



## سيرة ذاتية

الاسم: عبد الباسط صبري محمد محمد السروجي

الوظيفة: أستاذ البيولوجيا البيئية والأحافير - قسم البيولوجيا والجيوفيزاء - كلية العلوم - جامعة الملك سعود.

تاريخ الميلاد: ٢٦/٢/١٩٦٥ م

الحالة الاجتماعية: متزوج

جوال: ٠٠٩٦٦٥٤٣٢٥٠٤٦

البريد الإلكتروني:

[asmohamed@ksu.edu.sa](mailto:asmohamed@ksu.edu.sa) & [elsorogy@hotmail.com](mailto:elsorogy@hotmail.com) & [elsorogyabd@yahoo.com](mailto:elsorogyabd@yahoo.com)

التخصص العام: جيولوجيا

التخصص الدقيق: البيولوجيا البيئية والأحافير

### **المؤهلات العلمية:**

- بكالوريوس العلوم في البيولوجيا ، كلية العلوم ، جامعة الزقازيق دور مايو ١٩٨٦ م.
- ماجستير في البيولوجيا من جامعة الزقازيق في ١٩٩٠/٨/٢٢
- دكتوراه في البيولوجيا من جامعة الزقازيق في ١٩٩٤/١/٢٠ .

### **المنح الدراسية:**

- منحة الهيئة الالمانية للتبادل العلمي (DAAD) في ١٩٩٣-١٩٩٤ م بمركز جيولوجيا البحار، جامعة كيل، ألمانيا.

### **الجوائز العلمية:**

- جائزة الدولة التشجيعية في البيولوجيا البيئية عام ٢٠٠٤
- جائزة جامعة الزقازيق التشجيعية في العلوم الأساسية عام ٢٠٠٤

### **الوظائف والخبرات:**

- معيد بقسم البيولوجيا بالكلية من ١٩٨٦/١٠/٢٢ - ١٩٩٠/٩/٢٣
- مدرس مساعد بقسم البيولوجيا بالكلية من ١٩٩٠/٩/٢٤ - ١٩٩٤/٢/٢٧
- مدرس بقسم البيولوجيا بالكلية من ١٩٩٤/٢/٢٨ - ١٩٩٩/٨/٣٠
- أستاذ مساعد بقسم البيولوجيا بالكلية من ١٩٩٩/٨/٣١ حتى ٢٠٠٤/٩/٢٧
- أستاذ بقسم البيولوجيا بالكلية من ٢٠٠٤/٩/٢٨ حتى تاريخه

- أستاذ زائر بجامعة ذمار بالجمهورية اليمنية من ٣-٢٨ حتى ٢٠٠٥-٥-١٨.
- وكيل كلية العلوم لشئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة بجامعة الزقازيق من ٢٠١٠/٨/١٠ حتى ٢٠١٢/٤/٢٧.
- أستاذ بقسم الجيولوجيا والجيوفизيات - كلية العلوم - جامعة الملك سعود من ٢٠١٢/٤/٢٨ حتى تاريخه.

### **المهام الخدمية بجامعة الملك سعود وجامعة الزقازيق:**

- عضو مجلس القسم (الدورات الحالية ٢٠١٧-٢٠١٨م).
- عضو لجنة الخريجين و الموارد البشرية (الدورات الحالية ٢٠١٧-٢٠١٨م).
- عضو لجنة الخطط ومصادر التعلم (دورات متتالية ٢٠١٥-٢٠١٨م).
- عضو لجنة الدراسات العليا والبحث العلمي (الدورات الحالية ٢٠١٧-٢٠١٨م).
- عضو لجنة العلاقات العامة والشراكة المجتمعية (دورات متتالية ٢٠١٦-٢٠١٨م).
- عضو لجنة الايزو (الدورات الحالية ٢٠١٧-٢٠١٨م).
- عضو في لجنة مناقشة مشاريع التخرج للبكالوريوس (دورات متتالية ٢٠١٦-٢٠١٨م).
- منسق الجودة والاعتماد لبرنامج الجيولوجيا بممرحلة البكالوريوس (٢٠١٦-٢٠١٧م).
- مستشار وكيل الكلية للشؤون الأكademie (٢٠١٧-٢٠١٨م).
- مستشار وكيل الكلية للشؤون الإدارية (٢٠١٥-٢٠١٦م).
- مدرب اساسي بالمركز القومي للتنمية قدرات هيئة التدريس والقيادات بالمجلس الاعلى للجامعات (رقم العضوية C118 من ٢٠٠٧-٢٠١٢).
- عضو بمشروع التخطيط الاستراتيجي بجامعة الزقازيق (من ٢٠١٠-٢٠١٢م).
- مراجع داخلي بمركز ضمان الجودة بالجامعة على بعض كليات الجامعة (٢٠١٠-٢٠١٢م).
- عضو مجلس ادارة مركز تقنية الاتصالات والمعلومات بجامعة الزقازيق (٢٠٠٩-٢٠١٢م).
- رئيس كنترول الفرقه الاولى بكلية العلوم جامعة الزقازيق (٢٠٠٥-٢٠٠٩م) ز
- عضو لجان التحكيم التابعة للمجلس الاعلى للجامعات ضمن لجنة الجيولوجيا والارصاد وتطبيقاتها (٢٠٠٨-٢٠١٢م).
- عضو مجلس الكلية ومجلس قسم الجيولوجيا ولجنة البيئة بكلية العلوم- جامعة الزقازيق(دورات مختلفة).
- مقرر مؤتمر البيئة السادس لكلية العلوم ، جامعة الزقازيق (٢٠١١م).
- عضو مجلس البيئة بجامعة الزقازيق (٢٠١٠-٢٠١٢م).

