



الدولة ليبيا  
حكومة الوحدة الوطنية  
وزارة التعليم العالي و البحث العلمي  
الهيئة الليبية للبحث العلمي  
إدارة التخطيط والتطوير  
قسم التوثيق و المعلومات  
التقرير السنوي للعام (2025 م)



2025/12/25

النموذج المعتمد للتقرير السنوي

يناير – ديسمبر 2025

اسم المركز: المركز الليبي لبحوث التقنيات الحيوية

سنة التأسيس: 2000م

الموقع الجغرافي: عين زارة قرب جزيرة الفرناج- طرابلس

الموقع الإلكتروني: info@lbtcr.org.ly

الرؤية : [تعزيز جودة الحياة للجميع من خلال تطوير البحث والابتكار في مجال التقنية الحيوية]

الرسالة : [رسالتنا هي التفوق في أبحاث التقنية الحيوية واكتشاف الحلول المبتكرة وتطويرها]

1- الموظفون في مجال البحث العلمي حسب الجنس

1-1: الموظفون في مجال البحث العلمي حسب الجنس: (المجموع كلي)

منهم باحثين (حملة المؤهلات العليا)			مجموع الموظفين في البحث و التطوير (إجمالي)		
المجموع	ذكور	إناث	المجموع	ذكور	إناث
174	126	48	475	371	104

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

منهم باحثين (حملة المؤهلات العليا)			مجموع الموظفين في البحث و التطوير		
المجموع	ذكور	إناث	المجموع	ذكور	إناث
174	126	48	475	371	104

3-1: الموظفون في مجال البحث العلمي حسب الجنس.(متعاونون)

منهم باحثين (حملة المؤهلات العليا)			مجموع الموظفين في البحث و التطوير		
المجموع	ذكور	إناث	المجموع	ذكور	إناث
لا يوجد	لا يوجد	لا يوجد	لا يوجد	لا يوجد	لا يوجد

1-2: الباحثون حسب المؤهلات الرسمية . (عدد الموظفين الكلي)

ر.م	التصنيف	اناث	ذكور	المجموع
1	دكتوراه	4	38	42
2	ماجستير	44	88	132
3	بكالوريوس	45	79	124
4	لسانس	7	1	8
5	دبلوم عالي	3	58	61
6	دبلوم متوسط	0	37	37
7	أي برامج مهنية قصيرة	0	4	4
8	غير محدد	1	66	67
	المجموع	104	371	475

2-2: الباحثون حسب المؤهلات الرسمية .(العاملون بدوام كامل)

ر.م	التصنيف	اناث	ذكور	المجموع
1	دكتوراه	4	38	42
2	ماجستير	44	88	132
3	بكالوريوس	45	79	124
4	لسانس	7	1	8
5	دبلوم عالي	3	58	61
6	دبلوم متوسط	0	37	37
7	أي برامج مهنية قصيرة	0	4	4
8	غير محدد	1	66	67
	المجموع	104	371	475

3-2: الباحثون حسب المؤهلات الرسمية. (متعاونون)

ر.م	التصنيف	اناث	ذكور	المجموع
1	دكتوراه	لا يوجد	لا يوجد	لا يوجد
2	ماجستير	لا يوجد	لا يوجد	لا يوجد
3	بكالوريوس	لا يوجد	لا يوجد	لا يوجد
4	لسانس	لا يوجد	لا يوجد	لا يوجد
5	دبلوم عالي	لا يوجد	لا يوجد	لا يوجد
6	دبلوم متوسط]	لا يوجد	لا يوجد	لا يوجد
7	أي برامج مهنية قصيرة	لا يوجد	لا يوجد	لا يوجد
8	غير محدد	لا يوجد	لا يوجد	لا يوجد
	المجموع	لا يوجد	لا يوجد	لا يوجد

3-الباحثون حسب التخصصات العلمية.

1-3 الباحثون حسب التخصصات العلمية. (عدد الموظفين الكلي)

ر.م	الميادين العلمية	اناث	ذكور	المجموع
1	العلوم الطبيعية	23	38	61
2	الهندسة والتقنية	9	67	76
3	العلوم الطبية والصحية	36	45	81
4	العلوم الزراعية	10	47	57
5	العلوم الاجتماعية	7	36	43
6	العلوم الإنسانية	4	4	8
7	غير ذلك	63	86	149
	المجموع	152	323	475

2-3 الباحثون حسب التخصصات العلمية. (العاملون بدوام كامل)

ر.م	الميادين العلمية	اناث	ذكور	المجموع
1	العلوم الطبيعية	23	38	61
2	الهندسة والتقنية	9	67	76
3	العلوم الطبية والصحية	36	45	81
4	العلوم الزراعية	10	47	57
5	العلوم الاجتماعية	7	36	43
6	العلوم الإنسانية	4	4	8
7	غير ذلك	63	86	149
	المجموع	152	323	475

3-3 الباحثون حسب التخصصات العلمية. (متعاونون)

ر.م	الميادين العلمية	اناث	ذكور	المجموع
1	العلوم الطبيعية	لا يوجد	لا يوجد	لا يوجد
2	الهندسة والتقنية	لا يوجد	لا يوجد	لا يوجد
3	العلوم الطبية والصحية	لا يوجد	لا يوجد	لا يوجد
4	العلوم الزراعية	لا يوجد	لا يوجد	لا يوجد
5	العلوم الاجتماعية	لا يوجد	لا يوجد	لا يوجد
6	العلوم الإنسانية	لا يوجد	لا يوجد	لا يوجد
7	غير ذلك	لا يوجد	لا يوجد	لا يوجد
	المجموع	لا يوجد	لا يوجد	لا يوجد

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

1- البحوث والدراسات المنجزة للعام 2025م :-

ملاحظات	الجهة المستفيدة	الجهة المنفذة أو المتعاونة	مدة المشروع	تاريخ بداية المشروع	نوعه	عنوان البحث
تم النشر		المركز الليبي لبحوث التقنيات الحيوية	سنة	أغسطس 2024	✓	An Examination of Iron-Deficiency Anemia and Its Associated Risk Factors Among Libya Workers and Their Families
Libyan Medical Journal https://lmj.ly/index.php/ojs/index eISSN: 2079-1224	المعاهد والجامعات الليبية والقطاع الزراعي والصيدلي في ليبيا	المركز الليبي لبحوث التقنيات الحيوية	سنة	2024	✓	Antioxidant Activity of Natural Chamomile and Commercial Chamomile in Libya: A Comparative Study
تم النشر Infection Epidemiology and Microbiology. 2024;10(4):309-317	المعاهد والجامعات الليبية والقطاع الزراعي في ليبيا	المركز الليبي لبحوث التقنيات الحيوية	سنة	2024	✓	Association of Cycle Threshold (Ct) Values of SARSCoV-2 RT-PCR with Disease Severity and Symptoms among COVID-19 Patients in Ghadamis, Libya
تم النشر WILEY Engineering Reports: Volume 7, Issue 3 March 2025	المعاهد والجامعات الليبية	المركز الليبي لبحوث التقنيات الحيوية	سنة	2024	✓	Audio Deepfake Detection Using Deep Learning
تم النشر	المركز الليبي لبحوث التقنيات الحيوية	Mohamed Elbasir, Almabrok Said, Mohamed Aljabri, Mohamed Ishtaiba, Fawzi Ebrahim, Inas Alhudiri, Adam Elzagheid	سنة	مايو 2024	✓	Avian Influenza HPAI A(H5N1)-Surveillance in Libya: Assessing the Risk through migratory birds

تم النشر في مجلة The European Scientific Journal (ESJ) 2025-04-30	المركز الليبي لبحوث التقنيات الحيوية بالتعاون مع جامعة المرقب	المركز الليبي لبحوث التقنيات بالتعاون مع جامعة المرقب	سنتان	2023-01	✓	Biosynthesis of Silver Nanoparticles using Ajuga iva leaf extract and evaluation of their antibacterial activity
Marsit et al. Discover Pharmaceutical Sciences (2025) 1:13 <a href="https://doi.org/10.1007/s44395-025-00020-6">https://doi.org/10.1007/s44395-025-00020-6</a>	المعاهد والجامعات الليبية والقطاعات ذات العلاقة	المركز الليبي لبحوث التقنيات الحيوية	سنة	2024	✓	Challenges of growth-based microbiological methods in sterility assurance of pharmaceutical product manufacturing
تم نشر الورقة البحثية في مجلة Alqalam J of Medical and Applied Science 2025;8(3):1803-1809	المركز الليبي لبحوث التقنيات الحيوية و كلية الصيدلة جامعة طرابلس	المركز الليبي لبحوث التقنيات الحيوية	سنة	2025	✓	Children's Urinary Tract Infections: A Retrospective Study at Al Khadra Hospital
تم النشر		المركز الليبي لبحوث التقنيات الحيوية	سنة	مارس 2024	✓	Comprehensive Review of Advancements in Alzheimer's Diagnosis and Care
تحت النشر	المركز والجمعية الليبية للتطعيمات-شركة سانوفي	المركز الليبي لبحوث التقنيات الحيوية	سنتان	يونيو 2024	✓	Covid-19 Vaccine Uptake and Infection Among Pregnant Women in Libya
تحت النشر	وزارة لصحة والجمعية الليبية للتطعيمات وشركة سانوفي	المركز الليبي والجمعية الليبية للتطعيمات وشركة سانوفي	سنتان	يناير 2023	✓	Detection of IgG and IgA against pertussis among Libyan pregnant women
تحت النشر	المركز	عواطف المقرحي . فاطمة صيلة. إيهاب الفطيسي. حفصة الإمام	سنتان	2023	✓	Differences in Water Consumption Choices in Ghadames City: Perceptions of Environmental and Health Risks

تحت النشر في المجلة العلمية لكلية العلوم - جامعة سرت	المعاهد والجامعات الليبية والقطاع الزراعي في ليبيا	المركز الليبي لبحوث التقنيات الحيوية	سنة	2024	✓	Effect of Different Light Spectra on the Growth of Potato Varieties Under Micropropagation Conditions.
تحت النشر في المجلة العلمية لكلية العلوم - جامعة سرت	المعاهد والجامعات الليبية والقطاع الزراعي في ليبيا	المركز الليبي لبحوث التقنيات الحيوية	سنة	2024	✓	Effect of immersion time and kinetin growth regulator on micro tuber formation for Spunta potato.
تم نشر الورقة في Journal of Agriculture and food sciences .240-232 : (3)2 ; 2025 JRAFS.2025/10.5455 .v2.i3.2		المركز الليبي لبحوث التقنيات الحيوية	سنة ونصف	2025	✓	Effectiveness of Libyan propolis against mold isolated from spoiled bread
تحت النشر	المركز	المركز الليبي لبحوث التقنيات الحيوية	سنة	يناير 2024	✓	Evaluation of Disinfectant Efficacy and Antimicrobial Resistance in Nosocomial Pathogens with Emphasis on Pseudomonas aeruginosa
African Journal of Advanced Pure and Applied Sciences (AJAPAS) Volume 4, Issue 1, January - March 2025	المعاهد والجامعات الليبية والقطاعات الدولة ذات العلاقة	المركز الليبي لبحوث التقنيات الحيوية	سنة	2024	✓	Evaluation of Medical Waste Management During the COVID-19 Pandemic in Certain Libyan Institutions and Medical Centers
تم نشر الورقة J. Compos. Sci., open access journal published by MDPI (impact factor .of 3.7 for 2024)	المعاهد والجامعات الليبية والقطاع الزراعي في ليبيا	المركز الليبي لبحوث التقنيات الحيوية	سنة	2024	✓	Evaluation of the purity of plant genetic material of dry seeds and modern leaves of some local barley ( <i>Hordeum vulgare</i> L.) varieties using CTAB, SDS and mixture extraction solutions (CTAB and SDS)

تم النشر 2025-01 Materials Chemistry and Physics Scopus /Elsevier /journal Impact Factor =4.3	المركز الليبي لبحوث التقنيات والحيوية و University Putra Malaysia و جامعة سبها	المركز الليبي لبحوث التقنيات الحيوية University Putra Malaysia, Malaysia و جامعة سبها	سنة واحدة	مارس 2024	✓	Exploring the optical, structural, and gamma shielding performance of Dy <sub>2</sub> O <sub>3</sub> -Doped Li <sub>2</sub> O–B <sub>2</sub> O <sub>3</sub> –Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> glass systems
تحت النشر	المركز الليبي لبحوث التقنيات الحيوية	المركز الليبي لبحوث التقنيات الحيوية / المركز الوطني للوفاية والحجر الزراعي		2025	✓	First record of <i>Dactylopius opuntiae</i> (Cockerell) (Hemiptera: Dactylopiidae) and notes on infestation hotspots in Libya
بحث طالبتين ماجستير في كلية الطب البشري بجامعة طرابلس المشرف: د. ايناس الحضيري مشرف معلمي: احمد الككلي	المركز الليبي لبحوث التقنيات والحيوية و جامعة طرابلس/ كلية الطب	Inas Alhudiri, Hana Elghanam, Amani Elsaid, Ahmad Elkikkli, Fakhri Eljademi, Mouna ElJilani, Asma Elgheriani, Sassia Elrgea, Abubaker Affan, Adam Elzagheid	سنة	يونيو 2024	✓	Genetic Analysis of Cytochrome P450, family 1, subfamily B, polypeptide 1 (CYP1B1) Gene Exon II in a sample of Libyan Children Affected with Primary Congenital Glaucoma
Submitted	المركز		سنة	يناير 2024	✓	Heat survival of Klebsiella in Infant Formula The role of clpk shock resistance genes
تحت النشر	المركز بالتعاون مع المركز الوطني للوقاية والحجر الزراعي	المركز الليبي لبحوث التقنيات الحيوية , و جامعة نيوكاسل/ المملكة المتحدة			✓	Horizontal transmission and persistence of <i>Metarhizium anisopliae</i> in <i>Dacus frontalis</i> (Becker) and effect of the fungus infection on fly reproduction

الورقة البحثية تحت الاعداد	المركز بالتعاون مع الجمعية الليبية لبحوث اللقاحات وبعض المستشفيات، في طرابلس، مصراتة وبنغازي	Suleiman Abusrewil, Ali Almgadmi, Mustafa Gawas, Marwan Elsherif, Inas Alhudiri, Fawzi Ibrahim, Sara Abderazeq, Nakaa Balous, Tareq Dylom, Mohamed Musbah, Adam Elzagheid	3 سنوات	2022		✓	HPV prevalence and type distribution among women attending gynecologic care in Libya
بحث طالب ماجستير منى جودر في كلية الطب جامعة طرابلس المشرف: أ.د. ادم الزغيد مشرف معلمي: يسرا العمامي	المركز و كلية الطب البشري جامعة طرابلس	Mona Farj Jouder, Yosra Elemami, Fawzi Ibrahim, Inas Alhudiri, Adam Elzagheid	سنة واحدة	2024		✓	Immunohistochemical Expression of Mismatch Repair proteins (mutS homolog 2 (MSH2) and mutS homolog 6 MSH6) in colorectal cancer and its prognostic value in a sample of Libyan patients
الورقة تحت النشر International Journal of Horticultural Science and Technology	المعاهد والجامعات الليبية والقطاع الزراعي في ليبيا	المركز الليبي لبحوث التقنيات الحيوية	سنة	2024		✓	Influence of farmyard manure and seaweed extract on growth, yield of herb and the economic evaluation of (Majorana hortensis, Moench) plants.
تم النشر في مجلة Alqalam Journal of Medical and Applied Sciences. 2025	المركز لبحوث التقنيات الحيوية وكلية الصيدلة بجامعة طرابلس	المركز الليبي لبحوث التقنيات الحيوية وكلية الصيدلة بجامعة طرابلس	سنة واحدة	2024	√	✓	Insight into Drug Production Cost Estimation
بحث طالبة ماجستير في الاكاديمية الليبية المشرف: د. ايناس الحضيري مشرف معلمي: يسرا العمامي	المركز و اكااديمية الدراسات العليا	Safa Edress Alshein, Inas Alhudiri, Yosra Lamami, Fawzi Ebrahim, Salah Tabal, Adam Elzagheid	18 شهر	اكتوبر 2022		✓	Investigation of humoral immune response for SARS-COV-2 in cancer patients

بحث طالب ماجستير في الاكاديمية الليبية المشرف: د. ايناس الحضيري مشرف معلمي: يسرا العمامي	المركز الليبي لبحوث التقنيات الحيوية و اكاديمية الدراسات العليا	Safa Edress Alshein, Inas Alhudiri, Yosra Lamami, Fawzi Ebrahim, Salah Tabal, Adam Elzagheid	18 شهر	اكتوبر 2022		✓	Investigation of humoral immune response to SARS-COV-2 following infection and after vaccination in chronic haemodialysis patients in Tripoli, Libya
الورقة تحت النشر في مؤتمر Medicinal Plants and Marine Drugs	المعاهد والجامعات الليبية والقطاع الزراعي في ليبيا	المركز الليبي لبحوث التقنيات الحيوية	سنة واحدة	2024		✓	Isolation and characterization of $\beta$ -Sitosterol from Arum cyrenaicum endemic in Libya
تم نشر الورقة البحثية في Razi Medical Journal	المركز الليبي لبحوث التقنيات الحيوية و Faculty of Medicine, Azzaytuna University, Libya		سنة	2025		✓	Knowledge, Attitude, and Practices about Antibiotic Misuse among Libyan Community: A Cross-Sectional Survey
تم النشر		المركز الليبي لبحوث التقنيات الحيوية	سنة واحدة	يناير 2024		✓	Multimodal Model for Knee Osteoarthritis KL Grading from Plain Radiograph
الورقة تحت النشر Open Veterinary Journal	المعاهد والجامعات الليبية والقطاع الزراعي في ليبيا	المركز الليبي لبحوث التقنيات الحيوية	سنة	2024		✓	Natural products and Dietary supplements intake during the COVID-19 pandemic among Libyans
الورقة تحت النشر American Journal of Agricultural Science, Engineering, and Technology (AJASET)	المعاهد والجامعات الليبية والقطاع الزراعي في ليبيا	المركز الليبي لبحوث التقنيات الحيوية	سنة	2024		✓	Optimization of an efficient method for genomic DNA extraction from ( <i>Vicia faba</i> L) leaves with high contents of inhibitor compounds

Open Veterinary Journal, (2025), Vol. 15(6): 2478-2491 Eldaghayes Publisher Research Article www.eldaghayes.com	المعاهد والجامعات الليبية والقطاعات الدولية ذات العلاقة	المركز الليبي لبحوث التقنيات الحيوية	سنة	2024		✓	Phytochemical profiling and biological activity of the ethanolic extract of <i>Phragmites australis</i>
تم النشر 2025-03 Mediterranean Journal of Pharmacy & Pharmaceutical Science	المركز الليبي لبحوث التقنيات الحيوية	كلية الصيدلة / جامعة الاسكندرية	سنة واحدة	يناير 2024		✓	Pre-formulation solubility study of praziquantel in different media and solubilizing agents using the saturation shake-flask method
تحت النشر	المركز الليبي لبحوث التقنيات الحيوية / المركز الوطني للوقاية والحجر الزراعي	المركز الليبي لبحوث التقنيات الحيوية / المركز الوطني للوقاية والحجر الزراعي	سنتان	2023		✓	Preliminary survey for the Oriental fruit fly, <i>Bactrocera dorsalis</i> (Diptera, Tephritidae) in the north west of Libya
تم نشر ورقة علمية في المؤتمر السابع وورقة علمية تحت النشر		المركز الليبي لبحوث التقنيات الحيوية	اربع سنوات	يناير 2023		✓	Preparation of air dried Amniotic Membrane Grafts for different medical applications
تمت المشاركة بالبحث في المؤتمر السابع للتقنيات الحيوية بملصق بحثي الورقة تحت النشر	المركز الليبي لبحوث التقنيات الحيوية	Retaj Kasm Agha, Mohamed Said, Mohamed Elghazal, Yara Talal, Anas Mohammed Aboutartour, Mosab Emhemmed Matous, Mohammed Hejaaji, Feras Mohamed Shneib, Inas Alhudiri	18 شهر	2023		✓	Prevalence of smell and taste disturbance after COVID-19 infection and its impact on lifestyle among university students in Libya.

