات
4	تدريس وإشراف على طلبة	م. عبد الرزاق الفاهم	جامعة الجفارة	2020/01		سنة دراسية
5	تدريس وإشراف على طلبة	م. عبد الرؤوف حبيبي	جامعة الجفارة	2020/01		سنة دراسية
6	إشراف في إنجاز ابحاث مشتركة	د. فوزي عمر إبراهيم	المركز الوطني للصحة الحيوانية	يناير-ديسمبر 2020		
7	تدريس + اشراف مشاريع تخرج	د. فوزي عمر إبراهيم	جامعة الجفارة	مارس - ديسمبر 2020		
8	Attending scientific day of pharmacovigilance	أ. محمد إبراهيم عبدالصمد	وزارة الصحة	13 يناير 2020		
9	تدريس +إشراف مشاريع تخرج	د. فوزي عمر إبراهيم	جامعة الجفارة	مارس-ديسمبر 2020		
10	محاضرة في ورشة عمل	أ. يسرى محمد العمامي	الحملة الوطنية للتوعية بسرطان عنق الرحم	11/ يناير 2020		
11	محاضرة في ورشة عمل	أ. يسرى محمد العمامي	الاتحاد الليبي لمكافحة السرطان	12 يناير 2020		
12	استشارات علمية	أ. يسرى محمد العمامي	شركة الفوز للتدريب	يناير - ديسمبر 2020		
13	تدريس	أ. محمد الصواني	جامعة الجفارة	يناير-أبريل 2020	2020	
14	تدريس	أ. يسرى العمامي	أكاديمية خاصه+ جامعة الجفارة	يناير-مارس 2020	2020	
15	المعهد العالي للمهن الطبية ابوسليم	أ. محمد عبد الصمد	التعليم العالي	يناير-ديسمبر 2020	2020	
16	إلقاء محاضرات في التغذية العلاجية	أ. أليي بن رمضان	أكاديمية القمة للتعليم والتدريب والابحاث	يناير-فبراير 2020	2020	
17	ممتحن خارجي - رسالة ماجستير	أ.د. آدم الزعيد	جامعة طرابلس - كلية العلوم	يوم واحد	يناير 2020	
18	تدريس احياء جزئية	د. عصام شرف الدين	جامعة المرقب	فصل دراسي كامل	2020	
19	بحوث طلبة ماجستير	د. ايناس محمد الحصري	الاكاديمية الليبية		2020	
20	علم امراض	فاطمة السيدة احمد الشريف	كلية التقنية الطبية جامعة طرابلس	فصل دراسي كامل	2020	

ر.م	نوعها ومجالها	اسم الزائر أو الخبير	المكان	المدة	تاريخ الزيارة	الملاحظات
21	تقنية حيوية ومعلوماتية حيوية واشراف طلبة بكالوريوس	أحمد مبروك رمضان	كلية التقنية الحيوية جامعة صبراتة	فصل دراسي كامل	2020	
22	أستاذ متعاون واشراف طلبة بكالوريوس	أريج مصطفى المحمودي	اكاديمية خاصة	فصل دراسي كامل	2020	
23	زيارة لمدينة سبها وبننت بيه والرقيبة في الجنوب الليبي لتقييم المعامل وتحديد الاحتياجات	ايناس الحضيري احمد رمضان	سبها الطبي	منتهية	2020	
24	أستاذ متعاون-علم امراض	ايمان بشير القصبي	جامعة طرابلس	فصل دراسي كامل	2020	
25	تدريس مقرر	د. خالد مولود ابراهيم	جامعة الجفارة كلية التقنية الحيوية	فصل دراسي كامل	2020	
26	تدريس مقرر	المنذر ابوغنية	جامعة الجفارة كلية التقنية الحيوية	فصل دراسي	2020	
27	تدريس مقرر	احمد شعبان	جامعة الجفارة كلية التقنية الحيوية	فصل دراسي	2020	
28	زيارة علمية لمعامل المركز	رئيس جامعة طرابلس	مركز بحوث التقنيات الحيوية	يوم واحد	2020	
29	زيارة علمية لمعامل المركز	مدير عام هيئة أبحاث العلوم والتكنولوجيا	مركز بحوث التقنيات الحيوية	يوم واحد	2020	
30	زيارة علمية لمعامل المركز	الأمين العام للجنة الوطنية لليبية للتربية والثقافة والعلوم	مركز بحوث التقنيات الحيوية	يوم واحد	2020	
31	زيارة علمية لمعامل المركز	وفد مركز الرقابة عن الاغذية والأدوية	مركز بحوث التقنيات الحيوية	يوم واحد	2020	
32	زيارة علمية لمعامل المركز	وفد اكاديمية الدراسات العليا	مركز بحوث التقنيات الحيوية	يوم واحد	2020	
33	زيارة علمية لمعامل المركز	اللجنة الصحية ببلدية تاجوراء	مركز بحوث التقنيات الحيوية	يوم واحد	2020	
34	زيارة علمية لمعامل المركز	وفد أعضاء هيئة التدريس بكلية العلوم جامعة طرابلس	مركز بحوث التقنيات الحيوية	يوم واحد	2020	
35	زيارة علمية لمعامل المركز	ضيوف مدير عام المركز	مركز بحوث التقنيات الحيوية	يوم واحد	2020	
36	زيارة علمية لمعامل المركز	طالبة جامعة الجفارة	مركز بحوث التقنيات الحيوية	يوم واحد	2020	
37	أستاذ متعاون	د.خالد مولود ابراهيم	كلية التقنية الحيوية	فصل دراسي	2020	

ر.م	نوعها ومجالها	اسم الزائر أو الخبير	المكان	المدة	تاريخ الزيارة	الملاحظات
			جامعة الجفارة	كامل		
38	كلية الطب البشرى زليتن	د. فرج إبراهيم التائب	الجامعة الأسمرية	فصل دراسي كامل	2020	
39	اشراف بحث طالبة ماجستير	د. فرج إبراهيم التائب	الاكاديمية الليبية - مصراتة	سنتان	2020	
40	تدريس	أ. د نجيب المرزوقي	المجلس العلمي للبورده الصيدلي العربي	خريف 2020-2021	2020	
41	تدريس	أ. د نجيب المرزوقي	جامعة الجفارة	ربيع 2020	2020	
42	تدريس	أ. د نجيب المرزوقي	كلية الصيدلة - جامعة طرابلس	2020-2021	2020	
43	تعقيم العينات تعقيم عينات التحاليل ومخلفات التشغيل لعينات جائحة كورونا والتي بلغت حتي تاريخ 9/20 عدد (390) كيس وعدد (241) تعقيمه .	سالم حمود	مركز بحوث التقنيات الحيوية	2020	2020	المركز الوطني لمكافحة الأمراض وزارة الصحة
44	تعقيم المباني الاشراف علي التعقيم الدوري للمباني المركز (المعامل-الإداري- الرئاسي-القاعات) مع فريق العمل بالخدمات. الاشراف علي تغير وتعبئة المعقمات اليدوية. تزويد فريق العمل بجائحة كورونا بالماء المقطر والتي بلغت حتي تاريخ 9/20 حوالي 100لتر	سالم حمود	مركز بحوث التقنيات الحيوية	2020	2020	المركز الوطني لمكافحة الأمراض وزارة الصحة
45	المساعدة في حفظ العينات النباتية النادرة والتابعة لمصرف الأصول الوراثية	عادل المغربي المنذر ابوغبنة سالم حمود	مركز بحوث التقنيات الحيوية	2020	2020	مصرف الأصول الوراثية
46	تشغيل واشراف على مختبر الـ RT-PCR	محمد الجابري محمود المصري	مختبر مدينة زليتن	اسبوع	2020	
47	تشغيل واشراف على مختبر الـ RT-PCR	احمد المبروك عادل عبود	مختبر مدينة مصراتة	اسبوع	2020	
48	تشغيل واشراف على مختبر الـ RT-PCR	عبدالسميع فريفر	مختبرات مدن بن جواد واجدابيا	اسبوع	2020	