### **التدريس الجامعي:**

- جيولوجية مصر (Geology of Egypt) بجامعة الزقازيق.
- الاحافير اللافقارية (Invertebrate paleontology) بجامعات الزقازيق وذمار والملك سعود.
- الجيولوجيا البيئية (Environmental geology) بجامعة الزقازيق.
- البيئة القديمة (Paleoecology) بجامعات الزقازيق وذمار والملك سعود.
- الجيولوجيا الفيزيائية (Physical geology) بجامعات الزقازيق وذمار والملك سعود.
- الطبقات المتقدمة (Advanced stratigraphy) لطلاب الدراسات العليا بجامعات الزقازيق والملك سعود.

- الاحافير الفقارية (Vertebrate paleontology) بجامعات الزقازيق والملك سعود.
- البيئة القديمة (Paleoecology) لطلاب الدراسات العليا بجامعات الزقازيق والملك سعود.
- الجيولوجيا التاريخية (Historical geology) بجامعات الزقازيق وذمار والملك سعود.
- الاحافير الدقيقة (Micropaleontology) بجامعة ذمار باليمن.

## الدورات التدريبية وورش العمل

- ورشة عن اعداد الدراسة الذاتية "Preparing Self Study" في ٢٠١٧/١١/٢٢ ، عمادة تطوير المهارات، جامعة الملك سعود.
- ورشة عن "Towards distinguished outcomes for the national plan projects" في ٢٠١٣/٣/٢ ، عمادة تطوير المهارات، جامعة الملك سعود.
- ورشة عن " برنامج الأول "نحو تدريس جامعي متميز" في ٢٠١٣/٩/٩-٨ ، عمادة تطوير المهارات، جامعة الملك سعود.
- ورشة عن " المسؤلية المجتمعية لعضو هيئة التدريس " في ٢٠١٣/١٢/٢٨ ، عمادة تطوير المهارات، جامعة الملك سعود.
- ورشة عن " الملقي السنوي الثاني للتدريس الجامعي " في ٢٠١٤/١/٣٠-٢٩ ، عمادة تطوير المهارات، جامعة الملك سعود.
- ورشة عن "القواعد المحدثة المنظمة لامتحان الشامل لطلبة الدراسات العليا" في ٢٠١٤/٢/٢٦ ، عمادة تطوير المهارات، جامعة الملك سعود.
- الدورة التمهيدية لتدريب المدربين (TOT1) في الفترة من ٢٠٠٨-٤-٦ إلى ٢٠٠٨-٤-١٠ ، بالمركز القومي لتنمية قدرات هيئة التدريس والقيادات.
- الدورة التكميلية لتدريب المدربين (TOT2) في الفترة من ٢٠١٠-١٠-٦ إلى ٢٠١٠-١٠-١٤ ، بالمركز القومي لتنمية قدرات هيئة التدريس والقيادات.
- دورة تدريب المدربين (TOT) على تصميم البرامج وتوصيف المقررات وكتابة التقارير الخاصة بها ، ٢٠٠٩-١٢-٢٨-٢٦ ، بالمركز القومي لتنمية قدرات هيئة التدريس والقيادات.
- دورة تدريبية في "التقويم الذاتي المؤسسي لمؤسسات التعليم العالي" – الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والاعتماد - الفترة من ٢٠١١/١/١ إلى ٢٠١١/١٥ .
- دورة تدريبية في "نواتج التعلم وخرائط المنهج" – الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والاعتماد – الفترة من ٢٠١٢/١/٢٩ حتى ٢٠١٢/٢/٢ .
- دورة "المراجعة الخارجية" – الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والاعتماد – الفترة من ٢٠١٢/٢/٥ حتى ٢٠١٢/٢/٩ .
- دورة تدريبية في "التخطيط الاستراتيجي" ضمن مشروع تدريب المدربين ورفع كفاءة الجمعيات الأهلية – الصندوق الاجتماعي للتنمية من ٥-١٧ إلى ٥-٢١ . ٢٠٠٨-٥-٥ .
- ورشة عن "معايير اختيار الكتب النوعية " في ٢٠١٤/٥/٢٠ ، عمادة تطوير المهارات، جامعة الملك سعود.
- ورشة عن " بيئات التعلم الإلكتروني المستقبلية " في ٢٠١٤/٩/١٨-١٧ ، عمادة تطوير المهارات، جامعة الملك سعود.

