

السيرة الذاتية



الاسم : د. أمل مصطفى مكي

تاريخ الميلاد : 3/10/1951

الحالة الزوجية : متزوجة

عدد الأولاد : ثلاث

الديانة : مسلمة

التخصص : علم الحيوان/ حشرات

الوظيفه : تدريسية

الدرجة العلمية : أستاذ مساعد

عنوان العمل : معهد الليزر للدراسات العليا

هاتف العمل : 017781441 / خط 110

الهاتف النقال : 07903505545

البريد الإلكتروني : amelmaki@yahoo.com

■ أولاً : المؤهلات العلمية

| الدرجة العلمية | الجامعة | الكلية | التاريخ |
|----------------|----------------|--------------------------|---------|
| بكالوريوس | بغداد | العلوم (التربية الملغاة) | 1972 |
| الماجستير | | | |
| الدكتوراه | دبلن / أيرلندا | العلوم | 1986 |
| أخرى | | | |

■ ثانياً : التدرج الوظيفي .

| ت | الوظيفة | الجهة | الفترة من - الى |
|---|--------------------------------------|--|-----------------|
| 1 | مدرب فني بدرجة معلم | المعهد الفني في البصرة | 1974-1973 |
| 2 | مساعدة مختبر | مديرية الرعاية العلمية | 1977-1974 |
| 3 | مدرسة علم الأحياء في التعليم الثانوي | طرابلس / ليبيا | 1980-1977 |
| 4 | معيدة في مختبرات الدراسات الأولية | قسم الحيوان / كلية العلوم / جامعة دبلن | 1986-1981 |
| 5 | اجراء البحوث واكمال شهادة الدكتوراة | قسم الحيوان / كلية العلوم / جامعة دبلن | 1985-1980 |
| 6 | مساعدة باحث ما بعد الدكتوراة | قسم الفلسفة / كلية الطب / جامعة دبلن | 1986 |
| 7 | تدريسية | قسم علوم الحياة / كلية العلوم / الجامعة المستنصرية | 2006-1986 |
| ٨ | باحث ما بعد الدكتوراه | قسم الحيوان / كلية العلوم / جامعة دبلن | 2009-2006 |

| | | | |
|---|----------------------|---|-------|
| ٩ | تدريسية ومقررة الفرع | فرع التطبيقات البايولوجية والطبية/ معهد الليزر للدراسات العليا | 2009- |
|---|----------------------|---|-------|

ثالثاً : التدريس الجامعي .

| ت | الجهة (المعهد / الكلية) | الجامعة | الفترة من - الى |
|---|-----------------------------|--------------------|-----------------|
| 1 | كلية العلوم | الجامعة المستنصرية | 2006-1986 |
| 2 | معهد الليزر للدراسات العليا | جامعة بغداد | 2009- |

رابعاً : المقررات الدراسية التي قمت بتدريسها

| ت | القسم | المادة | السنة |
|---|-----------------------------|--------------------|-----------|
| 1 | علوم الحياة | علم الأحياء العام | 2006-1986 |
| 2 | علوم الحياة | علم الحشرات العام | 1992-1986 |
| 3 | علوم الحياة | علم الحشرات الطبية | 2004-1993 |
| 4 | علوم الحياة | الاحصاء الحياتي | 2006-1990 |
| 5 | علم النفس/كلية الآداب | علم الوراثة | 1990-1988 |
| 6 | معهد الليزر للدراسات العليا | الاحصاء الحياتي | 2009- |
| 7 | معهد الليزر للدراسات العليا | بايولوجية الخلية | 2010- |

خامساً: (الاطاريح ، الرسائل) التي أشرف عليها:

| ت | اسم الاطروحة او الرسالة | القسم | السنة |
|---|---|-------------|-------|
| 1 | دراسة تأثير أشعة ليزر النتروجين في حياتية الرؤيسات الأولية لطفيلي المشوكات الحبيبية <i>Echinococcus granulosus</i> المسبب لداء الأكياس المائية. | علوم الحياة | 1997 |
| 2 | تأثير مستخلصات نبات سرطان الثيل <i>Euphorbia granulate</i> Forssk في الاداء الحياتي لبعوضة <i>Culex pipiens</i> L. (Diptera:Culicidae). | علوم الحياة | 1998 |
| 3 | دراسة وبائية وبعض اوجه امراضية الخمج بطفيلي <i>Blastocystis hominis</i> في مدينة بغداد. | علوم الحياة | 2002 |
| 4 | تشخيص خمج المنشقة المثانية باستخدام الطرق المصلية وعلاقتها بالطرز المظهرية للخطوط الجلدية في طلاب مدارس بلدروز. | علوم الحياة | 2002 |
| 5 | داء السكري وتركيز كل من هرمون الكورتيزول وهرمون البرولاكتين كمؤشرين للاجهاد النفسي. | علوم الحياة | 2003 |
| 6 | دراسة تأثير بعض المركبات الكيماوية على طفيلي الجيارديا اللامبلية.. دراسة تجريبية خارج وداخل الجسم الحي. | علوم الحياة | 2004 |
| 7 | تأثير بذور الحلبة ونبات ذيل الحصان في الكلية لحيوانات الهامستر المعاملة بثنائي كلوريد الزئبق. | علوم الحياة | 2005 |
| 8 | بعض التغيرات الدمية المرافقة للقرحة الهضمية. | علوم الحياة | 2005 |
| 9 | تأثير ليزر الدايدود ذو الطول الموجي 650 نانومتر و ليزر النيديميوم ياك ذو الطول الموجي 532 نانومتر على نمو المبيضات <i>Candida albicans</i> بوجود وعدم وجود المتحسسات الضوئية. | علوم الحياة | 2011 |

| | | | |
|----|---|-------------|------|
| 10 | تأثير ليزر Q-Switched Nd:YAG على بعض عوامل الفوعة لبكتريا <i>Pseudomonas aeruginosa</i> بوجود سفرائين O. | علوم الحياة | 2013 |
| 11 | تصوير متقدم بالمجهر الليزري الماسح متحد البؤرة في تقدير التغيرات الأيضية في الخلايا الطلائية البشرية نوع MCF10A | علوم الحياة | 2013 |
| 12 | تأثيرات أشعة الليزر واطى القدرة على انتاجية الأجسام المضادة وحيدة النسيلة وفعالية التكاثر لخلايا مبيض الهامستر الصيني | علوم الحياة | 2013 |
| 13 | تأثير ليزر الحالة الصلبة المضخوخ بالدايو (DPSS) 532 نانوميتر على نمو بكتريا <i>Pseudomonas aeruginosa</i> و <i>Staphylococcus aureus</i> بوجود المتحسس الضوئي خارج الجسم الحي | علوم الحياة | 2014 |
| 14 | تأثيرات التشعيع بالليزر على تعبير بروتينات الصدمة الحرارية في خلايا الخط الخلوي لابيضااض الدم | علوم الحياة | 2014 |

سادساً: المؤتمرات والندوات العلمية التي شارك فيها.

| ت | العنوان | السنة | مكان انعقادها | نوع المشاركة |
|---|--|-------|----------------------------------|--------------|
| 1 | المؤتمر العلمي السادس لكلية العلوم- الجامعة المستنصرية | 2005 | كلية العلوم | القاء بحث |
| 2 | ندوة ضمان الجودة وادارتها في الجامعة | 2011 | جامعة بغداد | حضور |
| 3 | المؤتمر العلمي الدولي الاول للهندسة الوراثية | 2011 | قاعة الشهيد الحكيم / جامعة بغداد | حضور |
| 4 | ورشة عمل الصحة والسلامة المهنية في المختبرات البايولوجية | 2011 | قسم علوم الحياة/ كلية العلوم | القاء محاضرة |

| داخل الكلية | خارج الكلية |
|-------------|-------------|
| | |
| | |

ثامناً: المشروعات البحثية في مجال التخصص لخدمة البيئة والمجتمع أو تطوير التعليم .

