

This file has been cleaned of potential threats.

To view the reconstructed contents, please SCROLL DOWN to next page.



السيرة الذاتية

أ.د/ حسن على عليوة إبراهيم

أستاذ الجيوكيمياء ووكيل شؤون خدمة المجتمع وتنمية البيئة
كلية العلوم – جامعة المنوفية



CURRICULUM VITAE

Hassan A. Eliwa

Professor of Petrology and Geochemistry

Department of Geology, Faculty of Science, Menoufia University, EGYPT

20 August, 2020

البيانات الشخصية:

الاسم:	حسن على عليوة ابراهيم
تاريخ ومحل الميلاد:	١٩٦٤/١٠/٢٣ المنوفية، جمهورية مصر العربية
الجنسية:	مصري
تليفون محمول:	٠١٠٠١١٠٢٢٧٣ / ٠١٠٠١٣٢٥١١١
عنوان السكن:	١٩ برج الجوهرة، شارع صبرى أبو علم، شبين الكوم، محافظة المنوفية
عنوان العمل:	كلية العلوم، جامعة المنوفية، شبين الكوم
تليفون عمل:	٠٤٨٢٢٢٢٧٥٨ / ٠٤٨٢٢٢١٤٩٣
فاكس:	٠٤٨٢٢٣٥٦٨٩
البريد الإلكتروني:	eliwa98@yahoo.com / eliwa98@hotmail.com
الحالة الاجتماعية:	متزوج
الوظيفة الحالية:	أستاذ ووكيل لشئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة، كلية العلوم، جامعة المنوفية.

التدرج الوظيفي:

- معيد بقسم الجيولوجيا، كلية العلوم، جامعة المنوفية اعتبارا من ١٩٨٦/١٢/١٤
- مدرس مساعد بقسم الجيولوجيا بعلوم المنوفية اعتبارا من ١٩٩١/٠١/٢٢
- مدرس بقسم الجيولوجيا بعلوم المنوفية اعتبارا من ١٩٩٥/٠٩/١٠
- أستاذ مساعد بقسم الجيولوجيا بعلوم المنوفية اعتبارا من ٢٠٠١/٠١/٢٨
- أستاذ الجيوكيمياء بعلوم المنوفية اعتبارا من ٢٠٠٦/٠٢/٢٦
- أستاذ ورئيس مجلس قسم الجيولوجيا، كلية العلوم، جامعة المنوفية اعتبارا من ٢٠١٧/٠٨/٠١ وحتى ٢٠٢٠/٢/٢٧
- أستاذ ووكيل كلية العلوم لشئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة من ٢٠٢٠/٢/٢٨ وحتى الآن.

المؤهلات الدراسية:

- دكتوراه في الجيولوجيا (معادن وصخور) إشراف مشترك جامعة المنوفية/ألمانيا بتاريخ ١٩٩٥/٠٩/١٠
- ماجستير جيولوجيا (معادن وصخور) من جامعة المنوفية بتاريخ ١٩٩١/١/٢٢
- بكالوريوس علوم (ممتاز- مرتبة الشرف) من جامعة المنوفية بتاريخ ١٩٨٦/٧/٢١

التدريس الجامعي



القيام بتدريس المقررات للمستويات التالية:-

- المقررات التخصصية لطلبة الدراسات العليا (تمهيدي ماجستير، شعبة معادن وصخور).
مثال: جيوكيمياء متقدم، ألواح تكتونية متقدم.
- المقررات التخصصية لطلبة مرحلة البكالوريوس.
مثال: علم الصخور، الصخور النارية والمتحولة، جيوتكتونك، علم البلورات، جيوكيمياء.
- المقررات التخصصية لطلاب المراحل الأربعة لشعبة الجيولوجيا بجامعة عمر المختار، طبرق، ليبيا.
مثال: جيولوجيا طبيعية، الصخور النارية والمتحولة، علم البلورات، جيوكيمياء.