ر.م	نوعها ومجالها	اسم الزائر أو الخبير	المكان	المدة	تاريخ الزيارة	الملاحظات
49	تشغيل وإشراف على مختبر الـ RT-PCR	عبدالسميع فريفر	مختبر مدينة غريان	اسبوع	2020	
50	تشغيل وإشراف على مختبر الـ RT-PCR	عبدالسميع فريفر	مختبر مدينة بني وليد	اسبوع	2020	
51	تشغيل وإشراف على مختبر الـ RT-PCR	محمد الجابري صلاح الطبال	مختبر بلدية سوق الجمعة	اسبوع	2020	
52	تشغيل وإشراف على مختبر الـ RT-PCR	طارق دليوم	مختبر مدينة ترهونة	اسبوع	2020	
53	تشغيل وإشراف على مختبر الـ RT-PCR	عادل عبود	مختبر مدينة زوارة	اسبوع	2020	
54	تقييم ومتابعة مختبر الـ RT-PCR	عادل المغربي المنذر ابوغنية	مختبرات مدينتي غريان والزنتان	يومين	2020	
55	تقييم ومتابعة مختبر الـ RT-PCR	عادل المغربي عمار السلوقي	مختبرات مدينتي زليتن ومصراة	يومين	2020	
56	تقييم ومتابعة مختبر الـ RT-PCR	عادل المغربي عمار السلوقي	مختبرات مدن الزاوية وصبراته وزوارة	يومين	2020	

الباب الرابع: التنظيم والمشاركة في المؤتمرات والندوات وحلقات النقاش

ر.م	عنوان الندوة أو المؤتمر	الجهة المنظمة أو المتعاونة	محاور المؤتمر	أسماء المشاركين والتوصيات	ملاحظات
1	الملتقى العلمي الأول لإدارة آفات النخيل العابرة (سوسة النخيل الحمراء والحشرة القشرية الخضراء) في ليبيا	شركة الخبراء الدولية	<ul style="list-style-type: none"> آفات النخيل بين استراتيجيات الحلول وتقاسم المسؤوليات طرائق تكاثر سوسة النخيل الحمراء والحشرة القشرية الخضراء وكيفية انتشارهما. التأثيرات الاقتصادية والاجتماعية والبيئية الاستراتيجية الوطنية لمكافحة آفات النخيل العابرة للحدود ودور الجهات ذات العلاقة. المشاكل والصعوبات التي تواجه فرق العمل 		(أحد الرعاية) 14 مارس 2020
2	الملتقى السنوي الأول لمركز الفوز للتدريب والاستشارات	مركز الفوز للتدريب والاستشارات	تكريم للمدربين المميزين الذين ساهموا في تنفيذ دورات تدريبية		22 فبراير 2020
3	Virtual Conference of the 4 international TEAM meeting (Tephritid Workers of Europe, Africa and the Middle East)	France	<ul style="list-style-type: none"> -Behavior and Physiology -Taxonomy and phylogeny SIT: Sterile -- Insect Technique IPM: Integrated Pest Management -Invasion and Ecology Traps and attractants -Biogeography, distribution and abundance Biological and conventional control -Chemosensory perception and reproduction 	<p>د. الصادق الزبير Physical attendance</p> <p>د. عصام القاضي Virtual attendance</p>	2020/10/9-5

ملاحظات	أسماء المشاركين والتوصيات	محاوِر المؤتمِر	الجهة المنظمة أو المتعاونة	عنوان الندوة أو المؤتمر	ر.م
2020/11/6-2	د. عصام القاضي Virtual attendance	-Area-wide IPM programs and control techniques -Surveillance, phytosanitary regulations -Technical tours and Host status workshop Genetics, taxonomy, morphology and biotechnology -Biology, ecology, behavior and physiology Economic, social, policy and community engagement	Colombia	Americas Congress on Fruit Flies – 10 th Meeting of the Tephritid Workers from the Western Hemisphere	4
2020/11/19	محاضرة علمية د. عصام القاضي	نبيده تعريفية عن المشروع الوطني للمكافحة المتكاملة لذباب الفاكهة مناقشة خطة عمل المشروع 2020-2021 -إمكانية مساهمة البلديات في المسح الحقلّي الوطني لذباب الفاكهة	مركز بحوث التقنيات الحيوية بالتعاون مع مركز الصحة النباتية التابع لوزارة الزراعة والثروة الحيوانية والبحرية وبحضور عدة بلديات بالمنطقة الغربية	ملتقى علمي حول المشروع الوطني للمكافحة المتكاملة لذباب الفاكهة	5
2020/12/1	Webinar د. عصام القاضي م. عبد السلام القاضي	Design of pest surveys following an outbreak. It will guide participants through the process of designing delimiting and buffer zone surveys in a statistically sound and risk-based framework	Parma-Italy	Pest surveys following an outbreak: delimiting and buffer zone surveys	6
المركز المهني المتقدم لتقنيات اللحم- تاجوراء طريق الشط. 2020/11/9	فخرى الجدايمي مختار السيد صابرين الجفائري زينب الداخ حسن التائب فاطمة صلة ابو القاسم		المعمل المتقدم للتحاليل الكيميائية	الخبز الليبي وخطر المواد المضافة	7
2020/06/06		كانت المحاوِر بشكل عام في العلوم الطبية والصيدلانية	جامعة طرابلس الاهلية بالتعاون مع المشروع الوطني لعلوم وتقنيات النانو – مركز بحوث التقنيات الحيوية و جهات اخرى	المؤتمر الليبي الرابع للعلوم الطبية	8

ملاحظات	أسماء المشاركين والتوصيات	محاور المؤتمرات	الجهة المنظمة أو المتعاونة	عنوان الندوة أو المؤتمر	ر.م
2020/12/21			جامعة طرابلس الاهلية بالتعاون مع المشروع الوطني لعلوم و تقنيات النانو - مركز بحوث التقنيات الحيوية و جهات اخرى	International Webinar: The Global Experience of E. Learning During COVID 19	9
عضو اللجنة التحضيرية والعلمية د. عادل المغربي	يعقد نهاية سنة 2021		مركز دراسات القياسات الاشعاعية	مؤتمر الاثر البيئي	10
2020/12/22-21	أ. صلاح الدرهبوي	مقترح قانون الصحة الحيوانية	المركز الوطني للصحة الحيوانية الاتحاد الافريقي المكتب الافريقي للثروة الحيوانية	الملتقى التشاوري الليبي لاصحاب المصلحة بالصحة الحيوانية للمراجعة والاستشارة والتحقق لدعم مقترحات التشريعات البيطرية	11

