

ملاحظة: الرجاء الاطلاع على القرارات وغيرها في نهاية السيرة الذاتية

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

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 الوجيد 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 وقراءةً و كتابةً.
- 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 مجلس الوزراء كعضو مجلس إدارة الهيئة العامة للمساحة والذي يرأس مجلس إدارتها صاحب السمو الملكي ولي العهد نائب رئيس مجلس الوزراء وزير الدفاع الأمير محمد بن سلمان بن عبد العزيز اعتباراً من تاريخ 22 / 11 / 1438هـ ولمدة ثلاث سنوات.

- تم التجديد بقرار من مجلس الوزراء كعضو مجلس إدارة الهيئة العامة للمساحة والتي يرأس مجلس إدارتها صاحب السمو الملكي ولي العهد نائب رئيس مجلس الوزراء وزير الدفاع الأمير محمد بن سلمان بن عبد العزيز اعتباراً من تاريخ 22 / 11 / 1441 هـ حتى حينه.
- عين بقرار من مجلس الوزراء كعضو مجلس إدارة هيئة المساحة الجيولوجية السعودية والذي يرأس مجلس إدارتها معالي وزير البترول والثروة المعدنية المهندس على النعيمي وذلك اعتباراً من تاريخ 1433/5/1 هـ ولمدة ثلاث سنوات.
- تم التجديد بقرار من مجلس الوزراء كعضو مجلس إدارة هيئة المساحة الجيولوجية والذي يرأس مجلس إدارتها وزير البترول والثروة المعدنية المهندس على النعيمي ثم معالي وزير الطاقة المهندس خالد الفالح وذلك اعتباراً من تاريخ 1436/5/1 هـ ولمدة ثلاث سنوات.
- يمثل 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).
- ممثل الجامعة مع عدد من أعضاء هيئة التدريس في الجامعة في منتدى الطاقة الدولي (خلال الفترة من 17-18/10/1426 هـ) والذي قام خادم الحرمين الشريفين الملك عبد الله برحمه الله بتدشين مقره الدائم بالحي الدبلوماسي بالرياض.
- رشّح من جامعة الملك سعود بتاريخ (2/9/1426 هـ) الموافق (5/11/2005 هـ) لتمثيل الجامعة في باريس، فرنسا.
- ممثل 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 1422/1/24 هـ حتى 1422/1/27 هـ.
- عضو مجلس إدارة وأمين مال الجمعية السعودية لعلوم الأرض من عام 1411 حتى 1437 هـ.
- أحد محرري المجلة العربية لعلوم الأرض " Arabian Journal of Geosciences " من عام 2008 ولمدة ثلاث سنوات.
- رئيس تحرير " أرض " EARTH " وهي نشرة نصف سنوية تصدر عن الجمعية السعودية لعلوم الأرض من عام 1431 حتى عام 1434 هـ.

- مثل 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).

- شارك في اللجنة المنظمة واللجنة العلمية والإعداد للقاءات السنوية للجمعية السعودية لعلوم
الأرض (الأول و الثاني والثالث والرابع والخامس والسادس والثامن والتاسع).

- 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 1421/8/5 هـ حتى 1412/8/26 هـ.

- مقرر 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 الاهتمامات العلمية: الصخور الرسوبية والرسوبيات والطبقات و جيولوجية وتكتونية المملكة
العربية السعودية والصفحة العربية والبحر الأحمر بصفة خاصة والشرق الأوسط بصفة عامة.

المؤتمرات وعضوية الجمعيات:

- 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.

- أمين عام وأمين مال وعضو مجلس إدارة الجمعية السعودية لعلوم الأرض في فترات مختلفة
بين عام 1411 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 رسائل درجة الماجستير لطلاب الدراسات العليا ومشاريع أبحاث التخرج لمقرر
البكالوريوس.

- 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 , و جميع الرسائل عن جيولوجية المملكة العربية السعودية و كانت مناقشة الثلاث رسائل باللّغة الفرنسية .

الإنتاج العلمي :

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 Andreae, 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., 2020, 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".