الأنشطة الجامعية على مستوى القسم والكلية

- المشاركة في جميع الأنشطة العلمية بقسم الجيولوجيا، كلية العلوم، جامعة المنوفية.
- تجديد كامل لحجرة رئيس قسم الجيولوجيا وحجرة سكرتارية رئيس القسم من المجهود والتمويل الخاص.
- تجديد حجرة الميكروسكوبات للأبحاث العلمية - بقسم الجيولوجيا، كلية العلوم، جامعة المنوفية من المجهود والتمويل الخاص.
- التبرع بقرص ماسي لمكينة قطع الصخور وعدد (5) شاكوش جيولوجي أمريكي الصنع بيد جلد للقسم.
- إنشاء معمل ميكروسكوبات متطور للأبحاث العلمية - بقسم الجيولوجيا، كلية العلوم، جامعة المنوفية.
- تطوير معامل ميكروسكوبات الطلبة - بقسم الجيولوجيا، كلية العلوم، جامعة المنوفية.
- رائد أسرة الجيوبيدا بالقسم للأنشطة العلمية.
- عضو مجلس كلية العلوم، جامعة المنوفية في الفترة من ٢٠١٥/٨/١ حتى ٢٠١٦/٨/٣١ .
- عضو مجلس كلية العلوم، جامعة المنوفية اعتبارا من ٢٠١٧/٨/١ وحتى الآن .
- عضو لجنة الدراسات العليا والبحوث اعتبارا من ٢٠١٥/٨/١ وحتى ٢٠١٦/٨/٣١ .
- عضو لجنة الدراسات العليا والبحوث اعتبارا من ٢٠١٧/٨/١ وحتى الآن .
- الإشراف والإعداد للرحلات العلمية الخاصة بطلاب قسم الجيولوجيا في الصحراء الشرقية.
- المشاركة في قوافل الكلية الى الجهات المختلفة داخل محافظة المنوفية.
- الإشتراك بفاعلية كمسئول لجنة الطلاب الوافدين للدراسات العليا (ماجستير- دكتوراه) لجذب وتشجيع طلاب جدد للدراسة بالكلية والكليات الأخرى بالجامعة.

الجودة وأعمال كمنتروليات

- المشاركة في أعمال الجودة والمنسق الرئيسي لملفات معيار "الطلاب والخريجين".
- المشاركة في أعمال الكمنتروليات بكلتي العلوم والتربية جامعة المنوفية .

اللغات:

- العربية
- الانجليزية
- الالمانية

الإعارات:



١. إغارة الى جامعة عمرالمختار، طبرق، ليبيا في الفترة من ٢٠٠٨/١١/٢٣ حتى ٢٠١١/٠٥/٢٣.
٢. إغارة الى جامعة عمرالمختار، طبرق، ليبيا في الفترة من ٢٠١١/١١/١٨ حتى ٢٠١٥/٠٨/٠١.

المهمات العلمية:

١. أستاذ زائر بجامعة ناروتو، اليابان في الفترة من ٢٠١٤/٠٦/٣٠ حتى ٢٠١٥/٠١/٠١
٢. أستاذ زائر بجامعة كيوتو، اليابان في الفترة من ٢٠١٢/٠٩/٠١ حتى ٢٠١٢/١٢/٣١
٣. أستاذ زائر بجامعة ناروتو، اليابان في الفترة من ٢٠١٠/٠٦/٣٠ حتى ٢٠١٠/١٢/٣٠
٤. أستاذ زائر بجامعة بيرج اكايمي فرايبيرج، ألمانيا في الفترة من ٢٠٠٩/٠٧/٣٠ حتى ٢٠٠٩/٠٨/٢٨
٥. أستاذ زائر بجامعة ناروتو، اليابان في الفترة من ٢٠٠٧/٠٧/٠١ حتى ٢٠٠٧/١٢/٣١
٦. أستاذ زائر بجامعة أوكاياما للعلوم، أوكاياما، اليابان في الفترة من ٢٠٠٧/٠١/١٢ حتى ٢٠٠٧/٠٢/١٢
٧. أستاذ زائر بجامعة أوكاياما للعلوم، أوكاياما، اليابان في الفترة من ٢٠٠٦/٠٧/٢٣ حتى ٢٠٠٦/٠٧/٢٨
٨. أستاذ زائر بجامعة أوكاياما للعلوم، أوكاياما، اليابان في الفترة من ٢٠٠٥/١٢/٣١ حتى ٢٠٠٦/٠٢/٢٨
٩. مهمة علمية من (DAAD)، الألمانية بجامعة بيرج اكايمي فرايبيرج، ألمانيا في الفترة من ٢٠٠٤/١١/٠٣ حتى ٢٠٠٥/٠١/١٠.
١٠. مهمة علمية من (MIF) اليابانية بجامعة أوكاياما، اليابان في الفترة من ٢٠٠٤/٠٤/٠١ حتى ٢٠٠٤/١٠/٣٠.
١١. مهمة علمية بجامعة أوكاياما، اليابان في الفترة من ٢٠٠٣/١٠/١٤ حتى ٢٠٠٤/٠١/١٣
١٢. مهمة علمية مصرية ما بعد الدكتوراه بجامعة أوكاياما، اليابان في الفترة من ٢٠٠٣/٠٧/٠١ حتى ٢٠٠٣/١٠/٠١
١٣. مهمة علمية بجامعة بوتسدام، ألمانيا في الفترة من ١٩٩٧/٠٧/٠١ حتى ١٩٩٧/١٠/٣٠
١٤. مهمة علمية بجامعة بوتسدام، ألمانيا في الفترة من ١٩٩٥/١٠/٠١ حتى ١٩٩٦/٠٣/٠١
١٥. بعثة إشراف مشترك لدراسة الدكتوراه معهد DFG بوتسدام - ألمانيا في الفترة من ١٩٩١/٠٥/١٢ حتى ١٩٩٥/٠٦/٣٠.

