



## السيرة الذاتية

الاسم:

ا.د. إسلام حمزة أبو المجد

استاذ الاستشعار من البعد والبيئة

الوظيفة الحالية

- رئيس الهيئة القومية للاستشعار من البعد وعلوم الفضاء.
- مستشار وزير التعليم العالى والبحث العلمى لتكنولوجيا الفضاء والشئون الافريقية.

وسيلة الاتصال:

تليفون : 01066343915 (+2)

بريد الكتروني: [islam.magd@gmail.com](mailto:islam.magd@gmail.com) / [imagd@narss.sci.eg](mailto:imagd@narss.sci.eg)

المؤهلات:

- درجة الزمالة الدولية فى العلوم "Chartered Scientist" من كونجرس العلوم بالمملكة المتحدة - 2006
- درجة الزمالة الدولية فى العلوم البيئية "Chartered Environmentalist" من كونجرس البيئة بالمملكة المتحدة - 2006
- دكتوراه العلوم PhD من قسم الهندسة البيئية والمدنية بجامعة ساوث هامبتون بالمملكة المتحدة - 2004
- ماجستير العلوم MPhil من قسم الهندسة البيئية والمدنية بجامعة ساوث هامبتون بالمملكة المتحدة 2002
- ماجستير العلوم فى الدراسات البيئية من قسم الجيولوجيا بكلية العلوم - جامعة المنصورة - 1996
- بكالوريوس العلوم فى الجيولوجيا الخاص من قسم الجيولوجيا بكلية العلوم - جامعة المنصورة - 1987

الموظائف / المسئوليات الادارية:

- نائب الرئيس التنفيذي لوكالة الفضاء المصرية منذ 2022/7/20 حتى 2023/3/15.
- مستشار وزير التعليم العالى والبحث العلمى للشئون الافريقية وتكنولوجيا الفضاء منذ 15 يوليو 2017 حتى الان.
- قائم بعمل نائب رئيس الهيئة القومية للاستشعار من البعد وعلوم الفضاء منذ 2020/1/2 حتى 2022/7/20.
- رئيس شعبة الدراسات البيئية منذ 15 سبتمبر 2019 حتى 2022/7/20.
- رئيس قسم الدراسات البيئية منذ 2015 حتى 2019.
- مسؤول اعداد ملف مصر لاستضافة مقر وكالة الفضاء الافريقية ومتابعة تنفيذ اعمال الاستضافة.



- مدير ادارة العلاقات الدولية والاتفاقات الدولية الخاصة بعلوم الفضاء وتطبيقات الاستشعار من البعد بالهيئة القومية للاستشعار من البعد وعلوم الفضاء.
- امين مجلس بحوث الفضاء المصرى - أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا
- نائب رئيس المنظمة الافريقية لاستشعار من البعد والبيئة لشمال افريقيا

### الاستشارات الدولية:

- مستشار المركز الاقليمي للبيئة والتنمية للدول العربية واوروبا (سيدارى) للدراسات البيئية بالمنطقة العربية
- مستشار منظمة UNDP مكتب الكويت لاعداد نظام بيئى الكترونى لدولة الكويت
- مستشار منظمة الصحة العالمية بالامم المتحدة WHO لتنفيذ بناء نظام معلومات لمكافحة الملاريا بالسودان
- مستشار لمنظمة الأغذية والزراعة بالامم المتحدة (FAO/UN) لمشروع الرى والزراعة والبيئة بواحة الاحساء بالمملكة العربية السعودية
- مستشار لمنظمة الأغذية والزراعة بالامم المتحدة (FAO/UN) لمشروع بنك المعلومات بروما
- مستشار مشروع التنمية والدعم باليمن Social Fund for Development

### عضوية اللجان المحلية والدولية:

- يشارك ا.د. اسلام ابو المجد فى العديد من اللجان الدولية والاقليمية والمحلية والتي تساهم بشكل فعال فى المشاركة والانتشار والتعاون بين الجهات المختلفة فى اعداد سياسات واستراتيجيات عالمية واقليمية فى الفضاء والاستشعار من البعد والحفاظ على البيئة والتغيرات المناخية ومن امثلتها:

#### ○ اللجان المحلية:

- رئيس اللجنة القومية المشكلة بقرار رئيس مجلس الوزراء 549 لسنة 2022 لوضع برنامج الفضاء الوطنى - رئاسة مجلس الوزراء.
- عضو اللجنة القومية المشكلة بقرار رئيس مجلس الوزراء 4136 لسنة 2022 لدراسة توطين صناعة الفضاء بجمهورية مصر العربية - رئاسة مجلس الوزراء
- عضو اللجنة القومية بقرار وزير التعليم العلى لدراسة التقرير السنوي لوكالة الفضاء المصرية - مجلس الوزراء - رئاسة مجلس الوزراء.
- عضو اللجنة المشكلة بقرار رئيس مجلس الوزراء لدراسة المخالفات الخاصة بوكالة الفضاء المصرية - - رئاسة مجلس الوزراء.
- عضو مجلس ادارة الهيئة القومية للاستشعار من البعد وعلوم الفضاء



