

بيان بالمشروعات البحثية بالكلية

مدة المشروع		موقف المشروع				وصف المشروع					اسم جهة التمويل	جهة التمويل داخلية/عرب ية/أجنبية	الباحث الرئيسي للمشروع	اسم المشروع	
تاريخ نهاية المشروع	تاريخ بداية المشروع	انتهاء	تجديد	ساري/مفعل	تحت الفحص	تعاون دولي	منحة دراسية	تدريب و تنمية كفاءات	تبادل أكاديمي	مشروع بحثي					
1978	1978	√				√					√	American Egyptian projects American Egyptian projects	أجنبية	Prof. Dr. Rafik Soliman	Investigation of Broncho- pulmonary mycosis in man with special references to Histoplasma capsulatum.
1984	1982	√				√					√		أجنبية	Prof. Dr. Rafik Soliman	Studies on equine histoplasmosis in Egypt.
1984	1982	√				√					√		أجنبية	Prof. Dr. Rafik Soliman	Respiratory infections in chickens.
1989	1987	√				√					√		أجنبية		Environmental factors influencing the immune response of poultry
1990	1988	√				√					√	NARP No 345	أجنبية	Prof. Dr. Rafik Soliman	Factors influencing the immune responses in chickens
1996	1993	√				√					√	NARP No 91- H-2-4	أجنبية	Prof. Dr. Lotfia Fahmy Prof. Dr. Ashraf Shamaa	Epidemiology, Clinical and Pathological studies on some Camel Diseases
1997	1993	√									√	Arab Center of Arid Zone & Dry Lands	داخلية	Prof. Dr. Lotfia Fahmy	Further Studies on Camel Diseases including the Clinical studies and neonatal deaths.

بيان بالمشروعات البحثية بالكلية

2001	1998	√							√	American Egyptian Projects	أجنبية		Neonatal mortalities among newly born calves and lambs
2001	1998	√							√	Academy of Scientific Research and Technology	داخلية	Virology	Production of monoclonal antibodies to avian infectious bronchitis and avian reo viruses and their use in the production of diagnostic kits.
2004	1998	√							√	Academy of Scientific Research and Technology	داخلية	Virology	Preparation of TK- capripox virus recombinant vaccine expressing different immunizing proteins of BVDV
2002	2000	√							√	Cairo University	داخلية	Prof. Dr. Rafik Soliman	Production of Anti-A and Anti-B monoclonal antibodies for human blood grouping.
2004	2002	√							√	VACSERA, Ministry of Health	داخلية	Prof. Dr. Rafik Soliman	Production of neutralizing monoclonal antibodies against Rabies virus and evaluation of its virus neutralizing efficacy
2004	2002	√							√	VACSERA, Ministry of Health	داخلية	Prof. Dr. Rafik Soliman	Production of neutralizing monoclonal antibodies against Rabies virus and evaluation of its virus neutralizing efficacy
		√							√	VACSERA, Ministry of Health	داخلية	Prof. Dr. Rafik Soliman	Production of monoclonal antibodies against tetanus toxin and evaluation of neutralizing.
		√							√	VACSERA, Ministry of Health	داخلية	Prof. Dr. Rafik Soliman	Production of region specific polyvalent anti-snake venom antibodies.