المشاريع البحثية والتعاون العلمي

١. التعاون العلمي مع الأستاذ الدكتور/ D. Chew قسم العلوم الجيولوجية، جامعة ترينتي دوبلن - أيرلندا (عام ٢٠١٧ وحتى الآن)
٢. التعاون العلمي مع الأستاذ الدكتور/ Arild Andresen قسم العلوم الجيولوجية، جامعة أوسلو- النرويج (عام ٢٠١٧ وحتى الآن).
٣. التعاون العلمي مع الأستاذ الدكتور/ T. Shibata معهد أبحاث الجيولوجيا الحرارية، جامعة كيوتو- اليابان (٢٠١٢ وحتى الآن).
٤. التعاون العلمي مع الأستاذ الدكتور/ M. Murata جامعة ناروتو، توكيوشيما، اليابان (٢٠٠٧ وحتى الآن).
٥. التعاون العلمي مع الأستاذ الدكتور/ G. Poli قسم علوم الأرض، جامعة بيرجيا، إيطاليا (٢٠٠٨ وحتى الآن).
٦. التعاون العلمي مع الأستاذ الدكتور/ Ch. Breikreuz جامعة فرايبيرج، ألمانيا (٢٠٠٥ وحتى الآن).
٧. التعاون العلمي مع الأستاذ الدكتور / T. Itaya والأستاذ الدكتور/ H. Hyodo، جامعة أوكاياما، اليابان (٢٠٠٣-٢٠٠٨).
٨. التعاون العلمي مع الأستاذ الدكتور/ G.Christofides جامعة أريستوتلي، اليونان (٢٠٠٨-٢٠١١).



٩. التعاون كعضو عربي في منظمة الجايكا اليابانية لتقييم المحتوى العلمي في الكتب العربية لمرحلة المدارس الابتدائية في دولتي مصر والمغرب.

تحكيم أبحاث للمجلات العالمية

محكم خارجي للأبحاث في المجلات العالمية:

1. Arabian Journal of Geosciences (Published by Springer).
2. Journal of African Earth Sciences (Published by Elsevier).
3. Journal of Asian Earth Sciences (Published by Elsevier).
4. Gondwana Research (Published by Elsevier).
5. Precambrian Research (Published by Elsevier).
6. Island Arc (Published by Elsevier).

عضوية الجمعيات العلمية

١. عضو الجمعية الجيوكيميائية المصرية.
٢. عضو الجمعية الجيولوجية المصرية.
٣. عضو الجمعية الجيولوجية الأفريقية.

الجوائز العلمية

1. NUE: Medal Naruto University of Education, Japan (2012, 2014)
2. EGS: Medal Egyptian Society of Geology (2004)
3. MIF: Medal Matsumae International Foundation, Japan (2004)
4. GFZ: GeoForschungsZentrum Potsdam(DFG), Germany (1996)

الإشراف على ومناقشة الرسائل العلمية

١. الإشراف على ٦ رسائل ماجستير تمت مناقشة ٥ رسائل داخل مصر.
٢. الإشراف على ٤ رسائل ماجستير تمت مناقشتها بجامعة فرايبورج - ألمانيا في الفترة ٢٠٠٩-٢٠١٢.
٣. الإشراف ومناقشة رسالة دكتوراه لطالب فيتنامي بمركز الأبحاث المفتوح، جامعة أوكاياما، اليابان في ٢٠٠٧.
٤. مناقشة عدد محدود من رسائل الماجستير والدكتوراه داخل مصر.

الخبرة العلمية التطبيقية

١. خبرة علمية في استخدام الخرائط الطبوغرافية، والصور الجوية، وصور الأقمار الصناعية، والقيام بالرحلات العلمية الحقلية بالصحراء الشرقية، مصر.
٢. خبرة عالية في استخدام الأجهزة العلمية: جهاز (ICP-MS)، الميكروسكوب الإلكتروني الثاقب، وجهاز الميكروبروبي (EPMA)، وأجهزة قياس تقدير أعمار الصخور.
٣. خبرة عالية في فصل المعادن الثقيلة بالطرق الحديثة.
٤. خبرة علمية في معالجة وتفسير بيانات النظائر المشعة المستخدمة في تحديد الأعمار المطلقة.