رقم الصادر : ٢٣٩٥٤ /

تاريخ الصادر : ١٤٣٣/٥/٠٩

المرفقات : ٢٢ لفة



المملكة العربية السعودية
الديوان الملكي

(٠٦١)



برقيات

حفظه الله

صاحب المعالي وزير البترول والثروة المعدنية
ورئيس مجلس إدارة هيئة المساحة الجيولوجية السعودية

نسخة لوزارة المالية

نسخة لوزارة الخدمة المدنية

نسخة لديوان المراقبة العامة

نسخة للأمانة العامة لمجلس الوزراء

نسخة لهيئة الخبراء بمجلس الوزراء

السلام عليكم ورحمة الله وبركاته، وبعد :

أبعث لمعاليتكم صورة من قرار مجلس الوزراء رقم (١٣٩) بتاريخ ١٤٣٣/٥/٣ هـ

القاضي بما يلي:

١- تجديد عضوية الدكتور/ سعيد بن جبران القحطاني في مجلس إدارة هيئة المساحة الجيولوجية السعودية، لمدة ثلاث سنوات اعتباراً من تاريخ ١٤٣٣/٥/١ هـ.

٢- تعيين كل من الدكتور/ محمد بن عيسى الدباغ، والدكتور/ محمد بن حسين بسيوني، عضوين من ذوي الاختصاص في مجلس إدارة هيئة المساحة الجيولوجية السعودية، لمدة ثلاث سنوات اعتباراً من تاريخ صدور القرار.

وحيث تمت الموافقة الكريمة على القرار.. أمل إكمال اللازم بموجبه.. وتقبلوا

تحياتي وتقديري،،،

رئيس الديوان الملكي

والسكرتير الخاص للخادم الحرمين الشريفين

هيئة المساحة الجيولوجية السعودية
الوارد العام
الرقم: ٢٢٨٣
التاريخ: ١٤٣٣/٥/١٦ هـ
المرفقات: ٢٢ لفة

خالد بن عبدالعزيز التويجري

للمرضى على صالحه

صالح بن رئيس هيئة المساحة الجيولوجية السعودية

٥/١٠

مكتب وزير البترول والثروة المعدنية

رقم الوارد ١٤٣٣/٢٦٠٨

تاريخه ١٤٣٣/٥/١٠ هـ

المرفقات ٢٢



الديوان الملكي

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

رقم الصادر: ٢٦٠٠١
تاريخ الصادر: ١٤٣٦/٠٦/١٢
المرفقات: ١ لفة



بروقيتنا

(٠٦١)

(٧٠٠٠٩٥٩٧٣٩)

حفظه الله

صاحب المعالي وزير البترول والثروة المعدنية
رئيس مجلس إدارة هيئة المساحة الجيولوجية السعودية
نسخة لوزارة المالية
نسخة لوزارة الخدمة المدنية
نسخة لسيديوان المراقبة العامة
نسخة للأمانة العامة لمجلس الوزراء
نسخة لهيئة الخبراء بمجلس الوزراء

السلام عليكم ورحمة الله وبركاته:

نبعث لمعاليتكم صورة من قرار مجلس الوزراء رقم (٢٧٢) بتاريخ ١٤٣٦/٦/١٠ هـ القاضي بتجديد عضوية الدكتور/ محمد بن عيسى الدباغ والدكتور/ محمد بن حسين بسيوني في مجلس إدارة هيئة المساحة الجيولوجية السعودية لمدة ثلاث سنوات اعتباراً من تاريخ ١٤٣٦/٥/٣ هـ، وتعيين الاستاذ/ علي بن حمد بن علي آل مبارك عضواً من ذوي الاختصاص في مجلس إدارة الهيئة لمدة ثلاث سنوات اعتباراً من تاريخ صدور القرار.

وحيث تمت الموافقة الكريمة على القرار.. نامل إكمال اللازم بموجبه.. وتقبلوا

تحياتنا.