بيان بالمشروعات البحثية بالكلية

2005	2002	√								√	Academy of Scientific Research and Technology	داخلية	Virology	Production of a combined genetically engineered bovine rota- and corona-virus subunit vaccine.
2006	2004	√								√	STDF No. 94	داخلية	Prof. Dr. KawtherYo usef- VACSERA CoPI:Prof. Dr. Rafik Soliman	Production of monoclonal antibodies against Rift Valley Fever virus and development of Elisa diagnostic kits.
2007	2004	√								√	STDF No. 91	داخلية	PI:Prof. Dr. Rafik Soliman	Production of monoclonal antibodies against bovine interferon gamma and its use for development of Elisa kits for diagnosis of bovine tuberculosis
2008	2005	√								√	Academy of Scientific Research and Technology	داخلية	Virology	West Nile fever virus: Current molecular status and new diagnostic approach based on the use of genetic engineered based proteins.
2009	2007	√								√	Cairo University	داخلية	PI. Dr. Rehab elhelow CoPI:Prof. Dr. Rafik Soliman	Development of simple rapid test for laboratory diagnosis of pregnancy in cattle
2011	2009	√								√	Cairo University	داخلية	Prof. Dr. Ashraf Shamaa	Fate and Host Response to Autologous Intra-Articular Injection of Mesenchymal Stem Cell

بيان بالمشروعات البحثية بالكلية

	2009	√								√	STDF	داخلية	Prof. Dr. Mohamed Abdel Hameed Shalaby	التحديات التشخيصية للعدوي المختلطة بفيروسات الجهاز التنفسي الكبرى للدواجن (فيروس انفلونزا الطيور- فيروس النيوكاسل- و فيروس التهاب الشعب الهوائية المعدي في مصر)
2014	2010	√								√	STDF No 1153	داخلية	PI Dr. Ahmed Samir Co PI: Prof. Dr. Rafik Soliman	Surveillance of Leptospira in Human and Domestic Animals in Egypt and Preparation of Autogenous Vaccine for Pet Canines and Livestock.
	2010	√								√	Cairo University	داخلية	Prof. Dr. Alaa Eissa	الدور الذي يلعبه الجمبري و استاكوزا المياه العذبة و الأسماك في نقل و انتشار انفلونزا الطيور
2014	2011	√								√	STDF No. 2987	داخلية	PI Dr. Mahmoud Elhariri Co PI: Prof. Dr. Rafik Soliman	Production of diagnostic kits for detection Mycobacterium avium subspecies paratuberculosis infection
2014	2011	√								√	Cairo University	داخلية	PI: Prof. Dr. Rafik Soliman CoPI: PI Dr. Mahmoud Elhariri	Production of Glucose oxidase from Aspergillus niger using conventional and recombinant DNA technology

بيان بالمشروعات البحثية بالكلية

2014	2011	√								√	Cairo University	داخلية	Member: Prof Dr. Ashraf Shamaa	Mesenchymal stem cells transfusion attenuates experimentally induced brain injury after neonatal hypoxia by different two routs of administrations.
2015	2011	√								√	Cairo University	داخلية	Co PI: Dr. Rafik Soliman	Development vaccine against aflatoxin B1 and evaluation of its protective value in chickens and cattle
2014	2012	√				√		√		√	مؤسسة ألكسندر فون هومبلدت - ألمانيا	أجنبية	Virology	Application of mobile recombinase polymerase amplification (RPA) for the rapid diagnosis of relevant viruses in veterinary medicine
2016	2014	√								√	STDF No. 4998	داخلية	PI: Prof. Dr. M Saad (Abbasia Institute for vaccin) Co PI: Prof. Dr. Rafik Soliman	Preparation of rapid lateral flow kits for rapid diagnosis of Foot and Mouth diseases
2018	2014	√								√	Cairo University	داخلية	Member: Prof. Dr. Ashraf Shamaa	Resveratrol modulates Doxorubicin induced cardiotoxicity in male rat, Study underlining possible mechanisms.
2018	2014	√								√	STDF No. 5024	داخلية	Pariticipant Dr. Elham A. Hassan	زرع سقالة عظمية محملة بعقار مضاد لهشاشه العظام

