

CURRICULUM VITAE

Dr. Shams El din Mohamed Shaheen



Name : Dr. Shams El din Mohamed Shaheen

Nationality : Egyptian.

Marital status : Married

Present post : Assistant professor and Head of Geology
Department, Faculty of Science Suez
Canal University at Port-Said.

E-mail : dshams66@yahoo.com

Objective

- To obtain Post-Doctor position.

Education

- **1998**, PhD in Geology Faculty of Science, Mansoura University, Egypt.

PhD project title: Geoenvironmental studies on El-Bardawil lagoon and its surroundings north Sinai, Egypt

- **1993**, Master of Science (geology), Faculty of Science, Mansoura University, Egypt.

Master project title: Petrology and geochemistry of the pink limestone in the north western coast of Egypt

- **1988**, Bachelor of Science (*Geology*, grade-Very Good), Faculty of Science, Mansoura University, Egypt.

Work Experience and Skills

- **2008 – So far** , Head of Geology Department, Faculty of Science at Port-Said, Egypt
- **2004 - 2008** Assistant professor of Sedimentology, Faculty of Education at Port-Said, Suez Canal University
- **1999 - 2004** Lecturer of Geology, Faculty of Education at Port-Said, Suez Canal University
- **1993 - 1998:** Assistant Researcher, Agricultural Research Center.
- **1992 – 1993** Research Assistant, Agricultural Research Center.
- **Technical Skills:** geochemical analysis, grain size analysis and Mineralogical analysis.
- **Communication Skills:** fluent in English and Arabic.
- **Computer Skills:** MS Excel, Word, Powerpoint

List of Publications

قائمة بمجمل الإنتاج العلمي المنشور والمقبول للنشر الخاصة بالسيد الدكتور/ شمس الدين محمد عبد المجيد شاهين الأستاذ المساعد بقسم الجيولوجيا – كلية العلوم ببورسعيد – جامعة قناة السويس

- M.Sc. Thesis entitled: Petrology and Geochemistry of the Pink limestone in the Northwestern Coast of Egypt. M.Sc. Thesis, Geology Department, Faculty of Science, Mansoura University, Mansoura, 140p.
- PH.D. Thesis entitled: Geoenvironmental studies on El-Bardawil lagoon and its surroundings, North Sinai, Egypt. PH.D. Thesis, Mansoura University, Mansoura, 195p.
- Abd Alla, M. A., Gheith, A. M. and Shaheen, Sh. M. (1995): Clay Mineralogy of the pink limestone and associated carbonate rocks, Northwestern Coastal Zone, Egypt. Mans. Sci. Bulletin 21(2), p. 321-341.
- Gheith, A. M., Abd-Alla, M. A. and Shaheen, Sh. M. (1999): Petrological and Geochemical characteristics of the Pink Limestone and associated calcrete Rocks, Northwestern Mediterranean Coastal Zone, Egypt. The 4th International Conference on Geochemistry, Alexandria University, Egypt, p. 255-263.
- Zaghloul, Z. M., Genedi, A. M. and Shaheen, Sh. M. (1997): Geoenvironmental evaluation of sediments of Bardawil lagoon and its development, North Sinai, Egypt. Journal of Environmental Sciences, vol. 14, p. 195-220.
- Zaghloul, Z. M., Ayyad, S. N. and Shaheen, Sh. M. (1998):

Distribution patterns of Quaternary Fauna in the Bottom sediments of Bardawil lagoon, North Sinai, Egypt. Journal of Environmental Sciences, vol. 15, p. 125-155.