- دورة تدريبية في "إعداد مدرس جامعي" في الفترة من ٨/٩/١٩٩٠-٢٧/١٩٩٠ م بكلية التربية، جامعة الزقازيق.
- دورة تدريبية عن "طرق دراسة الشعب المرجانية" في الفترة من ١١/١/١٩٩٣-٢٨/١٩٩٤ م بمركز علوم البحار، جامعة كيل، ألمانيا.
- دورة تدريبية عن "الاتجاهات الحديثة في التدريس" ضمن برنامج تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات بجامعة الزقازيق في الفترة من ٣-٢٩/٩ حتى ٣-١٠/٥٢٠٠٥ م.
- دورة تدريبية عن "تصميم المقرر" في التدريس ضمن برنامج تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات بجامعة الزقازيق في الفترة من ١٢-٢/١١ حتى ٦-٢/٢٠٠٦ م.
- دورة تدريبية عن "التدريس الإلكتروني" ضمن برنامج تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات بجامعة الزقازيق في الفترة من ٦-٣/٣-١ حتى ٦-٣/٢٠٠٧ م.
- دورة تدريبية في "المخاطر البيئية" ضمن مشروع التنمية المتكاملة لمنطقة بورسعيد بجامعة الزقازيق في الفترة من ٤-٩/٩ حتى ٤-٩/٢٠٠٧ م.
- دورة تدريبية في "مؤشرات التنمية المستدامة" ضمن مشروع التنمية المتكاملة لمنطقة بورسعيد بمحافظة بورسعيد في الفترة من ٣١-١٠ حتى ٣١-١١ م ٢٠٠٧-٢٠٠٨.
- ورشة عمل عن "تكنولوجيا المعلومات واستخداماتها" كلية الزراعة - جامعة الزقازيق - بتاريخ ١٦ مارس ٢٠٠٨ م
- ورشة تدريبية عن "بحيرة المنزلة-الفوائد البيئية والمخاطر المحتملة" مركز المعلومات الجغرافية للدراسات والخدمات - جامعة الزقازيق ، ٢٣ اكتوبر ٢٠٠٧ م.
- دورة تدريبية في "تنمية موارد التمويل" ضمن مشروع تدريب ورفع كفاءة الجمعيات الأهلية - الصندوق الاجتماعي للتنمية من ٢١-٥ حتى ٢٦-٥ ٢٠٠٨ م.
- دورة تدريبية في "ادارة الازمات" - مركز المعلومات الجغرافية للدراسات والخدمات - جامعة الزقازيق ، ٩-١٣ مارس ٢٠٠٩ م.
- دورة تدريبية في "التغيرات المناخية" - مركز المعلومات الجغرافية للدراسات والخدمات - جامعة الزقازيق ، ١١ مايو ٢٠٠٨ م.
- ورشة "التحليل البيئي والتخطيط الاستراتيجي" مركز تنمية القدرات بجامعة الزقازيق مارس ٢٠١١ .
- ورشة "الخطة الاستراتيجية لجامعة الزقازيق" مركز تنمية القدرات بجامعة الزقازيق نوفمبر ٢٠١١ .

### **التأليف الجامعي والترجمة:**

- المشاركة في تأليف كتاب "بيولوجيا وجيولوجيا الشعب المرجانية"، عمادة البحث العلمي، جامعة الملك سعود، ٢٠١٨ ، ، ٢٤٨ صفحة، ٩٧٨-٥٠٣-٦٠٣ ISBN:2-601-507-2 .
- المشاركة في تأليف كتاب "الحفريات اللافقارية" برقم إيداع ٤٠١/٤٠٤ بتاريخ ٢/٣/٢٠٠٤ م بدار الكتب والوثائق القومية. الترقيم الدولي I.S.B.N. ٩٧٧-٨٣٨٥-٧:.
- المشاركة في تأليف كتاب "البيئة وعلوم الأرض- مقدمة في الجيولوجيا البيئية" برقم إيداع ٤٩٣٩/٢٠٠٣ بتاريخ ٢/٢٩ م بدار الكتب والوثائق القومية.

- ترجمة كتاب "Introduction to medical geology" – مركز الترجمة – جامعة الملك سعود، ٢٠١٥ ، ترقيم دولي ٤١٥-٥٠٧-٦٠٣-٩٧٨ .(ISBN)
- المشاركة في ترجمة كتاب "Principle of Stratigraphy and Sedimentology" مركز الترجمة بجامعة الملك سعود، ٢٠١٨ ، ٦٩٢ صفحة. ISBN: ٩٧٨-٦٠٣-٥٠٧-٦٤٥-٦
- المشاركة في تأليف كتاب "Micropaleontology" جامعة الملك سعود، ٢٠١٥ ، ترقيم دولي -٠ .(ISBN) ٩٧٨-٦٠٣-٥٠٧-٣٦٦
- المشاركة في تأليف كتاب "Invertebrate paleontology" جامعة الملك سعود، ٢٠١٥ ، ترقيم دولي .(ISBN) ٩٧٨-٦٠٣-٥٠٧-٣٣٩-٤
- المشاركة في تأليف كتاب البيئة وعلوم الأرض: مقدمة في الجيولوجيا البيئية (٢٠٠٠)، ١٣٩ صفحة. رقم الإيداع بدار الكتب والوثائق القومية ٤٩٣٩/٢٠٠٣/٢٩ بتاريخ ٢٠٠٣/٢/٢٩
- المشاركة في ترجمة كتاب التلوث البحري: ما يحتاج الجميع إلى معرفته (٢٠١٩)، دار جامعة الملك سعود للنشر ، ٢٤٦ صفحة، في طور الطباعة بعد ان اجتاز التحكيم