الباب الخامس: الاتفاقيات المبرمة واللجان الفنية الدولية والمساهمات الدولية

1- الاتفاقيات والتعاون العلمي: -

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

م.ر	عنوان الاتفاقية	البلد	بنود الاتفاقية	مجالات التعاون	ملاحظات
8	برنامج تعاون مع وكالة الطاقة الذرية (IAEA)	فيينا النمسا	مشروع استنبات طفرات من الشعير لمقاومة ظروف الجفاف باستخدام تقنية الإشعاع	التنمية المستدامة	دعم فني (يشمل دورات تدريبية وبعض التجهيزات المعملية)
9	اللجنة العلمية الدولية الاستشارية.	دولية	<ul style="list-style-type: none"> تقديم الاستشارات العلمية بما يخدم توجهات ورؤية المركز بصفة عامة. المساعدة في تقديم المساعدات العلمية والتدريبية للباحثين والفنيين من المركز. المساعدة في الحصول على قبول اكااديمية للمرشحين للدراسات العليا من خلال المؤسسات التابعين لها. المساعدة في الرفع من مستوى البحوث التي تجرى بالمركز من ناحية الكتابة والنشر. 	###	<p>Prof. Angelo Azzi, Tufts University, Boston, USA.</p> <p>Prof. Iqbal Parker, ICGEB, Cape Town, South Africa.</p> <p>Prof. Martin Lema, Ministry of Agro- Industry, Argentina.</p> <p>Prof. Mikael Kubista, TATAA Bio-center, Sweden.</p> <p>Dr. Ali Bouattour, Pasteur Institute, Tunis.</p> <p>Dr. Christophe Brugidou, IRD Institute, France.</p> <p>Dr. Sonia Abdelhak, Pasteur Institute, Tunis.</p>
10	اتفاقية تعاون بين مركز بحوث التقنيات الحيوية ومركز الفطريات بجامعة اسيوط.	مصر	###	تبادل التعاون في مجال البحث العلمي	
11	الاكاديمية العربية الافريقية للدراسات	محلي	14 بند يشمل جميع أوجه التعاون والتفاهات	تبادل التعاون في مجال البحث العلمي	
12	اتفاقية تعاون بين مركز البحث العلمي والتعاون الدولي بجامعة طرابلس الاهلية ومركز بحوث التقنيات الحيوية	محلي	13 بند شمل جميع أوجه ومجالات التعاون	تبادل التعاون في مجال البحث العلمي	
13	كلية الصيدلة، جامعة طرابلس	محلي	8 بنود شملت العديد من أوجه التعاون التعليمي والعلمي	تبادل التعاون في مجال البحث العلمي	
14	اتفاقية تعاون بين كلية الطب – جامعة طرابلس والمركز	محلي	8 بنود شملت العديد من أوجه التعاون والتفاهات	تبادل التعاون في مجال البحث العلمي	

م.ر	عنوان الاتفاقية	البلد	بنود الاتفاقية	مجالات التعاون	ملاحظات
15	اتفاقية تعاون بين كلية العلوم، جامعة عمر المختار – البيضاء والمركز	محلي	19 بند اشتملت اتفاقية التعاون ضمن العديد من النشاطات العلمية	تبادل التعاون في مجال البحث العلمي	
16	اتفاقية تعاون بين اكااديمية القمة للتعليم والتدريب والأبحاث والمركز	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	<ul style="list-style-type: none"> إجراء البحوث العلمية المشتركة. إجراء الدورات التدريبية والتأهيلية للباحث والفنيين من كلا الطرفين. توفير التسهيلات وتوفير المواد البحثية وتقديم الاستشارات العلمية بما يخدم الطرفين. 	تبادل التعاون في مجال البحث العلمي	
25	اتفاقية تعاون مع مركز البحوث الصناعية.	محلي	<ul style="list-style-type: none"> إجراء البحوث العلمية المشتركة. إجراء الدورات التدريبية والتأهيلية للباحث والفنيين من كلا الطرفين. توفير التسهيلات وتوفير المواد البحثية وتقديم الاستشارات العلمية بما يخدم الطرفين. 	تبادل التعاون في مجال البحث العلمي	
26	عقد اتفاق من أجل المصلحة العامة مع وحدة البحث والتطوير بشركة مينا للاستيراد الأدوية والمعدات الطبية	محلي	يغطي عقد الاتفاق جميع مجالات العلوم والمعرفة التي تخدم رسالة المركز واحتياجات المجتمع، وتدعم البحث العلمي، والاقتصاد الوطني القائم على المعرفة، وتلبي حاجات الجهات الممولة.	تبادل التعاون في مجال البحث العلمي	
27	عقد اتفاق من أجل المصلحة العامة مع وحدة البحث والتطوير بشركة الباز للخدمات الطبية	محلي	يغطي جميع مجالات العلوم والمعرفة التي تخدم رسالة المركز واحتياجات المجتمع، وتدعم البحث العلمي، والاقتصاد الوطني القائم على المعرفة، وتلبي حاجات الجهات الممولة.	تبادل التعاون في مجال البحث العلمي	

م.م	عنوان الاتفاقية	البلد	بنود الاتفاقية	مجالات التعاون	ملاحظات
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 شؤون 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	اتفاقية تعاون بين وزارة الصحة ومركز بحوث التقنيات الحيوية	محلي	<ul style="list-style-type: none"> تشكيل لجنة علمية مشتركة. تقديم الدعم الفني حسب الإمكانيات المتاحة التي تغطي احتياجاته. استعمال المختبرات والمعامل لغرض اجراء التجارب الخاصة بمكافحة الامراض والجوائح. 	تبادل التعاون في مجال البحث العلمي والمستجدات الوبائية والطائرة	
37	اتفاقية تعاون بين جامعة دولوبينار التركية ومركز بحوث التقنيات الحيوية	دولي	<ol style="list-style-type: none"> 1. تعزيز وتطوير سبل التعاون بين الطرفين في مجال التكنولوجيا الحيوية على أساس المساواة والمصلحة المشتركة. 2. تقديم كافة التسهيلات لغرض إجراء البحوث المشتركة وفي المجالات المتفق عليها والتي تشمل عدة جوانب مثل التدريب ونقل المعرفة. 3. تشجيع الباحثين وطلاب الدراسات العليا على قضاء فترات تدريب قصيرة وطويلة الأمد في مختبرات الطرف الآخر، مع مراعاة الأنظمة والقوانين والتشريعات المعمول بها في كلا البلدين. 4. تمكين المشاركين من حضور الندوات والاجتماعات الأكاديمية التي ستعقد في كلا المؤسستين. 5. تشجيع تنقل أعضاء هيئة التدريس بين الطرفين لغرض التدريس والإشراف العلمي والاستشارة وقضاء الإجازة العلمية. 	البحث العلمي	

2- المساهمات الدولية أو الاشتراكات: -

نوعها	ملاحظات
	لا يوجد

3- الجمعيات العلمية: -

ر.م	اسم الجمعية	مقرها	نشاطاتها	قرار إشهارها		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 و عضو 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	###	###	عضو استشاري
7	الجمعية الليبية لعلوم وقاية النبات	البيضاء	في مجال وقاية النباتات	###	###	
8	مجموعة المتوسط لبحوث المبيدات	إيطاليا	في مجال المبيدات الزراعية	###	###	
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	###	###	