- **Shaheen, Sh. M. (2001): Geoenvironmental Assessment of El-Mallaha lagoon East Port Said, Egypt. Egyptian Journal of Geology, vol. 45/1B, p. 653-665.**
- **Shaheen, Sh. M. (2002): Geochemical and Mineralogical Significances of the bottom sediments of El-Mallaha lagoon East Port Said, Egypt. 12th International Conference on Environmental Protection is A must. Alexandria, 14-16 May 2002, p. 33-48.**
- **Shaheen, Sh. M. and El-Sharrabi, E. S. (2002): Textural and Mineralogical characteristics of some Holocene surface sediments on the Northwestern Mediterranean Coast, Egypt. Egyptian Journal of Geology, vol. 46/2, p. 445-459.**
- **Shaheen, Sh. M. (2003): Clay Mineralogy of the Upper Miocene-Lower Pliocene sediments in the Marsa Alam area, Red Sea Coast, Egypt. Fifth International Conference on the Geology of the Middle East, 20-21 January, Cairo, 2003. p. 101-110.**
- **Shaheen, Sh. M. (2003): Sedimentology of Recent Coastal Sabkha South El-Bardawil lagoon, North Sinai, Egypt. Journal of Environmental Sciences, vol. 25, p. 159-183.**
- **Shaheen, Sh. M. (2004): Sedimentological and Mineralogical characteristics of Beach sediments as Criteria for Erosion and Accretion processes West of Port Said, Egypt. Egyptian Journal of Sedimentology, vol. 12, p. 185-193.**
- **Khalaf, F. I.; Shaheen, Sh. M. and Serag, M.S. (2002): Morphological and Sedimentological characteristics of Nabkha deposits, Northwestern Sinai, Egypt, Journal of Environmental Sciences, vol. 23, p. 23-47.**
- **Shaheen, Sh. M. (2003): Sedimentological and Mineralogical investigation of some islands in Manzala lake, Nile Delta, Egypt. Egyptian Journal of Geology, vol. 47, p. 343-359.**
- **Shaheen, Sh. M. (2005): Mineralogical significance, Brine Chemistry and Mode of formation of Recent Sabkhas, Central Red Sea Coastal zone, Egypt. Egyptian Journal of Sedimentology, vol. (13), p. 261-275.**
- **Shaheen, Sh. M. (2006): Geochemistry of Recent bottom sediments of El-Burullus Lake, North Nile Delta, Egypt. The 8th International Conference on the Geology of Arab World (GAW8), Feb 13-16, 2006, Cairo, p. 13-23.**

- Genedi, A. M. and Shaheen, Sh. M. (2007): Geochemistry of modern reef carbonates, North Sharm El Sheikh area, Gulf of Aqaba, Sinai, Egypt. Egyptian Journal of Sedimentology, vol. (15), p. 17-34.
- Shaheen, Sh. M. (2006): Mineralogy and sedimentary studies on Recent Coastal Sabkha, Northwestern Mediterranean Coast, Egypt. Egyptian Journal of Sedimentology, vol. (14), p. 65-82.
- Shaheen, Sh. M. and El-Gohary, A. (2007): Sedimentary nature and Mineralogy of Recent Playa of El-Sheikh Zuweid, Northeastern Sinai, Egypt. Accepted paper for the Egyptian Journal of Mineralogist (6/6/2007) in press.
- Shaheen, Sh. M. (2007): Lithostratigraphical, Petrographical and Mineralogical studies on the Middle Miocene rocks, Northwestern Mediterranean Coastal Zone, Egypt. Egyptian Journal of Sedimentology, vol. (15), p. 1-16.
- Shaheen, Sh. M. and Genedi, A. M. (2008): Contribution to the Mineralogical characteristics of El-Tineh Plain Quaternary Sediments East of Suez Canal, Egypt. Egyptian Journal of Sedimentology, vol. (16), p. 19-35.
- Shaheen, Sh. M. (2008): Mineralogical and Geochemical Characterization of saline ponds around the Manzala lagoon, Nile Delta, Egypt. The 9th International Conference on the Geology of the Arab World (GAW9), March 24-27, 2008, Cairo. Accepted paper (5/5/2008) in press.
- Shaheen, Sh. M. (2004): Contribution to the Sedimentology of El-Zaraniq Protectorate area, North Sinai, Egypt. The 7th Conference on Geology of Sinai for development. Ismailia, p. 413-423.
- 10- Shaheen, Sh. M. and Gaber, A. E. (2006): Mineral composition of the sediments of El-Gafton Islands, Northwestern Red Sea, Hurghada, Egypt. The 7th International Conference on Geochemistry, Alexandria Univ., Egypt, 6-7 September 2006, V. II, p. 83-106.
- Shaheen, Sh. M. and El-Fawal, F. M. (2005): Erosion – Accretion regime as deduced from the textural and mineralogical composition of the beach sediments, Northwestern Coast of Sinai, Egypt, Mansoura Journal of Geology and Geophysics, vol. (32), p. 21-42.