بيان بالمشروعات البحثية بالكلية

	2015	√								√	STDF No.	داخلية	Prof. Dr. Manal Afifi	دراسات حديثة علي مرض النيوكاسل في مزارع الدجاج في مصر
2018	2016	√								√	STDF No. 14984	داخلية	PI: Dr. Mahmoud Elhariry Participant Dr. Dalia Hamza	Development of a rapid immunodiagnostic method for detection of Methicillin-Resistant Staphylococcus aureus (MRSA) for universal targeted clinical screening of infected and carrier individuals تطوير طرق مناعيه سريعه للكشف عن المكورات العنقوديه الذهبيه المقاومه للمسيسيلينيز للتشخيص الموحد للفحص السريدي للأفراد المصابين و الناقلين
2018	2017	√								√	Cairo University	داخلية	Participant Dr. Dalia Hamza	Vaccine preparation of multi-toxoid strains against Clostridium perfringens in broiler chickens تحضير لقاح متعدد العترات الجينية ضد ميكروب الكلوسترديوم بيرفرينجينز في دجاج التسمين
2018	2017	√								√	Cairo University	داخلية	PI: Dr. Rehab Elhelow Participant Dr. Dalia Hamza	Preparation of rapid immune-diagnostic tool for diagnosis of pregnancy in bovine تحضير وسيلة مناعية تشخيصية سريعه للحمل في الأبقار
2018	2017	√								√	Cairo University	داخلية	Prof. Dr. Abdelhamid Shalaby	تطوير رابط إيجابي منافس لتحسين الكشف السريع عن فيروس انفلونزا الطيور Hon 1 باستخدام التقنيات الجزيئية

بيان بالمشروعات البحثية بالكلية

2018	2017	√								√	Cairo University	داخلية	Prof. Dr. Nesreen Ezzeldeen	دراسات وبائية علي الإصابة بين الأسماك البحرية في مصر مع تجارب المقاومة الأولية
2018	2017	√								√	Cairo University	داخلية	PI: Prof.Dr. Ashraf Shamaa	Human Cell Therapy (MSCs or hEPCs) for Myocardial Infarction in canine models
2018	2017	√								√	Cairo University	داخلية	Virology	Development of a competitive internal positive control (CIPC) to improve the Avian H5N1 influenza virus rapid detection molecular assay
2018	2017	√								√	Cairo University	داخلية	Dr. Basem Abdel Hameed	استراتيجيه امنه حيويه للتعبير الفائق لبروتينات فيروس انفلونزا اتش 3 ان 8 في النبات
2021	2018	√								√	University of Bern, Switzerland	أجنبية	Participant Dr. Dalia Hamza	Whole genome Sequencing of isolated from livestock farms and human in contact. Klebsiella pneumoniae تسلسل الجينوم الكامل لمعزولات المعزولة من الحيوانات والأشخاص المخالطين
2022	2018	√								√	STDF NO. 25679	داخلية	PI: Dr. Osama Abdelrawoof Yousief	استخدام الطحالب لإنتاج حواتم فيروسيه قادرة علي استحداث استجابة مناعية واسعه المدي ضد فيروسات الانفلونزا و الالتهاب الشعبي المعدي لتحصين الطيور عن طريق الاغذية المخاطية
2019	2018	√								√	Cairo University	داخلية	PI: Prof.Dr. Anwar Elnabarawy	السموم الفطرية ملوثات طبيعية مسرطنة و مثبطة للمناعة ذات خطورة عالية علي الصحة العامة و الثروة الحيوانية
2019	2018	√								√	Cairo University	داخلية	PI: Prof.Dr. Alaa Eissa	استخدام بدائل العلف الخالية من مسحوق السمك في تغذية اسماك البلطي وحيد الجنس: خطوة نمو الثروة الزرقاء