مكتب وزير البترول والثروة المعدنية

رقم الوارد ١٤٣٦/٣٣٧٥

تاريخه ١٤٣٦/٠٦/١٥ هـ

المرفقات ١

رئيس السيديوان الملكي

لدينا

سأى رئيس هيئة المساحة الجيولوجية

٦/١٢

محمد بن سلمان بن عبدالعزيز



رقم الصادر : ٥٤٤٠٨
تاريخ الصادر : ١٤٣٨/١١/٢٤
المرفقات : ٢



المملكة العربية السعودية
الديوان الملكي

(٠٦١)



﴿ برقيتنا ﴾

حفظه الله

سيدي صاحب السمو الملكي ولي العهد
نائب رئيس مجلس الوزراء وزير الدفاع
رئيس مجلس إدارة الهيئة العامة للمساحة
نسخة للأمانة العامة لمجلس الوزراء
نسخة لوزارة الخدمة المدنية
نسخة لوزارة التعليم
نسخة لوزارة المالية
نسخة لهيئة الخبراء بمجلس الوزراء
نسخة لديوان المراقبة العامة

السلام عليكم ورحمة الله وبركاته:

أبعث لسموكم صورة من قرار مجلس الوزراء رقم (٦٩٦) بتاريخ
١٤٣٨/١١/٢٢ هـ الصادر بشأن تعيين عضوين من ذوي الاختصاص وعضو من القطاع
الخاص في مجلس إدارة الهيئة العامة للمساحة لمدة (ثلاث) سنوات، ابتداءً من تاريخ
صدور القرار، وإجازة استمرار (ثلاثة) آخرين، وذلك على النحو الوارد في القرار.
وحيث تمت الموافقة الكريمة على القرار؛ أرجو تفضل سموكم بالأمر بإكمال اللازم
بموجبه، وتقبلوا سموكم أطيب تحياتي وتقديري.

رئيس الديوان الملكي



خالد بن عبدالرحمن العيسى

٠٨:٤٧	ص	وارد عام
٧٣٨٨/١/١/١	:	الرقم
١٤٣٨/١١/٢٨	:	التاريخ
٢	:	المرفقات
7388/11/11		

المكتب
فلمب

رقم الصادر: ١٢٧٧٩
تاريخ الصادر: ٠٥ / ٠٣ / ١٤٤٢
المرفقات: ١ صورة قرار



المملكة العربية السعودية
الإخوان الملكي

(٠٦١)



﴿ برقيته ﴾

حفظه الله

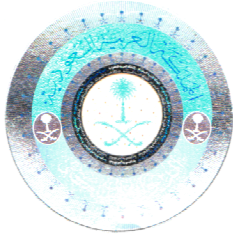
سيدي صاحب السمو الملكي ولي العهد
نائب رئيس مجلس الوزراء وزير الدفاع
رئيس مجلس إدارة الهيئة العامة للمساحة
نسخة للأمانة العامة لمجلس الوزراء
نسخة لوزارة المالية
نسخة لوزارة الموارد البشرية والتنمية الاجتماعية
نسخة لهيئة الخبراء بمجلس الوزراء
نسخة للديوان العام للمحاسبة

السلام عليكم ورحمة الله وبركاته:

أبعث لسموكم صورة قرار مجلس الوزراء رقم (١٤٩) في ٣/٣/١٤٤٢ هـ الصادر بتجديد عضوية الواردة أسماؤهم في القرار في مجلس إدارة الهيئة العامة للمساحة والمعلومات الجيومكانية، لمدة (ثلاث) سنوات، اعتباراً من تاريخ ٢٢/١١/١٤٤١ هـ. وحيث تمت الموافقة الكريمة على القرار؛ أرجو تفضل سموكم بالأمر بإكمال اللازم، وتقبلوا سموكم أطيب تحياتي وتقديري.

