

## السيرة الذاتية

### للدكتور محمد بن عيسى عبد الله الدباغ

الاسم: محمد بن عيسى عبد الله الدباغ.

الوظيفة : أستاذ مشارك.

رقم هاتف المكتب : 4676212 - 4676207

e-mail : [maldabbagh@ksu.edu.sa](mailto:maldabbagh@ksu.edu.sa)

الدرجة العلمية : دكتوراه.

التخصص: جيولوجيا.

التخصص الدقيق : رسوبيات وطبقات/ تكتونية.

البكالوريوس : 1396هـ (1976م) مع مرتبة الشرف , من جامعة الرياض (جامعة الملك سعود حالياً), المملكة العربية السعودية.

الماجستير: 1401 هـ (1981م) من جامعة كارولينا الشمالية , الولايات المتحدة الأمريكية.  
عنوان رسالة الماجستير : " التفسير البيئي و المعنى التكتوني لحجر رمل الوجد في المملكة العربية السعودية".

الدكتوراه : 1408هـ (1988م) من جامعة كارولينا الشمالية , الولايات المتحدة الأمريكية.  
عنوان رسالة الدكتوراه : " صخور العصر الثلاثي والصخور المصاحبة في منطقة ينبع و ظيلان و الأزمن , شمال غرب المملكة العربية السعودية و علاقتها بانفتاح البحر الأحمر ".  
**الخبرات :**

- يجيد اللغة العربية والانجليزية والفرنسية تحدثاً وقرأه وكتابةً.
- يعمل من تاريخ 1396هـ (1976م) حتى حينه بجامعة الملك سعود حيث عين معيداً ثم عضو هيئة تدريس بقسم الجيولوجيا - بكلية العلوم.
- رئيس قسم الجيولوجيا من عام 1417 حتى 1421هـ (1977-2001م).
- عين بقرار من مجلس الوزراء عضو مجلس إدارة هيئة المساحة العامة والذي يرأس مجلسها صاحب السمو الملكي ولي العهد النائب الثاني لمجلس الوزراء وزير الدفاع الأمير محمد بن سلمان بن عبد العزيز اعتباراً من تاريخ 22 / 11 / 1438هـ حتى حينه.

- عين بقرار من مجلس الوزراء عضو مجلس إدارة هيئة المساحة الجيولوجية السعودية والذي يرأس مجلسها معالي وزير البترول والثروة المعدنية ثم معالي وزير الطاقة، وذلك اعتباراً من تاريخ 1433/5/1هـ ولمدة ست سنوات.
- أختير كأحد المشرفين مع مجموعة مختارة من أساتذة جامعات فرنسية عريقة، على ثلاث رسائل دكتوراه دولة (DOCTORAT D'ETAT) بجامعة باريس لثلاثة جيولوجيين فرنسيين ممن عملوا في البعثة الفرنسية في المملكة، وجميع الرسائل عن جيولوجية المملكة العربية السعودية و كانت مناقشة الثلاث رسائل باللغة الفرنسية .
- يمثّل جامعة الملك سعود في اللجنة الطباقية السعودية الدائمة (SAUDI STRATIGRAPHIC COMMITTEE) بهيئة المساحة الجيولوجية السعودية (SAUDI GEOLOGICAL SURVEY) وهي لجنة علمية متخصصة تبحث في التقسيمات والتسميات لنظام التتابع الطبقي لجميع المتكونات الجيولوجية في المملكة من (1423/2/9 هـ الموافق 2002/4/22م حتى حينه)، هذا ولقد أعدت اللجنة التقرير النهائي لدهر الحياة القديمة (PALEOZOIC).
- مثل الجامعة مع عدد من أعضاء هيئة التدريس في الجامعة في منتدى الطاقة الدولي (خلال الفترة من 1426/10/18-17 هـ) والذي قام خادم الحرمين الشريفين بتدشين مقره الدائم بالحي الدبلوماسي بالرياض.
- مثّل الجامعة مع أربعة أعضاء هيئة تدريس من جامعة الملك سعود في مجلس الشورى لمشاركة لجنة الشؤون الصحية والبيئة لدراسة مشروع الاستراتيجية الوطنية للصحة والبيئة (1426/8/16 هـ الموافق 2005/9/20م).
- عضو مجلس إدارة وأمين مال الجمعية السعودية لعلوم الأرض من عام 1411حتى 1437هـ.
- رئيس تحرير " أرض " EARTH " وهي نشرة نصف سنوية تصدر عن الجمعية السعودية لعلوم الأرض من عام 1431حتى عام 1434هـ.
- أحد محرري المجلة العربية لعلوم الأرض " Arabian Journal of Geosciences " من عام 2009حتى 2012م.
- شارك في اللجنة المنظمة واللجنة العلمية والإعدادات السنوية للجمعية السعودية لعلوم الأرض (الأول و الثاني والثالث والرابع والخامس والسادس والثامن والتاسع).
- متحدث (Penalist) في اللقاء السنوي العاشر للجمعية السعودية لعلوم الأرض المنعقد في الفترة 14-11 / 4 / 2013م في جامعة الملك فهد للبترول والمعادن.