ملاحظات	رقم القيد	قرار إشهارها		نشاطاتها	مقرها	اسم الجمعية	ر.م
		تاريخ الإصدار	رقم القرار				
	##	##	##	نشاط طبي	بنغازي	نقابة الأطباء الليبية	12
	##	##	##	الاهتمام بالبحوث العملية الكيميائية التي تمس المواطن بشكل خاص	بنغازي	الجمعية الليبية الكيميائية	13
	##	##	##	نشاط طبي	بريطانيا	الجمعية الليبية الطبية	14
عضو مؤسس				زراعي	طرابلس	جمعية أصدقاء الشجرة	15
عضو مؤسس				زراعي	طرابلس	تنسيقية الزراعة العضوية	16
				في مجال مكافحة ذباب الفاكهة	حسب مقر رئاسة المجموعة	المجموعة الأوروبية، الأفريقية والشرق الأوسطية لفريق ذباب الفاكهة	17
				المكافحة الحيوية والمنتكاملة		International Organization for Biological and Integrated control	18
				في مجال الزراعة ومكافحة الآفات	طرابلس	منظمة ليبيا للزراعة والبيئة	19
في انتظار إشهارها				نشر ثقافة أخلاقيات التعامل مع حيوانات التجارب في البحث العلمي	تونس	جمعية شمال أفريقيا لأخلاقيات الأبحاث والتعامل مع حيوانات التجارب	20
عضو				علمي	طرابلس	منظمة التحدي الطبية	21

الباب السادس: التوثيق والمعلومات

1- نظم المعلومات والتوثيق: -

م.ر	النوع	الملاحظات
1	المسح الضوئي لجميع الملفات الشخصية للموظفين والمستندات ذات الأهمية وارشفتها الكترونيا	تم اتخاذ هذه الإجراءات لحماية المستندات الشخصية للموظفين وبيانات المركز من الضياع بعد تعرض المقر الرئيسي للمركز بمنطقة الطويشة للسرقة والتخريب.
2	ادخال البيانات الشخصية والوظيفية لكافة الموظفين بالمركز الكترونيا	تم اتخاذ هذا الاجراء لتسهيل عملية الحصول على القوائم والبيانات الخاصة بالموظفين بالإضافة لإجراء العمليات الإحصائية والبيانية.
3	تصميم موقع جديد بالكامل على شبكة المعلومات الدولية بواجهة جديدة (عربية وانجليزية).	موقع الكتروني جديد www.btc.org.ly
4	تحميل البيانات للموقع الجديد ونشره فعليا على الانترنت من بداية السنة 2020م.	سيتم قريبا تفعيل النسخة الإنجليزية بعد اكتمال الترجمة للصفحة العربية
5	متابعة نشاطات المركز اليومية العلمية والإدارية والزيارات والاعلانات على الصفحة الرسمية للمركز على موقع التواصل الاجتماعي فيس بوك	اسم الصفحة على الفيس بوك: الصفحة الرسمية لمركز بحوث التقنيات الحيوية
6	قيام مكتب الاعلام والنشر بتصميم غلاف لعدد من المجلات العلمية الدولية.	Nano Micro-Small Journal Tissue Engineering part B: Reviews Journal Advanced Material Technology Journal
7	اعداد مقترح لإصدار مجلة أو نشرة دورية خاصة بالمركز لنقل مناقشات المركز وتوثيقه.	نشرة دورية خاصة بالتقنيات الحيوية

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

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

1- التأليف والمجلات العلمية والنشرات: -

م.ر	النوع	العدد	مجالها	التنفيذ		المخلص	ملاحظات
				منفذ	تحت الطبع		
1							
2							

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

التاريخ	اسم المجلة العلمية	المشاركون	التصنيف	النوع		العنوان
				أساسي	تكميلي	
2020	Molecular Biology Reports	Khawla Shaklawoon, Nuria Altagazi, Fairuz Altorjman, Abdulfattah Alturki, Mohamed Eltaweel, Omar Elqawi	Journal article			Molecular detection of Epstein-Barr virus in different types of lymphoma.
بيانات النشر (عدد الصفحات، مكان النشر)						
https://doi.org/10.1007/s11033-020-05274-0						
محتوى الورقة						
Epstein-Barr virus (EBV) is a member of the γ herpesvirus subfamily. It is widely spread, potentially oncogenic and has been studied in different human cancers such as gastric carcinoma, nasopharyngeal carcinoma and both Hodgkin's and non-Hodgkin's lymphomas.						
الملاحظات						
2020	Alexandria Journal of Veterinary Sciences	Fawzi O. Ebrahim, Abdul M. Abolayha, Adam A. Elzagheid, Fadella Abosrer, El Meshri Salah Edin	Journal article			Isolation of Primary Mice Splenocytes For <i>In Vitro</i> Research
بيانات النشر (عدد الصفحات، مكان النشر)						
AJVS. Vol. 64 (2): 9-12.						
محتوى الورقة						
Animal cell culture is of great importance in research. We isolated mouse splenocytes from Swiss albino mice by using a mechanical method and cultured them in medium with fetal bovine serum, 1% penicillin-streptomycin and 1% amphotericin as antibiotic and an antifungal, but without mitogen.						

التاريخ	اسم المجلة العلمية	المشاركون	التصنيف	النوع		العنوان	
				أساسي	تطبيقي		
2020	Journal of Oral Microbiology	Abdrzak Amer, Aine Whelan, Nezar N. Al-Hebshi, Claire M. Healy & Gary P. Moran	Journal article			Acetaldehyde production by <i>Rothia mucilaginosa</i> isolates from patients with oral leukoplakia	3
بيانات النشر (عدد الصفحات، مكان النشر)							
https://doi.org/10.1080/20002297.2020.1743066 VOL. 12, 1743066							
محتوى الورقة							
<p><i>Rothia mucilaginosa</i> has been found at high abundance on oral leukoplakia (OLK). The ability of clinical isolates to produce acetaldehyde (ACH) from ethanol has not been investigated. The objective of the current study was to determine the capacity of <i>R. mucilaginosa</i> isolates recovered from OLK to generate ACH. Analysis of <i>R. mucilaginosa</i> genomes (n = 70) shows that this species does not normally encode acetaldehyde dehydrogenase (ALDH) required for detoxification of ACH.</p>							
2019	15 th International Conference on Nephrology and Hypertension	Nada Elgriw	Conference			Hypertensive nephropathy as a cause of end stage renal disease: Report from 37 hemodialysis centers in Libya	4
بيانات النشر (عدد الصفحات، مكان النشر)							
November 11-12, 2019 Istanbul, Turkey							
محتوى الورقة							
<p>The aim of this study was to review the demographic features as well as the etiologic factors in this specific health-care setting at 37 dialysis centers in Libya.</p>							
الملاحظات							
لم يتم توثيق هذه الورقة السنة الماضية بالتقرير السنوي 2019							
2020	Journal of Advances in Medical and Pharmaceutical Sciences	Sakina S. Saadawi, Khairi A. Alennabi, Najwa ,Sumaya Baayo, Amara Fares Alost and Suher M. Aburawi	Journal article			Effect of Caffeine at Different Concentrations on Behavior and Motor Activity in Mice	5
بيانات النشر (عدد الصفحات، مكان النشر)							
22(3): 1-11							
محتوى الورقة							
<p>Caffeine has dose dependent effect, in a dose 100 mg/kg it produces anxiolytic and antidepressant like action, while lower (25 mg/kg) and higher (200 mg/kg) doses did not show any changes. Caffeine also produce dose dependent decrease in the spontaneous motor activity, this indicate that caffeine produces CNS depression with higher doses.</p>							