| ت | أسم البحث | محل النشر | السنة |
|---|--|--|-------|
| 1 | Root-mediated effects in carrot resistance to carrot fly, <i>Psila rosae</i> . | Journal of Chemical Ecology, Vol. 15, pp. 1867-1881. | 1989 |
| 2 | Isolation, Identification, and Bioassay of Chemicals Affecting Nonpreference Carrot-Root Resistance to Carrot-Fly Larva. | Journal of Chemical Ecology, Vol. 15, pp. 1867-1881. | 1989 |
| 3 | - عوامل انتشار قمل الرأس <i>Pediculus humanus capitis</i> De Geer (Anoplura: Pediculidae) في مدينة بغداد: دراسة مسحية للمدارس الابتدائية | مجلة علوم المستنصرية. مجلد ١٠ ، عدد ١ ، صفحة ١-١٠. | 1999 |
| 4 | دراسة تأثير أشعة ليزر النتروجين في حياتية الرؤيسات الأولية لطفيلي المشوكات الحبيبية <i>Echinococcus granulosus</i> في الزجاج. | مجلة علوم المستنصرية. مجلد ١١ ، عدد ١ ، صفحة ١١-٢٥. | 2000 |
| 5 | تأثير أشعة ليزر الهليوم نيون على حيوية واندلاق الرؤيسات الأولية لأكياس مائية بشرية باستعمال متحسسات خارجية للضوء. | المجلة العراقية للأحياء المجهرية. المجلد ١٢ ، العدد (١)، صفحة ١٤٠-١٥٠. | 2000 |
| 6 | Alkaloids of <i>Euphorbia granulate</i> , forssk, Affecting Development, Survival, Fertility, and Fecundity of Mosquito, <i>Culex pipience</i> L. (Diptera:Culicidae). | Journal of Babylon University, Basic and Applied Sciences, Vol. 7, pp.663-669. | 2002 |

| | | | |
|------|---|--|----|
| 2010 | Bulletin of the Irish Biogeographical Society. No. 34. pp. 128-138. | Aquatic macroinvertebrate biodiversity of a constructed wetland system two year post construction. | 7 |
| 2012 | Ecological Indicators. Vol. 18, pp. 676-683 | Different bioindicators measured at different spatial scales vary in their response to agricultural intensity | 8 |
| 2013 | Iraqi J. Laser, Part B, Vol. 12, pp.21-27 | تأثير ليزر الدايدود ٦٥٠ نانومتر وليزر النيديميوم ياك المفتاحي مضاعف التردد ٥٣٢ نانومتر على نمو المبيضات <i>Candida albicans</i> بوجود او عدم وجود المتحسسات الضوئية | 9 |
| 2013 | Iraqi J. Laser, Part B, Vol. 12, pp.33-40 | التأثير المشترك لليزر النيديميوم ياك ذو المفتاحية مضاعف التردد ٥٣٢ نانومتر وسفرانين O على نمو <i>Pseudomonas aeruginosa</i> وحساسيتها للمضادات الحيوية وانتاج البايوسيانين | 10 |
| 2013 | Cytotechnology DOI 10.1007/s10616-013-9625-8 | Enhancement of monoclonal antibody production in CHO cells by exposure to He-Ne laser radiation | 11 |
| 2014 | Journal of Biology, Agriculture and Healthcare. Vol.4, No. 11, pp 58-64 | Cell Cycle Response to Low Power Laser Irradiation in Jurkat E6.1 T-lymphocyte Cell Line | 12 |
| 2014 | Journal of Genetic and Environmental Resources Conservation. Vol.2, No. 1, pp 120-125 | Low-power laser irradiation effects on cell proliferation and viability of cultured jurkat E6.1 T-lymphocyte leukemia cell line | 13 |
| 2014 | Journal of Biomedical Optics. Vol.19, No. 8. pp 086016 | Multiphoton fluorescence lifetime imaging microscopy reveals free-to-bound NADH ratio changes associated with metabolic inhibition | 14 |

عاشراً: كتب الشكر ، الجوائز و شهادات التقدير.

| ت | كتاب الشكر أو الجائزة أو شهادة | الجهة المانحة | السنة |
|---|--------------------------------|----------------------------------|-------|
| 1 | تثمين جهود | رئيس جامعة بغداد | 2011 |
| 2 | مكافئة | رئيس جامعة بغداد | 2011 |
| 3 | شكر وتقدير | عميد معهد الليزر للدراسات العليا | 2011 |

حادى عشر :الكتب المؤلفة أو المترجمة.

| ت | أسم الكتاب | سنة النشر |
|---|------------|-----------|
| 1 | | |
| 2 | | |

ثاني عشر :اللغات .

✓ العربية

✓ الانكليزية

ملحوظة : يتم تسليم نسخة على CD