تحت النشر	المركز الليبي لبحوث التقنيات الحيوية		سنة	يناير 2024		✓	Profiling <i>Enterobacter hormaechei</i> and <i>Enterococcus faecalis</i> isolated from enteral feeding tubes and faeces of a premature baby in a neonatal intensive care unit
بحث طالبة ماجستير ندى نوري في كلية الطب جامعة طرابلس المشرف: أ.د. ادم الزغيد مشرف معلمي: يسرا العمامي	المركز و كلية الطب البشري جامعة طرابلس	Nada Nouri, Yosra Elemami, Inas Alhudiri, Fawzi Ibrahim, Adam Elzagheid	سنة واحدة	2024		✓	Prognostic significance of MMP25 expression in colorectal carcinoma and its Correlation with Clinico-pathological Parameters
تحت النشر	المركز و المعهد العالي للعلوم والتكنولوجيا (الكفرة)	عواطف المقرحي. عثمان جبريل	ثلاث سنوات	2022		✓	Public Perception of the Health and Environmental Impacts of Shale Gas Extraction in Al-Kufrah Region
الورقة العلمية تحت النشر في مجلة Vaccine	المركز بالتعاون مع الجمعية الليبية للبحوث اللقاحات وبعض المستشفيات في طرابلس، مصراتة وبنغازي	Suleiman Abusrewil, Ali Almgadmi, Mustafa Gawas, Marwan Elsherif, Inas Alhudiri, Fawzi Ibrahim, Sara Abderazeq, Nakaa Balous, Tareq Dylom, Mohamed Musbah, Adam Elzagheid	سنة واحدة	2023		✓	Seroprevalence of <i>Bordetella pertussis</i> antibody in Libyan pregnant women
Submitted	المركز		سنة	يناير 2024		✓	Simultaneous occurrence of multidrug-resistant <i>Acinetobacter baumannii</i> belonging to five international clones and predominance of IC11 in Tripoli University Hospital, Libya

<p>بحث 3 طلاب ماجستير من المركز الليبي لبحوث التقنيات الحيوية الدارسين في الاكاديمية الليبية و طالبة دكتوراه بالتعاون مع جامعة المنستير تونس</p> <p>نتج عن البحث 3 اوراق علمية نشرت في عام 2024 ورقتين تحت النشر . كما شارك الباحث في المؤتمر السابع للتقنيات الحيوية و مؤتمر الجمعية الاوروبية للجينات البشرية و المؤتمر الاول للجمعية التونسية للجينوم البشري</p>	<p>المركز و جامعة المنستير تونس و الاكاديمية الليبية و المركز الدولي للهندسة الوراثية و التقنيات الحيوية ICGEB</p>	<p>Inas Alhudiri, Halla Elshwekh, Abdelnaser Ellafe, Hamza Bashir, Mona Jilani, Ahmad Ramadan, Einas Elmaihub, Nabil Enattah, Naji Jornaz, Adam Elzagheid</p>		2016		✓	<p>Study of BRCA1 and BRCA2 exons in Libyan patients with breast cancer Phase 1</p>
<p>تحت النشر</p>	<p>المركز الوطني للوقاية والحجر الزراعي</p>	<p>المركز الليبي لبحوث التقنيات الحيوية / وزارة الزراعة</p>		2022		✓	<p>Study of the Population Density of the Olive Fruit Fly <i>Bactrocera oleae</i> (Rossi) (Diptera; Tephritidae) and the Impact of Climatic Factors on Its Distribution in the Qasr Al-Akhyar Region, Libya</p>
<p>تمت المشاركة بورقتين في مؤتمرين عالميين والورقة البحثية تحت النشر</p>	<p>المركز بالتعاون مع Cancer working group, Morocco</p>	<p>Khalid El Bairi, Inas Mohamed Alhudiri and others from North Africa</p>	سنتان	يناير 2023		✓	<p>Systematic Mapping of Gender Disparities in Oncology Publications of North-African Countries: The GEORGiNA Study</p>
<p>نشرت في مؤتمر جامعة سبها في بداية شهر أكتوبر وسوف يتم نشرها في مجلة سبها للعلوم التطبيقية والتي لها معامل تأثير عربي</p>	<p>المعاهد والجامعات الليبية والقطاع الزراعي في ليبيا</p>	<p>المركز الليبي لبحوث التقنيات الحيوية</p>	سنة	2024		✓	<p>The impact of different humic acid level and seaweed extract rate on productivity and economical value of khilla (Ammi visnaga) plant</p>

Alqalam Journal of Medical and Applied Sciences. 2025;8(2):1072-1075 <a href="https://doi.org/10.54361/ajmas.258283">https://doi.org/10.54361/ajmas.258283</a>	المعاهد والجامعات الليبية والقطاع الزراعي والصيدلي في ليبيا	المركز الليبي لبحوث التقنيات الحيوية	سنة	2024		✓	The Influence of Preparation Methods on Phenolic Compounds Content in Green Tea Samples from the Libyan Market
مرحلة الكتابة		المركز الليبي لبحوث التقنيات الحيوية	سنة	1.01.2025		✓	The Influence of the Preservation Method and Gamma Irradiation Sterilization on TGF-β and bFGF Levels in Air Dried Amnion Membrane
اطروحة لطالب ماجستير بكلية الطب البشري بجامعة طرابلس المشرف: د. ايناس الحضيري مشرف معلمي: محمد البصير	المركز الليبي لبحوث التقنيات الحيوية وجامعة طرابلس/ كلية الطب	Abdelrazag Elzoam, Inas Alhudiri, Mohamed Elbasir, Tareq Dylom, Sasia Elrgae, Adam Elzagheid	سنة واحدة	مايو 2024		✓	The inheritance of HLA-B51 gene within families of Behcet's disease in Libyan patients
تم النشر	المركز الليبي لبحوث التقنيات الحيوية	المركز الليبي لبحوث التقنيات الحيوية	سنة واحدة	يونيو 2024		✓	The potential role of rpoS and ompR IN acid resistance and desiccation tolerance of Cronobacter malonaticus strain
اطروحة لطالب ماجستير بالأكاديمية الليبية المشرف: د. ايناس الحضيري مشرف معلمي: منى الجيلاني	المركز الليبي لبحوث التقنيات الحيوية و الأكاديمية الليبية للدراسات العليا	Adam Kredan, Mouna El Jilani, Tareq Dalyom, Mustafa Abdelrahim, Inas Alhudiri	سنة واحدة	اغسطس 2024		✓	The Prevalence of Entamoeba gingivalis in Patients with Periodontitis and Gingivitis in Tripoli: A PCR-Based Study
اطروحة لطالبة ماجستير كلية العلوم بجامعة طرابلس المشرف: د. ايناس الحضيري مشرف معلمي: عفاف الشيباني	المركز و جامعة طرابلس/ كلية العلوم	Nozha Omar, Inas Alhudiri, Sassia Omar, Afaf Shibani, Ashraf Zaid, Salem Ihlais, Adam Elzagheid	سنة واحدة	فبراير 2024		✓	Y-chromosome microdeletions in Libyan men with infertility

تم النشر في مجلة كلية العلوم جامعة مصراتة	المعاهد والجامعات الليبية والقطاع الزراعي في ليبيا	المركز الليبي لبحوث التقنيات الحيوية	سنة	2024	✓	الإكثار الدقيق لنبات الكيوي باستخدام تقنية زراعة الأنسجة النباتية
تم النشر في مجلة العلوم الشاملة	المعاهد والجامعات الليبية والقطاع الزراعي في ليبيا	المركز الليبي لبحوث التقنيات الحيوية	سنة	2024	✓	عن طريق زراعة <i>L nobilis Laurus</i> الكثار نبات الغار الأنسجة النباتية
تم نشر الورقة البحثية مجلة العلوم الشاملة	المعاهد والجامعات الليبية والقطاع الزراعي في ليبيا	المركز الليبي لبحوث التقنيات الحيوية	سنة واحدة	2024	✓	اكثار نبات الغار عن طريق زراعة الأنسجة النباتية
تم النشر في المؤتمر العلمي الثالث كلية الزراعة جامعة الزقازيق بعنوان التنمية الزراعية المستدامة والتحديات نحو الأخضر	المعاهد والجامعات الليبية والقطاع الزراعي في ليبيا	المركز الليبي لبحوث التقنيات الحيوية	سنة	2024	✓	تأثير التسميد النيتروجيني ومستخلصات الأعشاب البحرية والخميرة <i>Solanum lycopersicum</i> الجافة على النمو محصول الطماطم
Submitted	المركز الليبي لبحوث التقنيات الحيوية	المركز الليبي لبحوث التقنيات الحيوية	سنة	2024	✓	Profiling <i>Enterobacter hormaechei</i> and <i>Enterococcus faecalis</i> isolated from enteral feeding tubes and faeces of a premature baby in a neonatal intensive care unit
Submitted	المركز الليبي لبحوث التقنيات الحيوية	المركز الليبي لبحوث التقنيات الحيوية	سنة	2024	✓	Heat survival of <i>Klebsiella</i> in Infant Formula The role of <i>clpK</i> shock resistance genes
Submitted	المركز الليبي لبحوث التقنيات الحيوية		سنة	2024	✓	Simultaneous occurrence of multidrug-resistant <i>Acinetobacter baumannii</i> belonging to five international clones and predominance of IC11 in Tripoli University Hospital, Libya

Submitted	المركز الليبي لبحوث التقنيات الحيوية	المركز الليبي لبحوث التقنيات الحيوية	سنة	2024	✓	Evaluation of Disinfectant Efficacy and Antimicrobial Resistance in Nosocomial Pathogens with Emphasis on Pseudomonas aeruginosa
تم نقله من بند تحت الإنجاز الى بند الأبحاث المنجزة		المركز الليبي لبحوث التقنيات الحيوية	سنة	2025-01-1	✓	The Influence of the Preservation Method and Gamma Irradiation Sterilization on TGF-β and bFGF Levels in Air Dried Amnion Membrane
تم نقله من بند تحت الإنجاز الى بند الأبحاث المنجزة		الجمعية الليبية للتطعيمات- شركة سانوفي	سنتان	2024-06-1	✓	Covid-19 Vaccine Uptake and Infection Among Pregnant Women in Libya
		Cell Physiol Biochem Journal	سنة		✓	Post-Acute COVID-19 Pathophysiology: Cellular Stress Responses, Immune Dysregulation, and Biochemical Signatures in Recovery Phase
		Asian Pac J Cancer Prev	سنتان		✓	Evaluation of CD20-Positive B Cells in Libyan Lymphoma Patients Following Rituximab Treatment
		Cures Journal of Medical	سنة		✓	Air-Dried Human Amniotic Membranes: Sterility, Microbial Barrier, and Cytokine Retention
		Algalam Journal of	سنة		✓	Children's Urinary Tract Infections: A Retrospective Study at Al-Khadra Hospital
		BMC Emergency Medicine	سنة		✓	Disaster management in Libya: evaluating healthcare workers' knowledge, attitudes, and
		Vaccine: X	سنة		✓	Seroprevalence of Bordetella pertussis antibodies in Libyan pregnant women at time of delivery
تحت النشر	المركز	عواطف المقرحي . فاطمة صييلة. إيهاب الفطيسي. حفصة الإمام	سنتان	2023	✓	Differences in Water Consumption Choices in Ghadames City: Perceptions of Environmental and Health Risks
تحت النشر	المركز و المعهد العالي للعلوم والتكنولوجيا (الكفرة)	عواطف المقرحي. عثمان جبريل	ثلاث سنوات	2022	✓	Public Perception of the Health and Environmental Impacts of Shale Gas Extraction in Al-Kufrah Region

تم نشر الورقة ISSN: 2588-4115; Infection Epidemiology and Microbiology. 2024;10(4):309-317	المعاهد والجامعات الليبية والقطاع الزراعي في ليبيا	المركز الليبي لبحوث التقنيات الحيوية	سنة	2024		✓	Association of Cycle Threshold (Ct) Values of SARSCoV-2 RT-PCR with Disease Severity and Symptoms among COVID-19 Patients in Ghadamis, Libya
تم نشر الورقة J. Compos. Sci. (ISSN 2504- 477X) is an international, peer- reviewed, open access journal published by MDPI (impact factor .of 3.7 for 2024)	المعاهد والجامعات الليبية والقطاع الزراعي في ليبيا	المركز الليبي لبحوث التقنيات الحيوية	سنة	2024		✓	Evaluation of the purity of plant genetic material of dry seeds and modern leaves of some local barley ( <i>Hordeum vulgare</i> L.) varieties using CTAB, SDS and mixture extraction solutions (CTAB and SDS)
تم نشر الورقة WILEY Engineering Reports: Volume 7, Issue 3 March 2025	المعاهد والجامعات الليبية	المركز الليبي لبحوث التقنيات الحيوية	سنة	2024		✓	Audio Deepfake Detection Using Deep Learning
Discover Pharmaceutical Sciences  Marsit <i>et al.</i> <i>Discover Pharmaceutical Sciences</i> (2025) 1:13 <a href="https://doi.org/10.1007/s44395-025-00020-6">https://doi.org/10.1007/s44395-025-00020-6</a>	المعاهد والجامعات الليبية والقطاعات ذات العلاقة	المركز الليبي لبحوث التقنيات الحيوية	سنة	2024		✓	Challenges of growth-based microbiological methods in sterility assurance of pharmaceutical product manufacturing

Alqalam Journal of Medical and Applied Sciences. 2025;8(2):1072-1075 <a href="https://doi.org/10.54361/ajmas.258283">https://doi.org/10.54361/ajmas.258283</a>	المعاهد والجامعات الليبية والقطاع الزراعي والصيدلي في ليبيا	المركز الليبي لبحوث التقنيات الحيوية	سنة	2024		✓	The Influence of Preparation Methods on Phenolic Compounds Content in Green Tea Samples from the Libyan Market
Libyan Medical Journal <a href="https://lmj.ly/index.php/ojs/index">https://lmj.ly/index.php/ojs/index</a> eISSN: 2079-1224	المعاهد والجامعات الليبية والقطاع الزراعي والصيدلي في ليبيا	المركز الليبي لبحوث التقنيات الحيوية	سنة	2024		✓	Antioxidant Activity of Natural Chamomile and Commercial Chamomile in Libya: A Comparative Study
African Journal of Advanced Pure and Applied Sciences (AJAPAS) Online ISSN: 2957-644X Volume 4, Issue 1, January - March 2025 Page No: 419-430	المعاهد والجامعات الليبية والقطاعات الدولية ذات العلاقة	المركز الليبي لبحوث التقنيات الحيوية	سنة	2024		✓	Evaluation of Medical Waste Management During the COVID-19 Pandemic in Certain Libyan Institutions and Medical Centers
Open Veterinary Journal, (2025), Vol. 15(6): 2478-2491 Eldaghayes Publisher Research Article <a href="http://www.eldaghayes.com">www.eldaghayes.com</a> DOI: 10.5455/OVJ.2025.v15.i6.20	المعاهد والجامعات الليبية والقطاعات الدولية ذات العلاقة	المركز الليبي لبحوث التقنيات الحيوية	سنة	2024		✓	Phytochemical profiling and biological activity of the ethanolic extract of <i>Phragmites australis</i>
الورقة تحت النشر وتم إجراء التعديلات الخيرة Open Veterinary Journal	المعاهد والجامعات الليبية والقطاع الزراعي في ليبيا	المركز الليبي لبحوث التقنيات الحيوية	سنة	2024		✓	Natural products and Dietary supplements intake during the COVID-19 pandemic among Libyans

نشرت في مؤتمر جامعة سبها في بداية شهر أكتوبر وسوف يتم نشرها في مجلة سبها للعلوم التطبيقية والتي لها معامل تأثير عربي	المعاهد والجامعات الليبية والقطاع الزراعي في ليبيا	المركز الليبي لبحوث التقنيات الحيوية	سنة	2024		✓	The impact of different humic acid level and seaweed extract rate on productivity and economical value of khilla ( <i>Ammi visnaga</i> ) plant
تحت النشر International Journal of Horticultural Science and Technology	المعاهد والجامعات الليبية والقطاع الزراعي في ليبيا	المركز الليبي لبحوث التقنيات الحيوية	سنة	2024		✓	Influence of farmyard manure and seaweed extract on growth, yield of herb and the economic evaluation of ( <i>Majorana hortensis</i> , Moench) plants.
تم النشر Alqalam Journal of Medical and Applied Sciences. 2025;8(4):2681-2690	المعاهد والجامعات الليبية والقطاع الزراعي في ليبيا	المركز الليبي لبحوث التقنيات الحيوية	سنة	2024		✓	Effect of Different Light Spectra on the Growth of Potato Varieties Under <i>Micropropagation</i> Conditions
تحت النشر	المركز الليبي لبحوث التقنيات الحيوية	المركز الليبي لبحوث التقنيات الحيوية / المركز الوطني للوقاية والحجر الزراعي		2025		✓	First record of <i>Dactylopius opuntiae</i> (Cockerell) (Hemiptera: Dactylopiidae) and notes on infestation hotspots in Libya
تحت النشر	المركز الوطني للوقاية والحجر الزراعي	المركز الليبي لبحوث التقنيات الحيوية / وزارة الزراعة		2022		✓	Study of the Population Density of the Olive Fruit Fly <i>Bactrocera oleae</i> ( <i>Rossi</i> ) (Diptera; Tephritidae) and the Impact of Climatic Factors on Its Distribution in the Qasr Al-Akhyar Region, Libya
تحت النشر	المركز الليبي لبحوث التقنيات الحيوية / المركز الوطني للوقاية والحجر الزراعي	المركز الليبي لبحوث التقنيات الحيوية / المركز الوطني للوقاية والحجر الزراعي	سنتان	2023		✓	Preliminary survey for the Oriental fruit fly, <i>Bactrocera dorsalis</i> (Diptera, Tephritidae) in the north west of Libya
تحت النشر	المركز الليبي لبحوث التقنيات الحيوية / المركز الوطني للوقاية والحجر الزراعي	المركز الليبي لبحوث التقنيات الحيوية , و جامعة نيوكاسل/ المملكة المتحدة				✓	Horizontal transmission and persistence of <i>Metarhizium anisopliae</i> in <i>Dacus frontalis</i> (Becker) and effect of the fungus infection on fly reproduction

إجمالي عدد البحوث والدراسات العلمية المنجزة ( 88 )

2- البحوث والدراسات تحت الإنجاز:-

ملاحظات	% الانجاز	الجهة المستفيدة	الجهة المنفذة أو المتعاونة	مدة المشروع	تاريخ بداية المشروع	نوعه		عنوان البحث
						أساسي	تطبيقي	
	%90	المركز الليبي لبحوث التقنيات الحيوية و University Putra Malaysia, Malaysia , Sebha University, Sebha, Libya		5 اشهر	2025		✓	Efficacy of neodymium additives in lithium-aluminum-borate glasses for radiation shielding applications
الورقة البحثية تحت الكتابة	%90	المركز الليبي لبحوث التقنيات الحيوية والمعاهد والجامعات الليبية والقطاع الزراعي في ليبيا		سنة	2024		✓	Determination of phenolic compounds among different of tea samples
الورقة البحثية تحت الكتابة	%90	المركز الليبي لبحوث التقنيات الحيوية والمعاهد والجامعات الليبية والقطاع الزراعي في ليبيا		سنة	2024		✓	Aflatoxin levels in fresh cow's milk samples from Tripoli city.
	80%	المركز	خالد النفاقي – احمد اغا – سعدالدين بلعيد – عبدالرزاق الفاهم – عبدالروؤف حبيبي	سنتان	ديسمبر 2023		✓	Antibacterial Activity of Libyan Plant Extracts on Multi- drug Resistant Bacteria
طالبة ماجستير في كلية الطب جامعة طرابلس المشرف: د. ايناس الحضييري مشرف معمل: نقاء بالوص	%40	المركز الليبي لبحوث التقنيات الحيوية و جامعة طرابلس كلية الطب	Inas Alhudiri , Nehal S. Ben Issa, Nakaa Bbalous, Mouna ElJilani, Ahmeda Ibrahim Benjama, Adam Elzagheid	6 اشهر	نوفمبر 2024		✓	Association of Angiotensin II Type 1 Receptor Gene Mutation A1166C and Preeclampsia Risk in a sample of Libyan Females

تحت النشر	%98		المركز الليبي لبحوث التقنيات الحيوية	9 أشهر	2025/01	√		Breaking Barriers: Challenges in Securing International Research Funding
	90%	المركز	Hafsa.A.ALemam Mouna A.Abdunnabi Abdusalam Sharef Mahmoud Ahlam Masaud Ellafi Fauzia.A.Buhtna Abdurrahman.A.Akarem Khaled.M.Ibrahim Adam Elzbhied	سنتان	2025	√		Case fatality rate of COVID-19 and associated potential risk (review)
	%30	بالتعاون مع المختبر المرجعي طرابلس	المركز الليبي لبحوث التقنيات الحيوية	سنتان	مارس 2025		✓	CD4 count - recovery in Libyan HIV-infected patients
	90%	المركز الليبي لبحوث التقنيات الحيوية	Khaled M Ibrahim, Hajer Elgheriani, Mohamed Salem, Ahmed Zaghdani, Salah Edin El Meshri Adam Elzagheid	سنتان	نوفمبر 2023		✓	Clinical Characteristics and Susceptibility of Elizabethkingia meningoseptica Isolated from NICU and PICU University Hospital Libya
	%30	المركز الليبي لبحوث التقنيات الحيوية و الشبكة الافريقية لمرض التليف الحويصلي	Leah Ratner, Diana Marangu-Boore, Samia Hamouda, Sandra Kwarteng Owusu, Joy Nkiru Eze, Abate Yeshidinber Weldetsadik, Inas Alhudiri, Areej Dakshi, Seyram Wordui, Ahmed Hamdy, Sheila Agyeiwaa Owusu, Ahmet Uluer, Houria Daimi, Nada EL Makhzen, Hugues Abriel, Shahida Moosa, Chandra Swanson, Samya Nasr, Alexandria E. Cronin, Marco Zampoli	1 سنة	2025		✓	Clinical presentation of Cystic Fibrosis in Africa and African Diaspora Populations: A Systematic Review

	%40		المركز الليبي لبحوث التقنيات الحيوية- الوكالة الدولية للطاقة الذرية (تزويد بالمشغلات)	سنتان	اكتوبر 2025	✓	Detection of Brucella IgG and IgM in Raw Milk Collected from Various Regions in Western Libya Using the ELISA
	%80	طلاب الدراسات العليا في مختلف الجامعات الليبية	المركز الليبي لبحوث التقنيات الحيوية	سنتان	يناير 2025	✓	Development of a Working Cell Bank for Consistent <i>In Vitro</i> Cancer Research
	%85	المركز	عواطف المقرحي. ايناس سلامة . غادة الفراني. وسام عيواز . عبد الحميد الشنقيطي	ثلاث سنوات	2023	✓	Differences in Water Consumption Choices in Zawia City: Perceptions of Environmental and Health Risks
	90%	المركز	Nada Elgriw	سنتان	أغسطس 2023	✓	Epidemiological analysis of multidrug-resistant Acinetobacter baumannii strains from Tripoli University Hospital patients and international isolates
	75%	المركز	مروة التائب – فوزية ساسي – عثمان الرميثي – عبدالروؤف حبيبي	سنتان	سبتمبر 2023	✓	Evaluation of antibiotic sensitivity to bacteria that cause infection of surgical wounds in Tripoli hospitals

التجارب لازالت مستمرة	%60		المركز الليبي لبحوث التقنيات الحيوية	سنتان	2024		✓	Evaluation of the effectiveness of some local and newly endemic plant extracts in the integrated management of economically important fruit flies in Libya
	10%	المركز بالتعاون مع وزارة التربية والتعليم	مني الشخي ، ابتسام شمينة ، عواطف المقرحي ، سندس المتصر ، فاطمة الحبيشي ، جسن التائب ، عيسي منصور ، مختار السيد	سنتان	2025		✓	Evaluation of the quality of drinking water in schools in Libya.
	20%		المركز الليبي لبحوث التقنيات الحيوية المركز الليبي لبحوث اللدائن مركز الاستشعار عن بعد	سنة	9/2025		✓	Fabrication of Cellulose-based Nanofibers Doped with (CuO & Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> ) Nanoparticles for Oil Spill Adsorption Applications
طالبة ماجستير امل باقي في كلية الطب جامعة طرابلس المشرف: د. ايناس الحضييري المشرف معمل: نفاء بالوص	%50	المركز الليبي لبحوث التقنيات الحيوية و جامعة طرابلس كلية الطب	Inas Alhudiri , Amel Mostafa Bagi, Mouna ElJilani, Ahmeda Ibrahim Benjama, Adam Elzagheid	6 اشهر	2024		✓	Frequency of Genetic Variant ΔF508 on Cystic Fibrosis Transmembrane Conductance Regulator (CFTR) Gene in a Sample of Libyan Patients with Suspected Cystic fibrosis
	%60	المركز الليبي لبحوث التقنيات الحيوية	Mohamed Agila, Ammar Sloughi, Abdulrahman Elswih, Sondos Mohamed, Awatif Elmegrihi, Inas Alhudiri, Adam Elzagheid	سنة	2025		✓	Genetic diversity of nine scorpion species in Libya using mitochondrial markers and venom characterization.

