

بطاقة التعريف



الدكتور محمود ضياف المحمد - أستاذ مساعد

الاسم



Mahmoud.diaf@yahoo.com

البريد الإلكتروني



0954626316

الجوال / الهاتف



عضو هيئة تدريسية – مندب من جامعة الفرات الى المعهد العالي للتخطيط الاقليمي -
وزارة التعليم العالي

العمل

المؤهل والمهام العلمية

المؤهل: دكتوراه

اختصاص عام: دكتوراه في "حماية البيئة"

اختصاص دقيق: استخدام تقنيات الاستشعار عن بعد ونظم المعلومات الجغرافية في الادارة البيئية

موضوع رسالة الدكتوراه: مساهمة وسائل الاستشعار عن بعد في نمذجة المناطق معقدة التركيب الواقعة بين المدن والارياف (مناطق متعددة التكوين – حالة دراسية: الجزر الفرنسية – جنوب باريس). فرنسا، 2004.

المهام العلمية:

- رئيس قسم التنمية الإقليمية للموارد الطبيعية وحماية البيئة – المعهد العالي للتخطيط الإقليمي – جامعة دمشق
- النائب العلمي في كلية الهندسة الزراعية بالرقه – جامعة الفرات
- رئيس قسم البيئة والغابات – كلية الزراعة بدير الزور – جامعة الفرات

الخبرات البحثية والمقررات المشارك بها في المعهد العالي للتخطيط الإقليمي

المقررات المشارك بتدريسها:

- مصادر المياه والري والزراعة
- النظريات الأساسية في استثمار الموارد الطبيعية والبيئية والحفاظ عليها
- إدارة المناطق الطبيعية والبيئية
- التلوث الزراعي إدارة التخطيط الإقليمي وتقنيات الإدارة الذكية
- برامج وأدوات إعداد دراسات تنسيق الحدائق والمحيط الطبيعي

الخبرات البحثية والأبحاث المنشورة في مجلات علمية محكمة:

1. بحث تحت عنوان: مساهمة وسائل الاستشعار عن بعد في تحديد نسب الكثافة العمرانية في ضواحي المدن -مجلة الاستشعار عن بعد (العدد 23 - 2011) - الهيئة العامة للاستشعار عن بعد -وزارة الاتصالات – دمشق.
2. بحث تحت عنوان: إمكانية البرمجة الآلية لصور الأقمار الصناعية لتتبع التوسع العمراني نحو المناطق الزراعية -مجلة الاستشعار عن بعد -الهيئة العامة للاستشعار عن بعد -وزارة الاتصالات – دمشق.
3. بحث تحت عنوان: رصد خطوط زحف الرمال في المنطقة الواقعة في شمال جبل البشري والمناطق المجاورة باستخدام تقنيات الاستشعار عن بعد -مجلة الاستشعار عن بعد (العدد 23 -2011) -الهيئة العامة للاستشعار عن بعد -وزارة الاتصالات – دمشق.
4. بحث تحت عنوان: تقدير كثافة الغطاء النباتي الرعوي في منطقة هرييشة في بادية دير الزور باستخدام الصور الفضائية، مجلة جامعة دمشق للعلوم الزراعية، 2017 – جامعة دمشق، سوريا.
5. تقدير كثافة الغطاء النباتي الرعوي في منطقة معدان في بادية دير الزور باستخدام الصور الفضائية، المركز العربي لدراسات المناطق الجافة والأراضي القاحلة (أكسا)، المجلة العربية للبيئات الجافة، 2017 – دمشق، سوريا.
6. دراسة المؤشرات البيولوجية للغطاء النباتي في منطقتي هرييشة ومعدان في بادية دير الزور، سورية، مجلة

7. مساهمة تقنيات الاستشعار عن بعد ونظم المعلومات الجغرافية في تحديد المناطق الساخنة المعرضة للانجراف الريحي ومصادر نشوء العواصف الترابية في البادية السورية
جامعة البعث للعلوم الطبية والهندسية والأساسية والتطبيقية، 2016.

الخبرات المهنية

- خبرة مهنية في برمجيات معالجة الصور الفضائية (OASIS – TERAVUE – ENVI - ERDAS)
 - خبرة مهنية على كافة البرامج المتعلقة بنظم المعلومات الجغرافية
- التأليف:**
- الاستشعار عن بعد ونظم المعلومات الجغرافية (الجزء العملي)، مديرية الكتب والمطبوعات الجامعية، جامعة الفرات، 2011.
 - التقنيات الذكية: معالجة بيانات الاستشعار عن بعد، مرحلة التقييم، المعهد العالي للتخطيط الإقليمي، جامعة دمشق، 2017، سوريا.
-