المشاركة الفعلية في المؤتمرات والندوات العلمية وورش العمل

1. The 2nd annual International Conference on Geology, Institute for Education and Research, Athens, Greece, 6-9 June 2016.
2. The 11th International Conference of Geology of the Arab World (Gaw -11), Cairo Univ., Egypt. 2014.
3. The annual meeting of Geothermal Sciences, Aso Volcano Museum, November 23, 2012.
1. The Meeting of discussion the collaboration works with Prof. M. Murata and Prof. T. Shibata at Naruto University (12/11-16/11/2012) during my stay as the visiting professor (1/09/2012 - 31/12/2012) at the Institute of Geothermal Research, Beppu, Oita, Kyoto University, Japan.
2. Speaker on Nov. 24th, 2012, Geo-meeting about my experiences and Neoproterozoic evolution in the north Eastern Desert, Egypt.
3. The 7th Hutton conference on granites and related rocks, Avila, Spain, July 4-9, 2011.
4. The 9th Conf. on the Geology of Sinai for Development. Suez Canal Univ., Egypt, October 6-8, 2010.
5. The 33rd International Geological Congress. Oslo, Norway, August 8-16, 2008.
6. The 4th International Symposium on Gondwana to Asia and IAGR. Fukuoka City, Japan, November 8-10, 2007.
7. The 7th International Conference of Geochemistry, Alex. Univ., Egypt. 2006.
8. The 19th meeting of the International Mineralogical Association, Kobe, Japan, July 23-27, 2006.
9. The Symposium at Research Institute of Natural Sciences, Okayama University of Science, Okayama, Japan, March 29-31, 2006.
10. The 1st Conf. on the Geology of Tethys, Cairo Univ., Egypt, November 12-14, 2005.
11. Speaker on July 25th, 2004, Faculty of earth Sciences, Shimane University, Japan about Egyptian ring complexes of Egypt.
12. EOS Trans. AGU, 85(47), Fall Meeting, San Francisco, December 13-17, 2004.
13. The 18th Meeting of the International Mineralogical Association, Okayama University, Okayama, Japan, March 29-31, 2004.
14. The 7th International Conference of Geology of the Arab World (Gaw -7), Cairo Univ., Egypt. 2004.
15. Speaker on Nov. 28th, 2003, International University of Okayama about new insights on the evolution of Neoproterozoic evolution in Egypt.
16. The 3rd International Conference of Africa Geology, Assuit Univ., Egypt. 2003.
17. The 6th International Conference of Geology of the Arab World (Gaw -6), Cairo Univ., Egypt. 2002.
18. The 5th International Conference of Geochemistry, Alex. Univ., Egypt. 2001.
19. The 5th International Conference of Geology of the Arab World (Gaw -5), Cairo Univ., Egypt. 2000.
20. The 4th International Conference of Geochemistry, Alex. Univ., Egypt. 1999.
21. The 1st International Conference on the Basement Tectonics, GeoForschungsZentrum, (GFZ) Potsdam, Germany, 1994.



References

The following are the names and contact information for references that have worked closely with me during my Ph.D. and post-doctoral research, and are familiar with my on-going research programs.

1. **Mamoru MURATA, Prof. Dr. Sci.,**
Department of Geosciences,
Faculty of Science,
Naruto University of Education,
National University Corporation,
Naruto, Tokushima 772-8502, Japan
Tele : 0081-88-687-6419
Fax : 0081-88-687-6450

2. **Christoph BREIKREUZ, Prof. Dr. Sci.,**
Institut für Geologie
Professur für Allgemeine und Historische Geologie
TU Bergakademie Freiberg
Bernhard-von-Cotta Str. 2
09599 Freiberg, Germany
Tele : 0049 (0)3731 39 3126
Fax : 0049 (0)3731 39 3599
Mobile: 0049 (0)173 9985684
<http://sedi.tu-freiberg.de>



المساهمات والأنشطة العلمية

جامعة عمر المختار فرع طبرق - ليبيا

٢٠١٥/٧/٣٠ - ٢٠٠٨/١١/٢٢



المساهمات والأنشطة العلمية - كلية العلوم والآداب

جامعة عمر المختار فرع طبرق - ليبيا

٢٠٠٨/١١/٢٢ - ٢٠١٥/٧/٣٠

١. تأسيس قسم الجيولوجيا بكلية العلوم والآداب في ٢٠٠٨.
٢. مستشار لرئيس جامعة عمر المختار - ليبيا في بعض الشئون العلمية في الفترة من ٢٠٠٩ حتى ٢٠١٢.
٣. عضولجنة التعاقدات الخارجية لأعضاء هيئة التدريس بجامعة عمر المختار من مختلف الدول في الفترة من ٢٠٠٩ حتى ٢٠١٤.
٤. وضع اللائحة الداخلية لقسم الجيولوجيا بكلية العلوم والآداب بطبرق.
٥. رئيس قسم الجيولوجيا قسم بكلية العلوم والآداب بطبرق - جامعة عمر المختار - ليبيا في الفترة من ٢٠٠٩ حتى ٢٠١٤.
٦. الاشتراك في تصميم معامل اللغويات بكلية العلوم والآداب في سنة ٢٠١٣.
٧. إنشاء وتجهيز معمل ميكروسكوبات ومعمل مساحة بقسم الجيولوجيا بكلية العلوم والآداب بطبرق ٢٠١٠، ٢٠١٢.
٨. تجهيز معمل عينات صخرية وحفرية بقسم الجيولوجيا بكلية العلوم والآداب بطبرق في العام ٢٠١٠.
٩. المساهمة في وضع اللوائح والتخصصات لكلية الموارد الطبيعية وعلوم البيئة بطبرق.
١٠. تدريس العديد من المقررات لطلاب قسم الجيولوجيا بجميع الفروع الثلاثة (طبرق - البيضاء - درنة) لجامعة عمر المختار - ليبيا.
١١. الإشراف على التدريبات الحقلية والرحلات العلمية بكلية العلوم والآداب بطبرق.
١٢. المشاركة في اختبارات القبول لطلاب كلية التقنية الطبية بطبرق.
١٣. رئيس اللجنة العلمية للتري - الاساتذة والأساتذة المساعدين - بكلية العلوم والآداب بطبرق.
١٤. تدريس المقررات التخصصية بكلية الهندسة بطبرق.
١٥. الانتداب للتدريس بكلية الموارد الطبيعية والعلوم البيئية بطبرق.
١٦. عضوية لجنة الإعداد للمؤتمر الأول تحت عنوان "المشكلات البيئية ومكافحة التلوث لخليج طبرق" - طبرق.
١٧. المنسق الرئيسي لعدد (٢) اتفاقية علمية بين جامعة عمر المختار - ليبيا وجامعتي توكوشيما وأوكاياما - اليابان.
١٨. إنشاء المكتبة العلمية لكلية العلوم والآداب بطبرق.
١٩. المشاركة بمقترح خطة فصل كلية العلوم والآداب بطبرق الى كليتين مستقلتين: كلية العلوم وكلية الآداب.
٢٠. مناقشة عدد قليل من رسائل الماجستير والدكتوراه في كليات العلوم - ليبيا.
٢١. مراجعة بعض الإصدارات العلمية والكتب المترجمة بجامعة عمر المختار.