	90%	المركز	Khaled M Ibrahim, Stephen J Forsyth	سنة	نوفمبر 2024			Heat survival of Klebsiella p in Infant Formula The role of clpk shock resistance genes
	%10	المركز	ايناس سلامة . عادة الفزاني..طارق ابو كريمة .وسام عيواز	سنتان	2025		✓	Implementing sustainable practices in biotechnology laboratories: Toward Greener Operations at The Libyan Center for biotechnology research center.
	75%	المركز	صابرين مصطفى الجفازي , ربيعة الترهوني	سنتان	نوفمبر 202 3		✓	Incidence and Antibacterial susceptibility of Escherichia coli contaminated from Beef mincemeat of Butchers Shops in Tripoli, Libya
	90%	المركز	Mohamed Salem, Hajer Elgheriani, Lalahum milod M.Alakkari, Walid alhasony, Ahmed Zaghdani, and Khaled M Ibrahim.	سنة	أغسطس 20 24		✓	Investigation of the antimicrobial activity of two species belonging to <i>Salix</i>
الورقة البحثية تحت الكتابة	%90	المركز الزراعي	المركز الليبي لبحوث التقنيات الحيوية المعاهد والجامعات الليبية والقطاع الزراعي في ليبيا	سنة	2024		✓	Micropropagation of Almond ( <i>Amygdalus communis</i> L ) Using Embryo Culture
في مرحلة تحليل النتائج و الكتابة	%70	المركز الليبي لبحوث التقنيات الحيوية / المركز الوطني للوقاية والحجر الزراعي		3 سنوات	2022		✓	Monitoring of fruit flies of the genus <i>Bactrocera</i> sp and the genus <i>Dacus</i> sp on squash crops in the municipality of Qasr Bin Ghashir in Libya.

	50%	المركز	عبد الرحمن السويح ، سندس ، عواطف المقرحي، هدي الغزيوي مصطفى العاقل ، فوزي البصير	مفتوحة	2023		✓	National Project for Study and Research of Scorpion Venoms
الورقة البحثية تحت الكتابة	85%		المركز الليبي لبحوث التقنيات الحيوية والمعاهد والجامعات الليبية والقطاع الزراعي في ليبيا	سنة	2024		✓	Nutritional valueof Arum cyrenaicum Hurbycorms
	90%	المركز	Zaynab Elgadiym , Dalal Thwood , Nada Elgriw ,Ahmed Zaghdani	سنة	اكتوبر 2024		✓	Phenotypic characterization of CRE, ESBLs gram negative bacteria; measurment of healthcare workers awarenesses about the problem
	70%	مستشفى العيون طرابلس	المركز الليبي لبحوث التقنيات الحيوية	مفتوحة	يناير 2023		✓	Preparation of air dried Amniotic Membrane Grafts for different medical applications
	90%	المركز	Khaled M Ibrahim, Hajer Elgheriani, Mohamed Salem, Ahmed Zaghdani, Salah Edin El Meshri Adam Elzagheid	سنتان	اكتوبر 2023		✓	Prevalence of staphylococcus species isolates among five ICU at Tripoli University hospital
بحث طالب ماجستير زهرة الزبيدي في الاكاديمية الليبية المشرف: أ.د. ايناس الحضيري مشرف معلمي: حمزة الغزالي	90%	المركز الليبي لبحوث التقنيات الحيوية و الاكاديمية الليبية	Zahra Elzubaidi, Hamza Elghazali, Mona Eljilani, Inas Alhudiri				✓	Prevalence of microbial pathogens in community-acquired pneumonia among Children admitted to Alkhadra hospital, Tripoli-Libya

الورقة في مرحلة الكتابة و النشر	%90	المركز الليبي لبحوث التقنيات الحيوية	Inas Alhudiri, Tareq Eldarhope, Salem Khalifa, Amina Bishr, Hajer Elmuakat, Abdelrahman Elarabi, Mohamed Ishtaiba, Walid Swadeq, Mabrok Daw, Asaad, Ashraf Zaid, Jamal Abugrain, Faraj Elshwehdi, Farag Eltaib, Adam Elzagheid	3 سنوات	2022	✓	Prevalence of risk factors for male infertility in Eastern Libya during 2012-2014: a single center study
الورقة البحثية تحت الكتابة	%95	المعاهد والجامعات الليبية والقطاع الزراعي في ليبيا	المركز الليبي لبحوث التقنيات الحيوية	سنة	2024	✓	Proposal of Antihyperlipidemic activity of Arum cyrenaicum corms extracts in diet-induced hyperlipidemic rats
مرحلة التحليل الإحصائي و الكتابة	%90	المركز الليبي لبحوث التقنيات الحيوية / المركز الوطني للوقاية والحجر الزراعي		سنتان	2022	✓	Seasonal abundance of peach fruit fly <i>Bactrocera zonata</i> and mediterranean fruit fly <i>Ceratitidis capitata</i> (Diptera: Tephritidae) in citrus orchard in Qasr Ben Ghashir City in Libya
	70%	المركز	Hafsa.A.A Lemam Marwa Attayeb Fauzia.A.Buhtna Ahmed .A.Zaghdani Abdurrahman .Akarem Khaled.M. Ibrahim Adam Elzagheid	سنتان	2025	✓	Study on the impact of vegetable oils and honey on alleviate blood sugar levels in patient individual
بحث دكتوراه الطالبة: منى الجيلاني بحث ماجستير لميس الغالي المشرف: أ.د. ايناس الحضيري	%50	المركز الليبي لبحوث التقنيات الحيوية و جامعة طرابلس كلية العلوم	Inas Alhudiri, Mona Jilani, Einas Elmaihub, Adam Elzagheid	3 سنوات	2024	✓	Study of BRCA1/2 exons in Libyan patients with breast cancer Phase II

الورقة الاولى للمشروع تحت النشر من قبل الجهة المتعاونة في مجلة ناتشر	%85	المركز بالتعاون مع , 1000 genomes, Illumina, University of Witwatersrand, south Africa.	Inas Alhudiri, Muna Jilani, Areej Mustafa, Afaf Shibani, Mawada Jallul, Adam Elzagheid and others from Africa	5 سنوات	2022		✓	Study of Libyan human genome (AGenDA) study
	80%	المركز	Hafsa.A.ALemam Farag I. Eltaib	سنتان	2025		✓	Study of the impact Ramadan fasting on some physiological changes for type 2 diabetics in the Western Libyan city of Ghrahams
	40%	المركز	Hafsa.A.ALemam Abdulla.M.Bashein Nabil.S.Enattah	سنتان	2025		✓	Study of the probability of cervical cancer among women with breast cancer in libya
	70%	المركز بالتعاون مع مركز البحوث الصناعية	حسن ابراهيم التايب ، عيسي منصور، حواء جاب الله ، اشرف اشتيوي ، سالم حمود	سنتان	2023		✓	Study of the use of wheat and barley cultured flour as a bread improver
	70%	المركز	Hafsa .A.ALemam Fahima.B. Alnagar Mouna A .Abdunnabi	سنتان	2025		✓	Study of vitamin D deficiency for pregnant mothers and its impact on children of years age
ورقة تحت النشر	%50	المركز الليبي لبحوث التقنيات الحيوية	Salem Masoud, Mohamed elbasir, Almabrok Saeid, M Aljabri, Mouna Eljilani, Fawzi Omar, Mohamed Eshtaiba, Inas Alhudiri, Ammar Sloughi, Adam Elzagheid	18 شهر	2024		✓	Surveillance of viral infectious diseases in animals (FMD, blue tongue, Lumpy skin, PPR) using RT-qPCR and genome analysis

	70%	المركز	Hafsa.A.ALemam Abd Ounasser ALasherOmar Abdulhamed Mohamed Omar Etriieki Samia Emhemmed Adabi Fauzia.A.Buhtna Abdulnabi Ammar Kh. Aslougi Farag I. Eltaib	سنتان	2025	✓	The negative Impact of Cigarette Smoking on Blood Glucose and Blood Pressure in Libya : A Comparative study
الورقة البحثية تحت الكتابة	%90	المركز الليبي لبحوث التقنيات الحيوية والمعاهد والجامعات الليبية والقطاع الزراعي في ليبيا		سنة	2024	✓	استخدام تقنية الأنسجة النباتية في إكثار نبات الحرمل
	%50	المعاهد والجامعات الليبية والقطاعات ذات العلاقة	المركز الليبي لبحوث التقنيات الحيوية	سنة	2024	✓	إستخدام تقنية الأنسجة النباتية في إكثار نبات حب الهيل
الورقة البحثية تحت الكتابة	%90	المركز الليبي لبحوث التقنيات الحيوية والمعاهد والجامعات الليبية والقطاع الزراعي في ليبيا		سنة	2024	✓	الإكثار الدقيق لنبات الزعتر
	%40	المعاهد والجامعات الليبية والقطاعات ذات العلاقة	المركز الليبي لبحوث التقنيات الحيوية	سنة	2024	✓	الإكثار الدقيق لنبات المورنقا
	%50	المعاهد والجامعات الليبية والقطاعات ذات العلاقة	المركز الليبي لبحوث التقنيات الحيوية	سنة	2024	✓	تأثير اللف القوريني على ارتفاع الكولسترول
	%50	المعاهد والجامعات الليبية والقطاعات ذات العلاقة	المركز الليبي لبحوث التقنيات الحيوية	سنة	2024	✓	تأثير اللف القوريني على البكتيريا المقاومة للمضادات الحيوية في المستشفيات
	%55	المعاهد والجامعات الليبية والقطاعات ذات العلاقة	المركز الليبي لبحوث التقنيات الحيوية	سنة	2024	✓	تأثير منظمات النمو البنزايل ادنين و الكاينتين لإكثار الدقيق لنبات الفيجل
	%60	المعاهد والجامعات الليبية والقطاعات ذات العلاقة	المركز الليبي لبحوث التقنيات الحيوية	سنة	2024	✓	تأثير نبات المرنقا على ذباب الفاكهة
	60%	المركز	فاطمة الحبيشي، فاطمة صيلة و سندس المنتصر	سنتان	2025	✓	تقدير نسبة النترات والكبريتات في مياه الشرب المعبأة داخل مدينة طرابلس

	50%	المركز	عبد الغفار الأوسطي ، عواطف المقرحي عبد الحميد محمد الشنقيطي	سنتان	2025	✓	تقييم استعمال المضادات الحيوية في طرابلس
	40%	المركز	غادة محمد الفزاني، إيناس محمد سلامة كميلة محمد النعمي، فوزي البصير	سنتان	2023	✓	تقييم جودة الوفود الحيوي المنتج من زيت الطهي المستهلك
تحليل البيانات قسم الصناعات الغذائية بمعهد الغيران المتوسط والعالي للعلوم الزراعية	%50	المعاهد والجامعات الليبية والقطاعات ذات العلاقة	المركز الليبي لبحوث التقنيات الحيوية	سنة	2024	✓	تقييم جودة مياه الآبار الجوفية باستخدام مؤشر جودة المياه WQI في المدارس الواقعة في نطاق بلدية جنزور.
	%70	المعاهد والجامعات الليبية والقطاعات ذات العلاقة	المركز الليبي لبحوث التقنيات الحيوية	سنة	2024	✓	حساب المضادات الأوكسدة في القهوة الموجودة في السوق الليبي
	50%	المركز	محمود صالح ، صبري امحمد ، طارق ابو كريمة ، وسام عيواز ، عبدالحميد الشنقيطي	سنتان	2024	✓	دراسة التركيب الكيميائي الاملاح بحيرة الطرونة
	60%	المركز	اعضاء الفريق الحسي لتقييم جودة زيت الزيتون	مفتوحة	2025	✓	دراسة مدى معرفة المستهلك الليبي بجودة زيت الزيتون.
تحت الكتابة	%90	المركز الليبي لبحوث التقنيات الحيوية والمعاهد والجامعات الليبية والقطاع الزراعي في ليبيا		سنة	2024	✓	زراعة المرستيم القمي لبراعم درنات البطاطس
	%50	المركز	ريم الفاسي ، غادة الفزاني ، رهام الشكشوكي ، جميلة الدالي	سنتان	2025	✓	الطاقات المتجددة في ليبيا و المغرب
	%80	المعاهد والجامعات الليبية والقطاعات ذات العلاقة	المركز الليبي لبحوث التقنيات الحيوية	سنة	2024	✓	كارثة درنة: تقييم فشل أنظمة الإنذار المبكر خلال إعصار دانيال
تحت الكتابة	%80	المعاهد والجامعات الليبية والقطاعات ذات العلاقة	المركز الليبي لبحوث التقنيات الحيوية	سنة	2024	✓	مدى استخدام تلاميذ المدارس لمياه الآبار الجوفية "دراسة مسحية" وخطورة التعرض للمياه الملوثة

	50%	المركز	سندس المنتصر و عواطف المقرحي	سنتان	2025	✓	مراقبة جودة المياه الغازية المتوفرة في الأسواق الليبية في مدينة طرابلس
	%80	طلاب الدراسات العليا في مختلف الجامعات الليبية	المركز الليبي لبحوث التقنيات الحيوية	سنتان	-1-1 2025	✓	Development of a Working Cell Bank for Consistent <i>In Vitro</i> Cancer Research
	%35		المركز الليبي لبحوث التقنيات الحيوية- الوكالة الدولية للطاقة الذرية (تزويد بالمشغلات)	سنتان	-10-1 2025		Detection of Brucella IgG and IgM in Raw Milk Collected from Various Regions in Western Libya Using the ELISA
تحت الكتابة	%80	المعاهد والجامعات الليبية والقطاعات ذات العلاقة	المركز الليبي لبحوث التقنيات الحيوية	سنة	2024	✓	مدى استخدام تلاميذ للمدارس لمياه الابار الجوفية "دراسة مسحية" وخطورة التعرض للمياه الملوثة.
	%40	المعاهد والجامعات الليبية	المركز الليبي لبحوث التقنيات الحيوية	سنة	2024	✓	الإكثار الدقيق لنبات المورينقا
	%55	المعاهد والجامعات الليبية	المركز الليبي لبحوث التقنيات الحيوية	سنة	2024	✓	تأثير منظمات النمو البنزابل ادنين و الكاينتين لإكثار الدقيق لنبات الفيجل
	50%	المركز	عبد الرحمن السويح ، سندس المنتصر ، عواطف المقرحي، هدي الغزيوي مصطفى العاقل ، فوزي البصير	مفتوحة	2023	✓	National Project for Study and Research of Scorpion Venoms
	70%	المركز بالتعاون مع مركز البحوث الصناعية	حسن ابراهيم التايب ، عيسي منصور، حواء جاب الله ، اشرف اشتيوي ، سالم حمود	سنتان	2023	✓	Study of the use of wheat and barley cultured flour as a bread improver
العراقيل نقص مواد الكيمائية والمحاليل القياسية وبعض الاجهزة	20%	المركز	مختار السيد، زينب الداخ، فاطمة الحبيشي ، قاطمة صيلة	مفتوحة	2023	✓	توصيف زيت الزيتون الليبي باستخدام تقنية الجزيئات وتقييم الجودة الخواص الكيمائية و الفزيائية من مدينة مسلاتة
	70%	المركز	Hafsa .A.ALemam Fahima.B. Alnagar, Mouna A .Abdunnabi	سنتان	2025	✓	Study of vitamin D deficiency for pregnant mothers and its impact on children of years age

	40%	المركز	Hafsa.A.ALemam Abdulla.M.Bashein Nabil.S.Enattah	سنتان	2025	√	Study of the probability of cervical cancer among women with breast cancer in libya
	70%	المركز	Hafsa.A.ALemam Abd Ounasser ALasherOmar Abdulhamed Mohamed Omar Etriieki Samia Emhemmed Adabi Fauzia.A.Buhtna Abdulnabi Ammar Kh. Aslougi Farag I. Eltaib	سنتان	2025	√	The negative Impact of Cigarette Smoking on Blood Glucose and Blood Pressure in Libya : A Comparative study
	90%	المركز	Hafsa.A.ALemam Mouna A.Abdunnabi Abdusalam Sharef Mahmoud Ahlam Masaud Ellafi Fauzia.A.Buhtna Abdurrahman.A.Akarem Khaled.M.Ibrahim Adam Elzbhied	سنتان	2025	√	Case fatality rate of COVID-19 and associated potential risk (review)
	70%	المركز	Hafsa.A.ALemam Marwa Attayeb Fauzia.A.Buhtna Ahmed .A.Zaghani Abdurrahman .Akarem Khaled.M. Ibrahim Adam Elzaghied	سنتان	2025	√	Studt on the impact of vegetable oils and honey on alleviate blood sugar levels in patient individual
	60%	المركز	فاطمة الحبيشي، فاطمة صيلة و سندس المنتصر	سنتان	2025	√	تقدير نسبة النترات والكبريتات في مياه الشرب المعبأة داخل مدينة طرابلس
	50%	المركز	سندس المنتصر و عواطف المقرحي	سنتان	2025	√	مراقبة جودة المياه الغازية المتوفرة في الأسواق الليبية في مدينة طرابلس
	60%	المركز	أعضاء الفريق الحسي لتقييم جودة زيت الزيتون	مفتوحة	2025	√	دراسة مدى معرفة المستهلك الليبي بجودة زيت الزيتون.
	50%	المركز	عبد الغفار الاوسطى , عواطف المقرحي عبد الحميد محمد الشنقيطي	سنتان	2025	√	تقييم استعمال المضادات الحيوية في طرابلس

	40%	المركز	غادة محمد الفزاني، ايناس محمد سلامة كميلة محمد النعمي، فوزي البصير	سنتان	2023	√	تقييم جودة الوقود الحيوي المنتج من زيت الطهي المستهلك
	50%	المركز	محمود صالح ، صبري امحمد ، طارق ابو كريمة ، وسام عيواز ، عبدالحميد الشنقيطي	سنتان	2024	√	دراسة التركيب الكيميائي الاملاح بحيرة الطرونة
	50%	المركز	ريم الفاسي ، غادة الفزاني ، رهام الشكشوكي ، جميلة الدالي	سنتان	2025	√	الطاقات المتجددة في ليبيا و المغرب
	10%	المركز	ايناس سلامة . غادة الفزاني..طارق ابو كريمة .وسام عيواز	سنتان	2025	√	Implementing sustainable practices in biotechnology laboratories: Toward Greener Operations at The Libyan Biotech. research center.
	85%	المركز	عواطف المقرحي. ايناس سلامة . غادة الفزاني. وسام عيواز . عبد الحميد الشنقيطي	ثلاث سنوات	2023	√	Differences in Water Consumption Choices in Zawia City: Perceptions of Environmental and Health Risks
	90%	المركز	ايمن المقرحي , محمود ابو صلاح , صبري ضو , وسام عيواز , طارق الامين	سنتان	2023	√	الكشف عن وجود مياه الصرف الصحي بالتربة في مدينة مزدة
	90%	المركز	ايمن المقرحي , محمود ابو صلاح , صبري ضو , وسام عيواز , طارق الامين	سنتان	2024	√	Determination of heavy metals in ground water eastern mountain Libya
	90%	المركز	ايمن المقرحي , محمود ابو صلاح , صبري ضو , وسام عيواز , طارق الامين	سنتان	2024	√	Determination of heavy metals in fish and coastal sediments Tripoli
	10 %	المركز	حسن إبراهيم التائب -سندس المنتصر - مختار السيد - محمد الكميبي -- فرج ابودرهيبة	سنتان	2025	√	دراسة الجودة الغذائية والخصائص الفيزيائية والكيميائية للفلل الأحمر المجفف

إجمالي عدد البحوث والدراسات العلمية تحت الإنجاز ( 90 ) .