اسم المقرر	الفرقة	الشعبة	الكلية	التاريخ
• الجيولوجيا العامة	• الأولى	• علوم بيولوجية و جيولوجية	• تربية بورسعيد	• 2001/2000 حتى • 2006/2005
• علم البلورات	• الأولى	• علوم بيولوجية و جيولوجية	• تربية بورسعيد	• 2001/2000 حتى • 2006/2005
• تاريخ العلوم	• الأولى	• شعبة عامة	• تربية بورسعيد	• 2001/2000 حتى • 2006/2005
• الجيولوجيا وعلوم البيئة	• الأولى	• علوم بيولوجية و جيولوجية	• تربية بورسعيد	• 2001/2000 حتى • 2006/2005
• الجيولوجيا العامة	• الثالثة	• علوم ابتدائي	• تربية بورسعيد	• 2005/2004 حتى 2008/2007
• علم المعادن	• الثانية	• علوم بيولوجية و جيولوجية	• تربية بورسعيد	• 2001/2000 حتى 2009/2008
	• الرابعة	• علوم ابتدائي	• تربية بورسعيد	
	• الأولى	• علوم ابتدائي	• تربية بورسعيد	• 2008/2007
• علم الصخور	• الثانية	• علوم بيولوجية و جيولوجية	• تربية بورسعيد	• 2001/2000 حتى 2008/2007
		• علوم ابتدائي	• تربية بورسعيد	• 2008/2007
• الصخور الرسوبية	• الثانية	• علوم بيولوجية و جيولوجية	• تربية بورسعيد	• 2008/2007
• مقدمه في علم الفلك	• الأولى	• علوم بيولوجية و جيولوجية	• تربية بورسعيد	• 2006/2005
• مقدمه في البترول و المياه	• الرابعة	• علوم بيولوجية و جيولوجية	• تربية بورسعيد	• 2002/2001 حتى 2005/2004
• مبادئ علم الطبقات	• الثالثة	• علوم بيولوجية و جيولوجية	• تربية بورسعيد	• 2001/2000 حتى 2006/2005

أولاً المؤتمرات العلمية:

- 1- المؤتمر السنوي رقم (38) للجمعية الجيولوجية المصرية الذي عقد في الفترة من 4 نوفمبر إلى 6 نوفمبر 2000.
- 2- المؤتمر السنوي الخامس لإدارة الأزمات والكوارث الذي عقده وحده بحوث الأزمات والكوارث بجامعة عين شمس في 28، 29 أكتوبر 2000م.
- 3- المؤتمر الدولي الثاني عشر عن حماية البيئة ضرورة من ضروريات الحياه والذي عقد في الفترة من 14-16 مايو 2002 بالإسكندرية والذي ينظمه مركز بحوث الشرق الأوسط بجامعة عين شمس بالتعاون مع جهاز شئون البيئة ومؤسسة العلميين الدوليين.
- 4- المؤتمر الدولي الخامس لجيولوجيا الشرق الأوسط والذي تنظمه كلية العلوم بجامعة عين شمس في الفترة من 20-21 يناير 2003م.
- 5- المؤتمر السنوي الثاني عشر لعلم الرسوبيات والذي تنظمه الجمعية المصرية لعلم الرسوبيات يوم 14 يناير 2004 بجامعة عين شمس.
- 6- المؤتمر السنوي الثالث عشر لعلم الرسوبيات والذي تنظمه الجمعية المصرية لعلم الرسوبيات يوم 12 يناير 2005 بجامعة عين شمس.
- 7- المؤتمر السنوي الرابع عشر لعلم الرسوبيات والذي تنظمه الجمعية المصرية لعلم الرسوبيات يوم 18 يناير 2006 بجامعة عين شمس.
- 8- المؤتمر السنوي الخامس عشر لعلم الرسوبيات والذي تنظمه الجمعية المصرية لعلم الرسوبيات يوم 24 يناير 2007 بجامعة عين شمس.
- 9- المؤتمر الدولي " السادس في الجيوكيمياء " بالإسكندرية في الفترة من 15/9 حتى 16/9 2004م.
- 10- المؤتمر الدولي " السابع في الجيوكيمياء " بالإسكندرية في الفترة من 6/9 حتى 7/9 2006م.
- 11- المؤتمر الدولي " السابع لجيولوجيا العالم العربي " بالقاهرة في الفترة من 16/2 حتى 19/2004م.
- 12- المؤتمر الدولي " الثامن لجيولوجيا العالم العربي " بالقاهرة في الفترة من 13/2 حتى 16/2 2006م.
- 13- المؤتمر الدولي " التاسع لجيولوجيا العالم العربي " بالقاهرة في الفترة من 24/3 حتى 27/3 2008م.
- 14- المؤتمر السابع عن جيولوجيا سيناء والتنمية بالإسماعيلية 11 ديسمبر 2004م.
- 15- ندوة " الجيولوجيا في خدمة اقتصادنا القومي " السبت الموافق 3 فبراير 2001م بجامعة عين شمس.
- 16- الندوة الإرشادية للسواحل المصرية (بيئتها – مواردها – تنميتها) والتي تنظمها الجمعية المصرية لعلم المعادن والجمعية المصرية للزمن الرابع والجمعية

المصرية لعلم الرسوبيات والجمعية المصرية للإستشعار عن بعد وعلوم الفضاء في الفترة من 23-24 مارس 2002 بجامعة عين شمس.

- 17- الندوة السادسة عشر عن الحقب الرابع والتنمية في مصر يوم 2 إبريل 2005م.
- 18- الندوة العالمية الأولى "الهيدروجيولوجيا وحماية موارد المياه بكلية العلوم بالإسماعيلية – جامعة قناة السويس يوم 22/3/2005م.