قائمة بالأبحاث الخاصة
بالسيد الأستاذ الدكتور/ حسن على عليوة
أستاذ الجيوكيمياء

List of Publications

Hassan A. Eliwa



1. Takla, M. A., Khalaf, I. M., Ali, M. M. and [Eliwa, H.A.](#), 1991. The granitoids of Gebel Umm Tenassib Area, Northern Eastern Desert, Egypt. *Egyptian Mineralogist*3, 95-117.
2. Takla, M. A., Khalaf, I. M., M. H. Hathout and [Eliwa, H.A.](#), 1992. Petrology and opaque mineralogy of Umm Arta Volcanics, Northern Eastern Desert, Egypt. *Scientific Journal of Faculty of Science, Menoufia University*, V, 373-399.
3. Takla, M. A., Negendank, J. F., Khalaf, I. M. and [Eliwa, H.A.](#), 1996. Petrology and geochemistry of the granitoids of the area around Wadi Dib, Northern Eastern Desert, Egypt. *The 3rd International Conference; Geology of the Arab World, Cairo University, Egypt*, 17-46.
4. [Eliwa, H.A.](#), Dawoud, M. and Negendank, J.F.W., 1999. Pan-African Magmatism, Geochemistry, Mineral Chemistry and Petrogenesis of Granitoid Rocks of Wadi Hawashiya, North Eastern Desert, Egypt. *The 4th International Conference on Geochemistry, Alexandria University, Egypt*, 15-16 Sept., 47-68.
5. Khalaf, I.M., [Eliwa, H.A.](#), Dawoud, M. and Negendank, J.F.W., 1999. The Granitoids of Wadi Zaghra Area, Southeastern Sinai, Egypt. *The 4th International Conference on Geochemistry, Alexandria University, Egypt*, 15-16 Sept., 389-399.
6. [Eliwa, H.A.](#), Dawoud, M. and Negendank, J.F.W., 2000. Morphological Investigations, Internal Structures and Microprobe Analysis of Zircons from Wadi Hawashiya Granitoids, North Eastern Desert, Egypt. *The 5th International Conference; Geology of the Arab World, Cairo University, Egypt*1, 277-304.
7. [Eliwa, H.A.](#), Khalaf, I.M., Dawoud, M. and Negendank, J.F.W., 2000. Geochemistry and petrogenesis of amphibolites from Wadi Hawashiya, Northern Eastern Desert, *Egyptian Annals of Geological Survey, Egypt* XXIII, 275-290.
8. Dawoud, M., [Eliwa, H.A.](#), and Attia, S.M., 2000. On the behaviour of the rare earth and other trace elements during the weathering of some granitic rocks, Eastern Desert, Egypt. *Egyptian Annals of Geological Survey, Egypt* XXIII, 291-302 .
9. [Eliwa, H.A.](#), 2000. Petrology, Geochemistry, Mineral Chemistry and Petrogenesis of Samr El-Qaa Volcanics, North Eastern Desert, Egypt. *Scientific Journal of Faculty of Science, Menoufia University*XIV, 1-45.
10. Bishady, A.M., [Eliwa, H.A.](#), Al-Boghdady, A.A. and Dawoud, M., 2000. Petrography and geochemistry of Gabal El-Zeit granitoids, North Eastern Desert, Egypt. *The 5th International Conference; Geology of the Arab World, Cairo University, Egypt*1, 113-148.
11. Dawoud, M., [Eliwa, H.A.](#), and Al Boghdady, A.A., 2000. Geochemical characterization and magma sources of I- and A- type granites from southeastern Sinai, Egypt. *Scientific Journal of Faculty of Science, Menoufia University*XIV, 89-121.



