

**السيرة الذاتية للأستاذ الدكتور / معوض بدوي معوض بدوي**  
**رئيس قسم الجغرافيا ونظم المعلومات الجغرافية، كلية الآداب، جامعة عين شمس**



**أولاً: عناوين الاتصال:**

- عنوان السكن: 9 شارع جمال عبد الناصر متفرع من شارع جسر السويس، أول السلام، القاهرة.
- عنوان العمل: قسم الجغرافيا ونظم المعلومات الجغرافية، كلية الآداب، جامعة عين شمس، شارع الخليفة المأمون، العباسية، القاهرة.
- الجوال: 00201008524271
- البريد الإلكتروني: [moawad@outlook.com](mailto:moawad@outlook.com)

**ثانياً: البيانات الشخصية:**

- الاسم رباعي: معوض بدوي معوض بدوي.
- الجنسية: مصري.
- الديانة: مسلم.
- تاريخ ومحل الميلاد: 05 ديسمبر 1974، حي الساحل، القاهرة.
- الحالة الاجتماعية: متزوج ويعول.

**ثالثاً: التدرج الوظيفي والخبرات السابقة:**

الفترة	التوصيف
يونية 2021 حتى تاريخه	رئيس قسم الجغرافيا ونظم المعلومات الجغرافية
منذ 2022	أستاذ الجغرافيا الطبيعية (جيومورفولوجيا) وتطبيقات نظم المعلومات الجغرافية والاستشعار عن بعد
يناير 2018 حتى تاريخه	نائب رئيس تحرير حولية كلية الآداب – جامعة عين شمس
2018- 2021	عضو فريق البحث بمشروع امنحتب للدراسة الجيوراكيولوجية لميناء القصير القديم (مايوس هورموس Myos Hormos) على البحر الأحمر بالتعاون مع جامعة مارسيليا-فرنسا.
سبتمبر 2017 حتى يناير 2021	المنسق الأكاديمي والمشراف العام على التعليم الإلكتروني المدمج (الجامعة المفتوحة سابقاً) – كلية الآداب – جامعة عين شمس.
أكتوبر 2017 حتى تاريخه	أمين مجلس قسم بحوث ودراسات الجغرافيا ونظم المعلومات الجغرافية بمعهد البحوث والدراسات العربية – جامعة الدول العربية
يوليه 2017 حتى تاريخه	عضو اللجنة الدائمة لاختيار القيادات بمعهد التخطيط القومي بقرار وزير التخطيط والمتابعة والإصلاح الإداري رقم 21 لعام 2017.

**السيرة الذاتية للأستاذ الدكتور / معوض بدوي معوض بدوي**  
**رئيس قسم الجغرافيا ونظم المعلومات الجغرافية، كلية الآداب، جامعة عين شمس**

يونية 2016 – حتى 2020	عضو اللجنة الدائمة لاختيار القيادات بوزارة القوى العاملة لجمهورية مصر العربية بقرار وزير القوى العاملة رقم 170.
فبراير 2015 – حتى تاريخه	مدير وحدة تكنولوجيا المعلومات بكلية الآداب، جامعة عين شمس.
ديسمبر 2014	أستاذ مساعد في الجيومورفولوجيا ونظم المعلومات الجغرافية والاستشعار عن بعد، قسم الجغرافيا، كلية الآداب، جامعة عين شمس.
اغسطس 2011 – يونية 2014	باحث في مجال النمذجة المكانية وتحليل صور الفضاء بقسم كيمياء الأرض الحيوية بمعهد ماكس بلانك للكيمياء <b>Max Planck Institute for Chemistry (MPIC)</b> ، ماينز، ألمانيا.
مارس 2013	محاضر بالدراسة الميدانية بقسم الجغرافيا، جامعة ماينز للفصل الدراسي الشتوي 2013/2012 (لمدة 14 يوما أثناء العمل الميداني).
2009 - 2010	عضو بفريق العمل البحثي لمشروع دراسة الكثبان الرملية في مصر، جامعة عين شمس.
سبتمبر 2008 – أكتوبر 2010	مدرس للجيومورفولوجيا ونظم المعلومات الجغرافية والاستشعار عن بعد، بقسم الجغرافيا، كلية الآداب، جامعة عين شمس.
يونية 2003 – نوفمبر 2003	مدرس الجيومورفولوجيا المساعد بقسم الجغرافيا، كلية الآداب، جامعة عين شمس.
1998 - 1999	عضو فريق العمل التابع لمعهد تكنولوجيا المعلومات، التابع لمجلس الوزراء ودعم اتخاذ القرار، وذلك بمشروع الاستصلاح الزراعي بشرق العوينات
يناير 1997 – يونية 2003	معيد بقسم الجغرافيا، كلية الآداب، جامعة عين شمس.