رئيس الديوان الملكي

فهد بن محمد العيسى





قرار رقم : (١٤٩)
وتاريخ : ١٤٤٢/٣/٣ هـ

قرارات مجلس الوزراء

إن مجلس الوزراء

بعد الاطلاع على المعاملة الواردة من الديوان الملكي برقم ٦٢٢٨ وتاريخ ١٤٤٢/٢/٤ هـ، المشتملة على برقية صاحب السمو الملكي ولي العهد نائب رئيس مجلس الوزراء وزير الدفاع رئيس مجلس إدارة الهيئة العامة للمساحة والمعلومات الجيومكانية رقم ٢٨٠٧٧/١/١ وتاريخ ١٤٤١/١٢/٢٣ هـ، في شأن طلب سموه تجديد عضوية أعضاء في مجلس إدارة الهيئة لمدة (ثلاث) سنوات.
وبعد الاطلاع على المرسوم الملكي رقم (م/٥٤) وتاريخ ١٤٠٧/١٠/١٩ هـ، المعدل بالمرسوم الملكي رقم (م/٥٩) وتاريخ ١٤٢٤/٨/١٥ هـ.
وبعد الاطلاع على المادة (الخامسة) من تنظيم الهيئة العامة للمساحة والمعلومات الجيومكانية، الصادر بقرار مجلس الوزراء رقم (٩٠) وتاريخ ١٤٤٢/٢/٥ هـ.
وبعد الاطلاع على قرار مجلس الوزراء رقم (٦٩٦) وتاريخ ١٤٣٨/١١/٢٢ هـ.
وبعد الاطلاع على توصية اللجنة العامة لمجلس الوزراء رقم (١٢٢٩) وتاريخ ١٤٤٢/٢/٢٥ هـ.

يقرر

تجديد عضوية الآتية أسماؤهم في مجلس إدارة الهيئة العامة للمساحة والمعلومات الجيومكانية، لمدة (ثلاث) سنوات اعتباراً من تاريخ ١٤٤١/١١/٢٢ هـ، وهم:

- ١ - الدكتور/ أحمد بن حسين آل الشيخ من ذوي الاختصاص والمكانة العلمية والمهنية.
- ٢ - الدكتور/ محمد بن عيسى الدباغ من ذوي الاختصاص والمكانة العلمية والمهنية.
- ٣ - الدكتور/ سعد بن عبدالعزيز المبيض ممثلاً للقطاع الخاص.

رئيس مجلس الوزراء



بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ



المملكة العربية السعودية
الهيئة العامة للمساحة
(٢٦٠)

سكرتارية مجلس الإدارة

سعادة الدكتور / محمد بن عيسى الدباغ
كلية العلوم - جامعة الملك سعود
عضو مجلس إدارة الهيئة العامة للمساحة

السلام عليكم ورحمة الله وبركاته ، وبعد :

بناءً على توجيه صاحب السمو الملكي ولي العهد نائب رئيس مجلس الوزراء وزير الدفاع رئيس مجلس إدارة الهيئة العامة للمساحة بعقد اجتماع مجلس إدارة الهيئة العامة للمساحة والذي تقرر مبدئياً أن يكون يوم الثلاثاء ١٤٤٠/٤/١٨ هـ، ٢٥/١٢/٢٠١٨ م . وسوف يتم إبلاغ سعادتكم بموعد الاجتماع ومكانه وجدول أعمال الجلسة فور تأكيده من قبل المختصين بمكتب صاحب السمو الملكي ولي العهد نائب رئيس مجلس الوزراء وزير الدفاع رئيس مجلس إدارة الهيئة العامة للمساحة .