#### **الإشراف على الرسائل العلمية:**

- احمد محمد وحيد الدين (ماجستير) "دراسات جيولوجية للرواسب الحديثة لنهر النيل بمنطقة القاهرة الكبرى، مصر".
- حمدي السيد نور (ماجستير) "الأصداف البحرية للحقب الرابع ومدلولاتها البيئية في المنطقة المحصورة بين جبل الزيت والحرماين، ساحل البحر الأحمر، مصر".
- احمد عيد احمد موافي (ماجستير) "طباقية وحفريات لبعض رواسب الميوسين بمنطقة القاهرة، السويس، بمصر".
- نسرين محمود محمد أبو الخير (ماجستير) "جماعيات خليج سفاجا الجنوبي، البحر الأحمر، مصر: دراسة تصنيفية وبيئية".
- محمد السيد توفيق (ماجستير) "الاتجاهات الطبقية لفتاتيات الأوليجوسين في شمال مصر: مدلولات النشأة الطبقية ونموذج الحوض الترسيلي".
- وفائي مصطفى شحاته (ماجستير) "المجاميع الحيوية وكيمياء الرواسب لبعض لاجونات البحر الأحمر".
- مازن المالكي
- مشعل ودعاني
- أحمد الدوسري
- محمد عبد الوهاب محمد (دكتوراه) "دراسة جيولوجية مقارنة للشعاب المرجانية القديمة والحديثة في بعض المناطق على الجزء الشمالي من ساحل البحر الأحمر، بمصر".

- نادر حسن صابر (دكتوراه) "جماعيات الميوسين بواحة سiosa، مصر: دراسة حفريه وبيئية قديمة".
- حمدى السيد نور (دكتوراه) "التقييم البيئي لساحل البحر الأحمر، مصر: معالجة جيوكيميائية حيوية".
- محمد السيد توفيق (دكتوراه) "السحنات الشعبية بالتابعات الاستراتيجية للايوسين في شمال مصر".
- وفائي مصطفى شحاته (دكتوراه) "الجماعيات الحديثة على ساحل البحر الاحمر ، مصر".
- أحمد عيد أحمد موافي (دكتوراه) "التقييم الجيوبئي للساحل الشرقي لخليج السويس، مصر .
- عبد الله محمد عطية (ماجستير) "التقييم البيئي لمنطقة رشيد، ساحل البحر المتوسط ، مصر"
- مازن سالم المالكي (ماجستير) "هيكل اللافقاريات كمؤشرات لرصد التلوث، ساحل الخليج العربي، المملكة العربية السعودية".

### **المشاريع البحثية:**

- مشروع التوطين
- مشروع الفورامنفرا
- الباحث الرئيسي للمشروع البحثي " Environmental impact assessment of Tarut Island coast, Arabian Gulf, Saudi Arabia " بدعم من الخطة الوطنية بمدينة الملك عبد العزيز للعلوم والتقنية ٢٠١٢.
- الباحث الرئيسي للمشروع البحثي " الشعاب المرجانية ورصد التلوث البيئي" بدعم من جامعة الزقازيق لمدة ١٦ شهرا بدأية من مايو ٢٠٠٩.
- عضو الفريق البحثي "التقييم البيئي لمنطقة جنوب انشاص - محافظة الشرقية" بدعم من جامعة الزقازيق لمدة ١٦ شهرا بدأية من مايو ٢٠١٢.
- عضو الفريق البحثي "دراسات جيوبئية من الغردقة حتى مرسى علم" بدعم اليونسكو والذينفذته الهيئة المصرية للمساحة الجيولوجية وجامعة المنصورة عام ٢٠٠٢.
- عضو الفريق البحثي "الخرائط الجيوبئية لساحل البحر الأحمر بين الغردقة وحلائب" بدعم أكاديمية البحث العلمي الذينفذته الهيئة المصرية للمساحة الجيولوجية وقسم علوم البيئة بعلوم دمياط-جامعة المنصورة عام ٢٠٠٤.
- عضو الفريق البحثي لمشروع "التنمية المتكاملة لمنطقة الساحلية ببور سعيد" بدعم المفوضية الأوروبية وتنفيذ جامعة الزقازيق ووزارة الري عام ٢٠٠٦.

### **عضوية الجمعيات العلمية:**

- عضو الجمعية السعودية لعلوم الأرض.

- عضو الجمعية الجيولوجية المصرية.
- عضو الجمعية المصرية لعلم الرسوبيات.
- عضو الجمعية المصرية لعلم الحفريات.
- عضو بالمركز الإقليمي لتنمية قدرات هيئة التدريس والقيادات.