**رابعًا: الدرجات العلمية:**

الدرجة	الفترة
استاذ الجيومورفولوجيا ونظم المعلومات الجغرافية والاستشعار عن بعد، كلية الآداب – جامعة عين شمس	منذ 24 فبراير 2022
أستاذ مساعد في الجيومورفولوجيا ونظم المعلومات الجغرافية والاستشعار عن بعد، قسم الجغرافيا، كلية الآداب، جامعة عين شمس.	ديسمبر 2014
الحصول على درجة الدكتوراه من قسم الجغرافيا جامعة يوهانز جوتنبرج، ماينز، ألمانيا، في تطبيقات الاستشعار عن بعد ونظم المعلومات الجغرافية في الدراسات الجيومورفولوجية. "Applications of remote sensing and geographic information systems in geomorphological studies: Safaga - EL Quseir area, Red Sea coast, EGYPT as an example"	مارس 2004 – فبراير 2008

**السيرة الذاتية للأستاذ الدكتور / معوض بدوي معوض بدوي**  
**رئيس قسم الجغرافيا ونظم المعلومات الجغرافية، كلية الآداب، جامعة عين شمس**

نوفمبر 1999 – يونيو 2003	الحصول على درجة الماجستير من قسم الجغرافيا، كلية الآداب، جامعة عين شمس، بعنوان: جيومورفولوجية المنطقة الساحلية فيما بين رأس أبو جراب وعلم الروم: الساحل الشمالي الغربي لمصر.
أكتوبر 1997 – أغسطس 1998	الحصول على برنامج نظم المعلومات الجغرافية والاستشعار عن بعد من معهد تكنولوجيا المعلومات التابع لمجلس الوزراء ودعم اتخاذ القرار بالجيزة.
سبتمبر 1992 – مايو 1996	الحصول على ليسانس الآداب الممتازة من قسم الجغرافيا، كلية الآداب، جامعة عين شمس، بتقدير جيد جدا مع مرتبة الشرف.

**خامساً: العملية التدريسية:**

المقررات التخصصية	المقررات التقنية
1. الجغرافيا الطبيعية	1. مبادئ الاستشعار عن بعد
2. الجيولوجيا العامة	2. مبادئ نظم المعلومات الجغرافية
3. الجيومورفولوجيا	3. التحليل المكاني
4. الاتجاهات الحديثة في الجيومورفولوجيا	4. تطبيقات نظم المعلومات الجغرافية
5. الأخطار الطبيعية	5. النمذجة المكانية والكارتوجرافية
6. الأراضي الجافة	6. تحليل الصور الرقمية للاستشعار عن بعد
7. الهيدرولوجيا العامة	7. تطبيقات الاستشعار عن بعد
8. تقنيات ووسائل العمل الميداني	8. البرمجة المكانية باستخدام لغات Python و R
9. نصوص جغرافية باللغة الإنجليزية	9. تحليل الشبكات
10. الخرائط الطبوغرافية	10. أسس التصوير بالرادار
11. الخرائط الكنتورية والجيولوجية	11. نماذج الارتفاعات الرقمية
12. خرائط التوزيعات الجغرافية	12. مساقط الخرائط ونظم الإحداثيات
13. المناخ التطبيقي	13. نظم تحديد المواقع العالمية GPS
14. بحار ومحيطات	14. مشروعات التخرج

**سادساً: الفلسفة التعليمية:**

يتم تصميم مواد ومحتويات المناهج الدراسية لمعالجة الجوانب النظرية والتطبيقات العملية للاستشعار عن بعد ونظم المعلومات الجغرافية وسبل تطبيقها في خدمة المجتمع وحل المشكلات المكانية.

كما يوفر المحتوى العلمي الفرصة لمساعدة الطلاب على تطوير مهارات علوم الأرض الأساسية، والاستفادة من الأدوات التكنولوجية لجمع البيانات المكانية وتنظيمها وتحليلها وتقديمها في صورة تساعد في صناعة القرارات المتعلقة بحل المشكلات المكانية.

السيرة الذاتية للأستاذ الدكتور / معوض بدوي معوض بدوي  
رئيس قسم الجغرافيا ونظم المعلومات الجغرافية، كلية الآداب، جامعة عين شمس

سابقاً: الاهتمامات البحثية الرئيسية:

تطبيقات الاستشعار عن بعد ونظم المعلومات الجغرافية في الدراسات المكانية والبيئية خاصة في المناطق الجافة (مثل تغيرات أشكال السطح والغطاءات الأرضية، تقييم المياه ومخاطر الفيضانات والسيول، دراسات الكثبان الرملية وسبل مواجهة أخطارها، رسم الخرائط المساحية، أخطار التلوث).

ثامناً: الإنتاج العلمي:

1. الكتب التي شارك في تأليفها:

1. **Moawad, B. (2008):** Applications of remote sensing and geographic information systems in geomorphological studies: Safaga - EL Quseir area, Red Sea coast, EGYPT as an example. *VDM Verlag Dr. Mueller e.K., Germany, 308 p. ISBN-10: 3639060687.*
2. **Moawad, B. (2013):** Geomorphological characteristics of the submerged topography along the Egyptian Red Sea Coast. In. Scanlon, L. and Ranieri, J.L., (Eds.) *Continental Shelf: Geographical Distribution, Biota and Ecological Significance (Earth Sciences in the 21st Century), Nova Science Publishers, Inc., New York, ISBN 978-1-62948-330-6.*
3. **Moawad. B., Youssief A.A., Madkour K. (2017):** Modeling and Monitoring of Air Quality in Greater Cairo Region, Egypt Using Landsat-8 Images, HYSPLIT and GIS Based Analysis. In: Leal Filho W. (Eds.) *Climate Change Research at Universities. Springer, Cham. Switzerland. Print ISBN 978-3-319-58213-9 Online ISBN 978-3-319-58214-6.*

2. أبحاث باللغة العربية:

1. أشرف أبو الفتوح مصطفى، معوض بدوي معوض (2019): تأثير مظاهر الكارست على الجريان السطحي في وادي بير العين بهضبة المعازة الجيرية شرق سوهاج - مصر. *حولية كلية الآداب، جامعة عين شمس، مجلد 47، ص ص 548 - 514.*
2. عمرو محمد صبري محسوب، معوض بدوي معوض (2020): تقنيات دراسة تجوية الصخور مع التطبيق على بعض المكاشف الصخرية حول طريق القصير - قفط، الصحراء الشرقية، مصر. *مجلة كلية الآداب والعلوم الإنسانية، كلية الآداب والعلوم الإنسانية، جامعة قناة السويس، العدد 34، الجزء الأول، 47-11.*

**السيرة الذاتية للأستاذ الدكتور / معوض بدوي معوض بدوي**  
**رئيس قسم الجغرافيا ونظم المعلومات الجغرافية، كلية الآداب، جامعة عين شمس**

3. معوض بدوي معوض (2018): جيومورفولوجية بحر رمال الفرافرة. المجلة الجغرافية العربية، عدد 71، الجمعية الجغرافية المصرية، القاهرة، ص ص 41-85.
4. معوض بدوي معوض، عبد العزيز عبد اللطيف يوسف، خالد محمد مذكور (2018): تكنولوجيا الأقمار الصناعية ودورها في دراسة الملوثات الجوية: (القاهرة الكبرى دراسة حالة). بحث مقدم للمؤتمر الدولي التاسع عن " التكنولوجيا وآفاق التنمية المتواصلة في القرن 21"، في الفترة من 18-20 فبراير 2017 فندق ميريديان هليوبوليس-القاهرة.
5. معوض بدوي معوض (2021): دراسة هيدرولوجية لمسطح مائي لسيل الأول من نوفمبر 2020 بمدينة رأس غارب - مصر. حوليات كلية الآداب - جامعة عين شمس، المجلد 49 يناير - مارس 2021، ص ص 306 - 343.
6. معوض بدوي معوض (2023): رؤية مستقبلية لتطوير تطبيقات الاستشعار عن بعد ونظم المعلومات الجغرافية في جيومورفولوجية الأراضي الجافة. حوليات كلية الآداب - جامعة عين شمس، المجلد 51، عدد 2.
7. هبة عبد الحميد، عطية الطنطاوي، معوض بدوي، أحمد شحاته (2023): بعض الأخطار الطبيعية وتدابيرها المحتملة على بحيرة السد العالي. مجلة كلية الدراسات الأفريقية - جامعة القاهرة، مجلد 45، عدد 1 يناير.
8. محمود عاشور، معوض بدوي، أمير عبد السلام (2023): تطبيقات التقنيات المكانية (جيوماتكس) في دراسة حركة الكتلان الرملية بمنخفض الخارجة - مصر. حوليات كلية الآداب - جامعة عين شمس، المجلد 51، عدد 15، ص ص 288-313.
9. مصطفى محمد رجب، عطية محمود الطنطاوي، معوض بدوي معوض (مقبول للنشر): تطبيقات الاستشعار عن بعد ونظم المعلومات الجغرافية لاشتقاق التراكيب الجيولوجية الخطية (أحواض الأودية على جانبي نهر النيل ما بين الخرطوم وعطبره نموذجاً). مجلة كلية الدراسات الأفريقية، جامعة القاهرة.

**3. أبحاث باللغة الإنجليزية:**

1. Ali, M.Q., Basavarajappa, H.T., **Moawad, B.**, Omo-Irabor, O.O. (2008): A comparative analysis of DEM generated from SRTM data and digital topographic map a case study of north eastern Hajjah, Yemen. *Indian Journal of Geomatics*, vol. 2, No. 1, pp.143-147.
2. Embabi, N.S., **Moawad, B.** (2014): A semi-automated approach for mapping geomorphology of El Bardawil Lake, Northern Sinai, Egypt using integrated remote sensing and GIS techniques. *The Egyptian Journal of Remote Sensing and Space Sciences* (2014) 17, pp. 41-60. (via Scopus)

3. Mamtimin, B., Behrendt, T., **Moawad, B.**, Qi, Y., Meixner, F.X. (2013): Landuse and drylands – spatio-temporal measurements of biogenic nitric oxide emissions from soils (in German). *MPIC Jahrbuch 2012/2013, Max-Planck-Gesellschaft.*
4. Mamtimin, B., Behrendt, T., **Moawad, B.**, Wagner, T., Qi, Y., Wu, Z., Meixner, F.X. (2014): Tropospheric vertical column densities of NO<sub>2</sub> over managed dryland ecosystems (Xinjiang, China): MAX-DOAS measurements vs. 3-D dispersion model simulations based on laboratory derived NO emission from soil samples. *Atmos. Chem. Phys. Discuss.*, 14, 1–38. (via Scopus)
5. Mamtimin, B., Meixner, F.X., Behrendt, T., **Moawad, B.**, Wagner, T., Qi, Y., Wu, Z., (2016): The contribution of soil biogenic NO and HONO emissions from a managed hyperarid ecosystem to the regional NO<sub>x</sub> emissions during growing season. *Atmos. Chem. Phys. Discuss.*, 16:15, 10175–10194. (via Scopus)
6. **Moawad, B.** and Grunert, J. (2008): Integration of remotely sensed data and GIS for lineaments extraction and analysis in the Eastern Desert of Egypt. *Journal of Geomatics*, vol. 2, No. 2, pp.59-65.
7. **Moawad, B.** and Khidr, M. (2011): Hydrological modeling for small-scale catchments using SRTM data in Mersa Alam area, Red Sea, Egypt. Predicting and analyzing flash floods of un-gauged small-scale drainage basins in the Eastern Desert, *Egypt. Bull. Soc. Géog. Égypt.* vol. 84, pp. 117-140.
8. **Moawad, B.** (2012): Analysis of the flash flood occurred on 18th January 2010 in Wadi El Arish, Egypt (a case study). *Geomatics, Natural Hazards and Risk*, Taylor & Francis, vol. 4, No. 3, 254-274. (via Scopus)
9. **Moawad, B.** (2012): Predicting and analyzing flash floods of un-gauged small-scale basins in the Eastern Desert of Egypt. *Indian Journal of Geomatics*, vol. 6, No.1, pp. 23-30.
10. **Moawad, B.** (2013): Detection of the submerged topography along the Egyptian Red Sea Coast using bathymetry and GIS-based

