



Assiut University



## THIRD INTERNATIONAL CONFERENCE ON THE GEOLOGY OF AFRICA

7-9 December, 2003 Assiut –Egypt

المؤتمر الدولي الثالث عن جيولوجية أفريقيا

7-9 ديسمبر 2003 أسيوط

تحت رعاية الأستاذ الدكتور / محمد رأفت محمود رئيس جامعة أسيوط

رئيس شرف المؤتمر: أ.د. عزت عبد الله أحمد - عميد كلية العلوم

رئيس المؤتمر: أ.د. حسن حافظ منصور - رئيس قسم الجيولوجيا

مقرر المؤتمر: أ.د. مصطفى محمود يوسف - الأستاذ بقسم الجيولوجيا

### تقرير موجز

انطلاقاً من نجاح المؤتمرين الأول والثاني في عامي 1999 ، 2001 ، انعقد في رحاب كلية العلوم جامعة أسيوط

#### "المؤتمر الدولي الثالث عن جيولوجية أفريقيا"

الذي نظمه قسم الجيولوجيا في الفترة من 7 - 9 ديسمبر 2003 بالاشتراك مع الجمعية الجيولوجية الأفريقية ، وبدعم من الصندوق المصري للتعاون مع أفريقيا والصندوق المصري للتعاون الفني مع دول الكومنويلث والدول الأوربية الإسلامية (وزارة الخارجية المصرية) ، أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا، الهيئة العامة للبتترول ، الهيئة المصرية العامة للمساحة، والهيئة المصرية للمساحة الجيولوجية والمشروعات التعدينية، الهيئة القومية للاستشعار عن بعد وعلوم الفضاء، والشركة المصرية لإنتاج الملح والمعادن (إميسال) .

وقد حضر حفل الافتتاح 9.30 صباح يوم الأحد 7 ديسمبر المشاركين من النمسا، روسيا، الكامبيرون، أوغندا ، السودان والجزائر بالإضافة للمشاركين من كل الجامعات المصرية والمعاهد البحثية مثل هيئة المواد النووية، معهد بحوث الصحراء، معهد بحوث المياه ، معهد البحوث الفلكية والجيوفيزيائية ، الهيئة القومية للاستشعار عن بعد وعلوم الفضاء، بالإضافة إلي أساتذة وطلاب قسم الجيولوجيا جامعة أسيوط. وقد أقيمت كلمات الترحيب من منظمي المؤتمر بقسم الجيولوجيا ونائب رئيس الجمعية الجيولوجية الأفريقية وعميد كلية العلوم ورئيس جامعة أسيوط.

وقد أقيم على هامش المؤتمر معرضاً علمياً اشتركت فيه كل من الهيئة القومية للاستشعار عن بعد، الهيئة المصرية العامة للمساحة، هيئة المساحة الجيولوجية ، وشركة إميسال.

وقد احتوى البرنامج الفني للمؤتمر على جلسة أولى قدمت فيها خمسة محاضرات مدعوة ثم بدأ برنامج الجلسات العلمية المتوازية لعدد 14 جلسة إلقاء شفهي و6

جلسات معلقة استغرقت 42 ساعة عمل لتغطي جميع فروع علم الجيولوجيا تحت عناوين المحاور الآتية

- 1- الجيولوجيا البيئية والمخاطر الطبيعية
- 2- الثروة المعدنية و جيولوجيا البترول
- 3- مصادر وإدارة المياه الجوفية
- 4- الجيولوجيا التركيبية والتكتونية
- 5- تطور الدروع الأفريقية
- 6- علم الرسوبيات والطباقية التتابعية
- 7- علم الطبقات والحفريات
- 8- الجيوفيزياء

وقد بلغ عدد الأبحاث التي تضمنها كتاب الملخصات 170 بحثا من الدول الأفريقية (الكاميرون والسودان وإريتريا وأوغندا وجنوب إفريقيا وليبيا والجزائر ) ومن أوروبا (ألمانيا، النمسا، روسيا ). كما شارك بالأبحاث الأجيال الواعدة من شباب الباحثين من كل الجامعات المصرية ومراكز ومعاهد البحوث كما حرصت اللجنة المنظمة على أن يصل كتاب وقائع المؤتمر إلى أيدي المشاركين خلال أيام انعقاده حيث بلغ عدد البحوث المحكمة والتي تم طباعتها 47 بحثا تقع في 926 صفحة من القطع الكبير

وقد عقدت الجلسة الختامية للمؤتمر في تمام الساعة الواحدة والنصف يوم الثلاثاء 9 ديسمبر برئاسة عميد كلية العلوم وتوصل الحاضرون إلى التوصيات الآتية:

1- العمل على إتاحة الفرصة لعدد أكثر من المشاركين للدول الغير إفريقية المهمة بجيولوجية القارة مع التركيز فى تنظيم المؤتمر القادم على الاتصال بالهيئات والمؤسسات الأفريقية الداعمة لمشاركة شباب العلماء الأفارقة بصورة أكبر .

2- إعطاء وقت أكبر للمحاضرات المدعوة على أن يكون الوقت المحدد لكل محاضرة بين 45 و60 دقيقة، توزع على أيام المؤتمر مع التوصية بطبع هذه المحاضرات (كاملة أو فى شكل ملخصات وافية) وتوزيعها أثناء انعقاد المؤتمر .

3- إعداد نموذج يقوم السادة رؤساء الجلسات باستيفائه عن كل بحث يقدم فى شكل إلقاء شفهي (ORAL)أو معلق (POSTER) بحيث يؤخذ فى الاعتبار عند طبع البحوث فى كتاب المؤتمر .

