



## Hairul Ibrahim, PhD

|   |   |
|---|---|
| <b>Faculty Member Name:</b><br>Dr. Hairul Islam Mohamed Ibrahim   | اسم عضو هيئة التدريس:<br>د. خضر إسلام محمد إبراهيم  |
| <b>Job Title:</b><br>Assistant Professor  | المسمى الوظيفي:<br>استاذ مساعد  |
| <b>Department:</b><br>Biology Department, College of science  | القسم:<br>قسم الأحياء، كلية العلوم  |
| <b>Degree, Date of Graduation:</b><br>Biotechnology, april-2013   | الدرجة، تاريخ التخرج:<br>التكنولوجيا الحيوية، أبريل ٢٠١٣  |
| <b>Institution Graduated Form:</b><br>University of madras  | جهة التخرج:<br>جامعة مدراس  |
| <b>Major Specialization:</b><br>Biotechnology   | التخصص العام:<br>التكنولوجيا الحيوية  |
| <b>Minor Specialization:</b><br>Immunology and microbiology   | التخصص الدقيق:<br>علم المناعة والميكروبيولوجيا  |
| <b>Work Phone:</b>  | هاتف العمل: ٧٤٣٣  |
| <b>KFU Email:</b>   | البريد الإلكتروني: <a href="mailto:himohamed@kfu.edu.sa">himohamed@kfu.edu.sa</a>   |
| <b>Research Interests:</b><br>Proteomic network analysis in DSS induced mice models -<br>Metabolites of honey substitution for pharmacological properties -<br>Characterization of miRNA in macrophages, neuronal cell lines and mosquitoes. -<br>Identification and characterization of miRNA in inflammation and neurodegenerative diseases - Screening of antagonist for anti- cancer and anti-inflammatory properties using cell line models. -<br>Mapping and DNA bar-coding analysis for species and subspecies identification - Screening of microbial products for anti-proliferative activity in cancer cell lines | <b>الاهتمامات البحثية:</b><br>نماذج DSS في Proteomic تحليل الشبكة الفئران المستحثة-<br>المستقلبات من استبدال العسل للخواص الدوائية-<br>توصيف ميرنا في الضامة، وخطوط الخلايا العصبية والبعوض-<br>تحديد وتوصيف ميرنا في الالتهاب والأمراض العصبية التنكسية- فحص المضاد للخصائص المضادة للسرطان والمضادة للالتهاب باستخدام خط الخلية |