analysis. *Egypt. J. Remote Sensing Space Sci.*, 16, pp. 35-52. (via Scopus)

11. **Moawad, B.** (2013): Geomorphological characteristics of the submerged topography along the Egyptian Red Sea Coast. In. Scanlon, L. and Ranieri, J.L., (Eds.) *Continental Shelf: Geographical Distribution, Biota and Ecological Significance (Earth Sciences in the 21st Century)*, Nova Science Publishers, Inc., New York,
12. **Moawad, B.** (2013): Geoscience General Tool Package: ARCGIS 10.x. unpublished manual written for: Desert Encroachment in Central Asia – Quantification of soil biogenic Nitric Oxide emissions by ground- and satellite-based methodologies (DEQNO) project. *Max-Planck Institut fuer Chemie, Mainz, Germany*, 49p.
13. **Moawad, B., Abdel Aziz, A.O., Mamtimin, B.** (2014): Flash floods in the Sahara: A case study for the 28th January 2013 flood in Qena-Egypt. *Geomatics, Natural Hazards and Risk, Taylor & Francis*. DOI:10.1080/19475705.2014.885467. (via Scopus)
14. **Moawad, B., Youssief, A.A., Madkour, K.** (2017): Modeling and Monitoring of Air Quality in Greater Cairo Region, Egypt Using Landsat-8 Images, HYSPLIT and GIS Based Analysis. In: Leal Filho W. (eds.) *Climate Change Research at Universities*. Springer, Cham. Switzerland. (via Scopus)
15. **Moawad, B. and Abdel Aziz, A.O.** (2018): Assessment of Remotely Sensed Digital Elevation Models (DEMs) Compared with DGPS Elevation Data and Its Influence on Topographic Attributes. *Advances in Remote Sensing*, 7: 144-162.
16. **Moawad, B.** (2021): Recent landscape changes at Damietta Promontory, Nile Delta – Egypt. *The Egyptian Journal of Remote Sensing and Space Sciences*, 21(3): 525-535. (via Scopus)
17. **Moawad, B. and Bakry, I. S.** (2023): Geomorphological evolution of Palaeosurfaces in the Central Eastern Desert of Egypt. *Bull. Soc. Géog. Égypt. vol.96, Issue 1*.

**السيرة الذاتية للأستاذ الدكتور / معوض بدوي معوض بدوي**  
**رئيس قسم الجغرافيا ونظم المعلومات الجغرافية، كلية الآداب، جامعة عين شمس**

**تاسعاً: بيان بالرسائل العلمية التي قام بالإشراف عليها أو مناقشتها:**

1. أحمد رفعت محمد خلف (2023): الخصائص الجيومورفولوجية للكثبان الرملية في منخفض الفرافرة بالصحراء الغربية - مصر: دراسة باستخدام نظم المعلومات الجغرافية والاستشعار عن بعد. رسالة ماجستير غير منشورة، قسم الجغرافيا، كلية الآداب، جامعة الزقازيق.
2. أحمد سعيد سويلم (2014): برنامج مقترح في نظم المعلومات الجغرافية والاستشعار عن بعد لتنمية مهارات استخدام الخرائط والتفكير المكاني لدى الطالب المعلم بكلية التربية. رسالة دكتوراه غير منشورة، كلية التربية، جامعة عين شمس. (مشرفاً مشاركاً)
3. أسيل مجيد احمد الجبوري (2023): مسح وتصنيف ترب (ناحية شيخ سعد) بمحافظة واسط في العراق باستخدام الصور الجوية بواسطة الطائرات المسييرة-دراسة في جغرافية التربة. رسالة دكتوراه غير منشورة، قسم الجغرافيا، كلية البنات، جامعة عين شمس.
4. إيمان جمال فتحي خضر (2022): تقييم ونمذجة الوضع الهيدرولوجي في المنطقة بين رأسي الضبعة وعلم الروم بالساحل الشمالي الغربي لمصر-دراسة في جغرافية الموارد المائية باستخدام نظم المعلومات الجغرافية والاستشعار عن بعد. رسالة دكتوراه غير منشورة، قسم الجغرافيا، كلية الآداب، جامعة الزقازيق.
5. إيناس أحمد فرغلي (2017): دور الامواج في تشكيل خط الساحل فيما بين رأسي الضبعة والحكمة بالساحل الشمالي الغربي لمصر: دراسة جيومورفولوجية. رسالة ماجستير غير منشورة، قسم الجغرافيا، كلية البنات، جامعة عين شمس.
6. حسين فاروق أمين (2022): تغير مستوي سطح البحر خلال الزمن الرابع وأثره على تشكيل سطح الأرض في شبه جزيرة سيناء -دراسة جيومورفولوجية جيواوركيولوجية. رسالة ماجستير غير منشورة، قسم الجغرافيا ونظم المعلومات الجغرافيا، كلية الآداب، جامعة عين شمس.
7. خالد محمد مذكور (2018): نمذجة نوعية الهواء وغازات الصوبة الحرارية في مصر دراسة في الجغرافية المناخية باستخدام الاستشعار عن بعد ونظم المعلومات الجغرافية. رسالة دكتوراه غير منشورة، قسم الجغرافيا، كلية الآداب، جامعة عين شمس. (مشرفاً مشاركاً)
8. دعاء محمد نجيب خليفة (2023): التوزيع الجغرافي للتجمعات السمكية في المياه الإقليمية المصرية بالبحر الأحمر دراسة باستخدام تقنيات الاستشعار من بعد ونظم المعلومات الجغرافيا. رسالة دكتوراه غير منشورة، قسم الجغرافيا، كلية البنات، جامعة عين شمس.
9. دينا السيد (2015): مشكلات البيئة الطبيعية في محافظة أسوان باستخدام الاستشعار عن نظم المعلومات الجغرافية، رسالة ماجستير غير منشورة، قسم الجغرافيا، كلية الآداب، جامعة عين شمس.