التاريخ	اسم المجلة العلمية	المشاركون	التصنيف	النوع		العنوان	
				أساسي	تطبيقي		
2019	The IIER International Conference, Cape Town, South Africa, 24th-25th April, 2019	Alemam H., Alalem A., A Bulla A., Enattah N, Gusbi E., Nouh A., Hawda S., Elzeighed A.	Conference			Evaluation of the relationship between vit. D deficiency and obesity among Libyan patients with diabetes mellitus	6
بيانات النشر (عدد الصفحات، مكان النشر)							
الملاحظات							
لم يتم توثيق هذه الورقة السنة الماضية بالتقرير السنوي 2019							
2019	Advances Journal of Chemistry	Hafsa Abduljalil Alemam, Abdounasser Albasher Omarb, Magdi Mohamed Gibalia, Abdurhman Atya Abdulla Akarem Farouq Almoulidi Alastaya, Ehabeddin Mehemd, Elftisia Abdalnabi Ali Abushitab	Journal article			Plasma concentration of Cadmium, Lead and Chromium in smokers and nonsmokers in Tripoli, Libya: A comparative study.	7
بيانات النشر (عدد الصفحات، مكان النشر)							
A 2(4): 276 – 282.							
الملاحظات							
لم يتم توثيق هذه الورقة السنة الماضية بالتقرير السنوي 2019							
2019	Journal of Applied Science VS NU	Osama R. Shaltami, Fares F. Fare, Farag M. EL Oshebi, Hwedi Errishi, Fathi M. Salloum, Hafsa A. Alemam, Abdurrahman A. Abulla, Souad A. Moftah, Rabea Elghazal and Mohamed Baayou	Journal article			Geochemical evaluation of surface water quality and appropriateness for drinking and irrigation purpose in the Ain Tafariut, Ghadamis City	8
بيانات النشر (عدد الصفحات، مكان النشر)							
ISSN: 2208 – 2182 special issue, volume 1 issue 1							
محتوى الورقة							
الملاحظات							
لم يتم توثيق هذه الورقة السنة الماضية بالتقرير السنوي 2019							

التاريخ	اسم المجلة العلمية	المشاركون	التصنيف	النوع		العنوان	
				أساسي	تطبيقي		
6-9 June 2020	Poster presentation in 53 rd European Human Genetics Conference	Halla Elshwekh, Inas Alhudiri, Hamza Abdul Jalil, Abdenaser A. Mohamed, Naji Jornaz, Nabil Enattah	Conference			Investigation of BRCA1 EXON 11 genetic variations in Libyan breast cancer patients	9
بيانات النشر (عدد الصفحات، مكان النشر)							
محتوى الورقة							
الملاحظات							
6-9 June 2020	Poster presentation in 53 rd European Human Genetics Conference	Ahmed Elfaituri, Inas Alhudiri, Ahmad Elmarghani, Abdelbaset Buhmeida, Nabil S. Enattah, Adam Elzagheid	Conference			Assessment of knowledge and attitude towards biobanks among healthcare students and their willingness to donate biospecimens in Libya	10
بيانات النشر (عدد الصفحات، مكان النشر)							
محتوى الورقة							
الملاحظات							
6-9 June 2020	Poster presentation in 53 rd European Human Genetics Conference	Eshraq Alsherif, Inas Alhudiri, Muna Jilani, Nabil Enattah	Conference			Association between Interleukin 17A and Interleukin 17F Gene polymorphisms and periodontal pathogens in Chronic periodontitis among Libyans	11
بيانات النشر (عدد الصفحات، مكان النشر)							
محتوى الورقة							
الملاحظات							

التاريخ	اسم المجلة العلمية	المشاركون	التصنيف	النوع		العنوان							
				أساسي	تطبيقي								
2020	المؤتمر الدولي الرابع للعلوم الأساسية وتطبيقاتها	يسرا العمامي، محمد إبراهيم عبدالصمد	Conference			Profile of vaginal flora in pregnant and non- pregnant women.	12						
								بيانات النشر (عدد الصفحات، مكان النشر)					
								محتوى الورقة					
								الملاحظات					
2020	المؤتمر الاول للتغذية والغذاء	ليلي بن رمضان	Conference			Antibacterial Activity of <i>Arum cyrenicum</i> Hurby Corms	13						
								بيانات النشر (عدد الصفحات، مكان النشر)					
								محتوى الورقة					
								الملاحظات					
2019	International Journal of Science and Research (IJSR)	Khairi Alennabi, Sakina Saadawi Suher Aburawi, Amera Fares, Najwa Alosta, Amal Ammar	Journal article			Study of Caffeine Consumption Rate and Concentration in Different Food and Beverages Consumed by Libyan Children.	14						
								بيانات النشر (عدد الصفحات، مكان النشر)					
								ISSN: 2319-7064 SJIF (2018): 7.426					
								محتوى الورقة					
الملاحظات													
لم يتم توثيق هذه الورقة السنة الماضية بالتقرير السنوي 2019													

التاريخ	اسم المجلة العلمية	المشاركون	التصنيف	النوع		العنوان	
				أساسي	تطبيقي		
2019	AlQalam Journal of Medical and Human Sciences Conference on Medical and Pharmaceutical Sciences 2019	Khairi Alennabi, Sakina Saadawi, Wesal Erkhies, Rawan Talbi	Conference			Mosquito Larvicidal and Pupicidal Activity of Some Plant Methanolic Extracts Against Culex.	15
بيانات النشر (عدد الصفحات، مكان النشر)							
Abstract تمت المشاركة بملخص بالمؤتمر وسيتم النشر لاحقاً							
محتوى الورقة							
الملاحظات							
لم يتم توثيق هذه الورقة السنة الماضية بالتقرير السنوي 2019							
	المؤتمر الثاني للعلوم الطبية والصيدلانية	خيرى علي العنابي وآخرون	conference			Study of caffeine effect on behavior and motor activity in mice	16
بيانات النشر (عدد الصفحات، مكان النشر)							
Abstract							
محتوى الورقة							
الملاحظات							
لم يتم توثيق هذه الورقة السنة الماضية بالتقرير السنوي 2019							
	المؤتمر الثاني للعلوم الطبية والصيدلانية	خيرى علي العنابي وآخرون	Conference			Comparative physicochemical study of raw South African shea butter and samples from Libyan market	17
بيانات النشر (عدد الصفحات، مكان النشر)							
Abstract							
محتوى الورقة							
الملاحظات							

التاريخ	اسم المجلة العلمية	المشاركون	التصنيف	النوع		العنوان	
				أساسي	تطبيقي		
2020	Open veterinary journal	Khairi Alennabi, Soad Treesh Sakina Saadawi Suhera Aburawi Kholoud Lotfi Amal Ben Musa	Journal article			Experimental study to compare burn healing effect of raw South African shea butter and samples from Libyan market	18
بيانات النشر (عدد الصفحات، مكان النشر)							
10(4): 431-437							
محتوى الورقة							
الملاحظات							
2020	International Journal of Progressive Sciences and Technologies (IJPSAT) ISSN: 2509-0119.	Khairi Ali Alennabi Sakina Saadawi Hanin Nafed Kholoud Lotfi Nesrin Abdalnabi	Journal article			Physical Properties, Antibacterial and Antioxidant Properties of Raw South Africa Shea Butter against Samples from Libyan Market.	19
بيانات النشر (عدد الصفحات، مكان النشر)							
Vol. 20 No. 1 April 2020, pp. 194-200							
محتوى الورقة							
الملاحظات							
2020	Advances in Medical and Pharmaceutical Research.	Khairi Ali Alennabi Sakina Saadawi Sumaya Baayo Amara Fares Najwa Alostha Suher M.Aburawi	Journal article			Effect of caffeine at different concentrations on behavior and motor activity in mice.	20
بيانات النشر (عدد الصفحات، مكان النشر)							
JAMPS, 22(3): 1-11, 2020; Article no.JAMPS.55225							
محتوى الورقة							
الملاحظات							