### List of Publications

1. Ziko, A., Hamza, F. and El-Sorogy, A. S. (1992): Non-Molluscan Macrofossils of the Pliocene-Quaternary deposits, Red Sea coast, Egypt.- 9th conference, Quaternary and development, Mansoura University. Bull., 157-173
2. Ziko, A., Hamza, F., Zalat, A. and El-Sorogy, A. S. (1993): Scleractinian corals (Suborder Fungiina) of the Pleistocene raised reefs in the area between Hurghada and Quseir, Red Sea coast, Egypt.- Bull. Ain Shams Univ., 31: 325 - 341.
3. Ziko A., Hamza, F., Zalat, A. and El-Sorogy, A. S. (1994): Microfacies and depositional environment of the Pleistocene raised reefs in Hurghada-Quseir area, Red Sea coast, Egypt.- Bull. El-Azhar Univ., 6/1: 815 - 838.
4. Abu El-Enain, F. and El-Sorogy A. S. (1994): Microfacies, depositional environments and geochemistry of the Miocene carbonate succession of Gabal El-Safra, southern Sinai, Egypt.- M.E.R.C., Earth Sci. Ser., 8: 167-177.
5. Ziko, A. and El-Sorogy, A. S. (1995): New bryozoan records from Pleistocene raised reefs, Red Sea coast, Egypt.- M.E.R.C., Earth Sci. Ser., 9: 80 - 92.
6. El-Sorogy, A. S. (1997): Progressive diagenetic sequence for Pleistocene coral reefs in the area between Quseir and Mersa Alam, Red Sea coast, Egypt.- Egypt. Jour. Geol., 41/1: 519 – 540.
7. El-Sorogy, A.S. (1997): Pleistocene coral reefs of southern Sinai, Egypt: Fossil record, facies analysis and diagenetic alterations. - M.E.R.C., Earth Sci. Ser., 11: 17 – 36.
8. Abu El-Enain, F., Lotfy, I., El-Sorogy, A. S. and Waheed El Deen, A. (1997): Sedimentological, mineralogical and geochemical studies on the Recent sediments of River Nile, near Greater Cairo, Egypt. - Egypt. Jour. App. Sci., 12/2: 1028–1051.
9. El-Safory, Y. and El-Sorogy, A. S. (1998): Early Miocene Bryozoa of Gebel Gharra , Northwest Gulf of Suez, Egypt.- Egypt. Jour. Geol., 44: 19 – 35.
10. El-Sorogy, A. S. and Ziko, A. (1999): Facies development and environments of Miocene Reefal limestone, Wadi Hagul, Cairo-Suez District, Egypt. - N. Jb. Geol. Palaont. Mh., 4: 213-226, Stuttgart.
11. Eweda, Sh. and El-Sorogy, A. S. (1999): Stratigraphy, facies analysis and depositional environment of Upper Cretaceous-Lower Tertiary succession in Wadi Feiran area, southern Sinai, Egypt. - N. Jb. Geol. Palaont. Abh., 221/3: 263-289, Stuttgart.
12. Zalat, A., Hamza, F., Ziko, A., and El-Sorogy, A. S. (2000): Scleractinian corals (Suborder Faviina) of the Pleistocene coral reefs in the area between Hurghada and Quseir, Red Sea coast, Egypt. - Egypt. Jour. Geol., 44/1: 237-255.
13. Ziko, A., El-Sorogy, A. S., Zalat, A., Eweda, Sh. & Saber, N. (2000): Middle Miocene