**السيرة الذاتية للأستاذ الدكتور / معوض بدوي معوض بدوي**  
**رئيس قسم الجغرافيا ونظم المعلومات الجغرافية، كلية الآداب، جامعة عين شمس**

10. دينا السيد (2024): تغير الغطاء الأرضي بالساحل الشمالي الغربي بين رأس العجمي ورأس الشقيق، رسالة دكتوراه غير منشورة، قسم الجغرافيا ونظم المعلومات الجغرافية، كلية الآداب، جامعة عين شمس.
11. سهير كليب عبد الوهاب الجرمة (2017): تقييم الأثر البيئي لانهيارات السدود: نموذج محاكاة على السد العالي. رسالة ماجستير غير منشورة، قسم الجغرافيا، كلية الآداب، جامعة الفيوم.
12. سهير كليب عبد الوهاب الجرمة (2023): نمذجة الترسيب والإدارة المستدامة في بحيرة السد العالي-دراسة في الجغرافيا الطبيعية. رسالة دكتوراه غير منشورة، قسم الجغرافيا، كلية الآداب، جامعة الفيوم.
13. عبد الله سامي زكي (2016): الأودية المقلوبة في الصحراء الغربية. رسالة ماجستير غير منشورة، قسم الجغرافيا ونظم المعلومات الجغرافية، كلية الآداب، جامعة عين شمس.
14. عمرو كمال الدين السيد (2010): السياحة في محافظة البحر الأحمر دراسة جغرافية باستخدام نظم المعلومات الجغرافية، رسالة ماجستير غير منشورة، قسم الجغرافيا، كلية الآداب، جامعة عين شمس. (مشرفا مشاركا)
15. فواز عبد الله أحمد باحميش (2018): تغير الغطاء الأرضي لشبة جزيرة عدن باستخدام تقنية الاستشعار عن بُعد ونظم المعلومات الجغرافية. رسالة دكتوراه غير منشورة، قسم الجغرافيا، كلية الآداب، جامعة عين شمس.
16. محمد الراعي محمد طلبه (2018): إنشاء خرائط جيومورفولوجية رقمية للساحل الغربي لخليج السويس. رسالة ماجستير غير منشورة، قسم الجغرافيا ونظم المعلومات الجغرافية، كلية الآداب، جامعة عين شمس. (مشرفا مشاركا)
17. محمد موسى حمادي (2015): تقدير الجريان السطحي وأخطاره السيلية في حوض وادي المحمدي بالعراق-باستخدام تقنيات الاستشعار عن بعد ونظم المعلومات الجغرافية. رسالة دكتوراه غير منشورة، قسم الجغرافيا ونظم المعلومات الجغرافية، كلية الآداب، جامعة عين شمس.
18. محمود أسامة مصطفى السيد جاب الله (2023): الإنسان كعامل جيومورفولوجي على سواحل البحيرات الشمالية لدلتا النيل: دراسة في الجيومورفولوجيا التطبيقية. رسالة دكتوراه غير منشورة، قسم الجغرافيا، كلية الآداب، جامعة طنطا.
19. محمود سامي محمود لاشين (2021): جيومورفولوجية الجانب الشرقي لوادي النيل فيما بين وادي دجلة وحواف باستخدام نظم المعلومات الجغرافية. رسالة دكتوراه غير منشورة، قسم الجغرافيا، كلية البنات، جامعة عين شمس.
20. مصطفى محمد صلاح (2013): بعض الآثار البيئية المتوقعة الناتجة عن غرق أراضي شمال دلتا النيل. رسالة ماجستير غير منشورة، معهد الدراسات والبحوث البيئية، جامعة عين شمس. (مشرفا مشاركا)

**السيرة الذاتية للأستاذ الدكتور / معوض بدوي معوض بدوي**  
**رئيس قسم الجغرافيا ونظم المعلومات الجغرافية، كلية الآداب، جامعة عين شمس**