التاريخ	اسم المجلة العلمية	المشاركون	التصنيف	النوع		العنوان	
				أساسي	تطبيقي		
2020	Libyan Journal of Medical Science	Eman Gusbi, Nada Elgriw, Shiaa Zalmat, Hafsa Alemamd, Nabil Enattah, Adam Elzagheid	Journal article			Breast cancer in western part of Libya: Pattern and management (2003-2018)	21
بيانات النشر (عدد الصفحات، مكان النشر)							
April-June 2020 Volume 4 Issue 2 Page Nos. 43-95							
محتوى الورقة							
الملاحظات							
2020	تحت النشر	khairi Alennabi Sakina Saaadawi				Antioxidant and Antibacterial Effect of Three Species of Grape Seeds.	22
بيانات النشر (عدد الصفحات، مكان النشر)							
محتوى الورقة							
الملاحظات							
2020	تحت النشر	Hafsa A Alemam, Nabil S. Enattah, Abdulmunam M. Fellah, Ehabeddin Elftisi, Abdurrahman Akarem, Abdulla M. Bashein				Assessment of Lead Levels in Maternal Blood and Fetal Umbilical Cord Blood in Two Cities in Libya, Tripoli and Ghadames	23
بيانات النشر (عدد الصفحات، مكان النشر)							
محتوى الورقة							
الملاحظات							

التاريخ	اسم المجلة العلمية	المشاركون	التصنيف	النوع		العنوان	
				أساسي	تطبيقي		
2020	Libyan Journal of Medical Sciences	Hafsa Alemam, Nabil Enattah, Adam Elzagheid, Inas Alhudiri, Muna Jilani				Assessment of breast cancer risk in Libyan women using the Gail Model.	24
بيانات النشر (عدد الصفحات، مكان النشر)							
Volume : 4 Issue : 3 Page : 115-119							
محتوى الورقة							
الملاحظات							
2020	The 4 th Annual Conference on Theories and Applications of Basic and Biosciences	Hafsa Alemam, Abdounasser Albasher Omar, Laila Elghawi, Abdulla Bashein	Confer ence			A comparative study of the activity of alkaline phosphatase in serum of patients with end- stage renal disease, viral hepatitis (C) and (B).	25
بيانات النشر (عدد الصفحات، مكان النشر)							
محتوى الورقة							
الملاحظات							
2020	تحت النشر	Alemam H., Gato G., Youshah B.				A study of the measurement of some salts and heavy elements of some water samples and soil of water in the Ghadames City, SW Libya.	26
بيانات النشر (عدد الصفحات، مكان النشر)							
محتوى الورقة							
الملاحظات							

التاريخ	اسم المجلة العلمية	المشاركون	التصنيف	النوع		العنوان							
				أساسي	تطبيقي								
2020	تحت النشر	صابرين الجفائري وآخرون				Phenotypic and genetic characterization of Salmonella bacteria isolated from various foods taken from different establishments located within Tripoli city, Libya	27						
								بيانات النشر (عدد الصفحات، مكان النشر)					
								محتوى الورقة					
								الملاحظات					
2020	تحت النشر	صابرين الجفائري وآخرون				Consumption Pattern of fast-food restaurants goes for some fast Food and their microbiological quality in Tripoli city.	28						
								بيانات النشر (عدد الصفحات، مكان النشر)					
								محتوى الورقة					
								الملاحظات					
2020	المؤتمر العلمي الأول لكلية الزراعة جامعة مصراتة	احمد شعبان، سالم حمود، المنذر ابوغنية، محمد ابوسنينة	Confer ence			الاكثر الدقيق لنبات الزنجبيل	29						
								بيانات النشر (عدد الصفحات، مكان النشر)					
								مجلة كلية الزراعة - جامعة مصراتة					
								محتوى الورقة					
الملاحظات													

التاريخ	اسم المجلة العلمية	المشاركون	التصنيف	النوع		العنوان	
				أساسي	تقني		
2020	المؤتمر العلمي الاول لكلية الزراعة جامعة مصراتة	احمد شعبان، سالم حمود، المنذر ابوغنية، محمد ابوسنينة	Confer ence			فاعلية الاجهاد الملحي علي نمو اصلين من اصول الحمضيات	30
بيانات النشر (عدد الصفحات، مكان النشر)							
مجلة كلية الزراعة - جامعة مصراتة							
محتوى الورقة							
الملاحظات							
2020	المؤتمر العلمي الاول لكلية الزراعة جامعة مصراتة	احمد شعبان، سالم حمود، المنذر ابوغنية	Confer ence			تأثير الأطياف الضوئية (الحمراء والزرقاء) على نمو انسجة صنفين من البطاطس (سبونتا- واقريا)	31
بيانات النشر (عدد الصفحات، مكان النشر)							
مجلة كلية الزراعة - جامعة مصراتة							
محتوى الورقة							
الملاحظات							
2020	المؤتمر العلمي الاول لكلية الزراعة جامعة مصراتة	احمد شعبان، سالم حمود، المنذر ابوغنية	Confer ence			تأثير إضافة منظمات النمو البنزايلا ادينين (BA) والكينيتين (Kin) على تكوين الدرنات الدقيقة للبطاطس صنف Spunta باستخدام تقنية زراعة الانسجة النباتية	32
بيانات النشر (عدد الصفحات، مكان النشر)							
مجلة كلية الزراعة - جامعة مصراتة							
محتوى الورقة							
الملاحظات							

التاريخ	اسم المجلة العلمية	المشاركون	التصنيف	النوع		العنوان	
				أساسي	تقني		
2020	نشر في ندوة الامن الغذائي 3 الواقع والتحديات كلية الزراعة جامعة طرابلس	احمد شعبان، سالم حمود، المنذر ابوغنية، محمد ابوسينية، عادل المغربي	Conference			تأثير زمن الغمر وازدواج منظم النمو الكينتين علي تكوين الدرناات الدقيقة في البطاطس صنف Spunta باستخدام نظام الغمر المؤقت	33
بيانات النشر (عدد الصفحات، مكان النشر)							
المجلة العلمية كلية الزراعة بطرابلس							
محتوى الورقة							
الملاحظات							
2020	Special Issue for the 4 th Annual Conference on Theories and Applications of Basic and Biosciences September, 5 th 2020	Hafsa A. Alema, Abdounasser Albasher Omar, Samia Emhemmed Abad, Milud Ahmed Salem, Laila Elghawi, Abdulla Bashein	Conference			A statistical comparison of alkaline phosphatase level in serum of patients with end-stage renal disease, viral hepatitis (C) and (B).	34
بيانات النشر (عدد الصفحات، مكان النشر)							
محتوى الورقة							
This study investigated the difference in ALP level among ESRD and hepatitis patients. ALP level was measured into sera of patients suffering from ESRD, HCV and HBV infections, as well as patients suffering from comorbidity of these diseases, then the obtained values of ALP level were statistically compared to a control group.							
الملاحظات							
2020	المؤتمر الاول للتغذية والغذاء 2020/06/10-8م طرابلس	ليلي بن رمضان	Conference			Antibacterial Activity of <i>Arum cyrenicum</i> Hurby Corms	35
بيانات النشر (عدد الصفحات، مكان النشر)							
محتوى الورقة							
الملاحظات							