3-البحوث والدراسات المتوقفة والمتعثرة: -

ملاحظات	% الانجاز	الجهة المستفيدة	الجهة المنفذة أو المتعاونة	مدة المشروع	تاريخ بداية المشروع	نوعه		عنوان البحث
						أساسي	تطبيقي	
متوقف لعدم توفر المواد اللازمة للتحضير وعدم وجود معمل خاص	15%	المركز الليبي لبحوث التقنيات الحيوية	المركز الليبي لبحوث التقنيات الحيوية	سنتين	يناير 2024		√	Synthesis and characterization of electrospun Poly-L-(lactic acid) nanofibrous scaffolds modified by blending with Copper and Tricalcium Phosphate for Bone Tissue Engineering
جاري العمل على توفير المشغلات			المركز الليبي لبحوث التقنيات الحيوية	سنتان	فبراير 2024		√	Blood Parameters Changes in Gas station workers in Tripoli-Libya
عدم توفر المشغلات (الموسمات) CD105, CD 74, CD90			المركز الليبي لبحوث التقنيات الحيوية بالتعاون مع الجمعية الليبية لجراحي المخ والأعصاب	سنتان	ابريل 2024		√	Preparation of Mesenchymal Stem Cells from Umbilical Cord
متوقف لعدم توفر جهاز AAS	75%	المركز	مختار السيد، صابرين الجفائري، سناء الترهوني حفصة الامام، حسن التائب عيسى منصور	6 اشهر	2016		√	تقدير بعض المعادن الثقيلة في بعض الخضراوات بالسوق الليبي
1-عدم توفير المشغلات (مواد كيميائية ، عمود الفصل ) 2-عدم تشغيل جهاز HPLC الموجود في المركز	5%	المركز	حسن التائب ، عيسى منصور ، مختار السيد ، فوزي عامر ، ايناس سلامة ، فاطمة الحبيشي	سنتين	2024		√	قياس الاكرالاميد في أصناف البطاطس الخاصة بالقلي
متوقف لعدم توفر المواد اللازمة للتحضير و بعض الاجهزة وعدم وجود معمل خاص		المركز الليبي لبحوث التقنيات الحيوية و University Putra Malaysia.	المركز الليبي لبحوث التقنيات الحيوية و University Putra, Malaysia,	سنة واحدة			√	Green synthesis of chitosan-based nanofibers doped with aloe vera and nanoparticles of copper and zinc for biomedical applications

العراقيل نقص المواد الكيميائية والمحاليل القياسية وبعض الاجهزة	20%	المركز	مختار السيد، زينب الدائخ، فاطمة الحبشي ، قاطمة صيلة	مفتوحة	2023	√	توصيف زيت الزيتون الليبي باستخدام تقنية الجزيئات وتقيم الجودة الخواص الكيميائية و الفزيائية من مدينة مسلاتة
---	-----	--------	--	--------	------	---	---

معوقات التوقف : نقص المشغلات وكذلك لا يوجد معمل خاص بتقنية النانو.

#### 4-الاستشارات العلمية:-

ما كان في صورة استشارات علمية ما بين المراكز والجهات الاخرى .

ملاحظات	الجهة المستفيدة	الجهة المنفذة	المسدة	تاريخ البداية	نوعها	عنوان الاستشارة
	الأكاديمية الليبية و جامعة طرابلس	أ.د. آدم الزغيد	2025	2023	بحوث طلبة ماجستير (3)	اشراف أكاديمي
	الأكاديمية الليبية و جامعة طرابلس	أ.د. إيناس محمد الخصيري	2025	2023	بحوث طلبة ماجستير (7)	اشراف أكاديمي
	جامعة طرابلس	أ.د. آدم الزغيد	3 سنوات	2024	بحوث طلبة دكتوراه (2)	اشراف أكاديمي
	كلية العلوم – جامعة طرابلس	د. عبد الرحمن السويح	مستمر	2024	بحوث طلبة ماجستير (1)	اشراف أكاديمي
	جامعة طرابلس الأكاديمية الليبية طرابلس الأكاديمية الليبية مصراته كلية الهندسة التقنية سبها	أ.د. فرج التائب	2025	2023	بحوث طلبة ماجستير (5)	اشراف أكاديمي
	الأكاديمية الليبية طرابلس	أ.د. عادل المغربي	2025	2023	بحوث طلبة ماجستير	اشراف أكاديمي
	الأكاديمية الليبية طرابلس	أ.د. خالد ابراهيم	2025	2023	بحوث طلبة ماجستير	اشراف أكاديمي

	الأكاديمية الليبية طرابلس	أ.د. صلاح المشري	2025	2023	بحوث طلبة ماجستير	اشراف أكاديمي
أكتوبر 2024	قسم وقاية النبات/ كلية الزراعة-جامعة طرابلس	د. عصام القاضي	سنة	2024	اشراف معلمي لطالب ماجستير	اشراف اكايمي
Influenc of Coffee Consumption on Health	المركز الليبي لبحوث التقنيات الحيوية	أ. حفصة الامام	مستمرة	2023	اشراف معلمي لطالب ماجستير	اشراف اكايمي
	المركز و معهد باستور تونس	أ.د. ايناس الحضيبي د. منى الجيلاني	17 يناير 2025	12 يناير 2025	تعاون فني	زيارة علمية لمعهد باستور بتونس
	كلية الطب البشري جامعة غريان	محمد الجابري حمزة الغزالي عبد الناصر اللافي	يومان	2025	تقييم جاهزية المعمل و اعدادات الاجهزة	زيارة استشارية لكلية الطب البشري بجامعة غريان
	شركة الفوز للتدريب	يسرا محمد العمامي	مستمر	2022	استشارات علمية	تعاون فني بحثي
	جامعة الجفارة	محمد الصادق الصواني	سنتان	2023	تدريس	تعاون أكاديمي
	مؤسسة الطاقة الذرية الليبية	فوزي عمر ابراهيم	مستمرة	نوفمبر 2022	استشارات علمية	تعاون علمي
	المركز الوطني لمكافحة الأمراض	فوزي عمر ابراهيم	اربع سنوات	يونيو 2023	استشارات علمية	تعاون فني بحثي
	مستشفى العيون طرابلس	محمد بوريد ميلاد	مستمرة	يناير 2024	استشارات فنية	تعاون علمي
	مستشفى طرابلس الجامعي- الجمعية الليبية لجراحي المخ والاعصاب	فوزي عمر ابراهيم	سنتان	أبريل 2024	استشارات علمية	تعاون علمي
	مستشفى أبوستة للأمراض الصدرية	د. أحمد الزغدانى	4 أيام	2025-3-18	تقييم جودة جهاز تعقيم	تعاون علمي
	التحالفات العربية للبحث العلمي والإبتكار	د. عصام القاضي	3 سنوات	2025	استشارات فنية علمية	عضو بمشروع "توصيف واختيار وإكثار وتثمين الموارد الوراثية لفحول نخيل التمر في الدول العربية-23-ARICA (918)"

	المركز الوطني للوقاية والحجر الزراعي	المركز الليبي لبحوث التقنيات الحيوية	مستمر	2025/7	تعريف أفة غازية جديدة غير موجود في ليبيا في السابق	تعريف علمي
	وزارة الزراعة	بالتعاون مع لمركز الوطني للوقاية و الحجر الزراعي	مستمر	2025/10	خدمة مجتمع	حصر الحشرة القرمزية الغازية للمنطقة الغربية
قسم ابحاث الخلايا	كلية التقنية الطبية/جامعة طرابلس	المركز الليبي لبحوث التقنيات الحيوية	مفتوحة	2025/08/1	استشارات علمية	اشراف علمي ومعملي

#### 5- اللجان والاستشارات الفنية: -

ملاحظات	الجهة المستفيدة	الجهة المنفذة	المدة	تاريخ البداية	نوعها	عنوان الاستشارة
	Journal of Research in Agriculture and Food Sciences	د. عصام القاضي	-	2025/6/15	تقييم ورقة علمية	تعاون علمي
	Microbiology Spectrum journal (ASM)	أ.د. ايناس الحضيري	مستمر	2023	تقييم أوراق علمية	تعاون علمي
	Human Vaccines & Immunotherapeutics,	أ.د. ايناس الحضيري	-	2023	تقييم أوراق علمية	تعاون علمي
	PLOS Global Public Health, PLOS	أ.د. ايناس الحضيري	-	2023	تقييم أوراق علمية	تعاون علمي
	Cureus	أ.د. ايناس الحضيري	مستمر	2022	تقييم أوراق علمية	تعاون علمي
	Msphere	أ.د. ايناس الحضيري		2024	تقييم أوراق علمية	تعاون علمي
	The Journal of Infection in Developing Countries	أ.د. ايناس الحضيري		2024	تقييم أوراق علمية	تعاون علمي

	Cureus	د. أريج المحمودي	مستمر	2025	تقييم أوراق علمية	تعاون علمي
	Eastern Mediteranean health journal (WHO)	أ.د. ايناس الحضيرى	مستمر	2024	تقييم أوراق علمية	تعاون علمي
	Reviewer, Geo-Bio Interfaces Journal	د. عبد الحمين السويح		2025	تقييم أوراق علمية	تعاون علمي
	Heliyon Journal of Medical Sciences	د.رقية عمر عمارة	مستمر	2024	تقييم أوراق علمية	تعاون علمي
لجنة مناقشة طالب ماجستير	كلية العلوم	أ.د. ادم الزغيد	مؤقتة	2025	تعاون علمي	تعاون علمي
لجنة مناقشة طالب ماجستير	كلية العلوم	أ.د. ايناس الحضيرى	مؤقتة	2025	تعاون علمي	تعاون علمي
لجنة مناقشة طالب ماجستير	كلية الطب البشري	أ.د. ادم الزغيد أ.د. ايناس الحضيرى		2025	تعاون علمي	تعاون علمي
لجنة مناقشة طالب ماجستير	اكاديمية الدراسات العليا مصراتة	أ.د. فرج التائب	مؤقتة	2025	تعاون علمي	تعاون علمي
لجنة مناقشة طالب ماجستير	كلية الصيدلة طرابلس	أ.د. فرج التائب	مؤقتة	2025	تعاون علمي	تعاون علمي
رئيس تحرير المجلة		أ.د. ايناس الحضيرى		2025	مجلة سبها للعلوم الطبية	رئاسة تحرير مجلة علمية
رئاسة تحرير مجلة علمية		أ.د. ايناس الحضيرى		2025	مجلة سبها للعلوم الطبية	رئاسة تحرير مجلة علمية
عضو تدريس طلبة الدكتوراه المشتركة	جامعة طرابلس، كلية العلوم	أ.د. فرج التائب أ.د. ايناس الحضيرى أ.د. صلاح المشرى		2025	تدريس	عضو تدريس بلجنة طلبة الدكتوراه المشتركة
عضو تدريس طلبة الدكتوراه المشتركة	جامعة طرابلس، كلية العلوم	أ.د. فرج التائب أ.د. ايناس الحضيرى		2025	تدريس	عضو تدريس لطلبة الدكتوراه المشتركة
	المركز الليبي لبحوث التقنيات الحيوية	أ. حفصة الامام	مستمرة	2025	تقييم بعض الاوراق العلمية	عضو لجنة تقييم انتاج العلمي لعضو هيئة التدريس من قبل الهيئة اللببية للبحث العلمي

	اللجنة الوطنية للسلامة الحيوية والأخلاقيات البيولوجية	أ.د ادم الزغيد	مفتوحة	2023/9	استشارى	عضو لجنة دائمة
	المركز الوطني للمواصفات و المعايير القياسية	أ. لبنى علي حسن	مستمرة	2022	لجان فنية	عضو لجنة رئيسية خاصة بالمواصفات الأغذية
	المركز الليبي لبحوث التقنيات الحيوية	أ. حفصة الامام	مستمرة	2025	اعداد خطة لتطبيق الايزو 17025 الخاصة باعتماد مختبرات المركز	عضو مكتب الجودة
	وزارة الزراعة	المركز الوطني للوقاية والحجر الزراعي	مستمرة	2025	لجنة فنية	الكشف عن بكتريا التدهور السريع على الزيتون
	وزارة الزراعة	المركز الوطني للوقاية و الحجر الزراعي	مستمرة	2023	لجنة فنية	الكشف عن ذبابة الفاكهة الشرقية في ليبيا
	المركز الليبي لبحوث التقنيات الحيوية	أ.د. ايناس الحضيري	دائمة	2024	لجنة تنفيذية	لجنة اعضاء هيئة التدريس بالمركز
		أ.د ادم الزغيد أ.د. فرج التائب أ.د. ايناس الحضيري د. عمار السلوقي د. فوزى عمر	دائمة	2013	لجنة استشارية	لجنة الاخلاقيات الحيوية
	قسم الهندسة الوراثية بالمركز الليبي لبحوث التقنيات الحيوية	ايناس الحضيري حمزة مصباح الغزالي أريج محمد مصطفى عبد الرحمن العربي	مؤقتة	2025/3/26	لجنة تنفيذية	اللجنة التحضيرية لليوم العلمي للحمض النووي
		أ.د. فرج التائب	مستمرة	2021	لجنة استشارية	لجنة التعاون مع مركز التوحد
؟	وزارة التخطيط	د. خالد مولود ابراهيم	دائمة	2024	لجنة علمية	اللجنة العليا لتداول المواد المعدلة وراثيا
	مدرسة نجوم المستقبل، زناتة، طرابلس	أ.د. فرج التائب د. حمزة الغزالي	مؤقتة	13 ابريل 2025	تقييم علمي للطلاب	لجنة تحكيم علمي

	المركز الوطني للمواصفات	د. خالد مولود ابراهيم	مستمرة	2024	لجنة علمية	لجنة توطين الاختبارات الخاصة بالتعديل الوراثي
		أ.د ادم الزغيد	مؤقتة	2025	لجنة مناقشة	لجنة مناقشة طالب ماجستير
	كلية العلوم	أ.د. ايناس الحضيرى	مؤقتة	2025	لجنة مناقشة	لجنة مناقشة طالب ماجستير
	المركز الليبي لبحوث التقنيات الحيوية	المركز الليبي لبحوث التقنيات الحيوية	مستمرة	2025	لجنة فنية	لجنة تسجيل براءات الاختراع
	المركز الليبي لبحوث التقنيات الحيوية	المركز الليبي لبحوث التقنيات الحيوية	مستمرة	2025	لجنة فنية	لجنة التواصل مع مؤسسة الطاقة الذرية الليبية
	المركز الليبي لبحوث التقنيات الحيوية	د.رقية عمر عمارة	مستمر	2025	اللجنة العلمية للملتقى العلمي لطلبة الدراسات العليا بالمركز	تنظيم ملتقى علمي

6- الجوائز والتكريمات للمركز 2025 م :-

ر.ت	اسم الجائزة	التاريخ	الجهة المانحة	سبب التكريم	ملاحظات
1	شهادة تكريم من اتحاد طلبة كلية الطب البشري	19 ابريل 2025	كلية الطب البشري	محاضرات علمية	د. ايناس الحضيرى ، د. فرج التائب، د. فوزى عمر ، ا. هاجر المؤقت
2	شهادة مشاركة فى حدث علمي	27 ابريل 2025	مركز البحوث الصناعية	مشاركة علمية لبحاث المركز	ا. فوزى عمر
3	شهادة تكريم للمشاركة بمحاضرة علمية	7 يوليو 2025	المركز الليبي لبحاث طب الاسنان	محاضرة واستشارات علمية	

الباب الثاني : المشروعات تشمل الإنشاءات والصيانة و المباني

أ-المباني والإنشاءات والصيانة لسنة2024م ( ما تم تنفيذه:-):

رتب	المبنى/الإنشاء	الموقع	النوع (مبنى/إنشاء) الأنشطة المنفذة	الأنشطة المنفذة	حالة التنفيذ	تاريخ البدء	تاريخ الانتهاء	ملاحظات

ب- تقرير عن المشاريع المتعلقة بالمباني والإنشاءات والصيانة التي لم يتم تنفيذها لسنة 2025م على النحو التالي :-:

رتب	لمشروع	الموقع	النوع	الوصف	سبب عدم التنفيذ	الموعد المتوقع للتنفيذ

1. سبب عدم التنفيذ: يشير إلى الأسباب التي حالت دون تنفيذ المشروع في 2024 (مثل نقص التمويل، مشاكل إدارية،.....).
2. الموعد المتوقع للتنفيذ: يمكن تعديل هذا الموعد بناءً على الخطط المستقبلية والميزانيات المتوفرة.

2-المعدات والمواد المختلفة :-:

تقييم الاجهزة والمعدات بالمركز:

رتب	اسم الجهاز	الموديل	الشركة المصنعة	الموقع	حالة الجهاز	ملاحظات
1	DEXI Flex Flowcytometry	2021	Beckman Coulter	Flowcytometry Unite	جيدة جدا	
2	DXI 600 Immunoassay	2020	Beckman Coulter	Flowcytometry Unit	جيدة جدا	

	جيد	Cell culture Unit			Inverted Microscope	3
	جيدة جدا	Histopathology Unit	Leica		Microtome	4
	جيد	Serology Unit	Biotech	2005	ELISA	5
	جيدة جدا	Cell culture Unit	Beckman Coulter	2020	Centerfire	6
	جيدة جدا	Cell culture Unit	Telstar		Biosafety Cabinet class II	7
	جيد جدا	Histopathology Unit	Roch		Vantana	8
	جيد جدا	Serology Unit	BD		Acurre 6 BD	9
	جيد	Cell culture Unit			CO2 Incubator	10
	جيد جدا	Serology Unit	Beckman		High Speed Centrifuge	11

### احتياجات المركز من أجهزة جديدة لسنة 2025 م :

في إطار خطتنا لتطوير وتحسين أداء المركز بما يتماشى مع متطلبات العمل العلمي والبحثي لعام 2025م، نأمل منك إعداد القائمة الأولويات الضرورية والاحتياجات العاجلة من الأجهزة والمعدات التي ستساهم في رفع كفاءة العمل ودعم المشاريع البحثية القائمة والمستقبلية للمركز:

ملاحظات إضافية	التكلفة التقديرية (بالدينار)	الهدف من الاستخدام	المواصفات	نوع الجهاز	رتب
109000\$	700,000	NGS	NGS Nucleic acid sequencing	MiSeq i100 Series	1
2,640\$	17,160	Centrifuge	Eppendorf	Eppendorf™ MiniSpin™ / MiniSpin™ Plus - Mini Centrifuge	2
3690\$	25830	Analytical Lab Balance	Sartorius	Sartorius Secura™ Precision Weighing Balances	3

1272\$	8900	pH Meter	Mettler Toledo™	Mettler Toledo™ pH Meter SevenDirect SD20	4
10,000\$	70,000	Library preparation	Agilent	2100 Bioanalyzer Systems	5
		الكشف عن تطور الخلايا وحيويتها وتوثيقها تصوير الخلايا وتطور اشكالها بعد تعريض الخلايا لجرعات مختلفة	Leica مجهر عمودي مع كاميرا متطورة وذاكرة تخزين ذات سعة كبيرة	Inverted microscope with high resolution	6
		يستخدم لتوثيق التجارب وذلك بايضاح النتائج من تجارب الاجار وجهاز الترحيل الكهربائي والاعشبية التي تنتج عن تجربة Westernblot لمعرفة الاوزان الجزئية للبروتينات وغيرها	Transilluminator UV and Computer, Software, Lens, Camera	Gel Document system	7
		يستعمل في عدة مجالات طبية مثل تخزين الخلايا والنطف وغيرها و في علاج ثأليل الجلد بالكوي البارد	Covers a range of 10 liters per day production of 99% purity liquid nitrogen (LN2)	CNP Liquid Nitrogen Generators	8
		توفير بيئة مناسبة لنمو الخلايا		Incubator CO2 ICO105med	9
	3000 د.ل	تحضير الأوساط الغذائية	100-2000 RPM Stirrer	Electric hot plate with magnetic stirrer	10
	65000 د.ل	تقدير نقاوة المادة الوراثية	Spectrophotometer	NanoDrop	11
	7000 د.ل	تقييم جودة عسل النحل	Hanna, HI, USA	Honey refractometer	12
	8000 د.ل	تقييم جودة عسل النحل	ABBE URA-2WAJ-325, Auxilab S.L Navarra, Spain	Digital refractometer	13
	6000 د.ل	تقييم جودة عسل النحل	Hanna, HI96785, USA (P fund 0-150mm)	Color photometer	14