- Bryozoa from Siwa Oasis, Western Desert, Egypt. - In Youssef E. A. A. (ed.) Proc. 5th Intern. Conf., Geology of the Arab world. Cairo Univ., 3: 1465-1496.
14. Eweda, Sh., Zalat A., El-Sorogy, A. S., Ziko, A., and Saber, N. (2000): Stratigraphy and facies of the Marmarica Formation in Siwa Oasis, Western Desert, Egypt. - In Youssef E. A. A. (ed.), 5th Intern. Conf. Geology of the Arab world, Cairo Univ., (Accepted).
  15. Abd El-Shafy, E., El-Sorogy, A. S., Nawar, A. and Abd-Elwahab, M. (2000): Geomorphology, facies analysis and diagenesis of Quaternary coral reefs, Red Sea coast, Egypt.- Egypt. Jour. Geol., 44/1: 13-32.
  16. Ziko, A., El-Sorogy, A. S., Aly, M. & Nour, H. (2001): Sea shells as pollution indicators, Red Sea coast, Egypt.- Egypt. Jour. Paleontol., 1: 97-113.
  17. El-Sorogy A. S. (2001): Miocene coral reefs of the northern Red Sea coast, Egypt: Facies development and diagenesis- M.E.R.C. Ain Shams Univ., Earth Sci. Ser., 15: 184-199.
  18. El-Sorogy, A. S., Abd El-Wahab, M., Ziko, A. and El-Dera, N. (2001): New bryozoan records from the Recent coral reefs, Dahab bay, Gulf of Aqaba, Egypt. Egypt. Jour. Paleontol., 1: 53-80.
  19. El-Sorogy A. S. (2002): Paleontology and depositional environments of the Pleistocene coral reefs of the Gulf of Suez, Egypt. - N. Jb. Geol. Paläont. Abh., 225/3: 337-371, Stuttgart.
  20. El-Sorogy, A. S. (2002): Miocene bryozoan buildups from Egypt: Morphology and Paleoecology. In Youssef, E. A. A. (ed.) 6<sup>th</sup> Intern. Conf., Geology of the Arab world. Cairo Univ., 605-616.
  21. Abd El-Wahab, M. and El-Sorogy, A. S. (2003): Scleractinian corals as pollution indicators, Red Sea coast, Egypt. - N. Jb. Geol. Paläont. Mh., 11: 641-655, Stuttgart.
  22. El-Sorogy, A. S., Ziko, A, Saber, N. and Nour, H. (2003): The most common invertebrate dwellers of the Red Sea coast, Egypt. - Egypt. Jour. Paleontol., 3: 271-283.
  23. EL-Sorogy, A. S., Abdelwahab, M., Ziko A., El-Dera, N., Saber, N. and Abu Elkheir, N. (2004): Recent bryozoans from southern safaga bay, Red Sea coast, Egypt. - Egypt. Jour. Paleontol., 4: 199-230.
  24. Hamed, H. A., Ziko, A., El-Sorogy, A. S. and Tawfik, M. (2005): Heavy minerals of the Oligocene sandstones exposed at northern Egypt: implications on provenance genetic significance and stratigraphic correlation. 4<sup>th</sup> inter. Con. Geology of Africa, Assiut Univ. 1: 567-594.
  25. El-Sorogy A. S., Abd-Elshafy, E., Abdel-Moneim, M. and Mowafi, A. (2005): Stratigraphy, paleontology and depositional environments of some exposed Miocene sediments in Cairo-Suez District, Egypt. Egypt. Jour. Paleontol., 5: 223-251.
  26. El-Sorogy, A. S., Abdel-Wahab, M., Noor H. E. Ziko, A., and Shehata, W. (2006): Faunal assemblages and sediment chemistry of some lagoons along the Red Sea coast, Egypt.- Egypt. Jour. Paleontol., 6: 193-223.
  27. Nour, H., Abdelwahab, M., and EL-Sorogy, A. S. (2006): Heavy metals distribution in some mangrove sediments of the southern Red Sea coast, Egypt. 8<sup>th</sup> Intern. Conf., Geo. Arab world. Cairo Univ. 25-32.
  28. Ziko, A., El-Sorogy A. S., Elgamal, M. amd Tawfik, M. (2006): Lithostratigraphy, microfacies, correlation and paleoenvironments of the non-marine Oligocene sediments exposed in northern Egypt. - 8<sup>th</sup> Intern. Conf., Geology of the Arab world. Cairo Univ. (Accepted).
  29. Elgamal, M., Ziko, A., El-Sorogy A. S., amd Tawfik, M. (2006): High resolution sequence stratigraphy and tectonic setting of the Oligocene non-marine clastics in northern Egypt. - 8<sup>th</sup> Intern. Conf., Geology of the Arab world. Cairo Univ. (Accepted).
  30. El-Sorogy A. S. (2008): Contributions to the Pleistocene coral reefs of the Red Sea coast, Egypt. Arab. Gulf. Jour. Sci. Res. 26 (1/2): 63-85.
  31. Ziko, A., El-Safori, Y., El-Sorogy A. S., Abdelwahab, M., El-Dera, N. and Shehata, W. (2012): Bryozoa from northern Red Sea, Egypt: 1 Crisia (Cyclostomata).- Historical Biology, 24/2: 113-119.