وتقبلوا سعادتكم أطيب تحياتي ، والسلام عليكم ، ، ،

عبد الصعب

عبد الصعب

د. عبدالعزيز بن إبراهيم الصعب

رئيس الهيئة العامة للمساحة

- لیسوا لکھو
- لیسوا لکھو
- لیسوا لکھو
- لیسوا لکھو

۲۰/۱۰/۲۰۰۵

پروفیسر صاحب

پروفیسر صاحب

پروفیسر صاحب

پروفیسر صاحب

پروفیسر صاحب

پروفیسر صاحب

پروفیسر صاحب

پروفیسر صاحب

پروفیسر صاحب

پروفیسر صاحب

پروفیسر صاحب

پروفیسر صاحب

پروفیسر صاحب

پروفیسر صاحب

پروفیسر صاحب

پروفیسر صاحب

پروفیسر صاحب

پروفیسر صاحب

پروفیسر صاحب

پروفیسر صاحب

پروفیسر صاحب

پروفیسر صاحب



پروفیسر صاحب

پروفیسر صاحب

پروفیسر صاحب

پروفیسر صاحب

پروفیسر صاحب

پروفیسر صاحب

يحفظه الله

معالي الأستاذ الدكتور / بدران بن عبد الرحمن العمر

مدير جامعة الملك سعود

السلام عليكم ورحمة الله وبركاته،،،

نفيد معاليكم بأن لجنة التتابع الطبقي للمملكة العربية السعودية قد أنهت تقريرها عن صخور وطباقيه حقب الحياة القديمة في المملكة بعد دراسات نظرية وميدانية لعدة سنوات. ولما لهذا التقرير من أهمية في النواحي الجيولوجية خصوصاً لقسم الجيولوجيا والجيوفيزياء بكلية العلوم وبعض أقسام كلية الهندسة وكلية الزراعة في جامعتكم المرموقة حيث سيفيد طلاب مرحلة البكالوريوس والدراسات العليا بالإضافة إلى أعضاء هيئة التدريس والباحثين لأن هذا التقرير يوضح آخر ما توصلت إليه اللجنة للتتابع الطبقي للمملكة. هذا وسيفيد أيضاً الجامعات الأخرى بالمملكة والمؤسسات ذات الاختصاص. كما نفيد معاليكم بأن سعادة الدكتور محمد بن عيسى الدباغ عضو هيئة التدريس بقسم الجيولوجيا والجيوفيزياء يمثل جامعة الملك سعود في هذه اللجنة الدائمة وذلك بناءً على ترشيح صاحب معالي وزير البترول والثروة المعدنية، وهذه لجنة تجسد العمل المشترك والتعاون بين هيئة المساحة الجيولوجية السعودية من جهة وبين الجامعات السعودية والمؤسسات ذات العلاقة من جهة أخرى. يمثل اللجنة جيولوجيون من هيئة المساحة الجيولوجية السعودية وجامعة الملك سعود وجامعة الملك عبد العزيز وجامعة الملك فهد وأرامكو السعودية ووزارة المياه ومدينة الملك عبد العزيز للعلوم والتقنية. وكان لسعادة الدكتور محمد عيسى الدباغ إسهامات جمة ومفيدة في هذه اللجنة. ونفيد معاليكم أن سعادته حالياً عضو مجلس إدارة هيئة المساحة الجيولوجية بقرار من مجلس الوزراء.

شاكرين ومقدرين كريم اهتمامكم والمتابعة
وتقبلوا تحياتي وتمنياتي الطيبة

رئيس هيئة المساحة الجيولوجية السعودية

د. زهير بن عبدالحفيظ نواب

Volume 3 • Number 1 • February 2010



Arabian Journal of Geosciences

المجلة العربية للعلوم الجيولوجية



Springer

Scanned with
CamScanner



مدينة الملك عبدالعزيز
للعلوم والتقنية KACST





EDITORS

Editor-in-Chief

Abdullah M. Al-Amri
Dept. of Geology, King Saud University,
P.O. Box 2455, Riyadh,
11451, Saudi Arabia
Tel: 966 1 4676 198
Fax: 966 1 467 3662
e-mail: amsamri@ksu.edu.sa
amri444@yahoo.com
Website: www.a-alamri.com

Editorial Board

Thamer K. Al-Ameri
College of Sciences,
University of Baghdad, Iraq
e-mail: thamer_alameri@yahoo.com

Mohammad E. Al-Dabbagh
Dept. of Geology, King Saud University,
Saudi Arabia
e-mail: mdabbagh@ksu.edu.sa

Omar A. Al-Harbi
King Abdulaziz City for Science and Technology,
Saudi Arabia
e-mail: oalharbi@kacst.edu.sa

Abbas A. Al-Harthy
Faculty of Earth Sciences,
King Abdulaziz University, Saudi Arabia
e-mail: abbasalharthy@hotmail.com

Ali T. Al-Mishwat
Department of Earth and Environmental Sciences
Kuwait University, Kuwait
e-mail: lemonfather@yahoo.com