21. مصطفى محمد صلاح (2020): التقييم البيئي والاجتماعي للنمو الأخضر في محافظة القاهرة (كأحد مؤشرات جودة الحياة). رسالة دكتوراه غير منشورة، قسم الدراسات البيئية، معهد الدراسات والبحوث البيئية، جامعة عين شمس. (مشرفا مشاركا)
22. نادين زياد العثمان (2011): أطلس شبه جزيرة سيناء باستخدام نظم المعلومات الجغرافية والاستشعار عن بعد. رسالة ماجستير غير منشورة، قسم الجغرافيا، كلية الآداب، جامعة عين شمس. (مشرفا مشاركا)
23. هبة السيد عبد الرؤوف أبو سعده (2023): الحصاد المائي لأودية الساحل الغربي لخليج السويس بين رأسي عسران شمالاً وغارب جنوباً باستخدام نظم المعلومات الجغرافية والاستشعار عن بعد-دراسة في الجيومورفولوجيا التطبيقية. رسالة دكتوراه غير منشورة، قسم الجغرافيا، كلية الآداب، جامعة طنطا.
24. هبة الله فتحي محمد موسى شومان (2018): المردود البيئي لاستخدامات الطاقة الشمسية في مصر: دراسة باستخدام تقنيات نظم المعلومات الجغرافية والاستشعار عن بعد. رسالة ماجستير غير منشورة، قسم العلوم الإنسانية البيئية، معهد الدراسات والبحوث البيئية، جامعة عين شمس. (مشرفا مشاركا)
25. هبة صلاح الدين (2023): الأطلس الرقمي لبحيرة السد العالي في مصر والسودان. رسالة دكتوراه غير منشورة، قسم الجغرافيا ونظم المعلومات الجغرافية، كلية الآداب، جامعة عين شمس.
26. هبة عبد الحميد محمود حسن (2022): جيومورفولوجية بعض جزر بحيرة السد العالي في مصر والسودان. رسالة دكتوراه غير منشورة، قسم الجغرافيا، كلية الدراسات الأفريقية، جامعة القاهرة. (مشرفا مشاركا)
27. هبة محمود عبد الرازق شهبان (2023): دور الطاقة الشمسية في التنمية الزراعية في منطقة بحيرة ناصر-دراسة في المناخ التطبيقي. رسالة دكتوراه غير منشورة، قسم الجغرافيا، كلية البنات، جامعة عين شمس.
28. وفاء خلف فهيم عبد العظيم (2019): الظواهر الكارستية في هضبة الجلالة القبليّة، الصحراء الشرقية، مصر: باستخدام تقنيات الاستشعار عن بعد ونظم المعلومات الجغرافية. رسالة دكتوراه غير منشورة، قسم الجغرافيا ونظم المعلومات الجغرافية، كلية الآداب، جامعة عين شمس. (مشرفا مشاركا)
29. ياسمين هاني محروس شعبان (2021): الأخطار الهيدروجيومورفولوجية ما بين وادي حوف والوراق بالصحراء الشرقية باستخدام الاستشعار عن بعد ونظم المعلومات الجغرافية. رسالة ماجستير غير منشورة، قسم الجغرافيا، كلية الآداب، جامعة حلوان.
30. مصطفى رجب (2024): جيومورفولوجية بعض أحواض التصريف المائي على جانبي نهر النيل ما بين الخرطوم وعطبره باستخدام تقنيات الاستشعار عن بعد ونظم المعلومات

**السيرة الذاتية للأستاذ الدكتور / معوض بدوي معوض بدوي**  
**رئيس قسم الجغرافيا ونظم المعلومات الجغرافية، كلية الآداب، جامعة عين شمس**

الجغرافية. رسالة دكتوراه غير منشورة، قسم الجغرافيا، كلية الدراسات الأفريقية، جامعة القاهرة.

- 31.Hashido, O.S. (2018): Potential impact of climate change on tourism in Northern Nigeria. Unpub. Ph.D. thesis, Dept. of geography, Institute of African Research and Studies, Cairo University.
- 32.Jamal Y. (2023): Geoarchaeology and palaeoenvironments of the ancient harbour of Khufu, Giza, Egypt. PhD In geography, Aix Marseille University, France.
- 33.Kabir, I., 2017. Farmers' perceptions of soil degradation and use of conservation methods in Katsina State, Northern Nigeria. Ph.D. thesis, Dept. of geography, Institute of African Research and Studies, Cairo University.
- 34.Hashido, O.S., 2018. Potential impact of climate change on tourism in Northern Nigeria. Unpub. Ph.D. thesis, Dept. of geography, Institute of African Research and Studies, Cairo University.

**عاشراً: الدورات وورش العمل:**

- التميز المؤسسي كأحد إمكانات التطوير الجامعي، المؤسسة الأوروبية للتميز المستدام والاستشارات الإدارية، ديسمبر 2015.
- البرنامج التدريبي لتأهيل أعضاء هيئة التدريس بعنوان (النشر الدولي) 2015، مركز التدريب والتطوير، جامعة عين شمس
- البرنامج التدريبي لتأهيل أعضاء هيئة التدريس بعنوان (التدريس الفعال) في الفترة من 20-21 أغسطس 2017، مركز التدريب والتطوير، جامعة عين شمس
- البرنامج التدريبي لتأهيل أعضاء هيئة التدريس بعنوان إدارة الوقت والاجتماعات من 29-30 أغسطس 2017، مركز التدريب والتطوير، جامعة عين شمس
- البرنامج التدريبي لتأهيل أعضاء هيئة التدريس بعنوان (إدارة الفريق البحثي) من 23-24 مايو 2019، مركز التدريب والتطوير، جامعة عين شمس.
- GEOMORPHOLOGY, GEOARCHAEOLOGY AND GEOHERITAGE: MODERN RESEARCH AND ADVANCED GEO-TECHNIQUES (International Workshop within the framework of the Egyptian – French joint project Imhotep) 23<sup>rd</sup> – 24<sup>th</sup> March 2019, Department of Geography, Faculty of Arts, Ain Shams University, Cairo.