4- التوصية بتأجيل طباعة مجلد أبحاث المؤتمر ( الجزء الأول من الوقائع) إلى ما بعد المؤتمر لإتاحة الفرصة للاستفادة من المناقشة أثناء إلقاء البحوث ، وتقارير رؤساء الجلسات بالإضافة الى تقارير المحكمين لكل بحث.

5- العمل على تشكيل مجموعات بحثية مشتركة لاقتراح برامج مضاهاة فى الدول الأفريقية المتجاورة (Correlation Programs) .

6- التوصية بتنظيم ندوات على هامش المؤتمر وطرح موضوعات متعلقة بجيولوجية أفريقيا للمناقشة ، خاصة الموضوعات ذات الأهمية الاقتصادية فى وجود ممثلى الجهات المعنية.

7- زيادة الاهتمام بالنشاطات الاجتماعية والترفيهية خلال أيام المؤتمر عن طريق بعض الجولات الحرة أو الزيارات لبعض المناطق السياحية.



On the premises of the geology Department, Assiut University,

**“THE THIRD INTERNATIONAL CONFERENCE**

**ON**

**THE GEOLOGY OF AFRICA”**

**Under the Auspices of**

**Prof.Dr. Mohamed R. Mahmoud – President of Assiut University**

**Honorary Chairman: Prof.Dr. E.A. Ahmed, Dean faculty of Science**

**Chairman: Prof.Dr. Hassan H. Mansour, Head of Geology Department**

**Secretary General: Prof.Dr. Moustafa M. Youssef, Geology Department**

was organized in cooperation with the **Geological Society of Africa (GSFA)** and held during the period 7 - 9 December, 2003 based on the successful **First** and **Second** conferences that took place at Assiut University in 1999 and 2001. The conference was financially supported by the Egyptian Fund of technical cooperation with Africa ; The Egyptian Fund for technical cooperation with Common Wealth and European Islamic countries; Ministry of Foreign Affairs. The Academy of Scientific Research and Technology, Egyptian General Petroleum Corporation (EGPC), National Authority of Remote Sensing and Space Sciences (NARSS),The Egyptian Geological Survey and Mining authority (EGSMA) The Egyptian General Survey Authority (EGSA) and the Egyptian Salts and Mineral Company (EMISAL).

The opening session 9.30 AM 7<sup>th</sup> December was attended by participants from Austria, Russia, Cameroon, Uganda, Sudan and Algeria beside delegations of different Egyptian institutions, namely; Authority of Remote Sensing and Space Sciences, EGSMA, Research Center of Water Resources, Desert Research Institute, Nuclear Material Authority, Universities of, Cairo, with its Fayoum And Beni Suef Branches, Alexandria, Tanta, ,Mansoura (and Damietta branch), Zagazig, Suez Canal (and Arish Branch) , Menoufiya, Al Azhar, Helwan, Minia, South Valley ( Sohag, Qena

nad Aswan) together with staff members and students of Assiut University. Welcoming address by the President of Assiut University, Dean of Faculty of Science, Head of the Geology Department and the General Secretary of the workshop were given.

During the days of the conference a Scientific Exhibition was organized with the participation of Egyptian General Survey Authority, National Authority of Remote Sensing and Space Sciences (NARSS), the Egyptian Geological Survey and Mining Authority (EGSMA), the Egyptian Mineral and Salt Co. (EMISAL).

The Scientific program started with a session included 5 invited lectures contained 14 parallel oral and 6 poster sessions that lasted 42 hours and covered all geologic main topics of the conference, namely

1. Environmental Geology and natural Hazards
2. Mineral Resources and Petroleum Geology.
3. Groundwater Resources and Management.
4. Tectonics and Structural Geology.
5. Evolution of African Shields
6. Sedimentology and Sequence Stratigraphy.
7. Stratigraphy and paleontology.
8. Geophysics.

The Second International Conference on the Geology of Africa encompasses 170 abstracted contributions covering recent advances in academic and technological research in various fields of earth sciences. The first volume of the proceedings (*Volume I-A and I-B*) was printed and delivered to all participants during the conference days. It contains 47 refereed complete papers in 926 A4 pages.

**The participants of the  
THIRD INTERNATIONAL CONFERENCE ON  
THE GEOLOGY OF AFRICA  
7-9 December, 2003 Assiut –Egypt”**

gathered in The Closing Session on Tuesday, December 9, 2003, 13.30 – 14.00 have reached the following Recommendations:

**RECOMMENDATIONS**

1. Giving more chances for participation of non African countries and getting more contacts with African institutions which can support the attendance of more young african sceintists as the travelling axpenses contitute the main obstacle for their p[articipation.
2. Giving more time for invited talks to be between 45 – 60 minutes, distributed on the days of the conference and getting printed whole lectures or extended abstracts available for participants.
3. Designing a form for the chair parsons of scientific sessions for evaluating oral and poster presentations that can be taken into consideration by the editorial board of the conference proceedings.
4. It is recommended that the first volume of the conference proceedings is printed after the conference to take advantage of discussions during presentation and the chairmen reports in addition to the reviewers comments.
5. Encouraging the formation of working groups and proposing correlation programs between neighboring African countries.
6. Organizing special sessions parallel to the conference for discussing subjects on the geology of Africa having economic importance in the presence of representatives of executive institutions.
7. More social and touristic programs are recommended during the conference days,.