- عضو في اللجنة الانتقالية والمشكلة من سعادة وكيل الجامعة للنظر في تفعيل الجمعية السعودية لعلوم الأرض.
- عضو لجنة تقييم مركز الدراسات الزلزالية وتحديد احتياجاته بتوجيهات معالي مدير الجامعة وسعادة عميد كلية العلوم (شوال 1427هـ).
- رشح من جامعة الملك سعود بتاريخ (2/9/1426 هـ) الموافق (5/11/2005هـ) لتمثيل الجامعة في باريس, فرنسا.
- يشارك بفعالية في الحوار الوطني في مركز الملك عبد العزيز للحوار الوطني.
- درّس في الدورة الخاصة بالمخاطر الطبيعية والمنعقدة برحاب جامعة الملك سعود في الفترة من 5/8/1421هـ حتى 26/8/1412هـ.
- مثّل كلية العلوم في المنتدى الاستثماري الأول لتطوير منطقة المدينة المنورة المنعقد في منطقة ينبع الصناعية وبرعاية صاحب السمو الملكي الأمير مقرن بن عبد العزيز, في الفترة من 24/1/1422هـ حتى 27/1/1422هـ.
- قام بتحكيم الكثير من الأبحاث والمشاريع المقدمة لجامعات المملكة وجامعات أجنبية و مدينة الملك عبد العزيز للعلوم والتقنية و مؤسسات علمية أخرى.
- قام بتدريس ضباط الدفاع المدني في الدورة الخاصة بالمخاطر الطبيعية والمنعقدة تحت رعاية جامعة الملك سعود في الفترة من 5-26 / 8 / 1412هـ.
- مقرّر ورئيس لجان على مستوى القسم والكلية والجامعة.
- عضو العديد من لجان مناقشة رسائل الماجستير الخاصة بعدد من طلاب الدراسات العليا بجامعة الملك سعود و بجامعة الملك عبدالعزيز بجده .

### الاهتمامات العلمية :

تشمل اهتماماته العلمية : الصخور الرسوبية وما تحويه من معادن , الرسوبيات والطبقات , عمليات النشأة المتأخرة (العمليات المابعدية) , جيولوجية المملكة العربية السعودية والبحر الأحمر , الجيولوجيا البنائية و تكتونية الصفيحة العربية والبحر الأحمر بصفة خاصة وتكتونية الشرق الأوسط بصفة عامة.

### المؤتمرات:

- شارك في العديد من المؤتمرات واللقاءات الجيولوجية العالمية (في الولايات المتحدة والمملكة المتحدة وفرنسا وغيرها) وألقى بعض البحوث داخل المملكة وخارجها. كما شارك في اللجنة المنظمة والإعداد للقاءات السنوية للجمعية السعودية لعلوم الأرض.

### عضوية جمعيات ومنظمات عالمية :

- عين بقرار من مجلس الوزراء عضو مجلس إدارة هيئة المساحة العامة والذي يرأس مجلسها صاحب السمو الملكي ولي العهد النائب الثاني لمجلس الوزراء وزير الدفاع الأمير محمد بن سلمان بن عبد العزيز اعتباراً من تاريخ 22 / 11 / 1438 هـ حتى حينه.

- عين بقرار من مجلس الوزراء عضو مجلس إدارة هيئة المساحة الجيولوجية السعودية والذي يرأس مجلسها معالي وزير البترول والثروة المعدنية ثم معالي وزير الطاقة، وذلك اعتباراً من تاريخ 1433/5/1 هـ ولمدة ست سنوات.

- أمين عام وعضو مجلس إدارة الجمعية السعودية لعلوم الأرض من عام 1431 هـ حتى 1437 هـ.

- عضو الجمعية الجيولوجية الأمريكية.