- عضو مجلس بحوث الفضاء والاستشعار من البعد – اكااديمية البحث العلمي والتكنولوجيا. (امين المجلس للدورتين السابقتين)
- عضو اللجنة الوطنية ورئيس مجموعة العمل لاعداد ملف مصر لاستضافة مقر وكالة الفضاء الافريقية –وزارة التعليم العالي والبحث العلمي.
- عضوة اللجنة الوطنية لليونسكو للإنسان والمحيط الحيوى MAB – اليونسكو – وزارة التعليم العالي والبحث العلمي.
- عضو مجلس ادارة كلية الملاحة والفضاء – جامعة بنى سويف
- عضو مجلس كلية الدراسات الافريقية العليا – جامعة القاهرة.
- عضو مجلس ادارة معهد الدراسات الاستراتيجية لدول حوض النيل – جامعة الفيوم
- عضو سابق اللجنة الوطنية للفلك والفضاء – اكااديمية البحث العلمي والتكنولوجيا.
- عضو سابق اللجنة الوطنية لعلوم البحار – اكااديمية البحث العلمي والتكنولوجيا.

○ اللجان الدولية:

- عضو لجنة التعليم العالي والبحث العلمي التابعة للاتحاد الافريقي Bureau of STC-EST
- عضو لجنة الحوار الافريقي الاوروبي للتعاون في البحث العلمي High Level Policy Dialogue
- EU-AU
- عضو مجموعة عمل المشكلة بقرار وزراء البحث العلمي الافارقة لاعداد سياسة واستراتيجية الفضاء بافريقيا.
- عضو مجموعة عمل الدولية لاعداد الاستراتيجية العالمية للاستشعار من البعد لمراقبة الارض 2016-2025 لمنظمة الجيو.
- ممثل مصر في العلاقات الدولية الخاصة بعلوم وتكنولوجيا الفضاء وتطبيقات الاستشعار من البعد في مجموعة متابعة البيئة والأمن العالمية بقرارة بأفريقيا Global Monitoring for Environment and Security و نائب رئيس المنظمة لإقليم شمال افريقيا.
- عضو في منظمة الاستشعار من البعد والبيئة الأفريقية African Association for Remote Sensing and Environment.

○ الجمعيات العلمية الدولية والمحلية:

- عضو الجمعية الانجليزية للمياه والبيئة “Chartered Institute of Water and Environment”
- وحاصل من هذه الجمعية على شهادتين:
- Chartered Scientist



### Chartered Environmentalist ■

- عضو الجمعية الافريقية للاستشعار من البعد والبيئة
- عضو الجمعية الإفريقية لنظم المعلومات الجغرافية
- عضو الجمعية الاوروبية للجيوسينس EGU – European Geoscience Union
- عضو الجمعية الدولية للفضاء والفلك AAU
- عضو الجمعية المصرية للاستشعار من البعد

### عضوية وتحكيم المجالات العالمية:

- رئيس تحرير مجلة الهيئة القومية للاستشعار من البعد وعلوم الفضاء
- عضو في مجلس تحرير مجلة الاستشعار من البعد ونظم الملاحظة العالمية Open Journal of Remote Sensing and Positioning
- عضو في مجلس تحرير مجلة الاستشعار من البعد المفتوحة Open Remote Sensing
- محكم علمي في المجلة الدولية للاستشعار من البعد International Journal of Remote Sensing
- محكم علمي في المجلة الدولية لأبحاث الشواطئ Journal of Coastal Research
- محكم علمي في المجلة الدولية لنظم المعلومات الجغرافية International journal of Geographic Information Science

### الاشراف العلمى:

ا.د. اسلام ابو المجد اشرف ويشرف على أكثر من 35 رسالة علمية لنيل درجة الدكتوراة والماجستير في تطبيقات الاستشعار من البعد ونظم المعلومات الجغرافية في التطبيقات البيئية المختلفة بالجامعات المصرية (جامعة القاهرة – جامعة عين شمس – جامعة الاسكندرية – جامعة المنصورة – جامعة بور سعيد – جامعة المنوفية – جامعة بنها – بنى سويف – جامعة الأزهر) والجامعات الدولية مثل معهد IHE Delft Institute for Water Education بهولندا.

### النشر العلمى:

قام ا.د. اسلام ابو المجد بنشر أكثر من 75 ورقة علمية في مجلات علمية عالمية واقليمية ومؤتمرات علمية ذات معامل تأثير وكذلك تقارير دولية في ذات التخصص . يتم ارفاق نسخة او امثلة من قائمة النشر العلمية عند الطلب.

### المشروعات

يشارك ا.د. اسلام ابو المجد في العديد من الأبحاث والمشروعات البحثية الاخرى والتي تركز على تطبيقات الاستشعار من البعد ونظم المعلومات الجغرافية في التطبيقات البيئية وإدارة البيئة الساحلية وادارة المياه والطاقة. ونجح في الفوز بعدة مشروعات ممولة من الاتحاد الاوروي EU-FP7 و EU-H2020 والاتحاد الافريقي AUC – GMES and Africa و وزارة البحث العلمى فى التعاون الثنائى بين مصر وجنوب افريقيا.