التاريخ	اسم المجلة العلمية	المشاركون	التصنيف	النوع		العنوان		
				أساسي	تطبيقي			
2020	IOSR Journal of Dental and Medical Sciences	Inas M Alhudiri, Fawzi O. Ebrahim, Ahmed Sassi, Salah Edin El Meshri, Abdulmunam A. Fellah, Ammar K. Aslougi, Adel M. Elmaghrabi, Dhastagir Sheriff, Adam I. Elzagheid	Journal article			Overview: of Epidemiology, pathogenesis and clinical Aspects of COVID-19: A Libyan perspective	36	
								بيانات النشر (عدد الصفحات، مكان النشر)
								Volume 19, Issue 7 Ser.1, PP 28-41
								محتوى الورقة
الملاحظات								
2020	Libyan Journal of Medical Sciences	Mouna ElJilani, Afaf Shebani, Amina Bishr , Hamza Abdul Jalil, Tarek Dalyoum, Halema Abudalla, Reema Abualroos, Hamed Alhodiri, Hafsa Alemam, Eman Gusbi, Inas Alhudiri	Journal article			Assessment of breast cancer risk in Libyan women using the Gail Model	37	
								بيانات النشر (عدد الصفحات، مكان النشر)
								4:115-119 DOI:10.4103/LJMS.LJMS_26_20
								محتوى الورقة
الملاحظات								
2020	Virology & Immunology Journal (MEDWIN PUBLISHERS)	Abraham AF, Eltaib Farag I. and Attitalla IH	Journal article			Prevalence of Hepatitis Delta Virus in Hemodialysis Patients with Hepatitis B Virus in Benghazi, Libya as Starting Point	38	
								بيانات النشر (عدد الصفحات، مكان النشر)
4(3): 000250								

التاريخ	اسم المجلة العلمية	المشاركون	التصنيف	النوع		العنوان		
				أساسي	تعليمي			
2020	JOSR Journal of Research and Method in Education (JOSR- JRME)	Ahmed Atia, Ahmed Abired, Halla Elshwekh, Nagib Elmarzugi	Journal article			Measuring Conference Attendees' Satisfaction: An Insight from Libya.	39	
								بيانات النشر (عدد الصفحات، مكان النشر)
								Volume 10. Issue 5 Ser. III (Sep.- Oct. 2020) PP 05-09
								محتوى الورقة
الملاحظات								
2020	مجلة البحوث الاقتصادية والاستراتيجية	صلاح الدين امحمد الدرهبوي	Journal article			حصانات المبعوث الدبلوماسي	40	
								بيانات النشر (عدد الصفحات، مكان النشر)
								العدد الثاني
								محتوى الورقة
الملاحظات								
2020	مجلة البحوث الاقتصادية والاستراتيجية	صلاح الدين امحمد الدرهبوي	Journal article			المسئولية الدولية عن تصرفات أشخاص القانون الدولي	41	
								بيانات النشر (عدد الصفحات، مكان النشر)
								العدد الثالث
								محتوى الورقة
الملاحظات								

التاريخ	اسم المجلة العلمية	المشاركون	التصنيف	النوع		العنوان	
				أساسي	تطبيقي		
2020	Environmental Science: Nano	Miguel A. Ruiz-Fresneda, Abdurrahman S. Eswayah, María Romero -González, Philip H. E. Gardiner, Pier L. Solari and Mohamed L. Merroun	Journal article			Chemical and structural characterization of Se IV biotransformations by <i>Stenotrophomonas bentonitica</i> into Se ⁰ nanostructures and volatiles Se Species	42
بيانات النشر (عدد الصفحات، مكان النشر)							
Cite this: DOI: 10.1039/d0en00507j							
محتوى الورقة							
2020	Experimental, Green and Sustainable Chemistry	Mohammad A.Aldosari Sawsan S. Darwish Mahmoud A. Adam Nagib A. Elmarzugi Sayed M. Ahmed	Journal article			Re-Assembly of Archaeological Massive Limestones Using Epoxy Resin Modified with Nanomaterials - Part 1	43
بيانات النشر (عدد الصفحات، مكان النشر)							
Vol.10 No.1 , (38-24) doi: 10.4236/gsc.2020.101003							
محتوى الورقة							
2020	AlQalam Journal of Medical and Applied Sciences (Alq J Med App Sci.) (AJMAS)	Ahmed Atia, Nagib Elmarzugi	Journal article			Involvement and Recognition, Editorial	44
بيانات النشر (عدد الصفحات، مكان النشر)							
3(1):1-2 (https://alqalam.utripoli.edu.ly/science/ eISSN 2707-7179)							
محتوى الورقة							

التاريخ	اسم المجلة العلمية	المشاركون	التصنيف	النوع		العنوان	
				أساسي	تطبيقي		
2020	IOSR Journal of Research & Method in Education (IOSR-JRME)	Ahmed Atia, Ahmed Abired, Halla Elshwekh, Nagib Elmarzugi	Journal article			Measuring Conference Attendees' Satisfaction: An Insight from Libya.	45
بيانات النشر (عدد الصفحات، مكان النشر)							
Vol. 10, Issue 5 Ser. III (Sep. – Oct.), PP 05-09. (Doi: 10.9790/7388-1005030509).							
محتوى الورقة							
الملاحظات							
	Journal of Theoretical and Computational Science	Adel Najar, Nagib A. Elmarzugi, Mohamed Taynaz , Ahmed Atia, Souad Moftah	Journal article			COVID-19 Drug Design Based on The Active Core of Well-known Anti-malarial: A computational Approaches.	46
بيانات النشر (عدد الصفحات، مكان النشر)							
Vol.6 Iss.3 No:166 DOI: 10.4172/2376-130X.1000166.							
محتوى الورقة							
الملاحظات							
	6 th International Electronic Conference on Medicinal Chemistry/ (MDPI journal Pharmaceuticals)	Nesrein M. Bendala, Abdurrauf M. Gusbi, Nagib A. Elmarzugi	Conference			Preparation of Wheat Germ Oil Loaded Solid Lipid Nanoparticles for Topical use.	47
بيانات النشر (عدد الصفحات، مكان النشر)							
Poster Presentation. DOI: 10.3390/ECMC2020-07257							
محتوى الورقة							
الملاحظات							

التاريخ	اسم المجلة العلمية	المشاركون	التصنيف	النوع		العنوان	
				أساسي	تطبيقي		
2020	4 th Libyan Conference on Medical and Pharmaceutical Sciences, Alahliya Tripoli University, Tripoli, Libya	Nesrein M. Bendala, Abdurrauf M. Gusbi, Nagib A. Elmarzugi	Conference			Evaluation of Methods for the Incorporation of Plant Oil in Solid Lipid Nanoparticles for Cosmetic Use.	48
بيانات النشر (عدد الصفحات، مكان النشر)							
Oral Presentation, 14 th Nov. 2020							
محتوى الورقة							
الملاحظات							
2020	AJMAS	Ahmed Atia, Nagib Elmarzugi				Gathering Notice of the Fourth Libyan Conference on Medical and Pharmaceutical Sciences,	49
بيانات النشر (عدد الصفحات، مكان النشر)							
Cover Page (https://alqalam.utripoli.edu.ly/science/ eISSN 2707-7179).							
محتوى الورقة							
الملاحظات							
2020		Rokaya O. Amara & others.				Praziquantil Nanocapsule Review.	50
بيانات النشر (عدد الصفحات، مكان النشر)							
Under final revision for publication							
محتوى الورقة							