	7000 د.ل	تقييم جودة عسل النحل	Hanna, HI9811-5, USA	PH/Conductivity device	15
	5000 د.ل	تقييم جودة عسل النحل	Crison micro ph2001, crison instruments S.A, Barcelona, Spain	pH METER	16
	9000 د.ل	تقييم جودة عسل النحل	Knick portamess913 conductivity Beuckestr, Berlin	Portable conductivity meter	17
	3000 د.ل	تقييم جودة عسل النحل	Shimadzu, UV-1700, JAPAN	UV-VIS Spectrophotometer	18
	10000 د.ل	تقييم جودة عسل النحل	JENWAY6305 UV-VIS Spectrophotometer, Staffordshire, UK	UV-VISIBLE Spectrophotometer	19
	60000 د.ل	تقييم جودة عسل النحل	KNAUER Azura analytical, Germany	High-performance liquid chromatography with refractive index detector (HPLC-RID)	20
	21000 د.ل	تقييم جودة عسل النحل		LC-Orbitrap-HRMS	21
	12000 د.ل	تقييم جودة عسل النحل		INFRARED SPECTROSCOPY FTIR-ATR SPECTROSCOPY	22
	90000 د.ل	تقييم جودة عسل النحل		Hydrophilic interaction liquid chromatography HILIC	23
	90000 د.ل	تقييم جودة عسل النحل	Bruker Biospin, Rheinstetten, Germany	NMR HONY-PROFILING (H-NMR)	24
	22000 د.ل	تقييم جودة عسل النحل	MicroNIR1700ES, VIAVI, SantaRosa, CA, USA	Portable micro NIR pro V 2.5 equipment	25
اسم الشركة Company: Precision X-Ray Inc	400.000 دولار	تعقيم الحشرات	x-Rad320	X-ray irradiation machine	26

### 3- تقرير تفصيلي عن المعامل المتوفرة بالمركز:-

ر.ت	اسم المعمل	المعدات الأساسية	حالة المعدات	الطاقة الاستيعابية	الكوادر البشرية	الخدمات المقدمة	ملاحظات

### 4- الاحتياجات المستقبلية للمعامل:-

ر.ت	اسم المعمل	الوصف	الهدف من الاقتناء	التكلفة التقديرية
1	معمل للمعلوماتية الحيوية Bioinformatics	تجهيز معمل بخوادم ذات سرعة عالية و انترنت عالي الجودة و اجهزة كمبيوتر بمواصفات ممتازة	الهدف لتحليل بيانات الجينوم البشري و الاكسوم في ليبيا	مليون دينار ليبي
2	معمل للبنك الحيوي	تجهيز معمل للبنك الحيوي يحتوي على مبردات متعددة الحرارة و على منظومة رقمية محمية LIMS	البنك الحيوي مهم جدا لتخزين العينات البيولوجية بجميع انواعها لغرض اجراء البحوث العلمية التي تساعد في معرفة اسباب الامراض و علاجها و الوقاية منها	250000 دينار ليبي

1- الدورات التدريبية الخارجية:-

ملاحظات المحتوى التدريبي	البلاد	التاريخ	المدة	عدد المشاركين	المؤسسة المنظمة	أسم الدورة التدريبية	ر.م
Bioinformatics: variant calling analysis ايناس الحضيري منى الجيلاني	Online	11 فبراير الى 1 ابريل 2025	8 اسابيع	2	Elwazi, Universities of Cape town and Wits, Johannesburg	Elwazi variant calling course	1
تقنية التدفق الخلوي من التقنيات الحديثة والمهمة وذات استعمالات مختلفة ويحتاج المتدربين الى تلقي المعلومات في برمجة الجهاز للاستعمالات الطبية المختلفة			شهرين	2	Beckman Coulter بالتنسيق مع شركة العماد	Advanced Training on Flow Cytometry Technique	2
د. حمزة الغزالي	Online	2025/4/1	يوم واحد		Bin Faisal University	Overview of bioinformatics application	3
أريج المحمودي	Online	2025/5/10	يوم واحد		كوادر المستقبل، ليبيا	Systematic Literature Review	4
د. رقية عمارة	Online	May, 13 2025	اسبوعين	1	Elsevier Researche Academy	Certified Peer Reviewer Course	5
تدريب عملي على التقييم الحسي لزيت الزيتون	الجمهورية التونسية	17-21/2/2025	أسبوع	2	المجلس الدولي لزيت الزيتون	التقييم الحسي لجودة زيت الزيتون البكر	6
استخدام الطاقة الذرية في انتاج أصناف مستأنسة	المملكة الأردنية الهاشمية	2025/7/24-20	أسبوع	1	الهيئة العربية للطاقة الذرية	استخدام التقنيات النووية لإثراء التنوع الوراثي النباتية وطون المواد الوراثية النباتية وتطبيقاتها في انتاج أصناف مستأنسة	7
تربية النبات لغرض تحسين الأصناف المحلية	الكونغو الديمقراطية	2025/10/17-13	أسبوع	2	الوكالة الدولية للطاقة الذرية	Regional Training Course on Farmers' Participatory Plant Breeding Approach to Enhance Climate Resilience and Improve Local	8
In the field of the use of LC-MS for pesticide residue analysis in food	اغادير المملكة المغربية	6-31/10/2025	اربع أسابيع	2	الوكالة الدولية للطاقة الذرية	Has completed training through an IAEA fellowship	9

2-الدورات التدريبية الداخلية:-

م.م	اسم الدورة التدريبية	القسم المسؤول	الهدف الرئيسي	التاريخ	المدة	المكان	عدد المشاركين	المحتوى التدريبي	ملاحظات
-1	طرق البحث Training On Research Methodology	مدير عام المركز أ.د. آدم إبراهيم الزعدي		2025/07/08-06	3 أيام	مقر المركز			
-2	immunohistochemistry Application & Evaluation	مدير عام المركز أ.د. آدم إبراهيم الزعدي				مقر المركز			
-3	Training Course in Molecular : Diagnostics and Real Time PCR	قسم الهندسة الوراثية		2025/01/30-19	12 يوم	مقر المركز			
-4	Training Course in Genetic Material extraction and Real Time PCR applications:	قسم الهندسة الوراثية		2025/05/28 الي 2025/06/04	8 أيام	مقر المركز			
-5	استخلاص المادة الوراثية DNA وإستخدام تقنية (PCR)	قسم الهندسة الوراثية		2025/6/23 الي 2025/06/26	4 أيام	مقر المركز			
-6	كيفية إستخدام نظام تشغيل جهاز Real Time PCR	قسم الهندسة الوراثية		2025/07/15	يوم	مقر المركز			
-7	المصقات العلمية Scientific Posters وإستخدام برنامج Publisher في تصميم الملصق	قسم الأنسجة النباتية		2025/08/13-12	يومين	مقر المركز			
-8	إدارة المخاطر البيولوجية والكيميائية	مكتب السلامة الحيوية		2025/08/-20-19	يومين	مقر المركز			
-9	مهارات العرض التقديمي Oral Presentation skills	مدير إدارة التخطيط والتنمية الوظيفية		2025/08/27-26	يومين	مقر المركز			
-10	التحقق من صحة البيانات بإستخدام SPSS	رئيس قسم التوثيق والأحصاء		من 2025/08/31 إلى 2025/09/01	يومين	مقر المركز			
-11	تحضير الأوساط الغذائية	قسم الأنسجة النباتية		2025/09/03-02	يومين	مقر المركز			
-12	تحليل المياه من الناحية الميكروبيولوجية	قسم الأحياء الدقيقة		2025/09/10-08	3 أيام	مقر المركز			
-13	التعريف بنظام إدارة الجودة بالمركز الليبي لأبحاث التقنيات الحيوية	مكتب ضمان الجودة		2025/09/17	يوم	مقر المركز			
-14	تحليل المياه من الناحية الكيميائية والفيزيائية	قسم البيئة وعلوم الأغذية وتطبيقات التقنية الحيوية		2025/09/22-21	يومين	مقر المركز			
-15	مهارات قراءة الورقة العلمية	قسم الهندسة الوراثية		2025/09/25-23	3 أيام	مقر المركز			

			مقر المركز	يومين	2025/10/02-01		رئيس قسم التوثيق والإحصاء	أسس تحليل البيانات وأختبار طبيعتها وإنشاء فترات الثقة	-16
			مقر المركز	يومين	2025/10/06-05		قسم الأنسجة النباتية	استخلاص المادة الوراثية النباتية	-17
			مقر المركز	11 يوم	2025/10/16-05		قسم الهندسة الوراثية	مجال عزل المادة الوراثية وإستخدام تقنية Real Time PCR في الكشف عن الأمراض والتوصيف الوراثي.	-18
			مقر المركز	8 أيام	2025/10/21-14		قسم الهندسة الوراثية	مجال عزل المادة الوراثية وإستخدام تقنية Real Time PCR في الكشف عن الأمراض والتوصيف الوراثي.	-19
			مقر المركز	يوم	2025/11/13		د. عوض البرعصي	دورة التخطيط الاستراتيجي في سياسات إدارة الموارد البشرية	-20
			مقر المركز	3 أيام	2025/11/05-03		قسم الخلايا والأنسجة البشرية	طريقة عمل تقنية ELISA	-21
			مقر المركز	يومين	2025/11/11-10		مكتب الأمن والسلامة والحماية البيئية	الأسعافات الأولية	-22
			مقر المركز	يوم	2025/11/17		قسم الشؤون الفنية	تطبيق مبادئ السلامة المهنية وتطويرها	-23
			مقر المركز	5 أيام	2025/11/27-23		قسم الخلايا والأنسجة البشرية	تقنية قياس التدفق الخلوي ( Flow cytometry)	-24
			مقر المركز	يوم	2025/11/24		خبير هندسة الجودة الأكاديمية وتقييم التعليم العالبي	Academic Documentation and Assessment Tools: Advancing Academic Excellence Beyond Accreditation	-25
			مقر المركز	3 أيام	2025/12/04-02		المشروع الوطني للمكافحة المتكاملة لذباب الفاكهة	الكشف عن الأمراض البكتيرية والفيروسية التي تصيب النبات باستخدام طرق المصلية (السيرولوجية)	-26
			مقر المركز	يوم	2025/12/18		المشروع الوطني لتقنيات النانو	Nanotechnology, general application and characterization	-27
			مقر المركز	يوم	2025/12/29		رئيس قسم التوثيق والإحصاء	كيفية تحديد الاختبار الإحصائي المناسب والتمييز بين الأختبارات المعلمية وغير المعلمية	-28

3- المحاضرات الاسبوعية للمركز: -

ر.م	التاريخ	اسم الدورة/المحاضرة	القسم المنظم	أسم المدرب/المحاضر	الموقع	عدد المشاركين	الملاحظات
1	2025/1/07	Fluoride Content of Available Bottled Drinking Water in Tripoli, Libya.	أبحاث البيئة والأغذية	سندس يونس المنتصر	قاعة المركز	31	
2	2025/1/16	النشر في المجالات العلمية لدكتور خيري علي العنابي	الأنسجة النباتية	نورا أحمد مفتاح	قاعة المركز	23	
3	2025/1/19	SOPS Induction course	الهندسة الوراثية	حمزة الغزالي	المسرح	بحاث القسم	
4	2025/1/20	Applications of Stem Cells in Medical Field	قسم أبحاث الخلايا والأنسجة	الصادق عبدالله بشير	قاعة المركز	18	
5	2025/1/21	مورينجا ليبيا ودورها الطبي	أبحاث البيئة والأغذية	محمد الزوام الكموشي	قاعة المركز	24	
6	2025/1/23	BASIC PRINCIPALS OF HIGH PERFORMANCE LIQUID CHROMATOGRAPHY	الأنسجة النباتية	محمد عبدالله سعد	قاعة المركز	24	
7	2025/2/2	Efficacy and safety of mavacamten for the treatment of hypertrophic cardiomyopathy: an updated systematic review and meta-analysis of randomized controlled trials	الهندسة الوراثية	د. نائلة المنصوري	المسرح	بحاث المركز	
8	2025/2/11	تشجيع الأغذية وطرق الكشف على الأغذية المشعة	أبحاث البيئة والأغذية	عيسى محمد منصور	قاعة المركز	28	
9	2025/2/13	Design scientific posters using a program Publisher تصميم المصنقات العلمية	الأنسجة النباتية	المنذر عبد الحميد أبوغنية	قاعة المركز	24	
10	2025/2/18	نظام الديتوكس (Detox) للتخلص من السموم المتركمة بالجسم.	أبحاث البيئة والأغذية	فاطمة صيلة بالقاسم	قاعة المركز	33	

ر.م	التاريخ	اسم الدورة/المحاضرة	القسم المنظم	أسم المدرب/المحاضر	الموقع	عدد المشاركين	الملاحظات
11	2025/2/21	Tissue culture technology for propagation and safe storage of <i>Lycium barbarum</i>	الأنسجة النباتية	خالد عبد الهادي الحجاجي	قاعة المركز	20	
12	2025/2/24	Expression of CD19+CD24highCD38high B cells, IL-10 and IL-10R in peripheral blood from patients with systemic lupus erythematosus	قسم أبحاث الخلايا والأنسجة	عبدالرحمن البناني	قاعة المركز	20	
13	2025/2/25	تأثير دقيق الشعير والشوفان على الخصائص الحسية والبيولوجية لرغيف الخبز.	أبحاث البيئة والأغذية	د. حسن التائب	قاعة المركز	29	
14	2025/2/28	تقنيات زراعة الأنسجة النباتية لتحسين إنتاجية المنتجات الطبية الثانوية من النباتات الطبية	الأنسجة النباتية	حمزة الهادي أبو شوفة	قاعة المركز	25	
15	2025/2/3	plasmids: an introduction to plasmid biology	قسم أبحاث الخلايا والأنسجة	صابر دليوم	قاعة المركز	18	
16	2025/2/4	الملكية الصناعية (براءات الاختراع)	المشروع الوطني للمكافحة المتكاملة لذباب الفاكهة	أ.د. عياد كشلاف	مسرح المركز	37	
17	2025/4/15	موقع المركز الليبي لبحوث التقنيات الحيوية في التصنيف الدولي	الهندسة الوراثية	أ.د. ايناس الحضيرى	المركز	دعوة عامة	
18	2025/4/22	Preparation of Mesenchymal stem cells from Umbilical cord	قسم أبحاث الخلايا والأنسجة	فوزي عمر ابراهيم	قاعة المركز	18	
19	2025/4/27	From Watson & Crick to Whole-Genome Sequencing: The evolution of DNA Science	الهندسة الوراثية	أ.د. ايناس الحضيرى	المركز	يوم علمي دعوة عامة	
20	2025/4/27	Understanding genetic data analysis: foundations, barriers and challenges	الهندسة الوراثية	د. الطيب محسن	المركز	يوم علمي دعوة عامة	

الملاحظات	عدد المشاركين	الموقع	أسم المدرب/المحاضر	القسم المنظم	اسم الدورة/المحاضرة	التاريخ	ر.م
	بحاث المركز	المسرح	د. عز الدين الحمروني	الهندسة الوراثية	EX-SITU Bioremediation assessment of used engine oil (ueo) by soil bacteria, isolation, characterization and optimization techniques	2025/1/5	21
تمت المشاركة بعمل بحثي Horizontal transmission and persistence of <i>Metarhizium anisopliae</i> in <i>Dacus frontalis</i> (Becker) and effect of the fungus infection on fly reproduction		All researchers in Entomology	online	المشروع الوطني لمكافحة الذبابة المتكاملة	The 2nd IECE is organized and sponsored by MDPI, a scholarly open access publisher The 2nd International Electronic Conference on Entomology	/5/19–21 2025	22
خلال الاجتماع الاسبوعي	18	قاعة المركز	محمد الصالحي	قسم أبحاث الخلايا والأنسجة	Common Pitfalls In Medical Research	2025/1/6	23
	26	قاعة المركز	ليلي أحمد بن رمضان	الأنسجة النباتية	تقدير البولي فينول في مستخلص الشاي الاخضر والأسود المستعمل في السوق الليبي	2025/2/6	24
	بحاث القسم	المركز	أ.د. ادم الزغيد	الهندسة الوراثية	Research Methods	2025/7/6	25
	22	مدرج المركز	ا. هدى البهلول الديب	الأنسجة النباتية	متطلبات واحتياجات التحليل الحسي لغسل النحل ضمن تحاليل مراقبة الجودة داخل المعمل	2025/07/17	26
	بحاث القسم	المركز	د. اريج المحمودي	الهندسة الوراثية	استخدام برنامج ادارة المراجع Zotero	2025/7/20	27
	18	قاعة المركز	ايمان الشاوش	قسم أبحاث الخلايا والأنسجة	Expression of CD19+CD24highCD38high B cells, IL-10 and IL-10R in peripheral blood from patients with systemic lupus erythematosus	2025/4/8	28

ر.م	التاريخ	اسم الدورة/المحاضرة	القسم المنظم	أسم المدرب/المحاضر	الموقع	عدد المشاركين	الملاحظات
29	2025/5/8	بكتيريا <i>Xylella fastidiosa</i> المسببة لمرض التدهور السريع على اشجار الزيتون	المشروع الوطني للمكافحة المتكاملة لذباب الفاكهة	د. حاتم ابوكراع	قاعة كبار المستشارين بالمركز	8	
30	2025/08/13	المصقات العلمية Scientific Posters وإستخدام برنامج Publisher في تصميم الملصق	الأنسجة النباتية	ا. المنذر عبدالحميد أبوغنية	قاعة كبار المستشارين بالمركز	23	
31	2025/08/14	Role of phytochemicals: benefits and side effects	الأنسجة النباتية	د. فرج زغيل	قاعة كبار المستشارين بالمركز	21	
32	2025/8/19	مقترح مشروع حماية الأصول الوراثية النباتية	أبحاث البيئة والأغذية	أ.مصطفي العاقل		15	
33	2025/08/19	مقدمة حول إدارة المخاطر البيولوجية Orientation to Biorisk Management	الأنسجة النباتية	ا. أحمد يوسف شعبان	قاعة كبار المستشارين بالمركز	22	
34	2025/8/23	Crafting the Perfect Introduction: Structure and Essentials for Scopus-Indexed Research Articles	الهندسة الوراثية	د.محمد عبد الصمد	المركز	بحاث القسم	
35	2025/8/26	Approaches for the isolation identification of hydrocarbon - Bacteria from deg Rading contaminated Environments	أبحاث البيئة و الأغذية	د.عزالدين الحمروني	المركز	19	
36	2025/08/31	Effects of different types of explants and hormonal treatments on the callus.	الأنسجة النباتية	الطالبة لمى بابكر خليفة	قاعة كبار المستشارين بالمركز	20	
37	2025/1/9	تأثير التسميد البوتاسي وحمض الهبوميك على إنتاجية البطاطس تحت ظروف الأراضي الجديدة	الأنسجة النباتية	محمد عبدالله محمد سالم	قاعة المركز	20	

ر.م	التاريخ	اسم الدورة/المحاضرة	القسم المنظم	أسم المدرب/المحاضر	الموقع	عدد المشاركين	الملاحظات
38	2025/2/9	Warfarin pharmacogenomics in African population	الهندسة الوراثية	مودة جلول	المسرح	بحاث القسم	
39	2025/9/7	Investigation of the Microbiological Profile of the Oral Leukoplakia disease	الهندسة الوراثية	د.عبد الرزاق عامر	المركز	بحاث القسم	
40	2025/9/9	تقرير حول نتائج مشروع الزيت الزيتون	أبحاث البيئة و الأغذية	أ. مختار السيد	المركز	22	
41	2025/9/21	Occult HBV INFECTION Dignostic and clinic implication	الهندسة الوراثية	د.اشرف الزايد	المركز	بحاث القسم	
42	2025/9/23	Biofilm Fromation Their impacat on the food safety and industry	ابحاث البيئة و الاغذية	د.حسن التائب	المركز	17	
43	2025/9/29	Causation or Association Bradford Hills criteria	الهندسة الوراثية	د.مروان الشريف	المركز	بحاث المركز	
44	2025/9/30	Assessment of Atherogenic Risk Indices and Dysllipidemia in Libyan Smokers	أبحاث البيئة و الأغذية	أ.حفصة الامام	المركز	25	
45	2025/07/10	تحليل حبوب اللقاح لتحديد الأصل النباتي لعسل النحل ضمن تحاليل مراقبة الجودة للعسل	الأنسجة النباتية	ا. هدى البهلول الديب	قاعة كبار المستشارين بالمركز	21	
46	2025/1/12	Bovine Mastitis and Staphylococcus simulans: a transposon library approach	الهندسة الوراثية	محمد الغندور	المسرح	بحاث المركز	
47	2025/09/03	تحضير الأوساط الغذائية	الأنسجة النباتية	ا. المنذر عبد الحميد أبو غنبة	قاعة كبار المستشارين بالمركز	19	

