

## التعاون العلمى الدولى :

1. القيام بأختبار المستخلصات العضوية المستخرجة من الطحالب البحرية في مقاومة فيروس *New Castle Disease Virus* الذي يصيب أجنة الدجاج ويسبب وفاتها بالتعاون مع :

*Neveen Abdel-Raouf*, Associate Professor of Microbiology, King Saoud University, KSA, <http://faculty.ksu.edu.sa/neveinraouf/default.aspx>; *Mohamed Sayed Abdel-Hameed*, Prof of Phycology, Botany Department, Faculty of Science, Beni-Suef University, Beni-Suef, Egypt; *Sabry Tamam*, Associate Prof of Virology, Faculty of Vet Medicine, Beni-Suef University, Egypt and *Khaled Nageh M. E. EL-Yamany*, Assistant Lecturer of Phycology, Botany Department, Faculty of Science, Beni-Suef University, Beni-Suef, Egypt.

2. المعالجة البيولوجية لبعض الفطريات النباتية الممرضة باستخدام مستخلصات السيانوبكتيريا والطحالب الخضراء المجهرية بالتعاون مع :

*Ola Hammouda*, Professor of Plant Physiology, Beni-Suef University, EGYPT; *Neveen Abdel-Raouf*, Associate Professor of Microbiology, King Saoud University, KSA, <http://faculty.ksu.edu.sa/neveinraouf/default.aspx> ; *Mohammed A. Abdel-Al*, Professor of Mycology, Agric-Botany Dept., Fac. of Agric., Al-Azhar Univ. (Assiut Branch), Assiut, Egypt, and *Noha Abdel-Wahab*, Assistant Lecture of Phycology, EGYPT.

3. القيام بأختبار المواد الفعالة المستخلصة من السيانونوبكتيريا علي بعض الأمراض  
بأستخدام حيوانات التجارب وفصلها و تعريفها بالتعاون مع:

*Neveen Abdel-Raouf*, Associate Professor of Microbiology, King  
Saoud University, KSA, <http://faculty.ksu.edu.sa/neveinraouf/default.aspx> ;  
*Sanaa Abdel-Tawwab Muhmoud*, Associate Professor of Anima  
Physiology, Hail University, KSA and *Yamna Ali Gedamy*,  
Assistance Lecturer, Menia, EGYPT.

4. القيام بأختبار المواد الفعالة المستخلصة من الطحالب المجهرية علي القوارض  
النباتية بالتعاون مع :

*Nashat Abde-Aziz Muhmoud*, Professor of Nematoda, Agric-  
Zoology & Nematol. Dept, Fac. of Agric., Al-Azhar Uni. (Assiut  
Branch), Assiut, Egypt.

5. القيام بأستخدام الطحالب المجهرية في تنقية مياه الصرف الصحي بالتعاون مع :

*Abdel-Salam Shaaba*, Professor of Phycology, Ain-Shams  
University, Cairo, EGYPT, and *Bakry M Haroun*, Professor of  
Microbiology, Fac. of Science, Al-Azhar Uni., Cairo, Egypt.