بيان بالمشروعات البحثية بالكلية

2019	2018	√							√	Cairo University No. 66	داخلية	PI: Dr. Elzahraa abdelrasool	بدائل العلف المستورد للأرانب
2019	2018	√							√	Cairo University No. 77	داخلية	PI: Dr. Samira Hamid	بدائل العلف المستورد للدواجن
2019	2018	√							√	Cairo University No.274	داخلية	PI: Prof.Dr.Ma ha Elhady	مخلفات المصانع المصرية من الطماطم و البطاطس كمصدر للأعلاف التقليدية و بديل للذرة و فول الصويا المستورد لإنتاج داجني كفاء و اقتصادي
2019	2018	√							√	Cairo University	داخلية	PI: Prof.Dr. Eman Gouda	بصمة الحمض النووي الريبوزي الصغير للالتهاب العظمي في الخيول
2019	<u>2018</u>	√							√	Cairo University	داخلية	PI: Prof.Dr.Has san Amer	استخدام الدكاد لتحسين الكفاءة الإنتاجية في الأبقار المجهدة حراريا : التدخل الجينوتغذوي المصمم لترانسكربتوم الثدي
2019	<u>2018</u>	√							√	Cairo University	داخلية	PI: Prof.Dr. Iman Bakr Shaheed	برمجة اناث الارانب البكريه بواسطة الطرق التغذجينية: إعادة تقسيم الطاقة لتقليل الوفيات بين الأمهاتو الأرانب و المواليد
2019	<u>2018</u>	√							√	Cairo University	داخلية	PI: Dr. Mahmoud dardeer	تحضير لقاح الوائية
2019	2018	√					√		√	جامعة أدنبره- شبكة اللقاحات البطرية العالمية- المملكة المتحدة	خارجية	Prof. Dr. Alaa Eissa	اختبار كفاءة لقاحات جديدة فموية لميكروب الايرومونات هيدروفيليا في البلطي النيلي و القراميط الفيتنامية
2020	2019	√							√	STDF No. 26268	داخلية	Prof.Dr. Ashraf Shamaa	Stem Cell therapy for Spinal Cord demyelination in Dogs as a model of Multiple Sclerosis

بيان بالمشروعات البحثية بالكلية

																			العلاج بالخلايا الجذعية لتلف الغشاء العازل للخلايا العصبية في الكلاب كنموذج للتصلب المتعدد
2020	2019	√							√	CRDF, USA	أجنبية	Virology	Relative Risk-Based Framework for Sustainable Virology Laboratory Capacity Building: A Step Toward Laboratory Biosafety and Biosecurity.						
2022	2019	√							√	STDF No. 27811	داخلية	Prof.Dr. Rafik Soliman	Production of multiplex lateral flow device for rapid identification of microbial causes of bovine mastitis تطوير أطقم تشخيصية مناعية للكشف السريع المتعدد للبكتريا المسببة لالتهاب الضرع اعتمادا على كلوريد الذهب و الفلورسنت ثيوسينات.						
2021	2019		√						√	Cairo University	داخلية	Virology	Preparation and experimental evaluation of an rDNA-based equine H3N8 influenza virus vaccine						
2021	2019		√						√	Cairo University	داخلية	Prof. Dr. Osama abdelraouf	انتاج و توصيف بروتين القشرة لفيروس النورو في الطحالب بهدف تطوير الاختبارات المناعية و اللقاحات						
2022	2020	√							√	STDF No. 27811	داخلية	Prof.Dr. Rafik Soliman	Development of Gold chloride and Fluorescence isothiocyanate based immunochromatographic kits for rapid simultaneous multiple detection of the bacterial causes of bovine mastitis. تطور أطقم تشخيصية مناعية للكشف السريع المتعدد للبكتريا المسببة لالتهاب الضرع اعتمادا على كلوريد الذهب و الفلورسنت ثيوسينات						