الملاحظات	عدد المشاركين	الموقع	أسم المدرب/المحاضر	القسم المنظم	اسم الدورة/المحاضرة	التاريخ	ر.م
	21	قاعة كبار المستشارين بالمركز	ا. نعمان مفتاح النفيسي	الأنسجة النباتية	استخدام التقنيات النووية في إثراء التنوع الوراثي النباتي وصون الموارد الوراثية النباتية وتطبيقاتها في استنباط الأصناف المستأنسة	2025/09/14	48
	23	قاعة كبار المستشارين بالمركز	ا. حسن عقاب	الأنسجة النباتية	Determination of Total Phenolic Content in Seaweed Extracts	2025/09/18	49
	22	قاعة كبار المستشارين بالمركز	د. محمد عبدالله سعد	الأنسجة النباتية	Cardiovascular Disease : A Comprehensive Study Prevalence, symptoms, and Management	2025/09/25	50
	17	قاعة كبار المستشارين بالمركز	ا. ربعة صالح الترهوني	الأنسجة النباتية	Antioxidant effect and Antibacterial activity of essential oil of Laurus nobilis on Escherichia coli isolated from beef minces.	2025/10/ 02	51
خلال الاجتماع الأسبوعي	10	قاعة المركز	عصام الصادق الشريف	قسم أبحاث الخلايا والانسجة	Comprehensive Review of Advancements in Alzheimer's Diagnosis and Care	2025/10/6	52
	15	قاعة المركز	فوزي عمر ابراهيم	قسم أبحاث الخلايا والانسجة	Preparation of Mesenchymal stem cells from Umbilical cord	2025/10/13	53
خلال الاجتماع الأسبوعي	17	قاعة المركز	ايمان الشاوش	قسم أبحاث الخلايا والانسجة	Expression of CD19+CD24highCD38high B cells, IL-10 and IL-10R in peripheral blood from patients with systemic lupus erythematosus	2025/10/27	54
خلال الاجتماع الأسبوعي	18	قاعة المركز	اشرف محمد سالم أبو رقيقة	قسم أبحاث الخلايا والانسجة	Zoonotic diseases	2025/11/3	55

ر.م	التاريخ	اسم الدورة/المحاضرة	القسم المنظم	أسم المدرب/المحاضر	الموقع	عدد المشاركين	الملاحظات
56	2025/11/17	The relationship v 12 ,diabetes	قسم أبحاث الخلايا والأنسجة	انس حسن جغدوم	قاعة المركز	19	خلال الاجتماع الاسبوعي
57	2025/11/24	ELISA Assay (Principle and Applications)	قسم أبحاث الخلايا والأنسجة	محمد بوريد ميلاد	قاعة المركز	14	خلال الاجتماع الاسبوعي
58	2025/12/1	Role of Vitamin c as Antioxidant	قسم أبحاث الخلايا والأنسجة	محمد بريم	قاعة المركز	14	خلال الاجتماع الاسبوعي
59	2025/11/18	عرض ضوئي حول الزيارة العلمية و التدريبية عن LC-MS في دولة المغرب	ابحات البيئة و الاغذية	د. عبد الرحمن السويح	المركز	12	خلال الاجتماع الاسبوعي
60	2025/10/14	الادارة المستدامة للمخلفات	ابحات البيئة و الاغذية	أ . غادة الفزاني	المركز	12	خلال الاجتماع الاسبوعي
61	2025/10/09	حفظ واكثر نبات حب الرشاد ( <i>Lepidium sativum</i> ) بتقنية الأنسجة النباتية	الأنسجة النباتية	أ. عدنان حسن الثعالبي	قاعة كبار المستشارين بالمركز	20	
62	2025/10/16	دور تطوير إنتاج زيت الزيتون في تحقيق التنمية المستدامة ( رؤية علمية واقتصادية )	الأنسجة النباتية	ا. فوزي محمد الزرقاني	قاعة كبار المستشارين بالمركز	21	
63	2025/11/13	The Use of LC MS/MS for Pesticides Analysis In Food	الأنسجة النباتية	د. محمد عبدالله سعد	قاعة كبار المستشارين بالمركز	23	
64	2025/11/20	الممارسات الجيدة لتحسين جودة زيت الزيتون	الأنسجة النباتية	ا. سالم العارف حمود	قاعة كبار المستشارين بالمركز	30	
65	2025/11/27	The particular case of biomedicines	الأنسجة النباتية	د. فرج السنوسي زغيل	قاعة كبار المستشارين بالمركز	23	
66	2025/12/04	Genetic Diversity and Climate Change Adaptation in Wheat	الأنسجة النباتية	د. عواطف علي شلييك	مدرج المركز	30	
67	2025/12/11	Can we find a uses form Beta Vulgaris, Beta Vulgaris Subsp Cicla) Plants	الأنسجة النباتية	د. محمد عبدالقادر الاحمر	مدرج المركز	33	
68	2025/11/25	الملكية الفكرية وحماية الابتكار	المشروع الوطني للمكافحة المتكاملة لذباب الفاكهة/ لجنة تسجيل براءة الاختراع بالمركز	د. جميلة المجريسي	مسرح المركز	75	

ر.م	التاريخ	اسم الدورة/المحاضرة	القسم المنظم	أسم المدرب/المحاضر	الموقع	عدد المشاركين	الملاحظات
69	2025/9/7	Investigation of the Microbiological Profile of the Oral Leukoplakia disease	الهندسة الوراثية	د. عبد الرزاق عامر	المركز	بحاث القسم	
70	2025/9/21	Occult HBV INFECTION Dignostic and clinic implication	الهندسة الوراثية	د. اشرف الزايد	المركز	بحاث القسم	
71	2025/9/29	Causation or Association Bradford Hills criteria	الهندسة الوراثية	د. مروان الشريف	المركز	بحاث المركز	
72	2025/12/1	Authorship in scientific studies	الهندسة الوراثية	أ.د. ايناس الحضيري	المركز	بحاث القسم	
73	2025/12/7	الكشف عن البروسلا باستخدام تقنيته ELISA	الهندسة الوراثية	د. صلاح التوينسي	المركز	بحاث القسم	

4- الدراسات العليا في الداخل والخارج :-

أ- الدراسات العليا في الخارج :-

ر.م	اسم الوفد	البرنامج الدراسي	تاريخ الإيفاد	التخصص	الدولة	حالة الدراسة	ملاحظات
1	زينب عبد السلام غيث أعوينة	الماجستير	2024-3-1	علوم زراعية	صربيا	مستمرة	
2	يوسف عبد السلام عاشور قشوط	الدكتوراه	2023-1-1	محاسبة	تركيا	مستمر	
3	حاتم امحمد امحمد الأحيول	الدكتوراه	2022-8-1	علم الحيوان	تركيا	مستمر	
4	سالم المهدي المهدي كنيفو	الدكتوراه	2022-1-1	هندسة كهربائية	تركيا	مستمر	
6	فوزي عمر إبراهيم	الدكتوراه	2025	زراعة الأنسجة البشرية	تونس المنار	مستمر	

ب - الدراسات العليا - داخل:-

ر.م	الاسم	القسم	البرنامج الدراسي	الجامعة أو المؤسسة	تاريخ بدء الدراسة	التخصص	حالة الدراسة	الملاحظات
1	نهى رمضان سالم الجنفاوي	الأحياء الدقيقة والطفيليات	ماجستير	جامعة طرابلس	2023 / 8	الأحياء دقيقة	مستمرة	
2	فوزية صالح علي المرغني	علوم الحياة	ماجستير	الأكاديمية الليبية للدراسات العليا	2023/8	الأحياء الدقيقة	مستمرة	
3	عائشة علي محمد الغيلاني	علوم الحياة	ماجستير	الأكاديمية الليبية للدراسات العليا	2023/8	الأحياء الدقيقة	مستمرة	
4	عبادة المقطوف فرج الزلطيني	الهندسة البيئية	ماجستير	الأكاديمية الليبية للدراسات العليا	2023/8	علوم بيئية	مستمرة	
5	ابتسام عمر عبد العزيز	وقاية النبات	ماجستير	جامعة طرابلس	2023/8	وقاية النبات	مستمرة	
6	ابتسام رجب محمد السوسي	الأحياء الدقيقة والطفيليات	ماجستير	جامعة طرابلس	2024/7	علوم بيطرية	مستمرة	
7	طارق ميلاد محمد دليوم	المختبرات الطبية	ماجستير	جامعة طرابلس	2023/10	مختبرات طبية	مستمر	
8	سميرة محمد سليمان الدويجن	المختبرات الطبية	ماجستير	جامعة طرابلس	2023/10	مختبرات طبية	مستمرة	
9	زمزم المبروك عبد الله مسعود	الهندسة الكهربائية والحاسوب	ماجستير	الأكاديمية الليبية للدراسات العليا	2023/8	علوم الحاسوب	مستمرة	
10	مسرة المختار بشير أبوزريبة	الكيمياء	ماجستير	جامعة طرابلس	2024 / 5	الهندسة الكيميائية	مستمرة	
11	رهام عبد الرزاق الشكشوكي	هندسة الحاسب	ماجستير	جامعة طرابلس	2022/8	هندسة الحاسوب	مستمرة	
12	عفاف مصطفى أبورويص	الأحياء الدقيقة	ماجستير	جامعة مصراتة	2024 / 8	علم الحيوان	مستمرة	
13	محمد عبد الحكيم بورو	الهندسة الجيولوجية	ماجستير	جامعة طرابلس	2024	البتروفيزياء	مستمر	
14	مريم أحمد دخيل	الإدارة	ماجستير	الأكاديمية الليبية للدراسات العليا	2025	الإدارة والتنظيم	مستمرة	
15	غفران عبد الرزاق الشكشوكي	الصحة الحيوانية	ماجستير	جامعة طرابلس	2025	التغذية العلاجية	مستمرة	
16	فيحاء عمران التاورغي	الأحياء الدقيقة والطفيليات	ماجستير	جامعة طرابلس	2025	أحياء دقيقة	مستمرة	
17	هاجر محمد المصراطي	الأحياء الدقيقة والطفيليات	ماجستير	جامعة طرابلس	2023	أحياء دقيقة	مستمرة	
18	أيمن عبد الله السوداني	الهندسة الجيولوجية	ماجستير	جامعة طرابلس	2023	البتروفيزياء	مستمر	
19	منى عمران الشخي	الكيمياء	ماجستير	جامعة طرابلس	2025	كيمياء النانو	مستمرة	
20	سارة إبراهيم عبد الرزاق	الأنسجة والوراثة	ماجستير	جامعة طرابلس	2025	علم الأنسجة	مستمرة	
21	أسماء علي البوعيشي	علوم الحياة	ماجستير	الأكاديمية الليبية للدراسات العليا	2025	الطب الحيوي	مستمرة	
22	رضوى محمد علي التبو	العلوم السياسية	ماجستير	جامعة طرابلس	2024	علوم سياسية	مستمرة	
23	محمد خليفة عمر الفيل	علوم زراعية	ماجستير	جامعة طرابلس	2024	محاصيل	مستمر	

24	إبتسام عبد الله شمينه	الكيمياء	ماجستير	جامعة طرابلس	2025	كيمياء حيوية	مستمرة
25	سندس المبروك الشليب	علوم أساسية	ماجستير	الأكاديمية الليبية للدراسات العليا	2024	الأحياء الدقيقة	مستمرة
26	عبد الناصر مصباح الحاج	علوم المحاصيل	ماجستير	جامعة طرابلس	2024	تقنية الزراعات المحمية	مستمر
27	محمد مصباح عبد السلام	وراثة	دكتوراه	جامعة طرابلس	2025	هندسة وراثية	مستمر
28	منى محمد الجيلاني	وراثة	دكتوراه	جامعة طرابلس	2025	هندسة وراثية	مستمرة
29	أسماء عمر الغرياني	وراثة	دكتوراه	جامعة طرابلس	2025	هندسة وراثية	مستمرة
30	زينب أحمد القديم	وراثة	دكتوراه	جامعة طرابلس	2025	علم الحيوان	مستمرة
31	وردة امحمد عبد الله حروش	علم الحيوان	دكتوراه	جامعة طرابلس	2025	علم الوراثة	مستمرة
32	ليلي أحمد بن رمضان	وراثة	دكتوراه	جامعة طرابلس	2025	كيمياء طبية	مستمرة
33	حفصة عبد الجليل الإمام	وراثة	دكتوراه	جامعة طرابلس	2025	كيمياء حيوية	مستمرة
34	رقية عمر صالح عمارة	وراثة	دكتوراه	جامعة طرابلس	2025	كيمياء النانو	مستمرة
35	حنين صالح عبد الله ميلاد	البيئة والأغذية	دكتوراه	جامعة طرابلس	2025	كيمياء بيئية	مستمرة
36	عبد الرحمن سعيد البناني	وراثة	دكتوراه	جامعة طرابلس	2025	هندسة وراثية	مستمر
37	نعمان مفتاح النفيشي	الأحياء	دكتوراه	جامعة مصراتة	2025	علم النبات	مستمر
38	أحمد يوسف شعبان أبوظهير	الأحياء	دكتوراه	جامعة مصراتة	2025	علم النبات	مستمر
39	عزيزة يوسف عبد الجواد	الأحياء الدقيقة	دكتوراه	جامعة طرابلس	2025	الوراثة	مستمرة
40	عبد الرحمن محمد المبروك	الجغرافيا	دكتوراه	الأكاديمية الليبية للدراسات العليا	2025	جغرافيا الطبيعة	مستمر

#### 5- الزيارات العلمية:-

رت	تاريخ الزيارة	اسم الزائر / الخبير	الجهة / المؤسسة	موضوع الزيارة	النتائج

1- جدول احتياجات القوى العاملة المطلوبة للمركز :

ملاحظات	المدة (تعيين/عقد)	الخبرات المطلوبة	المؤهلات المطلوبة	عدد الأفراد المطلوبين	التخصص / المسمى الوظيفي	رتب
لديه على الأقل 5 منشورات علمية في التخصص المطلوب في مجلات مصنفة دوليا	تعيين	5 سنوات	PhD	2	Bioinformatician	1
لديه منشورات علمية في التخصص المطلوب في مجلات مصنفة دوليا	تعيين	5 سنوات	PhD	1	Data Scientist	2
خبرة واسعة في صيانة اجهزة PCR, Sequencing etc	تعيين	5 سنوات	MSc or PhD	1	Technical Engineer	3
	عقد	5 سنوات	PhD	1	Cytogeneticist	4

الباب الرابع : تنظيم المؤتمرات والندوات وحلقات النقاش

أهم التوصيات	الفئة المستهدفة	المكان	التاريخ	الجهة المنظمة أو المتعاونة	عنوان الندوة أو المؤتمر	رتب
<ol style="list-style-type: none"> <li>بناء القدرات المحلية من خلال الاستثمار في برامج التعليم والتدريب في مجالات الوراثة والجينوم والمعلوماتية الحيوية لإعداد جيل جديد من العلماء</li> <li>دعم البحث الجينومي للنباتات والإنسان والحيوان ودراسة الأمراض المحلية عن طريق تشجيع البحث العلمي لدراسة جينومات النباتات الليبية الفريدة والأمراض الوراثية الشائعة، بهدف الحفاظ على التنوع البيولوجي وتحسين الصحة العامة.</li> <li>إنشاء البنوك الحيوية بعد خطوة أساسية لدعم البحث العلمي والطب الشخصي أو الطب الدقيق والعمل على مشاريع قومية تتعلق بالجينوم والميكروبيوم من خلال جمع وتخزين العينات البيولوجية حيث توفر هذه البنوك مصدرا قيما لدراسة الأمراض الوراثية والسرطان.</li> <li>تعزيز الأطر القانونية والأخلاقية عن طريق وضع سياسات وطنية تحمي خصوصية المعلومات الجينية وتمنع التمييز، مع ضمان الاستخدام المسؤول للتقنيات الجينومية بما يتماشى مع المعايير الدولية.</li> <li>توفير البنية التحتية لتحليل البيانات سواء بالأجهزة المحلية أو الإشتراك في الخدمات السحابية للجامعات والمؤسسات البحثية .</li> <li>تطوير الباحثين الشباب والخريجين في تقنية المعلومات والتحول الرقمي لتوفير حاضنة فعالة يخرج منها باحثون متميزون في مجال المعلوماتية الحيوية</li> <li>تعزيز التعاون الدولي والمشاركة في المبادرات العالمية والانخراط في شبكات التعاون العلمي الإقليمي والدولي والمشاركة في المشاريع الجينومية العالمية، مما يساهم في تبادل المعرفة، واكتساب الخبرات، وتسريع بناء القدرات الوطنية.</li> <li>تطوير المناهج الطبية والزراعية لتواكب التطور المتسارع للعلم المتعلق بالجينات والطب الجزيئي</li> </ol>	<p>المحاضرة الأولى From Watson &amp; Crick to Whole-Genome Sequencing: The Evolution of DNA Science</p> <p>المحاضرة الثانية Understanding genetic data analysis: foundations, barriers and challenges</p>	المركز	2005/4/27	قسم الهندسة الوراثية، المركز الليبي لبحوث والتقنيات الحيوية بالتعاون مع مركز ابحاث طب الاسنان، زليتن	اليوم العلمي للحمض النووي	1

	التعريف بالمجلات العلمية الليبية من دار الدغيس للنشر و مناقشة التصنيف الدولي تحسين جودة و تصنيف المراكز البحثية	دعوة عامة	المركز	2025/4/15	المركز الليبي لبحوث والتقنيات الحيويه أ.د ايناس الحضيري و دار الدغيس للنشر ا.د ابراهيم الدغيس و جامعة الزاوية د. عبد الرؤف زعيط	مناقسة المركز الليبي لبحوث التقنيات الحيوية على التصنيف الدولي	2
		طلبة طلبة الطب البشري	كلية الطب- جامعة طرابلس	2025/4/16 2025/5/3	أ.د ايناس الحضيري أ.د فرج التائب د. فوزى عمر هاجر المؤقت	البرنامج الوطني لتطوير مهارات البحث العلمي لدى الطلبة الجامعيين	3
أ.د ايناس الحضيري د. محمد عبد الصمد أ. هاجر المؤقت	Scientific Research week	طلبة طلبة الطب البشري	كلية الطب- جامعة طرابلس	-2025/8/30 2025/9/4	أ.د ايناس الحضيري د. محمد عبد الصمد أ. هاجر المؤقت	Scientific Research week	4
		المهتمين في المجال الزراعي	المركز الوطني للإرشاد والتعاون والاعلام الزراعي	2025/7/22	المركز الوطني للإرشاد والتعاون والاعلام الزراعي	ندوة حول الحشرة القرمزية على التين الشوكي	5
المشاركة بمحاضرة بعنوان مرض التدهور السريع على اشجار الزيتون على هامش المعرض المصاحب للندوة حاتم ابوكراع			الزنتان	2025/7/19	غرفة الزراعة والصناعة والتجارة	ندوة حول الزراعة العضوية	6
د. خالد مولود و احمد الزغداني			Hammamet tunisia	27 <sup>th</sup> -30 <sup>th</sup> November 2025	The Tunisian Association of Microbial ecology	The 5 <sup>th</sup> ATEM International Conference on Microbial Ecology	7

1- الاتفاقيات والتعاون العلمي:-

ملاحظات	نسبة الإنجاز	الهدف من التعاون	تاريخ انتهاء التعاون	تاريخ بداية التعاون	مجال التعاون	نوع التعاون / الاتفاقية	اسم المؤسسة	رتب
تفعيل التعاون المشترك بين المؤسسات لتطوير الكوادر العلمية والفنية في كافة المجالات المشتركة و اجراء البحوث والدراسات وتحقيق المصلحة العامة.		تعاون علمي مشترك	صالحة لمدة 3 سنوات	2025/3/12	بحثي وفني تعليمي	تعاون مشترك	مركز بحوث النفط	1
تفعيل التعاون المشترك بين المؤسسات لتطوير الكوادر العلمية والفنية في كافة المجالات المشتركة و اجراء البحوث والدراسات وتحقيق المصلحة العامة.		تعاون علمي مشترك	صالحة لمدة 3 سنوات	2025/4/27	بحثي و فني تعليمي	تعاون مشترك	المركز الليبي لأبحاث طب الاسنان	2
تفعيل التعاون المشترك بين المؤسسات لتطوير الكوادر العلمية والفنية في كافة المجالات المشتركة و اجراء البحوث والدراسات وتحقيق المصلحة العامة.		تعاون علمي مشترك	صالحة لمدة 3 سنوات	2025/5/11	بحثي و أكاديمي	تعاون مشترك	جامعة غريان	3
تفعيل التعاون المشترك بين المؤسسات لتطوير الكوادر العلمية والفنية في كافة المجالات و اجراء البحوث والدراسات وتحقيق المصلحة العامة.		تعاون علمي مشترك	صالحة لمدة 3 سنوات	2025/6/1	بحثي و فني	تعاون مشترك	الهيئة الليبية لسباق الخيل	4
تفعيل التعاون المشترك بين المؤسسات العلمية لتطوير الكوادر العلمية والفنية في كافة المجالات و اجراء البحوث والدراسات وتحقيق المصلحة العامة.	المستشفى الجامعي طرابلس	تعاون علمي مشترك	صالحة لمدة 5 سنوات	2025/9/25	تشخيص الامراض الوراثية والأورام	تعاون علمي مشترك	المستشفى الجامعي طرابلس	5