**السيرة الذاتية للأستاذ الدكتور / معوض بدوي معوض بدوي**  
**رئيس قسم الجغرافيا ونظم المعلومات الجغرافية، كلية الآداب، جامعة عين شمس**

- ورشة عمل خاصة بتصنيف الجامعات على نظام QS (كلية الآداب – جامعة عين شمس).
- ورشة عمل خاصة حول إمكانيات البريد الإلكتروني الجامعي والخدمات التي يوفرها للطلاب وأعضاء هيئة التدريس (كلية الآداب – جامعة عين شمس).
- ثلاث ورش عمل حول نظام التعليم الإلكتروني LMS (سبتمبر و أكتوبر 2020) (مركز تنمية مهارات أعضاء هيئة التدريس – جامعة عين شمس)
- التميز المؤسسي كأحد ممكنات التطوير الجامعي (الأوروبية للتميز المستدام والاستشارات الإدارية)، كلية الآداب، جامعة عين شمس
- ورشة عمل خاصة بتدريب محرري المجلات العلمية في 29 مارس 2021 (بنك المعرفة المصري)، كلية البنات، جامعة عين شمس.

**أحد عشر: المؤتمرات:**

م	المؤتمر	التاريخ	الجهة التابع لها	المكان
1	المؤتمر الدولي لعلوم الأرض	2008	الاتحاد الأوروبي لعلوم الأرض	فيينا، النمسا
2	المؤتمر الدولي الأولي لأخلاقيات البحث العلمي	21-22 إبريل 2009	كلية الآداب، جامعة عين شمس	القاهرة
3	المؤتمر الدولي لعلوم الأرض	2012	الاتحاد الأوروبي لعلوم الأرض	فيينا، النمسا
4	المؤتمر الدولي لعلوم الأرض	2013	الاتحاد الأوروبي لعلوم الأرض	فيينا، النمسا
5	المؤتمر الدولي لعلوم الأرض	2014	الاتحاد الأوروبي لعلوم الأرض	فيينا، النمسا
	مؤتمر المرأة وصناعة المستقبل	3-4 إبريل 2014	كلية الآداب جامعة عين شمس	القاهرة
6	المؤتمر العلمي الرابع ومعرض الابتكارات لجامعة عين شمس	27 – 29 إبريل 2015	جامعة عين شمس	القاهرة
7	مؤتمر الثقافة والهوية العربية: الآمال والتحديات	4-5 مايو 2016	كلية الآداب جامعة عين شمس	القاهرة
8	المؤتمر والمعرض الإقليمي للأول للجيوماتكس واتخاذ القرار في المشروعات القومية	24-29 إبريل 2017	المركز الأفريقي للمساحية للخدمات	القاهرة
9	المؤتمر الدولي التاسع عن التكنولوجيا وأفاق التنمية	18-20 فبراير 2017	مؤسسة نيوبلانت	القاهرة

**السيرة الذاتية للأستاذ الدكتور / معوض بدوي معوض بدوي**  
**رئيس قسم الجغرافيا ونظم المعلومات الجغرافية، كلية الآداب، جامعة عين شمس**

			المستدامة في إطار استراتيجية مصر 2030	
القاهرة	كلية الآداب جامعة عين شمس	25-26 فبراير 2018	مؤتمر الشباب وصناعة المستقبل	10

**اثنا عشر: المشروعات البحثية:**

1. عضو الفريق البحثي لنظم المعلومات الجغرافية لمشروع استصلاح شرق العوينات – وزارة الزراعة واستصلاح الأراضي بالتعاون مع معهد تكنولوجيا المعلومات التابع لمجلس الوزراء -مصر.
2. عضو الفريق البحثي بمشروع الكنثان الرملية في مصر، قسم الجغرافيا: كلية الآداب، جامعة عين شمس بالتعاون مع مركز بحوث الصحراء وقسم الجغرافيا بجامعة كولن (ألمانيا)
3. عضو الفريق البحثي لمشروع امحتب للدراسة الجيواركيولوجية لميناء القصير القديم بقسم الجغرافيا ونظم المعلومات الجغرافية بكلية الآداب جامعة عين شمس بالتعاون مع جامعة مارسيليا بفرنسا
4. عضو فريق البحث لمشروع تل الفراعين (بوتو) مع قسم الآثار بكلية الآداب – جامعة كفر الشيخ.

**ثلاثة عشر: العضوية:**

- عضو عامل بالجمعية الجغرافية المصرية منذ عام 1997.
- عضو بالمجموعة المصرية للزمن الرابع منذ 1999.
- عضو بشبكة الصحاري الأوروبية منذ 2005.
- عضو المجموعة الجيومورفولوجية المصرية منذ عام 2009.
- عضو بالاتحاد الأوروبي لعلوم الأرض منذ عام 2012.