12. Bishady, A.M., Shalaby, M.H., [Eliwa, H.A.](#), and Basiony, M.I., 2001. Mineralogical and geochemical studies on the copper mineralized rocks of Wadi Dara area, NED, Egypt. *Al Azhar Bulletin of Science, the 4th International Science Conference, 27-29 March*, 393-430.
13. El-Gaby, M.S., Khalaf, I.M., [Eliwa, H.A.](#), Meligy, A., and Goma, R.A., 2002. The volcano-sedimentary successions of the Wadi Sa'al-Wadi Zaghra area, southeastern Sinai, Egypt. *The 6th International Conference; Geology of the Arab World, Cairo University, Egypt*, 25-44.
14. [Eliwa, H.A.](#), Dawoud, M., Khalaf, I.M., Negendank, J.F.W., and Itaya, T. 2003. Mineral inclusions in zircons from anorthosites, North Eastern Desert, Egypt. *Egyptian Journal of Geology* **47** (2), 1233-1262.
15. El-Maghraby, A.O., [Eliwa, H.A.](#), and Surour, A.A., 2003. Textural evolution and geothermobarometry of garnet-mica schists from the central and south Eastern Desert, Egypt. *The 3rd International Conference on the Geology of Africa, Assuit University, Egypt, 7-9 December*, **1**, 353-369.
16. Dawoud, M., Gomaa, R.M., [Eliwa, H.A.](#), and Traversa, G., 2004. Late stage Dokhan-type volcanism at Sumr El Abd area, north Eastern Desert, Egypt. *The 6th International Conference on Geochemistry, Alexandria University, Egypt, 15-16 September*, 925-945.
17. [Eliwa, H.A.](#), Abu El-Enen, M.M., Khalaf, I. M., and Itaya, T., 2004. Metamorphic evolution of Sinai metapelites and gneisses: Constraints from petrology and K/Ar age dating. *Egyptian Journal of Geology* **48**, 169-185.
18. [Eliwa, H.A.](#), 2004. Petrology and geochronology of garnet staurolitemicaschists, Central Wadi Allaqi, South Eastern Desert, Egypt. *Egyptian Journal of Geology* **48** (1), 44-68.
19. [Eliwa, H.A.](#), 2005. Neoproterozoic orthogneisses from the north Eastern Desert, Egypt: Geochemical characteristics, petrogenesis and K-Ar geochronology. *Egyptian Journal of Geology* **49** (2), 512-542.
20. AbouSeda, A.A., [Eliwa, H.A.](#), Marie, F., and Itaya, T., 2005. Mineral chemistry of some Tertiary basaltic rocks in Egypt. *The 1st Conf. of the Geology of Tethys, Nov. 12-14, Cairo University*, 17-28.
21. Al Boghdady, A.A., Dawoud, M., [Eliwa, H.A.](#), 2005. Mineralization deposits associated with quartz veins at some localities from the north Eastern Desert of Egypt. *The 1st Conf. of the Geology of Tethys, Nov. 12-14, Cairo University*, 29-39.
22. Dawoud, M., Bishady, A.M., El-Ramly, M.F., Traversa, G., [Eliwa, H.A.](#), and Attia, M.S., 2005. Petrography, mineralogy and geochemistry of the volcanic plugs in Natash area, South Eastern Desert, Egypt. (*Abstract*).
23. Dawoud, M., [Eliwa, H.A.](#), Traversa, G., Attia, M.S., and Itaya, T., 2006. Geochemistry, mineral chemistry and petrogenesis of a Neoproterozoic dyke swarm in the north Eastern Desert, Egypt. *Geological Magazine* **142** (5), 1-21.