Meshael Al Saud
Dept. of Geography, King Saud University,
Saudi Arabia
e-mail: geom5@yahoo.com

Abdulrahman Alsharhan
Dept. of Geology,
United Arab Emirates University, UAE
e-mail: sharhana@emirates.net.ae

Mohammed F. Aly
Geology Dept.,
Cairo Univ., Giza, Egypt
e-mail: mf_aly@hotmail.com

Hasnaa C. Aoudjehane
Université Hassan II Ain Chock,
Département de Géologie, Morocco
e-mail: chennaoui_h@yahoo.fr

Heinrich Bahlburg
Geologisch-Paläontologisches Institut
Westfälische Wilhelms-Universität, Germany
e-mail: bahlbur@uni-muenster.de

Mustafa M. Hariri
Dept. of Earth Sciences, King Fahd
University of Petroleum & Minerals,
Saudi Arabia
e-mail: mmhariri@kfupm.edu.sa

Geraint W. Hughes
Saudi Aramco, Saudi Arabia
e-mail: geraint.hughes@aramco.com

Abdelkader Larabi
Head of the Laboratory LIMEN
Ecole Mohammadia d'Ingénieurs, Morocco
e-mail: larabi@emi.ac.ma

D. Venkat Reddy
Department of Civil Engineering,
National Institute of Technology, India
e-mail: dvr1952@yahoo.co.in

Arthur J. Rodgers
Lawrence Livermore
National Laboratory L-205, USA
e-mail: rogers7@llnl.gov

Pierre Schiano
Laboratoire Magmas et Volcans
Université Blaise Pascal, France
e-mail: P.Schiano@opgc.univ-bpclermont

Zekai Sen
Hydraulics and Water Resources
Istanbul Technical University, Turkey
e-mail: zsen@itu.edu.tr

Rüdiger Stein
Alfred-Wegener-Institut
für Polar- und Meeresforschung, Germany
e-mail: rstein@awi-bremerhaven.de

Michael Stephenson
Secretary General CIMP
British Geological Survey, UK
e-mail: mhste@bgs.ac.uk

Waleed K. Zubairi
Hydrogeology and Water
Resources Management
Arabian Gulf University, Bahrain
e-mail: WALEED@agu.edu.bh