- عضو الجمعية الأمريكية لجيولوجي البترول.

### **المقررات التي يقوم بتدريسها:**

قام بتدريس مقررات عدة على مستوى البكالوريوس والدراسات العليا

### **الإشراف:**

أشرف على مشاريع أبحاث التخرج لمقرر البكالوريوس و على رسائل دراسات عليا لكثير من الطلاب.

- أختير كأحد المشرفين علي ثلاث رسائل دكتوراه ( دكتوراه دولة - DOCTORAT D'ETAT) بجامعة باريس باللغة الفرنسية لثلاثة جيولوجيين فرنسيين والذين قدموا أبحاث رسائلهم عن جيولوجية المملكة وكانت رسائلهم والمناقشة باللغة الفرنسية.

**Publications:**

- Dabbagh, M.E.** and Rogers, J.J.W., 1983, Depositional Environments and Tectonic Significance of the Wajid Sandstone of Southern Saudi Arabia: Journal of African Earth Sciences (and the Middle East), Vol.1, pp. 47-57. (ISI)
- Rogers, J.J.W. **Dabbagh, M.E.**, Olszewski, Jr., Gaudette, J.E., Greenberg, J.K. and Brown, B.A., 1984, Early Poststabilization, Sedimentation and Later Growth of Shields: Geology, vol. 12, pp. 607-609. (ISI)
- Dabbagh, M.E.**, 1989, Regional Dolomitization of Tertiary Carbonate Rocks of the Red Sea Coast in Northwestern Saudi Arabia, First Saudi Symposium on Earth Sciences, Jeddah, K.A.A.U., 28-30 Jan. 1989.
- Dabbagh, M.E.**, 1989, Stages and Substages of Tertiary Evolution of the Red Sea Rift System: First Saudi Symposium on Earth Sciences, Jeddah, K.A.A.U., 28 -30 Jan. 1989.
- Rogers, J.J.W., **Dabbagh, M.E.**, Whiting, B.M. and Widman S.A., 1989. Subsidence and Origin of the Northern Red Sea and Gulf of Suez: Journal of African Earth Sciences and the Middle East, vol. 8, No. 2,3,4, pp. 617-629. (ISI)
- Suayah, I.B., Rogers, J.J.W., and **Dabbagh, M.E.**, 1991, High-Ti Continental Tholeiites from the Aznam Trough, Northwestern Saudi Arabia: evidence of "Abortive" Rifting in the "Embryonic" Stage of Red Sea Opening: Tectonophysics 191. pp. 75-87. (ISI).
- Al-Dabbagh, M.E.**, 1992, Cenozoic Stratigraphy of Western Saudi Arabia: First Meeting of the Saudi Society for Earth Sciences, October 27-29, Riyadh, the Kingdom of Saudi Arabia.
- Al-Bassam A. M., **Al-Dabbagh, M.E.**, and Hussein M.T., 2000, Application of a Revised Hydrostratigraphic Classification and Nomenclature to the Mesozoic and Cenozoic Succession of Saudi Arabia: Journal of African Earth Sciences vol.30,no. 4,pp. 917-927. (ISI)
- Al-Dabbagh M.E.**, 2002, Shape: A Method for Processing Grain Shape Data: Annals of the Geol. Survey of Egypt, vol.24, pp.287-295.

