

د/ وائل عبد المنعم عمر أحمد



بيانات شخصية:

تاريخ الميلاد	: 1974/1/7
الجنسية	: مصري
الوظيفة الحالية	: أستاذ مشارك بكلية العلوم - جامعة الطائف - قسم الأحياء
الوظيفة	: أستاذ مساعد بكلية العلوم - جامعة القاهرة - قسم علم الحيوان
البريد الإلكتروني	: ecowael@yahoo.com

المؤهلات العلمية:

- بكالوريوس العلوم ، شعبة علم الحيوان ، كلية العلوم - جامعة القاهرة (مايو 1995) بتقدير عام ممتاز مع مرتبة الشرف.
- ماجستير في العلوم ، شعبة علوم البيئة ، كلية العلوم - جامعة القاهرة (2001) بعنوان: "دراسات بيئية علي سمكة البلطي النيلي المستزرعة في بيئات مائية مختلفة".
- دكتوراه الفلسفة في العلوم ، شعبة علوم البيئة ، كلية العلوم - جامعة القاهرة (2005) بعنوان: "دراسات بيئية وبيوكيميائية مقارنة علي نوعين من سمك البلطي المجمع من بيئات مائية مختلفة".

التدرج الوظيفي:

- معيد بقسم علم الحيوان ، كلية العلوم - جامعة القاهرة اعتبارا من 1995/11/2.
- مدرس مساعد بقسم علم الحيوان ، كلية العلوم - جامعة القاهرة اعتبارا من 2001/6/8.
- مدرس بقسم علم الحيوان ، كلية العلوم - جامعة القاهرة اعتبارا من 2005/11/30.
- أستاذ مساعد بقسم علم الحيوان ، كلية العلوم - جامعة القاهرة اعتبارا من 2012/3/28 وحتى 2014/8/21.
- أستاذ مشارك بقسم الأحياء ، كلية العلوم - جامعة الطائف اعتبارا من 2014/8/28 وحتى الآن.

الخبرات العملية:

- التدريس الأكاديمي لطلاب قسم علم الحيوان - كلية العلوم - جامعة القاهرة منذ عام 1995 في مناهج علوم البيئة والبيئة الصحراوية وعلوم البحار (لطلاب السنة الثانية والرابعة وتمهيدي الماجستير).
- مشرف على عدد 5 رسائل دكتوراه و 3 رسائل ماجستير في مجال علم البيئة تم إجراؤها لدراسة نهر النيل ومحمية قارون ومحمية وادي الريان ومحمية أشتوم الجميل بمصر بالإضافة إلى ساحل البحر الأحمر لمدينة الجديدة باليمن وساحل البحر المتوسط لمدينة بنغازي بلبيبا.
- عضو ومقرر اللجنة الوطنية لصون الطبيعة والموارد الطبيعية بأكاديمية البحث العلمي - مصر.
- إعداد تقارير تقييم الأثر البيئي والحد من المخاطر البيئية - بيئة الحيوان والتنوع البيولوجي (شارك في تقارير تقييم الأثر البيئي الخاصة بالشركة المصرية للأسمتت ومدينة طيبة الجديدة بالأقصر وتوسعات ميناء دمياط الجديد بالتعاون مع مركز الحد من المخاطر البيئية بجامعة القاهرة).
- شارك كمدرّب في ورش العمل الخاصة بالتوعية البيئية بالتعاون مع وكالة JICA اليابانية وجهاز شؤون البيئة - مصر.

- شارك في تدريب الباحثين بإدارتي رصد التربة ورصد المياه بالإدارة العامة للمعمل المركزي والرصد البيئي بجهاز شؤون البيئة وذلك في دورة تدريبية بعنوان "قياس العناصر الثقيلة في أنسجة الأسماك والرسوبيات بطرق هضم مختلفة باستخدام جهاز الامتصاص الذري".
- خبرة في مجالات دراسة البيئة المائية (تلوث المياه بالمعادن الثقيلة والمبيدات - أبحاث جودة المياه - اختبارات التسمم).
- أبحاث الثروة السمكية والاستزراع السمكي.
- التحاليل الروتينية للتربة وحيوانات التربة (جمع العينات وتحليل البيانات).