Associate Editors

Abdulwahab Abokhodair
KFUPM, Dhahran, Saudi Arabia

Badr Eldeen K. Ahmed
Dept. of Earth Sciences,
Neelain Univ., Khartoum, Sudan

Dhari Al-Ajmi
KISR, Safat, Kuwait

Ali Ismaeel Al-Jibouri
Mosul University, Iraq

Sahil Alsinawi
Middle East Seismic Forum, USA

Lahcen Asebriy
Mohammed V-Agdal Univ. Rabat, Morocco

Ahmad A. Al-Aswad
KSU, Riyadh, Saudi Arabia

Abdulaziz M. Al-Bassam
KSU, Riyadh, Saudi Arabia

Ali A. Al-Furaih
KSU, Riyadh, Saudi Arabia

Mohammed A. Al-Kadasi
Sana'a Univ., Sana'a, Yemen

Ali Al-Lazki
Sultan Qaboos Univ., Alkhodh, Oman

Mansour A. Al-Qarni
KAU, Jeddah, Saudi Arabia

Ahmad A. Al-Saleh
KSU, Riyadh, Saudi Arabia

Mohammed H. Basyoni
KAU, Jeddah, Saudi Arabia

Djillali Benouar
Univ. of Bab Ezzouar (USTHB),
Alger, Algeria

Jean-Paul Billon-Bruyat
Section d'archéologie et paléontologie,
Switzerland

Antonio Pulido Bosch
Univ. of Almeria, Spain

Khaled Al-Damegh
AGRI, KACST, Riyadh,
Saudi Arabia

Ryad Darawchew
Atomic Energy Commission,
Damascus, Syria

Marc Guodinot
Universite Sciences et Techniques
du Languedoc, France

Zuhair H. El-Isa
Univ. of Jordan, Amman, Jordan

Ibrahim El-Shamy
Dept. of Geology, Helwan University, Egypt

Abas Kangi
Islamic Azad Univ. Shahroud, Iran

Abdulaziz A. Laboun
KSU, Riyadh, Saudi Arabia

Ray Macdonald
Lancaster Univ., UK

Salah M. Mahmoud
NRIAG, Helwan, Cairo, Egypt

Albert Matter
Univ. of Bern, Switzerland

Zouhair Mejri
Sciences Faculty of Bizerte, Tunisia

Lucien Montaggioni
Centre de Sédimentologie-Paléontologie,
Marseille, France

Horst J. Neugebauer
Institut für Geodynamik,
Universität Bonn, Germany

Andrew A. Nyblade
Pennsylvania State Univ., USA

Denis Peach
British Geological Survey,
Nottingham, UK

Mohammed H. Qari
KAU, Jeddah, Saudi Arabia

Niyazi Türkelli
Kandilli Observatory, Bogazici University, Tur

سيول جدة : الدروس والعبر



هطلت على جدة والمنطقة المحيطة بها أمطار غزيرة قبل عيد الأضحى المبارك، وسالت الأودية المحيطة بمدينة جدة، وتدفقت المياه بغزارة من هذه الأودية إلى شرق وجنوب جدة، وتسببت في إحداث فيضانات عارمة أودت إلى الآن بحياة أكثر من ١٠٠ شخص ولا يزال مزيد من الأشخاص مفقودين إلى الآن. كما تسببت الفيضانات في إحداث أضرار جسيمة للممتلكات الشخصية لعدد كبير من الناس وللبنية التحتية لمناطق واسعة من مدينة جدة. وهي أكبر كارثة فيضانات تصيب المملكة حتى الآن.

اسباب المشكلة :

هناك مجموعه كبيرة من الاسباب منها :

- ١- البطء والضعف في الاداء الحكومي في إيجاد الحلول وانخفاض كفاءتها في تنفيذ مشاريع البنية الأساسية.
- ٢- وجود حاجة ماسة إلى تطوير آليات الإبلاغ عن المخاطر الطبيعية (وغيرها) واتخاذ القرارات المناسبة لدرئها واتخاذ الإجراءات والاحتياطات المناسبة للتعامل معها وتنفيذها قبل وقوع الكوارث.
- ٣- الحاجة إلى إنشاء آليات فاعلة لمحاربة الفساد والتصدي لاستغلال النفوذ الذي يلقي كثير من الناس باللأئمة عليه في تعطيل مشاريع تصريف السيول ومياه المجاري
- ٤- عدم المحافظة على مجاري السيول وقنوات التصريف المنشأة لحماية

المتدفقة من وادي مريخ باتجاه الشرق وتحولها الى جهة الجنوب الشرقي وتلاقيها مع مياه وادي قوس الشهير مكونة قوة دفع عالية للمياه مما أدى الى تحولها باتجاه احياء الصواعد و قويزة والمساعد .

٥- عدم امكانية استيعاب العبارات لكميات المياه التي ستندفق فيها نتيجة السيول حيث بعد تغطيتها تم تحديد سعة استيعابها لكميات معينة لا يمكن استيعاب غيرها بخلاف لو كانت مفتوحة .

٦- تغيير مسارات الوديان وبالتالي شكلت خطورة على الاحياء السكنية التي لم تكن ضمن مجاري الأودية.

١- سرعة تشكيل فريق عمل من المهندسين والمتخصصين في علوم الجيولوجيا ومهندسي الهيدرولوجيا بمساندة فرق متخصصة لدراسة الوضع الحالي حسب الطبيعة ومن ثم العمل على المسح الجيولوجي ووضع