6	جامعة ابن سينا الاهلية	اتفاقية تعاون	اجراء أبحاث واشراف علمي على الطلبة	2025/12	مفتوح	الدعم العلمي		
---	------------------------	---------------	---------------------------------------	---------	-------	--------------	--	--

2- المساهمات الدولية أو الاشتراكات:-

رت.	اسم الجهة الدولية	نوع المساهمة أو الاشتراك	القيمة (مالية أو عينية)	تاريخ البدء	تاريخ الانتهاء	أثر المساهمة	نوع الاتفاقية
1-	المركز الوطني للعلوم والتكنولوجيا النووية- تونس	بحوث مشتركة ودراسات عليا		2024	2029		تعاون علمي متبادل

حالة التنفيذ	المخرجات المتوقعة	الفئة المستهدفة	ملاحظات إضافية

3- الجمعيات العلمية

ر.م	اسم الجمعية العلمية	التخصص	عدد الأعضاء	قرار إشهارها		الأنشطة والفعاليات	الشراكات المحلية والدولية
				رقم القرار	تاريخ الإصدار		
	American Association for Cancer Research	Cancer Research					
	American Society of Microbiology	Microbiology					

الباب السادس: التوثيق والمعلومات

1- نظم المعلومات والتوثيق

النوع	الملاحظات
توثيق كافة البيانات والمعلومات والإحصائيات وكذلك جميع الأنشطة التي تقوم بها كافة الأقسام العلمية بالمركز	متابعة وتوثيق كافة الأعمال التي تقوم بهامختلف الإدارات والمكاتب بالمركز، إلى جانب توثيق الندوات والمحاضرات والاجتماعات التي ينسضيفها المركز

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

الإجمالي	نوع المادة العلمية (مقالة, ورقة بحثية, كتاب, ...)	ملاحظات

الباب السابع: النشر العلم

1- التأليف والمجلات العلمية والنشرات :-

النوع	العدد	مجالها	التنفيذ		المخلص	ملاحظات
			منفذ	تحت الطبع		

2- الأوراق العلمية المنشورة بالمجلات العلمية للباحثين بالمراكز :-

ملاحظات إضافية	التصنيف (Scopus, ISI, أخرى)	الدولة الناشرة	تاريخ النشر	التخصص	المجلة العلمية	اسم الباحث/الباحثين	عنوان الورقة العلمية	ت
	Q4 Scopus	Lebanon	2025	Plant protection	ARABIC PLANT PROTECTION JOURNAL	حاتم ابوكراع	A Study on Biology of the Globular Mealybug, <i>Pollinia pollini</i> Costa on Olive Trees, <i>Olea europaea</i> L. and its Geographical Distribution in the Western Region of Libya.	1
	Scopus	Libya	2025	Microbiology	Open Vet. Journal	خالد النفاتي، أحمد أغا، عبدالرؤوف حبيبي.	Age-related serological response to H9N2 infection in southwest Tripoli, Libya	2
	PubMed 1.3	USA	2025	Biomedical	Cures Journal of Medical of Medical Science	Fawzi Ebrahim, Mouldi Saidi, Mohamed Boreed Adam Elzagheid	Air-Dried Human Amniotic Membranes: Sterility, Microbial Barrier, and Cytokine Retention	3
	Arab Impact Factor	Libya	2025	Biomedical	Libyan Medical Journal	Ashraf Alapid, Mohamed Alshintari, Asma Alforjani, Ritaj Algriani, Roa Albosefi, Maism Yahmid	Antioxidant Activity of Natural Chamomile and Commercial Chamomile in Libya: A Comparative Study	4
	مؤتمر علمي دولي مفهرس في Scopus	فرنسا EDP Sciencec	2025	العلوم البيئية البيئة النهرية Riparian ) (Ecology	BIO Web of Conferences ICGRC & ) (ICJAM 2024	عبد الناصر مختار خليفة	Assessment and analysis of riparian zone downstream of Brantas River at three different points in Mojokerto region, East Java, Indonesia	5

	Q1 – Agricultural and Biological Sciences (Scopus)	China	2025	العلوم البيئية	Transactions of the Chinese Society of Agricultural Machinery (农业机械学) (报)	عبد الناصر مختار خليفة	Assessment of Heavy Metal Distribution in Soil, Water, and Plants Downstream of the Brantas River in the Mojokerto District	6
	SCOPUS, PUBMED doi: 10.1155/cdr/1396974 IF= 3.4	Wiley	2025		<i>Cardiovascular Therapeutics</i>	Osama Bheleel, Alaa Abdulhamid, Hajer Elmuaget, Hanaa Grash, Mohamed Hadi Mohamed Abdelhamid, Ibtisam Alhadi	Assessment of Risk Factors Associated With Coronary Artery Disease (CAD) in the Western Libyan Patients	7
	<a href="https://doi.org/10.54361/aimas258271">https://doi.org/10.54361/aimas258271</a>		2025		AlQalam Journal of Medical and Applied Sciences	Samira Sasi, Nagia Alghoul Ragil, Nuri Awayn Khalid Salem, Prastiya	Assessment of sperm function and Embryo morphology following exposure to peganum Harmala seeds decoction in mice	8
	Scopus	Libya	12/2024	Epidemiology and Microbiology	Infection Epidemiology and Microbiology.	Ghassan Tayh, Asma Elramli, Siham Agori, Elmundr Aboghnia, Naila Abdulrahman, Abdulghfar Shihab, Hafsa Alemam.	Association of Cycle Threshold (Ct) Values of SARS- CoV-2 RT-PCR with Disease Severity and Symptoms among COVID-19 Patients in Ghadamis, Libya	9
<a href="https://doi.org/10.1002/eng2.70087">https://doi.org/10.1002/eng2.70087</a>	Impact Factor	Libya	2025	تقنية معلومات	Engineering Reports published by John Wiley & Sons Ltd.	Ousama A. Shaaban, Remzi Yildirim	Audio Deepfake Detection Using Deep Learning	10
	<a href="https://aaasjournals.com/index.php/ajapas/article/view/1768">https://aaasjournals.com/index.php/ajapas/article/view/1768</a>		2025	DOLJ	African Journal of Advanced Pure and	بحاث قسم الأحياء الدقيقة	Biological Evaluation of (2-(2-(2-Nitrophenyl) Diazinyl)	11

					Applied Sciences (AJAPAS)		Malononitrile): Focus on Antibacterial Activity	
DOI: <a href="https://doi.org/10.19044/esj.2025.v21n12.p57">https://doi.org/10.19044/esj.2025.v21n12.p57</a>		The European Scientific Institute (ESI)	2025	Medical Sciences	The European Scientific Journal (ESJ)	Rokaya Amara, Mariam Sasi, Rabia Eshkourfu, Samira Hribesh	Biosynthesis of Silver Nanoparticles using Ajuga iva leaf extract and evaluation of their antibacterial activity	12
	Scopus		2025	Veterinary sciences and its related subjects.	Open Veterinary Journal	Hafsa Alemam, Abdusalam Mahmoud, Mouna Abdunnabi, Ahlam Ellafi, Abdurrezagh Elfahem, Khaled Ibrahim, SalahEdin El Meshri and Adam Elzghied	Case fatality rate of zoonotic SARS.CoV2 and associated risk factors in the Libyan population	13
<a href="https://doi.org/10.54361/ajmas.258376">https://doi.org/10.54361/ajmas.258376</a>	eISSN:2707-7179	Libya	2025	Medical and Applied Sciences	Alqalam Journal of Medical and Applied .Sciences	Mohamed Mhimed, Mohamed Abdulsamad, Ashraf Nass, Mohamed Agila, Mahmud Abushhewa, Omima Al Nass	Children's Urinary Tract Infections: A Retrospective Study at Al-Khadra Hospital	14
	H-index 3	Libya	2025	Medical and Applied Sciences	Libyan Journal of Medical and Applied	Hoda M. Elmareme , Abdulhamed Etriieki , Sadeq Belkair, Amani Almusrati and Walid K Saadawi	Clinical and Epidemiological Characteristics of Spider Bites in Tripoli, Libya 2004-2012: a Retrospective Study	15
	Scopus Grossref Europe PMC	Kingdom of Saudi Arabia	2025	Biomedical	International Journal of Health science	Esam Alsadiq Alshareef	Comprehensive Review of Advancements in Alzheimer's Diagnosis and Care	16

	Scopes Q1	France	2025	All areas of biological pest and disease control	BioControl	<u>Sadeq Alzubik Belkair,</u> <u>Alain Pasquet,</u> <u>Yvan Capowiez &amp;</u> <u>Hazem Dib</u>	Controlling populations of the codling moth ( <i>Cydia pomonella</i> ): feasibility and efficacy of releasing two spider species ( <i>Cheiracanthium mildei</i> and <i>Clubiona leucaspis</i> ) in the winter	17
	Scopus	Egypt	12/2024	Biological Sciences.	African Journal of Biological Sciences.	Siham R. Agouri, Asma Elramli, Ghassan Tayh, Elmundr Abughni, Naila Y. Abdulrahman, Abdulghafar A. Shihab, Ibrik Ashour, Salem A. Bozrayd, Hafsa A. Alemam	Correlation between ABO Blood Group typing and Severity of COVID-19 Cases in Ghadamis City, Libya	18
	Accepted /waiting for publishing SCOPUS, PUBMED If=2.7	Springer Nature	2025		BMC Pregnancy and Childbirth	Suleiman Abusrewil, Marwan Sherif, Inas Alhudiri, Fawzi Ebrahim, Ali Almgadmi, Mostafa Gawass, Milad Gahwagi, Adam Elzagheid	COVID-19 Vaccine Uptake and Infection among Pregnant Women in Libya: a cross-sectional study	19
	<a href="https://aaasjournals.com/index.php/ajapas/index">https://aaasjournals.com/index.php/ajapas/index</a> 1.6		2025	Applied Sciences	African Journal of Advanced Pure and Applied Sciences (AJAPAS)	Awatif Ahmed Almaqrabi, Fatma Sila Abolgasem, Ehabeddin ELftisi, Hafsa A. Alemam.	Differences in Water Consumption Choices in Ghadames City: Perceptions of Environmental and Health Risks	20
	2.6 PubMed		2025	Biomedical	BMC Emergency Medicine	Mohamed Hadi Mohamed Abdelhamid	Disaster management in Libya: evaluating healthcare workers' knowledge, attitudes, and	21

DOI: 10.37375/i ssn.2789- 858X	Arabic Impact Factor	Libya	2025	Agriculture	Scientific Journal for the Faculty of Science-Sirte University Vol. 5, No. 2 (2025) 54-60	Salem Hammud, Ahmed Shaaban, Wagdi Ghaleb, HananAbosalah, Ghada Elrgaihy, Abdulhamid Saleh and Elmundr Abughnia	Effect of Immersion Time and Kinetin Growth Regulator on Micro Tuber Formation for Spunta Potato	22
	Zagazig J. Agric. Res., Vol. 52 No. (5) 2025 Available online at <a href="http://www.journals.zu.edu.eg/journalDisplay.aspx?JournalId=1&amp;queryType=Master">http://www.journals.zu.edu.eg/journalDisplay.aspx?JournalId=1&amp;queryType=Master</a>	Egypt	2025	Arab Impact Factor	مجلة الزقازيق للعلوم الزراعية	Mohamed A. Salem, Esraa S. Abbas, E.H. Abou El- Salehein, M.M. El- Hamadyand A.M. Al- Maghzangy	Effect of nitrogen fertilizer, seaweed and dry yeast extracts on growth and yield of tomato ( <i>solanum lycopersicom</i> )	23
J/10.5455 RAFS.202 5.v2.i3.2	E-ISSN 3041-4180	Libya	2025	Medical Sciences	The European Scientific Journal (ESJ)	Rokaya Omar Amara , Maisoun M. Khashur, Zanib A. Alabozidy, Ahlam A. Rhuoma	Effectiveness of Libyan propolis against mold isolated from spoiled bread	24
		Libya	2025		The Libyan International Conference for Basic Medical Sciences and Biomedicine	Mohamed Abdelsamad, Ashraf Zaied, Mohamed Agila	Effectiveness of Personalized mRNA Cancer Vaccines in Solid Tumors: A Systematic Review and Meta- Analysis	25
	SCOPUS, PUBMED WoS		2025		Journal of cardiovascular medicine	Ahmed Ibrahim, Basant E. Katamesh, Naiela E. Almansouri, Imad S. Tahhan, Ahmed Amer, Hossam Elbenawi, Pierre Sabouret , Giuseppe Ando	Efficacy and Safety of Clopidogrel versus Aspirin Monotherapy for Secondary Prevention after Percutaneous Coronary Intervention: A GRADE-Assessed Meta- Analysis with Trial Sequential Analysis	26

	IMPACT FACTOR 48.5	UK	2025		Nature	Inas Alhudiri, Mona Eljilani, Mawada Jallul, Areig Mustafa, Afaf Shibani, Adam Elzagheid	Enriching African genome representation through the AGenDA project	27
	Indexed at: NSP - SJIF Impact Factor 2022 = 4.91	USA	2025		Humanities & Natural Sciences Journal	Tarek Abukreba, Abdulghaffar Elost, Wagdi Algamati, Ennajh Rahel	Evaluation of caffeine in different beverages traded in Libyan market by ultraviolet spectroscopy	28
	MEDLINE/PubMed Scopus	South Korea	2025	Biomedical	Asian Pacific Journal of Cancer Prevention (APJCP)	Abolayha,A, Iman.M, Elbanani.A	Evaluation of CD20- positive B cells in Libyan lymphoma patients following Rituximab treatment	29
	DOLJ	LIBYA	2025		Libyan Journal of Veterinary and Medical Sciences liberal	Mohamed Abdulsamad, Ashraf Zaied	Evaluation of CEA, CA 125, CA 15-3, CA 19-9, AFP and PSA Serum Tumor Markers Status and Gender and Age Associated Risk Factors in Libyan Population	30
	Hi Impact Factor	Libya	2025	Pharmacy	<i>African Journal of Advanced Pure and Applied Sciences (AJAPAS)</i>	Ghada AL-fazani, Reem Elfasi Salem Hammud, Zamzam Abdulla Muhab Abeed, Sundus Almontasir Walid Benbubaker	Evaluation of Medical Waste Management During the COVID-19 Pandemic in Certain Libyan Institutions and Medical Centers	31
	DOI: 10.21608/ENJ.2025.35 0468.1086 <a href="https://ejn.journals.ekb.eg/">https://ejn.journals.ekb. eg/</a>	Egypt	2025		Egyptian journal of Nutrition.	Fatma Abolgasem, Sundus Almontasir, Fatma Elhabeshi, Hajer Elgherian, Fauzia, Abuhtna and Mohamed Salem.	Evaluation of physico- chemical and microbial quality of bottled drinking water marketed in Tripoli city, Libya	32

	<a href="https://doi.org/10.69667/1mj.2517101">https://doi.org/10.69667/1mj.2517101</a> معامل التأثير العربي	Libya	2025		Libyan Medical Journal	Suleiman Abusrewil, Ali M. Almgadmi, Abulgasem Eljerbi, Ibtisam Hadid, Marwan Sherif, Abdurhman Ben Suoud, Mohamed Ben Ramadan, Mohammed Kabouka, Ehmaid Ben Omer, Hajer Elkout, Susan Ehnaish, Mohamed Ibrahim, Basheer Belkhair, Inas Alhudiri	Evolution of the Libyan Expanded Programme of Immunization	33
	Scopus IF: 1.1 PubMed	USA	2025	Biomedical	Cures Journal of Medical Science	Asma A. Alboueishi , Fawzi O. Ebrahim , Saber Dalyom , Mohamed Breem , Warda Haroush , Sundus Alshileeb , Faihaa Omran , Adam Elzagheid	Examination of Iron-Deficiency Anemia and Its Associated Risk Factors Among Libyan Workers and Their Families	34
	Scopus journal/Elsevier \ Impact Factor =4.3	Taiwan	2025	Chemistry and Physics	Materials Chemistry and Physics	Osama Bagi Aljewaw a, Zhi Wei Loh b , Mohd Hafiz Mohd Zaid b, Sharudin Omar Baki b, Youssef A. Abdulla c, Dahlang Tahir d , Muhammad Khalis Abdul Karim	Exploring the optical, structural, and gamma shielding performance of Dy <sub>2</sub> O <sub>3</sub> -Doped Li <sub>2</sub> O–B <sub>2</sub> O <sub>3</sub> –Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> glass systems	35
	Scopus	Libya	2025	Veterinary sciences and its related subjects.	Open Veterinary Journal	Khaled Etayeb and Housameddin Elkrew	First record of common Myna, <i>Acridotheres tristis</i> (Linnaeus, 1766) in Libya.	36

will be published after peer reviewing process.		Basel, Switzerland	2025		in Proceedings of the 2nd International Electronic Conference on Entomology, 19–21 May 2025, MDPI: ,	Esam Elghadi & Gordon Port	Horizontal transmission and persistence of <i>Metarhizium anisopliae</i> in <i>Dacus frontalis</i> (Becker) and effect of the fungus infection on fly reproductio	37
	SCOPUS, PUBMED Accepted IF=0.8	Wiley	2025		Case reports in infectious disease	Elgriw N, Gusbi E, Elshwekh Hh, Shiboub A, Elcosbi J, Abdusalam M, alhudiri I, Belhaj EM, Alamin AM, Elzagheid A, Enattah N.	Incidence and Clinical outcomes of COVID-19 in maintenance haemodialysis in Libyan patients A descriptive prospective study	38
	DOLJ		2025	DOLJ	Alqalam J of Medical and Applied Sciences	Malak Shmela, Hala Almalian, Assad Elmhgoubi	Insight into Drug Production Cost Estimation	39
	<a href="https://aaasjournals.com/index.php/ajapas/index">https://aaasjournals.com/index.php/ajapas/index</a>		2025		African Journal of Advanced Pure and Applied Sciences (AJAPAS)	Esmaeil B.Musa, OmranA.Attir,Mohamed Abdulsamad, Souha M. Amer, Salsabil M. Al-Alfaidy, Eman R. Kawan	Integrating AI in Clinical Biochemistry: A Qualitative Study of Laboratory Technicians' Knowledge, Skills, and Challenges in Al Khums,	40
	<a href="https://www.mdpi.com/2673-8007/5/3/89">https://www.mdpi.com/2673-8007/5/3/89</a>		2025	Scopus, PubMed, IM 1.8	Applied Microbiology	Mahmoud B. Agena, Khaled M. Ibrahim, A. Alsonosi, Mohamed T. Saad, Bassam A. Elgamoudi	Investigating the role of cytoskeletal dynamics in Cronobacter invasion of caco-2 and H4CellLines	41
<a href="https://doi.org/10.69667/rmj.25305">https://doi.org/10.69667/rmj.25305</a>	ISSN: 3080-3624	Libya	2025	Medical Sciences	Razi Medical Journal	Mahmud Abushhewa, Mohamed Agilla, Ashraf Naass, Khadega Alazoumi, Abdulati Salem, et al.	Knowledge, Attitude, and Practices about Antibiotic Misuse among Libyan Community: A Cross-Sectional Survey	42

DOI 10.3389/fc vm.2025.1 457400	SCOPUS, Pubmed	Switzerland	2025		Frontiers in Cardiovascular Medicine	Sinda Hidri, Wajeeh Ur Rehman, Karam Gardezi Jassim Zaheen Shah, Sai Venkata Siddhartha Masetti, Naiela E. Almansouri, Arslan Maan et al	Liberal versus restrictive red blood cell transfusion strategy in acute coronary 35syndrome and anemia: an updated systematic review and meta-analysis	43
	PubMed		2025	Animal Diseases	Open Veterinary Journal	Mohamed Abdusalam, Mohamed Elbasir, Mohamed Ashteba, Almbrok Saeed, Fawzi Ebrahim, Ammar Asloug1, Inas Alhudiri1, Salah Edin El Meshri, Monier Sharif and Adam Elzagheid	Monitoring influenza A virus in wild migratory birds and waterfowl in Libya using RT-qPCR	44
	PubMed IF: 1.7	Holland	2025	Biomedical	Journal of X- Ray Science and Technology	Mohammad Khaleel Sallam Ma'aita, Abdulkader Helwan Abdelrahman Radwan ,Adnan Mohammad Salem Manasreh and Esam Alsadiq Alshareef	Multimodal Model for Knee Osteoarthritis KL Grading from Plain Radiograph	45
تحت النشر	Scopus	Libya	2025	Genetics	Journal of Microbiology and Infectious Diseases	Huda Aldeep, Noura Almarghani, Mohamed Alshintari, Salem M. A, Talal yahia, Ghada A.S El- Regiay	Natural products and Dietary supplements intake during the COVID- 19 pandemic among Libyans	46
	Scopus	USA	12/2024	Bioscience	Bioscience	Hafsa Alemam, Abdounasser Omar, Abdulhamed Etriieki, Samia Abadi, Hayat Binrhumah, Shaima Alansari, Ammar Asloug1, Farag Eltaib.	Negative Impact of Cigarette Smoking on Haematological Parameters in Healthy Libyans	47