24. [Eliwa, H.A.](#), Khalaf, I.M., Siebel, W., Finger, F. and Itaya, T., 2006. U-Pb zircon dating of Neoproterozoic anorthosites from Wadi Dib, North Eastern Desert, Egypt. *International Symposium on Material Science and History of Earth and Sister Planets*. Okayama University of Science, Okayama, Japan. March 29-31.
25. [Eliwa, H.A.](#), Kimura, J.-I., and Itaya, T., 2006. Late Neoproterozoic calc-alkaline Dokhan Volcanics, North Eastern Desert, Egypt: Geochemistry and petrogenesis. *Precambrian Research* **151**, 31-52.
26. Fowler, A., Ali, Kh. G., Ammar, S. and [Eliwa, H.A.](#), 2006. Tectonic history of the North and Central Eastern Desert border zone, with special reference to the Barud Tonalite and to amphibolites of hot extensional ductile-shear origin. *Journal African Earth Science* **46**, 201-220.
27. [Eliwa, H.A.](#), Khalaf, I.M., Siebel, W., Finger, F., Itaya, T., 2006. U-Pb zircon dating of Neoproterozoic anorthosites from Wadi Dib, North Eastern Desert, Egypt. *The 19th meeting of the International Mineralogical Association (IMA)*, July 23-28, Kobe, Japan.
28. [Eliwa, H.A.](#), 2007. Geochemical and K-Ar age constraints on the origin of Neoproterozoic gneisses at Um Tenassib area, north Eastern Desert, Egypt. *Journal African Earth Science* **48**, 19-37.
29. [Eliwa, H.A.](#), Khalaf, I.M., Itaya, T., Murata, M., Yagi, K., and Abdel Aty, M., 2007. Syn- to late-orogenic and anorogenic alkaline granitic magmatism of north Egyptian shield: geochemical characteristics and K-Ar ages. *The 4th International Symposium on Gondwana (IAGR)*, 8-10 Nov., Fukuoka City, Japan.
30. [Eliwa, H.A.](#), Abu El-Enen, M.M., Khalaf, I.M., Itaya, T., and Murata, M., 2008. Metamorphic Evolution of Neoproterozoic metapelites and gneisses in the Sinai, Egypt: Insights from petrology, mineral chemistry and K-Ar age dating. *Journal African Earth Science* **51**, 107-122.
31. [Eliwa, H.A.](#), Breikreuz, Ch., El Gameel, Kh., Stopora, K., and Zimmermann, J., 2008. Facies analysis of early Ediacaran volcanosedimentary successions in the Jebel Urf-Jebel Kharaza area (northern part of Eastern Desert, Egypt). *The 33rd International Geological Congress*. August 8-16, Oslo, Norway.
32. [Eliwa, H.A.](#), Breikreuz C. Khalaf I.M., Renno A., and El Gameel Kh., 2008. SHRIMP U-Pb Geochronological, Petrological, and Geochemical Constraints on the Early Ediacaran Dokhan-type Volcanics at Jebel Urf Area, north Eastern Desert, Egypt. *The Deutsche Mineralogical Gesellschaft (DMG)*, Berlin, Germany.
33. [Eliwa, H.A.](#), Hyodo H., Khalaf I.A., and Frisch W., 2008. New $^{40}\text{Ar}/^{39}\text{Ar}$ mineral ages, Geodynamic significance and Petrogenesis of syenitic rocks; A case study from Wadi Dib ring complex, NED, Egypt. *The 4th Conf. on the Geology of Tethys*. November 17-24, Cairo Univ., Egypt.
34. [Eliwa, H.A.](#), Murata, M., Ozawa, H., Kozai, T., and Nishimura, H., 2008. Seismicity and Tectonics of Egypt. *Academic Journal of Science, Naruto University Education, National University Corporation Naruto, Tokushima*, 772-785.



35. Breikreuz, Ch., [Eliwa, H.A.](#), Khalaf, I.M., El Gameel, Kh., 2009. Pan-African volcanosedimentary basins and their basement: facies analysis, petrology and geochronology in the Gharib Segment, NE Egypt. *AfrikagruppedeutscherGeowissenschaftler/-innen (AdG)*, July 3- 4., TFH Berlin, Germany.
36. Bühler, B., Engel, J., Steffen, M., Breikreuz, C., [Eliwa, H.A.](#), and El Gameel, Kh., 2009. Synsedimentary magmatism in late Pan-African intermontane basins (NE Egypt): Free-rider or driving force for basin dynamics? *Annual meeting of the Geologische Vereinigung*, October 5-7, 2009. Göttingen, Germany.
37. [Eliwa, H.A.](#), Breikreuz, C., Khalaf, I., El Gameel, K., 2010. Depositional styles of Early Ediacaran terrestrial volcanosedimentary succession in the Gebel El Urf area, North Eastern Desert, Egypt. *Journal of African Earth Sciences* **57**, 328–344.
38. Breikreuz, Ch., [Eliwa, H.A.](#), Khalaf, I.M., El Gameel, Kh., Sergeev, S., Larionov, A., and Hoffmann, U., 2010. Neoproterozoic SHRIMP U-Pb zircon ages of Dokhan volcanics in the northern part of the Eastern Desert, Egypt. *Precambrian Research* **182**, 163-174.
39. [Eliwa, H.A.](#), Murata, M., Ozawa, H., Kozai, T. and Nishimura, H. (2010), Desertification in Egypt: Processes, Invention Program, Activities and Recommendation. *Report of Foreign Visiting Researcher program of Center for Collaboration in Community, Naruto University of Education*. 162p.
40. [Eliwa, H.A.](#), Koroneos, A., Christofides, G., Poli, G., Khalaf, IM., Murata, M., Ozawa, H., 2011. Neoproterozoic enclaves and host calc alkaline granites from the northern Arabian Nubian Shield: New geochemical, Sr-Nd isotopes and geochronological constraints on their origin and evolution. *The 7th Hutton conference on granites and related rocks, Avila, Spain, July 4-9, 2011*.
41. [Eliwa, H.A.](#), Murata, M., Ozawa, H., Kozai, T. and Nishimura, H., 2012. Desertification: Emphasis on biophysical characteristics and processes in Egypt. *Bulletin of Center for Collaboration in Community, Naruto University of Education* **26**, 49- 64.
42. [Eliwa, H.A.](#), Murata, M., Ozawa, H., Kozai, T. and Nishimura, H., 2012. Active processes and combating programs of desertification in Egypt. *Bulletin of Center for Collaboration in Community, Naruto University of Education* **26**, 65-78.
43. [Eliwa, H.A.](#), Breikreuz, C., Murata, M., Khalaf, I.M., Bühler, B., Itaya, T., Takahashi, T., Hirahara, Y., Miyazaki, T., Kimura, J-I., Shibata, T., Koshi, Y., Kato, Y., Ozawa, H., Daas, M.A., and El Gameel, Kh., 2014. SIMS zircon U-Pb and mica K-Ar geochronology, and Sr-Nd isotope geochemistry of Neoproterozoic granitoids and their bearing on the evolution of the north Eastern Desert, Egypt. *Gondwana Research* **25**, 1570-1598.
44. Bühler, B., Breikreuz, C., Pfänder, J., Hofmann, M., Becker, S., Linnemann, U., [Eliwa, H.A.](#), 2014. New insights into the accretion of the Arabian-Nubian Shield: Depositional setting, composition and geochronology of a Mid-Cryogenian continental arc succession (North Eastern Desert, Egypt). *Precambrian Research* **243**, 149-163.



