



## Ali Mohammed, PhD

<b>Faculty Member Name:</b> Ali Mohammed Mohammed Ali	اسم عضو هيئة التدريس: علي محمد محمد علي
<b>Job Title:</b> Assistant Prof.	المسمى الوظيفي: استاذ مساعد
<b>Department:</b> Biological Sciences	القسم: علوم الحياة
<b>Degree, Date of Graduation:</b> Ph. D., 5-9-2006	الدرجة، تاريخ التخرج: الدكتوراه، ٥-٩-٢٠٠٦
<b>Institution Graduated Form:</b> Hiroshima University, Japan	جهة التخرج: جامعة هيروشيما - اليابان
<b>Major Specialization:</b> Microbiology	التخصص العام: ميكروبيولوجي (احياء دقيقة)
<b>Minor Specialization:</b> Virology	التخصص الدقيق: فيروسات
<b>Work Phone:</b>	هاتف العمل: ٠١٣٥٨٩٧٤٣٥
<b>KFU Email:</b>	البريد الإلكتروني: <a href="mailto:ammali@kfu.edu.sa">ammali@kfu.edu.sa</a>
<b>Research Interests:</b> My current research is focused on the Environmental Virology and Molecular Biotechnology. I am interested in the role of viruses in the environment especially in freshwater and marine water environments. Also, I am interest in the role of viruses in biological control of disease caused by bacteria and fungi also the biotechnological applications of the enzymes encoded by viruses during virus-host interaction and also to develop mechanisms for diagnosis of viruses.	<b>الاهتمامات البحثية:</b> يركز بحثي الحالي على علم الفيروسات البيئي والتقنية الحيوية الجزيئية. أنا مهتم بدور الفيروسات في البيئة خاصة في بيئات المياه العذبة والمياه البحرية. أيضا بدور الفيروسات في المكافحة البيولوجية للأمراض الذي تسببها البكتيريا والفطريات وفي تطبيقات التقنية الحيوية للأنزيمات المشفرة بواسطة الفيروسات أثناء تفاعل الفيروس مع العائل لتطوير آليات لتشخيص الفيروسات.