	Scopus	USA	2025	Environmental Sciences	Total Environment Advances	Izeddin Elhamrouni, Mohd Ishak, Safaa Kadhum ,Wan Johari, Normala Halimoon, Saja Jaber, Eeman Alhammadi	Optimization and modeling of used engine oil hydrocarbons degradation by <i>Ochrobacterium intermedium</i> LMG 3301 using response surface methodology.	48
تحت النشر. DOI: <a href="https://doi.org/10.54536/ajaset.v7i3.1706">https://doi.org/10.54536/ajaset.v7i3.1706</a>	USA	Libya	2025	Genetics	American Journal of Agricultural Science, Engineering, and Technology (AJASET)	Ahmed Shaaban1, Wagdi haleb1, Elshibani abdulalif, Mohamed Alshintari1, Khaled lhejajy, Kairy Elaabed , Adel lmaghrabi and Elmundr bughnia1	Optimization of an efficient method for genomic DNA extraction from ( <i>Vicia faba</i> L) leaves with high contents of inhibitor compounds	49
DOI: <a href="https://doi.org/10.54361/ajmas.258162">https://doi.org/10.54361/ajmas.258162</a>	World health Organization database معامل التأثير العربي	Libya	2025		Alqalam Journal of Medical and Applied Sciences.	Salem Khalifa, Almabrouk Fares, Imad Buishi, Khadega Alazoumi, Tarek Abukreba, Abdulati Salem, Inas Alhudiri Mahmud Abushhewa	Optimization of the Polymerase Chain Reaction for Detecting Sheep Pox Virus in Alzawiyah City, Libya	50
	DOLJ	Libya	2025		Journal of Microbiology and Infectious Diseases	Mohamed Abdulsamad, Ashraf Zaied, Esmhan Omar, Hafsa Alemam, Inas Alhudiri, Murat Sayan.	Overlapping polymerase and surface gene mutations in Turkish patients with chronic hepatitis B	51
<a href="https://www.journal.utripoli.edu.ly/index.php/Alqalam/article/view/1010">https://www.journal.utripoli.edu.ly/index.php/Alqalam/article/view/1010</a>		Libya	2025	DOLJ	Alqalam Journal	بحاث قسم الأحياء الدقيقة	Phenotypic and Genotypic Screening for VIM and IMP-Type Metallo-β Lactamases in <i>Acinetobacter baumannii</i>	52

							Isolates from Tripoli Hospitals	
	<a href="https://aajsr.com/index.php/aajsr/article/view/419">https://aajsr.com/index.php/aajsr/article/view/419</a>	Libya	2025	DOLJ	Afro-Asian Journal of Scientific Research (AAJSR)	بحاث قسم الأحياء الدقيقة	Phytochemical Analysis of Libyan <i>Urginea Maritima</i> and Its Potential Antibacterial Activity	53
		Libya	2025	Pharmacy	Open Veterinary Journal, (2025), Vol. 15(6): 2478-2491	Sarah A. Abdulla1, , Farag A. Elshaari , Mohamed Alshintari and Lazhar Zourgui	Phytochemical profiling and biological activity of the ethanolic extract of <i>Phragmites australis</i>	54
	<a href="https://attahadi.ly/journal/index.php/amj/article/view/60">https://attahadi.ly/journal/index.php/amj/article/view/60</a>	Libya	2025	DOLJ	Attahadi Medical Journal	بحاث قسم الأحياء الدقيقة	Phytochemical Screening and Antibacterial Activity of Libyan <i>Mentha Piperita</i> L. and <i>Mentha Spicata</i> L. Leaves	55
	SCOPUS, PUBMED IF=2 DOI:10.33594/000000795	Karger	2025		Cellular physiology and biochemistry : international journal of experimental cellular physiology,	Inas M. Alhudiri, Mahmoud F. Gaballa, Fawzi O. Ebrahim, Kailas Deoram Ahire, Farag I. Eltaib, Idress H. Attitalla, Adam I. Elzagheid	Post-Acute COVID-19 Pathophysiology: Cellular Stress Responses, Immune Dysregulation, and Biochemical Signatures in Recovery Phase	56
	Mediterr J Pharm ) Pharm Sci, ISSN: 2789-1895e & 2958- (3101p	Libya	2025	Pharmacy & Pharmaceutical Science	Mediterranean Journal of Pharmacy & Pharmaceutical Science (Mediterr J Pharm Pharm (Sci	Rokaya O. Amara, Nesrein M. Bendala	Pre-formulation solubility study of praziquantel in different media and solubilizing agents using saturation shake-flask method	57

	SCImago Journal Rank (SJR)		2025		Journal of Xi'an Shiyou University, Natural Science Edition	Rokaya Amara, Samira Hribesh, Rabia Eshkourfu	Preparation and Comparative Evaluation of Olea europaea Leaf Toothpaste with Artificial Toothpastes	58
	معامل التأثير العربي <a href="https://aajsr.com/index.php/aajsr/article/view/426">https://aajsr.com/index.php/aajsr/article/view/426</a>	Libya	2025		Afro-Asian Journal of Scientific Research (AAJSR)	Abdusalam S. Mahmoud, Ahlam M. Ellafi, Lutfi K. Alfirjani, Abdulgader D. Dhawi, Abdurraouf M. Said, Mohamed E. Abuagela, Ariej M. Mustafa, Halla H. Elshwekh	Prevalence of COVID-19 Vaccines Side Effects in Libya: Post-vaccination Survey	59
	Scopus	Libya	2025	Microbiology	Open Veterinary Journal	Mohamed saad Saadadin bealed Omar Elhenshir	Prevalence of <i>Escherichia coli</i> 0157:H7 in chicken Livers	60
	Scopus		2025		Asian Journal of Andrology	Lecuyer, Gwendoline; Rolland, Antoine D; Neyroud, Anne-Sophie; Evrard, Bertrand; Alary, Nathan; Genthon, Clemence; Dejuq-Rainsford, Nathalie; Ravel, Célia; Moreau, Jessika; Moinard, 39 Nathalie; Abdelhamid, Mohamed Hadi Mohamed; Klopp, Christophe; Bujan, Louis; Chalmel, Frédéric	Recurrent Spontaneous Miscarriages from Sperm after ABVD Chemotherapy in a Patient with Hodgkin's Lymphoma: Sperm DNA and Methylation Profiling	61
	PubMed 3.7		2025		Asian Journal Andrology	Nathalie Moinard, Mohamed Hadi Mohamed Abdelhamid	Recurrent spontaneous miscarriages from sperm after ABVD chemotherapy in a patient with Hodgkin's lymphoma: sperm DNA and methylation profiling	62

		Libya	2025	Biomedical	Tripolitana Medical Journal	Abrahem Abrahem, Farag Eltaib, Ahmed Boshala, Ismail Warad	Schiff Bases and their Potential Role in Drug Resistance Cancer Therapy	63
	<a href="https://doi.org/10.1007/s12687-025-00772-9">https://doi.org/10.1007/s12687-025-00772-9</a>	Germany	2025		Journal of Community Genetics	Hamza M. Abduljalil, Abdul Nasser A. Mohammed, Inas M. Alhudiri , Mouna M. ElJilani , Ahmed A. Ramadan, Ahmad Elkikkli, Ariej M. Mustafa, Naji Jornaz, Nour Eldeen Aribi, Adam Elzagheid, Nabil Enattah	Screening of BRCA1 variants in Libyan breast cancer patients	64
	SCOPUS, PUBMED CENTRAL If=2.2 <a href="https://doi.org/10.1016/j.jvacx.2025.100695">https://doi.org/10.1016/j.jvacx.2025.100695</a>	Elsevier	2025		Vaccine X	Suleiman Abusrewil, Ali Almgadmi, Mustafa Gawas, Yosra Lemami, Salah Tabal, Mohamed Bureed, Marwan Elsherif, Inas Alhudiri, Fawzi Ibrahim, Adam Elzagheid	Seroprevalence of Bordetella pertussis Antibodies in Libyan Pregnant Women at the Time of Delivery	65
	Scopus	Pakistan	12/2024	Life and Social Sciences	Pakistan Journal of Life and Social Sciences	Housameddin Elkrew, Abdulmaula Hamza, Taher Shaibi, Amirrudin Ahmad.	Spatial and Temporal Variation of Spiders in Northwest Libya.	66
	International Conference	Tunisia	2025	ميكروبيولوجي	The 5 <sup>th</sup> ATEM International Conference on Microbial Ecology	Asma Elramli Khaled M Ibrahim Hajer Elgheriani Mohameed salem Ahmed zaghdani Adam elzagheid	Surveillance of Antibiotic-Resistant Gram-Negative Bacteria in Major Hospitals of Benghazi, Libya	67
	International Conference	Tunisia	2025	ميكروبيولوجي	The 5 <sup>th</sup> ATEM International Conference on Microbial Ecology	Khaled M Ibrahim Hajer elgheriani Mohameed salem Ahmed zaghdani Salah elmeshri Adam elzagheid	Survival of C. sakazakii strains in Liquid infant formula at Heat tolerance 58°C	68

	<a href="https://jhas-bwu.com/index.php/bwjhas/article/view/654">https://jhas-bwu.com/index.php/bwjhas/article/view/654</a>		2025	DOLJ	Bani Waleed University Journal of Humanities and	بحاث قسم الأحياء الدقيقة	Synthesis and Study of the Physical, Thermal, Chemical, and Biological Properties of 2,4-Dinitrophenylhydrazones of Substituted Chalcones.)	69
	IF=11	USA	2025	Medicine	The Journal of the American College of Cardiology (JACC)	Naiela Ennaji Almansouri, Ahmed Ibrahim, Ahmed Samir Mujahed, Ahmad S. Ghattas, Mahmoud Sayed Ahmed, Omar M. Ramdan, Ahmed A. Lashin, Suhaina Amir, and Ismail A. Ibrahim	TCTAP A-093 Role of Cardiac Myosin Inhibitors in the Treatment of Hypertrophic Cardiomyopathy: An Updated Systematic Review and Meta-Analysis of Randomized Controlled Trials	70
تحت النشر <a href="https://doi.org/10.25-3395">https://doi.org/10.25-3395</a>	Scopus	Thailand	2025	Pharmacology	Songklanakarin Journal of Science and Technology (SJST)	Sakina S. Saadawi, Khairi A. Alennabi, Monther Annabous, Hadeel Shabban, Hanin Mughrbi	The effect of light intensity on <i>Lactuca sativa</i> coloration, morphology, nutritional value and phytochemicals concentration in a hydroponic system	71
	Arab Impact Factor	Libya	2025		Alqalam Journal of Medical and Applied Sciences. 2025;8(2):1072-1075	Afaf Abozid1, Laila Benramadan, Mohamed Alshintari	The Influence of Preparation Methods on Phenolic Compounds Content in Green Tea Samples from the Libyan Market	72
	<a href="https://www.mdpi.com/2036-7481/16/3/53">https://www.mdpi.com/2036-7481/16/3/53</a>		2025	Scopus, PubMed IM 2.1	Microbiology Research, M DPI	Khaled M Ibrahim, Stephen J Forsyth	The potential role of rpoS and ompR IN acid resistance and desiccation tolerance of Cronobacter malonaticus strain	73

	<a href="https://doi.org/10.1007/s12687-025-00772-9">https://doi.org/10.1007/s12687-025-00772-9</a> Impact factor:2.2	Germany	2025		Journal of Community Genetics	Almabrok Saeed, Inas Alhudiri, Adam Elzagheid, Manlio Vinciguerra	The Role Of Epigenetic Factor Macroh2a1.1 On DNA-Damaging Response	74
	Arab Impact Factor	Libya	2025	زراعة	مجلة كلية العلوم جامعة مصراتة	رمضان سالم احمد، مصطفى عبدالله سلامة، حاتم يوسف الشريك و نعمان مفتاح النفيسي	الإكثار الدقيق لنبات الكيوي باستخدام تقنية زراعة الأنسجة النباتية	75
	Arab Impact Factor	Libya	2025	زراعة	مجلة العلوم الشاملة	رمضان سالم احمد، مصطفى عبدالله سلامة،	L nobilis اكثر نبتات الغار عن طريق زراعة الأنسجة النباتية	76
	AJAPAS12025-019	Egypt	2025		المجلة الأفريقية للعلوم البحتة والتطبيقية المتقدمة	غادة الفزاني، ريم الفاسي، سالم حمود، زمزم عبدالله، مهاب عبيد، سندس المنتصر، وليد بن ابوبكر	تقييم إدارة المخلفات الطبية خلال جائحة كورونا في بعض المؤسسات والمراكز الطبية الليبية	77
	مجلة علمية محكمة (التصنيف: NSP) معامل التأثير العربي للعام 44.0 = 2024		2025	Sciences Journal	مجلة العلوم الانسانية والطبيعية	مختار محمود السيد، حسن ابراهيم التائب، محمد مختار عبد الصادق، فرج صالح ابودرهيبة باسم الكيلاني علي الفقية ، ميلاد موسى عكاشة	جودة العسل وتأثرها بالمعاملات الحرارية	78

3- اشترك في معارض الكتاب لعام 2025 م :-

ر.ت	اسم المعرض	الدولة/المدينة	تاريخ المشاركة	عدد الكتب المعروضة	نوع المشاركة	النتائج المحققة	ملاحظة

الباب الثامن: براءات الاختراع لعام 2025م.

رقم البراءة	عنوان البراءة	اسم المخترع/الفريق	تاريخ التسجيل	الوصف	الحالة
	استخدام مستخلص نبات الشماري كمضاد لتخثر الصفائح الدموية ( antiplatelets )	نورا محمد مفتاح علي، آدم إبراهيم الزعيد وفرج علي زغيل، ربيعة صالح الترهوني	مارس 2025	لأول مرة يتم استخدام مستخلص نبات الشماري كمضاد لتخثر الصفائح الدموية ( antiplatelet )	تحت التقييم
	Purification of flavonoids using Immobilized Metal ion Affinity (IMAC) Chromatography	Mohamed Alshintari	مارس 2025	حيث تم إضافة قطعة جديدة تساعد في عملية الاستخلاص	تحت التقييم
	إكثار نبات الشماري	المنذر عبد الحميد أبو غنية، سالم العارف حمود و محمد سالم أبو سنيينة	مارس 2025	لأول مرة يتم إكثار نبات الشماري بطريقة غير معروفة من قبل بواسطة البذور الموجودة داخل الثمار	تحت التقييم
2025/5938	تطوير طريقة لحفظ وتخزين اعشبية الامنيون الترفيعية وحمائتها من تكون الجذور الحرة	فريق من المركز الليبي لبحوث التقنيات الحيوية	22-ابريل 2025	استباقية للحصول على البراءة	
	Preperation of wheat germ oil loaded solid lipid nanoparticles	نسرين مسعود بن دله، أ.د. نجيب المرزوقي، أ.د. عبد الرؤوف القصبي	مارس 2025	لاول مرة ابتكار الطريقة المثالية لتحميل زيت جنين القمح داخل جزيئات نانوية للاستفادة القصوة من ميزات هذا الزيت الاجابية على البشرة	تحت التقييم
	كبسولات دواء البرازيكوانتيل الدهنية النانومترية كمستحضر نانومتري محتمل للعلاج الفعال للبلهارسيا بجرعة مفردة عن طريق الفم	رقية عمر صالح عمارة	2025	لاول مرة يتم تطوير وتوصيف الكبسولات الدهنية النانومترية لدواء البرازيكوانتيل	تم التسجيل

2025/5940	ايجاد غذاء محضر من خامات ومنتجات نباتية محلية لتربية يرقات ذبابة الفاكهة <i>Ceratitis capitata</i> (Wied)	عصام القاضي عبدالواحد احميده	2025/5/25	في هذا البحث تم التوصل الى تحضير ثلاثة أنواع من مسحضرات غذائية تعتمد في مكوناتها على مصدر بروتين من خامات نباتية محلية تم استخدامها لأول مرة لتربية يرقات ذبابة الفاكهة <i>Ceratitis capitata</i> عوضا عن استخدام خميرة تجارية باهضة التكاليف.	في طور الفحص الفني
-----------	---	---------------------------------	-----------	--	--------------------

الباب التاسع: الاحتياجات الإدارية والمالية

2- الميزانية والوضع المالي :-

أ- الميزانية العامة 2024 م. :

نوع الميزانية	الميزانية المخصصة	المسبل	الميزانية المصروفة	المتبقي
الباب الأول				
الباب الثاني				
الباب الثالث				

ب- ميزانية البحوث الرئيسية حسب المجموعات البحثية المعتمدة:

المجموعة البحثية	المخصص	المصروف	المتبقي	ملاحظات

الميزانية المقترحة للباب الثالث (الخاص بالمشروعات والتجهيزات) للمركز البحثي القائمة لسنة 2025 م :

ر.ب	البند	البيان	الميزانية المقترحة (د.ل)	النسبة من الإجمالي (%)	ملاحظات
1	التجهيزات البحثية	شراء معدات وأجهزة معملية			مرفق بالقائمة بالأجهزة المطلوبة
2	التدريب والتطوير	برامج تدريب محلية ودولية			مرفق بالقائمة
3	صيانة المباني والمرافق	صيانة دورية للمباني والمختبرات			مرفق بمقاييس
4	المؤتمرات والنشر	تنظيم مؤتمرات ونشر أبحاث علمية			
5	التكنولوجيا والبنية التحتية	تطوير أنظمة رقمية وشبكات تقنية			
6	تأثيث المكاتب	تجهيز المكاتب بالأثاث وأجهزة حاسوب			
7	المواد العلمية والتقنية	إعداد وطباعة المواد العلمية والإعلامية			
8	تنظيم المؤتمرات والندوات	إقامة مؤتمرات علمية وطنية ودولية			
9	المشاريع البحثية	تمويل مشاريع بحثية تطبيقية واستراتيجية			
	الإجمالي				

جدول الميزانية المقترحة لباب الثالث (المشروعات والتجهيزات) لإنشاء مقر للمراكز بحثي تحت التأسيس:

ر.ب	البند	البيان	الميزانية المقترحة (د.ل)	النسبة من الإجمالي (%)	ملاحظات

الباب العاشر : موقف عام عن ما تم إنجازه ما تم ترحيله من خطة المركز للعام 2024 ميلادي

ر.م	النشاط	الهدف	ما تم إنجازه	ما تم ترحيله	سبب الترحيل	الموعد الجديد المتوقع	الجهة المسؤولة	الميزانية المقدرة (د.ل)

الباب الحادي عشر : الخطة المستقبلية للمركز البحثي للعام 2025م.

ملاحظات	المؤشرات/المخرجات	الموعد المتوقع	الميزانية المقدرة (د.ل)	الجهة المسؤولة	الخطوات التنفيذية	الهدف	البيد/النشاط	رتب
	-عدد الأبحاث على المنصة -عدد المستخدمين النشطين	نهاية 2025	400,000 د.ل	قسم نظم المعلومات	تطوير منصة إلكترونية لعرض الأبحاث رفع أبحاث المركز على المنصة.	تحسين الوصول إلى الأبحاث عبر الإنترنت تسهيل التواصل مع الخبراء	إنشاء نظام الأبحاث الرقمية	1

الباب الثاني العاشر : الصعوبات والمشاكل و المقترحات التي تواجه المركز إن وجدت

□ الصعوبات التي تواجه المركز:

1. عدم توفر تمويل حكومي مخصص للبحث العلمي بشكل مستمر يشكل عائقاً أمام أداء الأقسام العلمية.
2. عدم تنفيذ المخرجات العلمية للأبحاث.
3. عدم الأخذ بالتوصيات المنبثقة عن المؤتمرات وورش العمل التي نظمها المركز من قبل الجهات المعنية.
4. صعوبات في التعاون مع باحثين من خارج المركز أو مؤسسات، يؤثر على تبادل المعرفة والخبرات.
5. عدم وجود اطار قانوني للتعامل مع القطاع الخاص.

□ المشاكل التي تواجه المركز:

1. نقص التمويل: يؤثر على جودة وكمية العمل البحثي وعلى نشر الأبحاث في مجلات مرموقة
2. عدم كفاية البنية التحتية: نقص المعامل والمعدات الحديثة أو التقنيات اللازمة، يعيق التقدم في الأبحاث. والمشاركة في المؤتمرات الدولية.
3. قلة فرص التدريب لتطوير المهارات اللازمة في مجالات تقنية معينة، مما يؤثر على جودة البحث.
4. عدم القدرة على تحفيز الباحثين المتميزين.

□ المقترحات والحلول :

1. دعم ميزانية المركز لتغطية البحوث ومستلزمات التشغيل وتحفيز الباحثين.
2. تسهيل اجراءات ربط المركز مع الجهات العلمية الدولية عن طريق مكتب التعاون الدولي بالوزارة.

الخاتمة

"نشكر جميع القائمين على دعم المركز والعمل على تعزيز دوره في البحث العلمي. نتطلع إلى تحقيق المزيد من النجاحات في السنوات القادمة."

يعتمد من  
ا.د. آدم ابراهيم الزغيد  
مدير عام المركز