ثانياً الدورات التدريبية:

- 1- حضور ورشة عمل حول كيفية إعداد وصياغة الورقة الامتحانية بكلية التربية ببورسعيد.
- 2- حضور ورشة عمل حول استطلاع رأي الطالب في مقرر دراسي بكلية التربية ببورسعيد.
- 3- حضور ورشة العمل الدولية الثالثة عن المخاطر الزلزالية بشمال افريقيا في الفترة من 20-22 مايو 2003 كلية العلوم جامعة المنصورة.
- 4- اجتياز برامج مشروع تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس في البرامج التدريبية التالية:
 - المهارات الإدارية في الفترة من 2004/12/13 إلى 2004/12/16.
 - تنمية مهارات رعاية الشباب في الفترة من 2004/12/21 إلى 2004/12/23.
 - اخلاقيات وآداب المهنة في الفترة من 2005/4/18 إلى 2005/4/20.
 - مهارات التفكير في الفترة من 2006/1/2 إلى 2006/1/4.
 - اتخاذ القرارات وحل المشكلات في الفترة من 2006/3/6 إلى 2006/3/8.
 - توكيد الجودة والاعتماد في الفترة من 2006/6/5 إلى 2006/6/6.
 - الاتجاهات الحديثة في التدريس في الفترة من 2006/11/5 إلى 2006/11/7.
 - تقييم التدريس في الفترة من 2007/2/25 إلى 2007/2/27.
 - الساعات المعتمدة في الفترة من 2007/6/12 إلى 2007/6/13.
 - إجتياز البرنامج التدريبي " ass1 AND 2 " بمركز تدريب أعضاء هيئة التدريس بجامعة قناة السويس.

النشاط العلمي

أولاً: عضو الجمعيات العلمية التالية

- 1- جمعية الرسوبيات المصرية.
- 2- الجمعية الجيولوجية المصرية.
- 3- جمعية الزمن الرابع والتنمية بجامعة المنصورة.
- 4- عضو الجمعية المصرية لعلم المعادن.
- 5- عضو نقابة المهن العلمية.

ثانياً: المساهمة في الندوات العامة واللقاءات العلمية وورش العمل.

- 1- حضور جميع اجتماعات الجمعية الجيولوجية المصرية في الفترة من 2000 وحتى 2008.

- 2- حضور جميع اجتماعات الجمعية العلمية لعلم المعادن من الاجتماع الثاني عشر وحتى الآن.
- 3- شارك بالحضور في ندوة "الجيولوجيا في خدمة إقتصادنا القومي" والتي عقدت يوم السبت الموافق 3 فبراير 2001 بدار الضيافة بجامعة عين شمس.
- 4- حضور جميع ندوات الحقب الرابع والتنمية بجامعة المنصورة.
- 5- حضور جميع اجتماعات الجمعية المصرية لعلم الرسوبيات في الفترة من 2000 وحتى 2008.
- 6- حضور ورشة العمل الدولية الثالثة عن المخاطر الزلزالية بشمال افريقيا تحت عنوان Seismic Risk in North Africa والمنعقدة بكلية العلوم – جامعة المنصورة في الفترة من 20-22 مايو 2003.
- 7- شارك بالحضور في المؤتمر السنوي الخامس لإدارة الأزمات والكوارث الذي عقدته وحدة بحوث الأزمات والكوارث بجامعة عين شمس في 28-29 أكتوبر 2000.
- 8- الندوة الإرشادية للسواحل المصرية (بيئتها – مواردها – تنميتها) والتي تنظمها الجمعية المصرية لعلم المعادن والجمعية المصرية للزمن الرابع والجمعية المصرية لعلم الرسوبيات والجمعية المصرية للإستشعار عن بعد وعلوم الفضاء في الفترة من 23-24 مارس 2002 بجامعة عين شمس.

ثالثاً: المشاركة في المشروعات البحثية لخدمة المجتمع وتنمية البيئة.

- 1- المشاركة الفاعلة من خلال مشروع تقييم الأثر البيئي لحقل غاز أخن بشمال بورسعيد.
- 2- الإشتراك في مشروع دراسة الجيولوجيا البيئية للسواحل العربية على البحر المتوسط والأحمر والتابع لهيئة اليونسكو (مشروع رقم 389) وذلك من خلال فعاليات جلسات هذا المشروع.

رابعاً: المشاركة في إلقاء محاضرة عامة في خدمة المجتمع

- 1- إلقاء محاضرة في ندوة حماية شاطئ بورسعيد من التلوث والتي ينظمها الفرع الإقليمي لجهاز شئون البيئة لشرق الدلتا وجمعية بلدي بمحافظة بورسعيد.