بيان بالمشروعات البحثية بالكلية

2022	2020	√						√			STDF No. 33433	داخلية	Dr. Marwa Salah Khattab	دراسة الأمراض الجلدية التي تؤثر على صناعة الجلود في مصر
2023	2020			√					√		STDF	داخلية	Virology	Novel Self-biocontained Plant- based Strategy for Overexpression of biologically active equine H3N8 influenza virus proteins
2023	2021			√				√		√	STDF No. 38301	داخلية	Prof. Dr. Iman Bakr Shaheed	تنفيذ أول مختبر علم الأمراض الرقمية في الشرق الأوسط للتعليم وتشخيص الآفات المرضية.
2023	2021			√			√	√			إدارة المشروعات - وزارة التعليم العالي	داخلية		دعم وتأهيل البرامج التعليمية بكلية الطب البيطري جامعة القاهرة للاعتماد الدولي
2023	2021	√						√			STDF No. 42629	داخلية	Dr. Mohamed Ibrahim Shalan	تطوير حلول بتكنولوجيا النانو لتقليل تلوث الغذاء بالسموم الفطرية.
2024	2021			√						√	STDF No. 43556	داخلية	Prof. Dr. Olfat Anter	A contribution of Green Nanoparticles in diagnosis, treatment and prophylaxis of different parasitic fish disease. اسهامه استخدام جزيئات النانو الخضراء في تشخيص و علاج و الوقايه من أمراض الأسماك الطفيلية
2024	2021			√			√			√	STDF No. 4 5894 and National Academy of Science	داخلية /خارجية	Dr. Heba Saeed Farag Dr. Shereef Aly	Reducing antimicrobial drug resistance using a novel machine learning algorithm for selective dry- cow treatment in dairy cows

بيان بالمشروعات البحثية بالكلية

																		الحد من مقاومه العقاقير المضادة للميكروبات باستخدام خوارزمية جديدة للتعلم الآلي للعلاج الانتقائي للابقار الجافة في مزارع الالبان
	2021								√	Cairo University	داخلية	Prof. Dr. Alaa Eissa	الكارثة القومية الناجمة عن وفيات الأسماك البحرية: المسببات المحتملة و استراتيجيات المكافحة المقترحة					
2023	2022			√		√			√	مؤسسة ألكسندر - فون هومبلدت - ألمانيا	أجنبية	Virology	Implementation of portable sequencing technology for rapid identification of respiratory viruses in poultry.					
2024	2022			√					√	STDF No. 44542	داخلية	PI: Prof. Dr. Haitham Mohamed Amer	Suitcase laboratory for rapid and sensitive detection of SARS-CoV-2 in point-of-care setting معمل محمول و متنقل للكشف السريع و الحساس عن فيروس كورونا السارس 2 في أماكن الرعاية و الاحتياج					
2022	2022	√							√	Ministry of Higher education-Management of Supporting Excellence No. IPH4-S0475	داخلية	PI: Dr. Neven Hassan Mohamed Hassan	نماذج محاكاة تعليمية لأصوات الأعضاء الداخلية في الحيوانات					
2022	2022	√							√	Ministry of Higher education-Management of Supporting Excellence	داخلية	PI: Dr. Yara Aboeella	Educational 3D printed Module					

بيان بالمشروعات البحثية بالكلية

2025	2023			√						√	STDF No.	داخلية	Postgraduates: MVSS thesis PI: Demonstrator Dr. Ahmed Hamdy Khattab Supervisor Prof.Dr. Haithem Amer	تحضير و توصيف و تقييم لقاحات الحمض النووي المغلفة بالجسيمات النانوية المختلفة ضد فيروس النيوكاسل في الدواجن
2025	2023			√						√	STDF No. 48475	داخلية	Postgraduates: PHD thesis PI: Ph D. student Amany Elkazzaz Supervisors Prof. Dr. Adel Hassanien Prof.Dr. Elham A. Hassan	Enhancing healing of ischemic intestinal anastomosis (An experimental study in dogs) تحفيز التئام الالتحام المعوي المصحوب بنقص التروية الدموية : دراسة تجريبية في الكلاب
	2023			√	√		√			√	Fort Valley State University (FVSU)	أجنبية	PI: Dr. Adel Moawad CoPI: Prof. Dr. Iman Bakr	Building capacity in assisted reproductive technologies (ARTs) at Fort Valley State University (FVSU): Strategies to improve the efficiency of