- AL-Dabbagh M.E.**, 2006, Diagenesis of Jurassic Tuwaiq Mountain Limestone, Central Saudi Arabia: J. King Saud Univ., Vol. 19 Science No. 1, Riyadh, Kingdom of Saudi Arabia, pp. 31-58 .
- Al-Amri, A., Fnais, M, **Al-Dabbagh, M.E.**, 2012, Geochronological Evidences and Stratigraphic Sequences of Harrat Lunayyir, NW Saudi Arabia, International Journal of Physical Sciences, vol.7(20), pp. 2791-2805, DOI: 10.5897/IJPS12.178. **(ISI)**
- Al-Dabbagh M.E.**, 2013, Effect of Tectonic Prominence and Growth of the Arabian Shield on Paleozoic Sandstone Successions in Saudi Arabia, the Arabian Journal of Geosciences, 6, pp. 835–843. DOI: 10.1007/s12517-011-0368-6. **(ISI)**
- Halawani, M. A., Al-Duaji, A., Bahabri, B., Basyoni, M. H., **Al-Dabbagh, M. E.** Al Ramadan, K, Al-Ajmi, H, and Al Mahri, A., 2013, Phanerozoic Stratigraphy of Saudi Arabia, Part 1 – Paleozoic Successions of the Arabian Shelf (Cover Rocks), Saudi Geological Survey Technical Report, SGS- SP- 2012-2, 70 p.
- Nawab, Z. A., Halawani, M. A., Bahabri, B., Al-Duaji, A., Al-Ajmi, H, Basyoni, M. H., **Al-Dabbagh, M. E.** and Laboun, A. A., 2013, Saudi Arabian Code of Lithostratigraphic Classification and Nomenclature, Saudi Geological Survey Technical Report, SGS- SP- 2012-2, 21 p.
- Al-Dabbagh, M.E.**, 2014, The Arabian Plate: Unique Fit of the Earth's Surface Jig Saw Puzzle, Arabian Journal of Geosciences, 7:3297–3307. DOI 10.1007/s12517-013-0979-1. **(ISI)**
- Al-Amri, A.M. and **Al-Dabbagh, M.E.**, 2014, Crustal and Upper Mantle Structures of the Red Sea and Arabian Shield Regions, Geological Society of America Meeting, (Abstracts with Program) Vancouver, Canada, 162.
- Alharbi, M., Fnais, M., Al-Amri, A., Abdelrahman Kamal, Meinra Andrae, O. and **Al-Dabbagh, M.**, 2015, Site response assessment at the city of Al Khobar, eastern Saudi Arabia , from microtremor and borehole data Arab J Geoscience, 8, pp. 10015-10030. DOI 10.1007/s12517-015-1890-8. **(ISI)**
- Al-Dabbagh, M. E.** and El-Sorogy A. S., 2016, Diagenetic Alterations of the Upper Jurassic Scleractinian Corals, Hanifa Formation, Jabal Al-Abakkayn, Central Saudi Arabia, Journal of Geological Society of India, Volume 87, pp 337-344 **(ISI)**
- Tawfik, M., **Al-Dabbagh, M. E.** and El-Sorogy A. S., 2016, Sequence stratigraphy of the late middle Jurassic open shelf platform of the Tuwaiq Mountain Limestone Formation, central Saudi

- Arabia, Proceeding of the Geologists' Association, Volume 127, Issue 3, pp. 395-412. (ISI)
- El-Sorogy, A.S., Almadani, S. A. and **M. E., Al-Dabbagh**, 2016, Microfacies and diagenesis of the reefal limestone, Callovian Tuwaiq Mountain Limestone Formation, central Saudi Arabia, Journal of African Earth Sciences, 115, pp.63-70. (ISI)
- Al-Amri, A.M. A. Rodgers , S. Hansen , A. Nyblade **and M. Al-Dabbagh**, 2017, Crustal and Upper Mantle Structures beneath the Arabian Shield and Red Sea, in F. Roure et al. (eds.), Lithosphere Dynamics and Sedimentary Basins of the Arabian Plate and Surrounding Areas, Frontiers in Earth Sciences, Springer International Publishing, pp.3-29.  
DOI 10.1007/978-3-319-44726-1\_1. (ISI)
- Özer, S., El-Sorogy, A.S., **Al-Dabbagh, M.E.** and Al-Kahtani, K. (2019) Campanian–Maastrichtian unconformities and rudist diagenesis, Aruma Formation, central Saudi Arabia, Arabian Journal of Geosciences, (2019) pp.12: 34.  
DOI.org/10.1007/s12517-018-4158-2 (ISI)
- Al-Dabbagh, M.E.**, Khalil,M. and Basyoni, M.H., 2017, An Overview of the Khuff Formation in the Greater Arabian Basin with special emphasis of the Northern Khuff in Saudi Arabia, Sent for Publication to the Arabian Journal of Geosciences. (ISI)

## الكتب:

- 1 - "بيولوجية وجيولوجية الشعاب المرجانية" (2018م), وهو كتاب مؤلف.
- 2 - كتاب بعنوان "مبادئ الرسوبيات والطبقات" (2019م), وهو كتاب مترجم من كتاب:  
"Principles of Sedimentology and Stratigraphy" (Fifth edition),  
By: Sam Boggs Jr.  
Publication Date: January 26, 2011 | ISBN-10: 0321643186 |  
ISBN-13: 978-0321643186 | Edition: 5. (585 pages).
- 3 - كتاب ثالث في المرحلة النهائية بعنوان "أساسيات الجيولوجيا البنائية" وهو كتاب مرجع لمقرر 381 جيو "الجيولوجيا البنائية".