الأبحاث العلمية المنشورة:

1. "دراسات بيئية وبيوكيميائية علي أسماك البلطي النيلي المستزرعة في بيئات مائية مختلفة". المجلة المصرية لعلم الحيوان - المجلد 34 (يونيه 2000).
2. "أخطار التأثير البيئي السلبي علي أسماك البلطي النيلي والبلطي الأخضر". المجلة المصرية الألمانية لعلم الحيوان - العدد 46 (يناير 2005).
3. "السمية التخصصية لكبريتات النحاس في بعض أسماك المياه العذبة". المجلة المصرية لعلم الحيوان - المجلد 47 (ديسمبر 2006).
4. "السمية الجينية وعلاقات القرابة لأسماك موسى من بيئتين مائيتين مختلفتين بمصر". المجلة المصرية لعلم الحيوان - المجلد 51 (ديسمبر 2008).
5. "التغيرات الموسمية في معاملات الدم والمناعة لأسماك البلطي النيلي بعد الحقن بكرات دم الفأر الحمراء". المجلة المصرية لعلم الحيوان - المجلد 53 (ديسمبر 2009).
6. "الاستجابة المناعية المصلية لأسماك البلطي النيلي (أوريوكروموس نيلوتيكس) لتكوينات ببتيدية من فيروس بنكرياسي (IPNV)". المجلة المصرية لعلم الحيوان - المجلد 55 (ديسمبر 2010).
7. "تأثير مستويات مختلفة من عليقة مخلفات ورق التوت على معايير الدم والمعاملات البيوكيميائية لأسماك البلطي النيلي أوريوكروموس نيلوتيكاس تحت كثافات تربية مختلفة". المجلة المصرية لعلم الحيوان - المجلد 55 (ديسمبر 2010).
8. "رصد بيئي لأسماك موسى (سولا إجبنتياكا) المنقولة من البحر المتوسط إلي بحيرة قارون - مصر". مجلة Australian Journal of Basic and Applied Science - المجلد 5 (يوليو 2011).
9. "تأثير كثافات تربية مختلفة علي معايير الدم والمعاملات البيوكيميائية لإصبيات أسماك المبروك الفضلي هيبوفثالميكنيس موليتريكس". مجلة Life Science Journal - المجلد 8 (4) (2011).
10. "تأثير التلوث بالمعادن علي السمية الجينية في نوعين من الأسماك أوريوكروموس نيلوتيكاس و ميوجيل سيفالس من بيئات مائية متردية". مجلة Mutation Research-Genetic Toxicology and Environmental Mutagenesis - المجلد 746 (2012).
11. "تقدير المخاطر والتأثير السمي للتلوث بالمعادن في نوعين من الأسماك المستزرعة والبرية من بيئات مائية متردية". مجلة Archives of Environmental Contamination and Toxicology - المجلد 65 (2013).
12. "دمج عدة مؤشرات حيوية للأسماك وتقييم المخاطر كدلائل على التلوث بالمعادن على طول ساحل البحر الأحمر لمدينة الحديدة، الجمهورية اليمنية". مجلة Ecotoxicology and Environmental Safety - المجلد 110 (2014).
13. "تقييم الأثر البيئي للتلوث بالمعادن على امتداد قطاع القاهرة الكبرى لنهر النيل - مصر - باستخدام البلطي النيلي أوريوكروموس نيلوتيكاس كدليل حيوي". Journal of Toxicology - 2015.
14. "استخدام المكونات الحيوية واللاحيوية للبيئات البحرية الشاطئية كدلائل لكفاءة النظام البيئي". Ecotoxicology - 2016.