45. **Eliwa, H.A.**, El-Bialy, M.Z., Murata, M., 2014. Ediacaran post-collisional volcanism in the Arabian-Nubian Shield: The high-K calc-alkaline Dokhan Volcanics of Gabal Samr El-Qaa (592±5 Ma), North Eastern Desert, Egypt. *Precambrian Research* **246**, 180-207.
46. Jakob, S., Bühler, B., Gloaguen, R., Breitzkreuz, C., Eliwa, H.A., El Gameel, Kh., 2015. Remote sensing based improvement of the geological map of the Neoproterozoic Ras Gharib Segment in the Eastern Desert (NE-Egypt) using texture features. Submitted to the *Journal of African Earth Sciences*, **111**, 138-147.
47. Drakoulis, A., Koroneos, A., Poli, G., Soldatos, T., Papadopoulou, L., Murata, M., **Eliwa, H.A.**, 2015. U-Pb zircon dating of the Mt. Papikion pluton (CentralRhodope, Greece): New constraints on the evolution of Kesebir-Kardamos Dome. *Acta Vulcanologica* **25** (1-2), 83-98.
48. **Eliwa, H.A.**, Bühler, B., Breitzkreuz, Ch., Pfänder, J., Murata, M., El-Gameel, Kh., Mohamed, S., Garbe-Schönberg, D., Hauff, F., Linnemann, U., 2016. U-Pb zircon geochronology and Sr-Nd-Pb isotopic geochemistry of the I- and A-type intrusions in Gharib segment, Northern Eastern Desert, Egypt: Implications for their origin and tectonic setting. *The 2nd annual International Conference on Geology, Institute for Education and Research, Athens, Greece, 6-9 June, 2016.*
49. **Eliwa, H.A.**, Murata, M., El-Gameel, Kh. Khamis, H., Sehsah, H., Kato, Y., Ozawa, H., Fujinaga, K., Thomsen, T.B., 2018. LA-ICPMS U–Pb zircon geochronology and geochemistry of late/post-collisional granitoid intrusions in the North Eastern Desert, Egypt. *Joint International Conference AIC2, CAAWG9, ICAAG3 El Jadida/Marrakech, Morocco, March 20-24, 2018.*
50. Ali, Kh.G., **Eliwa, H.A.**, Masoud, M.S., Murata, M., Abdel Gawad, A.E., 2018. Structural evolution of Wadi Road El-Sayalla area, Eastern Desert, Egypt. *Journal of the Ural Mining University*, **4** (52), 7-17.
51. **Eliwa, H.A.**, Ali, Kh.G., Masoud, M.S., Murata, M., Abdel Gawad, A.E., 2018. Geochemical features of granitoids at Nikeiba area, Eastern Desert, Egypt. *Ural Mineralogical School*, 273-277.
52. El-Gameel, Kh., Abdallah, Sh., Reza, D., **Eliwa, H.A.**, 2020. New Insights into the Petrogenesis of Quaternary Peralkaline Volcanics, Jabal Al Abyad, Saudi Arabia. *Arabian Journal for Science and Engineering*, <https://doi.org/10.1007/s13369-020-04658-5>.
53. El-Bialy, M., **Eliwa, H.A.**, Murata, M., Mourad, N.M., El-Gameel, Kh., Sehsah, H., Omar, M., Kato, Y., Fujinaga, K., Andresen, A., Thomsen, T.B., 2020. U-Pb zircon geochronology and geochemical constraints on the Ediacaran continental arc and post-collision Granites of Wadi Hawashiya, North Eastern Desert, Egypt: Insights into the ~600 Ma crust-forming Event in the northernmost part of Arabian-Nubian Shield. *Precambrian Research* **345**, 1-38.