32. El-Sorogy A. S., Abdelwahab, M. and Nour, H. (2012): Heavy metals contamination of the Quaternary coral reefs, Red Sea coast, Egypt. - Environ Earth Sci. 67:777-785.
33. El-Sorogy, A. S., El Kammar, A., Ziko, A., Aly, M., Nour, H. (2013): Gastropod shells as pollution indicators, Red Sea coast, Egypt. - Journal of African Earth Sciences 87: 93–99.
34. Nour, H., El-Sorogy, A. S., and Abu El-Enain, F. M. (2013): Environmental Impacts of Fertilizers Factories, Abou Zabal Area, Southern Sharkia Governorate Egypt. - Journal of Applied Sciences Research, 9/7: 4142-4150.
35. El-Sorogy, A. S., Nour, H., Essa, E. and Tawfik M. (2013): Quaternary coral reefs of the Red Sea coast, Egypt: diagenetic sequence, isotopes and trace metals contamination. - Arab J Geosci 6:4981–4991.
36. El-Sorogy A.S., Al-Kahtany, Kh.M. and El-Asmar, H. (2014): Marine benthic invertebrates of the Upper Jurassic Tuwaiq Mountain Limestone, Khashm Al-Qaddiyah, Central Saudi Arabia. - Journal of African Earth Sciences. 97: 161–172.
37. El-Sorogy, A. S., Youssef, M., Al-Sabrouty, M., and Al-Otaiby, N. (2014): Facies pattern and molluscan fauna of the Late Pleistocene raised coral reef of Rabigh area, Red Sea coast, Saudi Arabia. - Indian Journal of Marine Geosciences, 43(8), 1571-1580.
38. El-Sorogy A.S. and Al-Kahtany, Kh.M. (2015): Contribution to the scleractinian corals of Hanifa Formation, Upper Jurassic, Jabal al-Abakkayn Central Saudi Arabia.- Historical Biology, 27, (1): 90–102.
39. Tawfik, M., El-Sorogy, A.S., Mowafi, A. and Al-Malky, M. (2015): Facies and sequence stratigraphy of some Miocene sediments in the Cairo–Suez District, Egypt. Journal of African Earth Sciences 101: 84–95.
40. Farouk, Sh. and El-Sorogy A.S. (2015): Danian/Selandian unconformity in the central and southern Western Desert of Egypt. Journal of African Earth Sciences, 103 (2015) 42–53.
41. Gameil M., and El-Sorogy, A. S. (2015): Gastropods from the Campanian–Maastrichtian Aruma Formation, Central Saudi Arabia. Journal of African Earth Sciences 103 (2015) 128–139.
42. Youssef M. and El Sorogy, A. S. (2015): Palaeoecology of Benthic Foraminifera in Coral Reefs Recorded in the Jurassic Tuwaiq Mountain Formation of the Khashm Al-Qaddiyah Area, Central Saudi Arabia. Journal of earth Science. 26, 2, 224–235.
43. El-Asmar, H.M., Assal, E.M., El-Sorogy, A.S., Youssef, M. 2015. Facies analysis and depositional environments of the Upper Jurassic Jubaila Formation, Central Saudi Arabia. Journal of African Earth Sciences, 110, 34–51.
44. El-Sorogy, A. S. (2015): Bryozoan Nodules as a Frame-Builder of Bryozoan Microreef, Middle Miocene Sediments, Egypt. Journal of Earth Science, 26 (2): 251–258.
45. El-Asmar, H., Taha, M., ElKafrawy, S. and El-Sorogy, A. S. (2015) Control of Late Holocene geoprocesses on the sustainable development plans of the Tineh plain, NW Sinai coast, Egypt. J Coast Conserv 19:141–156.
46. Youssef, M., El-Sorogy, A.S., M., Al-Kahtany, KH., Al-Otaibi, N., 2015. Environmental assessment of coastal surface sediments at Tarut Island, Arabian Gulf (Saudi Arabia). Marine Pollution Bulletin 96: 424–433.
47. El-Sorogy, A. S. (2015) Taphonomic Processes of Some Intertidal Gastropod and Bivalve Shells from Northern Red Sea Coast, Egypt. Pakistan J. Zool., 47(5), 1287-1296.
48. El-Sorogy, A.S., Youssef, M. (2015) Assessment of heavy metal contamination in intertidal gastropod and bivalve shells from central Arabian Gulf coastline, Saudi Arabia. Journal of African Earth Sciences 111, 41-53.
49. El-Sorogy, A.S. and Attiah, A. (2015) Assessment of metal contamination in coastal sediments, seawaters and bivalves of the Mediterranean Sea coast, Egypt. Marine Pollution Bulletin, 101: 867–871.
50. Al-Kahtany, Kh., Youssef, M. and El-Sorogy, A. (2015) Geochemical and foraminiferal analyses of the bottom sediments of Dammam coast, Arabian Gulf, Saudi Arabia. Arab J Geosci 8:11121–11133.