الاحوة الأفاضل : اعضاء الجمعية السعودية لعلوم الارض والزملاء الجيولوجيين في كل مواقع العمل الجيولوجي في وطننا الغالي يسعدني ويشرفني ان يصدر العدد الثامن من نشرة ارض والتي وجدت لتلبية حاجة الجيولوجيين الى معرفة ما يستجد في مجال علوم الأرض لدى القطاعات المختلفة وكذلك نشر بعض المقالات والانشطة المرتبطة بالعمل الجيولوجي . إن هذا يتطلب من الجميع التواصل المباشر مع الجمعية بهدف تزويدنا باخباركم وانشطتكم ومقالاتكم وكل ما يفيد الجيولوجيين ولا يمكن لهذه النشرة ان تستمر الا بدعم منكم لتستمر مسيرة النشرة وحتى نرفع سوية مهنة الجيولوجيا عاليا وحتى يستمر العطاء و البناء من خلال استثمار واستغلال الخامات الاقتصادية الجيولوجية من نفط وماء ومعادن وصخور صناعية عديدة

مرة اخرى اشكركم وادعوكم للمشاركة في هذه النشرة من خلال موقعنا على الشبكة العنكبوتية او التواصل المباشر مع الجمعية السعودية لعلوم الارض أو قسم الجيولوجيا بجامعة الملك سعود والسلام عليكم ورحمة الله وبركاته

رئيس الجمعية
عبدالله بن محمد العمري

الجمعية السعودية لعلوم الأرض عام ١٤٢٩ / ١٤٣٠هـ

- ١) عقد مجلس إدارة الجمعية خلال العام ١٤٢٩/١٤٣٠هـ ثمان اجتماعات ناقش فيها سبل تطوير الجمعية وتنشيط فعاليتها من لقاءات علمية وإصدار المجلة العربية للعلوم الجيولوجية والنشرة التثقيفية.
- ٢) زيارة رئيس مجلس ادارة الجمعية إلى مدينة جدة والتنسيق مع هيئة المساحة الجيولوجية وجامعة الملك عبدالعزيز لإستضافة اللقاء الثامن للجمعية .
- ٣) عقد اللقاء الثامن للجمعية بمدينة جدة والذي استضافته هيئة المساحة الجيولوجية السعودية بعنوان (الأرض في عيوننا) خلال الفترة من ١٢-١٥/٢/١٤٢٠هـ .
- ٤) زيارة رئيس مجلس ادارة الجمعية إلى ألمانيا لتوقيع الاتفاقية مع الناشر Springer لتتولى طباعة وإصدار مجلة علمية متخصصة ربع سنوية ومحكمة دولياً (المجلة العربية للعلوم الجيولوجية) وتعتبر الأولى من نوعها عربياً.
- ٥) تم إصدار ستة أعداد من المجلة العربية للعلوم الجيولوجية وتم توزيعها على جميع أعضاء الجمعية والجهات الحكومية والخاصة ذات العلاقة .
- ٦) تم اعتماد المجلة العربية للعلوم الجيولوجية Arabian journal of Geosciences من المجلس العلمي بجامعة الملك سعود لتكون وعاء لنشر الأبحاث العلمية .
- ٧) قامت الجمعية بإعادة إصدار نشرة ارض (العدد الثامن) والتي تهتم بالدراسات والتقارير الخاصة بعلوم الأرض وهذه النشرة يتم توزيعها على نطاق واسع داخل المملكة وخارجها .
- ٨) تفعيل موقع الجمعية على الشبكة العنكبوتية (الانترنت) وتحديثه .
- ٩) أقامت الجمعية بالتنسيق مع شركة أرامكو السعودية ست محاضرات علمية متخصصة لطلاب الدراسات العليا والمتوقع تخرجهم من طلاب البكالوريوس .

الإفتتاحية

تأليف



Earth

هيئة التحرير

رئيس التحرير
د. محمد عيسى الدباغ

د. عبد الله بن محمد العمري
سعيد عبد المنعم الشلتوني
فايز عبيد الشمري
يوسف علي العمري
حسان غنام المهنا

الأخراج الفني
محمد اليوسف

التواصل

للتواصل مع النشرة وتزويد النشرة بالمقالات العلمية والايخبار الاتصال بنا على العنوان التالي :
الجمعية السعودية لعلوم الارض
ص.ب 2455 الرياض 11451
او قسم الجيولوجيا بجامعة الملك سعود
البريد الالكتروني

amri444@yahoo.com
mealdabbagh@yahoo.com
shaltoni1962@yahoo.com