التاريخ	اسم المجلة العلمية	المشاركون	التصنيف	النوع		العنوان
				أساسي	تطبيقي	
2020		Nesrein M. Bendala, Abdurrauf M. Gusbi, Nagib A. Elmarzughi				Preparation and Characterization of Wheat Germ Oil Loaded Solid Lipid Nanoparticles.
		بيانات النشر (عدد الصفحات، مكان النشر)				51
		Under final revision for publication.				
		محتوى الورقة				
		الملاحظات				
2019	International Journal of Science and Research	Khairi Alennabi, Sakina Saadawi, Suher Aburawi, Amera Fares, Najwa Alosta, Amal Ammar	Journal article			Study of Caffeine Consumption Rate and Concentration in Different Food and Beverages Consumed by Libyan Children.
		بيانات النشر (عدد الصفحات، مكان النشر)				52
		https://www.ijsr.net/search_index_results_paperid.php?id=ART2020927 , Volume 8 Issue 9, September 2019, 466 – 470				
		محتوى الورقة				
		الملاحظات				
		لم يتم توثيقها في التقرير السنوي سنة 2019				
2020	LJMR (Libyan Journal of Medical Research)	Abushhewa HM, Abukreba AT, Khalifa MS, Lotti C, Ricciardi L, Bracuto V, Brunetti G, Verdini L, Nass AA, Mohsen WR, Gumma MO B and De Mastro G	Journal article			Assessment of genetic variation and chemical composition of <i>Origanum spp</i>
		بيانات النشر (عدد الصفحات، مكان النشر)				53
		Vol.14 No.1 Year 2020 pp.- 1-7				
		محتوى الورقة				
		الملاحظات				

التاريخ	اسم المجلة العلمية	المشاركون	التصنيف	النوع		العنوان	
				أساسي	تطبيقي		
2020	Journal of Applied Environmental Microbiology	Salaheldeen Enbaia, Abdurrahman Eswayah, Nicole Hondow, Philip H. E. Gardiner, Thomas J. Smith	Journal article			Detoxification, active uptake, and intracellular accumulation of chromium species by a methane-oxidizing bacterium	54
بيانات النشر (عدد الصفحات، مكان النشر)							
DOI: 10.1128/AEM.00947-20							
محتوى الورقة							
الملاحظات							
Article Accepted 2020	Libyan Journal of Medical Sciences (LJMS) on August 29, 2020 ،	Eman Gusbi, Farag I. Eltaib, Abraham F. Abraham, Walid M. Benbubaker, Inas M. Alhudiri, Sameera Ahmad Al-dabea, Hafsa A. Alemam, Nada Elgriw, Adel M Elshukri, Ahmed O Hamil, Latifa bettamer, Nabil Enattah, Adam Elzagheid	Journal article			"Cancer incidence in Southern Libya: updated report from 2016-2018."	55
بيانات النشر (عدد الصفحات، مكان النشر)							
محتوى الورقة							
الملاحظات							
2020	Syrian Journal of Agricultural Research	Samira Musa ELghul, Nagia Musa Sasi and Ebtessam Mohammed Ahmed	Journal article			Assessment the effect aqueous extract of <i>Peganum harmala</i> seed on fertility of male mice.	56
بيانات النشر (عدد الصفحات، مكان النشر)							
SJAR 7(3): 434-440 June 2020							
محتوى الورقة							
الملاحظات							

التاريخ	اسم المجلة العلمية	المشاركون	التصنيف	النوع		العنوان	
				أساسي	تطبيقي		
2020	Libyan Journal of Medical Sciences (LJMS) on DEC 2020.	Aida Elktuni, Halla Elshwekh	Journal article			The Effects of Fasting Ramadan on Glycemic Control and Lipid Profile in Patients whit Type Diabetes	57
2020	4 th Libyan Conference on Medical and Pharmaceutical Sciences, Alahliya Tripoli University, Tripoli, Libya.	Rokaya O.Amara,Halla H.M Elshwekh, Nesrein Bendala, Nagib A.Imarzugi	Confer ence Present ion			Solubility Study Of Acetyl Salicylic Acid In Different Oils	58
2020	International Jornal of Medical and Biomedical Studies doi.org/ijmbs.v4i12.1545	Halla Elshwekh, Ahmed Atia, Ariej Mohammed, Afaf Shebani, Mohammed Abdo	Journal article			Assessing Knowledge And Perception Of Libyan Health Workers Towards The Novel Corona Virus Disease (COVID-19) A Cross-Sectional Study	59
2020	AlQalam Journal of Medical and Applied Sciences (Alq J th 4 Med App Sci.) (AJMAS) Libyan Conference on Medical and Pharmaceutical Sciences, Alahliya Tripoli	Aida Elktuni, Halla Elshwekh, Nesrein Bendala, Wafeya Atwear, Fawzia Aldaba,Abdulmunam Fellah	Journal article, Confer ence Present ion			Profile of Diabetic Ketoacidosis at the National Dibetes Hospitail in Tripoli,Libya 2015	60
							61
جاهز للنشر 2021		Adam Elzaghied Abdu- monaem Fellah Fawzi Ebrahim Inas M. Alhudiri				The clinical course of covid-19 in Libyan patient	62
بيانات النشر (عدد الصفحات، مكان النشر)							
محتوى الورقة							
Article Accepted 2020	Libyan Journal of Medical Sciences (LJMS) on August 29, 2020.	Eman Gusbi, Abraham F. Abraham, Ahmed Elfituri, Farag Eltaib, Walid M. Benbubaker, Inas M. Alhudiri, Nada Elgriw, Mokhtar Gusbi, Majda Rmadan Musa, Nabil Enattah, Adam Elzagheid.				“Prevalence of Diseases causing End-Stage Renal Failure among hemodialysis patients in Libya: A .”Multicenter Cross-Sectional Study	63

التاريخ	اسم المجلة العلمية	المشاركون	التصنيف	النوع		العنوان
				أساسي	تقني	
بيانات النشر (عدد الصفحات، مكان النشر)						
محتوى الورقة						
الملاحظات						

3- معارض الكتاب: -

م.ر	المعارض	المكان		عدد الكتب المشاركين	مجالها	ملاحظات
		الداخل	الخارج			
1						
2						

الباب الثامن: براءات الاختراع

م.ر	نوعها	تاريخ التسجيل	الجهة المستفيدة	اسم المخترع	رقم وتاريخ الحصول على البراءة
1					
2					

الباب التاسع: الاحتياجات الإدارية والمالية

1- القوى العاملة المطلوبة:-

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

2- الميزانية:-
• الميزانية العامة:

م.ر	الميزانية المطلوبة	نوع الميزانية/تحول او تسييره	الميزانية المخصصة	الميزانية المصروفة	ملاحظات
1					
2					

• ميزانية البحوث الرئيسية حسب المجموعات البحثية المعتمدة:

م.ر	المجموعة البحثية	المخصص	المصرف	المتبقي	ملاحظات
1					
2					

يعتمد

مدير عام المركز