**أربعة عشر: اللغات:**

- اللغة الأم:
  - اللغة العربية.
- اللغات الأجنبية:
  - اللغة الألمانية (كتابة وسمعاً ومحادثاً)
  - اللغة الإنجليزية (كتابة وسمعاً ومحادثاً)

السيرة الذاتية للأستاذ الدكتور / معوض بدوي معوض بدوي  
رئيس قسم الجغرافيا ونظم المعلومات الجغرافية، كلية الآداب، جامعة عين شمس

± خمسة عشر: التعريف الدولية:

1. رقم الأوركيد ORCID الدولي للباحث: 0000 – 0003 – 3869 – 4338

2. سجل الباحث على جوجل سكولار:

<https://scholar.google.com.eg/citations?user=GS87s5QAAAAJ&hl=en&authuser=1>

3. سجل الباحث على بوابة الأبحاث Research Gate Records:

[https://www.researchgate.net/profile/Moawad\\_Moawad](https://www.researchgate.net/profile/Moawad_Moawad)

4. إجمالي التوثيق Citation وفقاً لجوجل سكولار: 244

± ستة عشر: لتكليم العالمي بالدوريات العربية والأجنبية:

1. الدوريات الأجنبية (الدولية والإقليمية والمحلية)

- Geomatics, Natural Hazards, Risk- Taylor, and Francis:  
<https://www.tandfonline.com/journals/tgnh20>
- Remote Sensing- MDPI- Switzerland:  
<https://www.mdpi.com/journal/remotesensing>
- The Egyptian Journal of Remote Sensing and Space Sciences- Elsevier:  
<https://www.sciencedirect.com/journal/the-egyptian-journal-of-remote-sensing-and-space-sciences>
- Environmental Monitoring and Assessment- Springer Nature Switzerland AG. <https://link.springer.com/journal/10661>
- Advances in Remote Sensing- scirp.org:  
<https://www.scirp.org/journal/ars/>
- Hydrology: Science Publishing Group:  
<http://www.sciencepg.com/journal/hyd>
- International Journal of Humanities and Social Science Research:  
<https://www.socialsciencejournal.in/>
- Bulletin de la Societe de Geographie d'Egypte (The Bulletin of the Egyptian Geographical Society):  
[https://bsge.journals.ekb.eg/contacts?\\_action=loginForm](https://bsge.journals.ekb.eg/contacts?_action=loginForm)

2. الدوريات العربية (المحلية والإقليمية)

- حولية كلية الآداب – جامعة عين شمس.
- مجلة كلية الآداب – جامعة الزقازيق.

**السيرة الذاتية للأستاذ الدكتور / معوض بدوي معوض بدوي**  
**رئيس قسم الجغرافيا ونظم المعلومات الجغرافية، كلية الآداب، جامعة عين شمس**

- مجلة كلية الآداب – جامعة القاهرة.
- مجلة معهد الدراسات والبحوث العربية: تصدر عن معهد البحوث والدراسات العربية التابع للمنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم بجامعة الدول العربية.
- المجلة الجغرافية العربية: تصدر عن الجمعية الجغرافية المصرية.
- مجلة البحث العلمي في الآداب: كلية البنات للآداب والعلوم والتربية، جامعة عين شمس.
- مجلة بحوث جغرافية: تصدر عن الجمعية الجغرافية السعودية.

**سبعة عشر: البرمجيات العامة:**

1. Microsoft windows.
2. Microsoft Office (Word, Excel, Access, PowerPoint).
3. Adobe Photoshop.
4. Adobe Premiere
5. Linux.
6. SPSS
7. Origin
8. Google Earth Pro

**ثمانية عشر: البرمجيات المتخصصة:**

**1. ArcGIS Pro and ARCGIS Desktop full extensions includes:**

- *3D Analyst*
- *Business Analyst*
- *Geostatistical Analyst*
- *Image Analyst*
- *Network Analyst*
- *Spatial Analyst*
- *Spatial Modeling*

**2. Erdas Imagine**

- *Essential*
- *Professional*
- *Advanced*
- *Photogrammetry and LPS*
- *ATCOR for atmospheric Correction*
- *Spatial Modeling*
- *Subpixel and Engineering Classification*

### 3. ENVI

- *Deep Learning.*
- *SARscape.*
- *Atmospheric Correction.*
- *Feature Extraction.*
- *Crop Science.*
- *Photogrammetry.*
- *NITF.*
- *DEM Extraction.*

### 4. IDRISI

- *GIS Analysis*
- *Image Processing*

### 5. SAGA

### 6. QGIS

### 7. ERMapper

### 12. Microdem

### 13. Surfer

السيرة الذاتية للأستاذ الدكتور / معوض بدوي معوض بدوي  
رئيس قسم الجغرافيا ونظم المعلومات الجغرافية، كلية الآداب، جامعة عين شمس

14. AutoCad and AutoCad Map

15. Hexagon Geomedia

16. PCI Geomatica

17. WMS (Watershed Modeling System)

18. Stitch map

19. SAS.Planet

20. SNAP Desktop for Sentinel 2 Data PreProcessing Applications

➤ تسعة عشر: لغات البرمجة الثانية:

1. Visual Studio

2. R programming

3. Python

4. Html

5. Java

➤ عشرون: المراجعون: متوفرون عند الضرورة.

مع وافر الاحترام والتقدير.

أ.د. معوض بدوي