51. EL-Sorogy, A.S., Almadani, S.A., Al-Dabbagh, M.E. (2016) Microfacies and diagenesis of the reefal limestone, Callovian Tuwaiq Mountain Limestone Formation, central Saudi Arabia. *Journal of African Earth Sciences* 115: 63-70.
52. El-Sorogy, A.S., Youssef, M., Al-Kahtany, KH., Al-Otaibi, N., 2016. Assessment of arsenic in coastal sediments, seawaters and molluscs in the Tarut Island, Arabian Gulf, Saudi Arabia. *Journal of African Earth Sciences* 113 (2016) 65-72.
53. EL-Sorogy, A.S., Tawfik, M, Almadani, S.A., Attiah, A. (2016) Assessment of toxic metals in coastal sediments of the Rosetta area, Mediterranean Sea, Egypt. *Environ Earth Sci*, 75:398.
54. Youssef,M., El-Sorogy, A. S., Al-Sabrouty, M., and Al-Otaiby, N. (2016): Invertebrate shells as pollution bio-indicators, Gebel El-Zeit area, Gulf of Suez, Egypt. *Indian Journal of Geo-Marine Sciences*,43 (8), 1465-1474.
55. El-Sorogy, A.S., Youssef, M., Al-Kahtany, Kh., Al-Otaibi, N., 2016. Distribution of intertidal molluscs along Tarut Island coast, Arabian Gulf, Saudi Arabia. *Pakistan J. Zool.*, 48(3), 611-623.
56. 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 the Geological Society of India*, 87, 337-344.
57. Al-Kahtany, Kh., El-Sorogy, A. S. and Youssef, M. (2016) Stratigraphy and depositional environments of the Upper Cretaceous Aruma Formation, Central Saudi Arabia. *Arab J Geosci* 9:330.
58. Tawfik, M., El-Sorogy, A.S. and Moussa, M. (2016) Metre-scale cyclicity in Middle Eocene platform carbonates in northern Egypt: Implications for facies development and sequence stratigraphy. *Journal of African Earth Sciences*, 119: 238-255.
59. 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. *Proc. Geol. Assoc. Proceedings of the Geologists' Association* 127: 395–412.
60. El-Sorogy, A. S., Abdel-Wahab, M., Ziko, A. and Shehata, W. (2016) Impact of some trace metals on bryozoan occurrences, Red Sea coast, Egypt. *Indian Journal of Geomarine Sciences*, 45(1), 86-99.
61. Youssef, M., Hefny, M. and El Sorogy, A. S. (2016). Microfacies analysis and cyclostratigraphy of the upper Cretaceous- lower Paleogene succession of Bir Dakhel section, North Eastern Desert, Egypt. *Journal of geological society of India*, 87: 610-622.
62. Farouk, Sh., Elamri, Z., El-Sorogy, A. (2016): Thanetian transgressive-regressive sequences based on foraminiferal paleobathymetry at Gebel Matulla, west-central Sinai, Egypt. *Journal of African Earth Sciences*, 121, 210-218.
63. Youssef, M. and El-Sorogy, A. (2016) Environmental assessment of heavy metal contamination in bottom sediments of Al-Kharrar lagoon, Rabigh, Red Sea, Saudi Arabia. *Arab J Geosci*, 9:474.
64. El-Asmar, H., Taha, M. and El-Sorogy, A. (2016) Morphodynamic changes as an impact of human intervention at the Ras El-Bar-Damietta Harbor coast, NW Damietta Promontory, Nile Delta, Egypt. *Journal of African Earth Sciences Journal* 124: 323-339.
65. Youssef, M., El-Sorogy, A. S. and Al-Kahtany, Kh. (2016) Distribution of mercury in molluscs, seawaters and coastal sediments of Tarut Island, Arabian Gulf, Saudi Arabia. *Journal of African Earth Sciences* 124: 365-370
66. El-Sorogy, A.. Youssef, M. and Al-Kahtany, Kh. (2016) Integrated assessment of the Tarut Island coast, Arabian Gulf, Saudi Arabia. *Environ Earth Sci*, 75: 1336.
67. El-Sorogy, A.. Ismail, A., Youssef, M. and Nour, H. (2016) Facies development and paleoenvironment of the Hajajah Limestone Member, Aruma Formation, central Saudi Arabia. *Journal of African Earth Sciences*, 124: 355-364.
68. Alharbi, T., El-Sorogy, A. (2017) Assessment of metal contamination in coastal sediments of

- Al-Khobar area, Arabian Gulf, Saudi Arabia. Journal of African Earth Sciences 129, 458-468.
69. Ozer, S., El-Sorogy, A. (2017) New record of *Durania cornupastoris* (rudist) from the Campanian of the Aruma Formation, Riyadh, Saudi Arabia: Description and biogeographic remarks. Journal of African Earth Sciences 129, 380-389.
  70. El-Sorogy, A. S., Abd-Elmoneim, M., Mowafi, A., Khaled Al-Kahtany, Hisham Gahlan (2017) Facies Analysis and Biostratigraphy of the Miocene Sequence, Cairo-Suez District, Egypt. Journal of Earth Science, 28 (1), 001–008.
  71. Alharbi, T., Alfaifi, H., El-Sorogy, A. (2017) Metal pollution in Al-Khobar seawater, Arabian Gulf, Saudi Arabia. Marine Pollution Bulletin. 119, 407–415.
  72. Nour, H, El-Sorogy, A.S. (2017) Distribution and enrichment of heavy metals in Sabratha coastal sediments, Mediterranean Sea, Libya. Journal of African Earth Sciences 134, 222-229.
  73. Youssef, M., Ismail, A., El-Sorogy, A.S. (2017) Paleoecology and paleobiogeography of Paleocene ostracods in Dineigil area, South Western Desert, Egypt. Journal of African Earth Sciences 131, 62-70.
  74. Tawfik, M., El-Sorogy, A.S., Moussa, M. (2017). Relationships between sequence stratigraphy and diagenesis of corals and foraminifers in the Middle Eocene, northern Egypt. Turkish Journal of Earth Sciences, 26: 147-169.
  75. El-Sorogy, A.S., Galmed, M.A., Al-Kahtany, Kh., Al-Zahrani, A. (2017). Microfacies and diagenesis of the Middle Jurassic Dhruma carbonates, southwest Riyadh, Saudi Arabia. Journal of African Earth Sciences, 130, 125-133.
  76. El-Sorogy, A.S., Gameil, M., Youssef, M., Al-Kahtany, Kh. (2017). Stratigraphy and macrofauna of the Lower Jurassic (Toarcian) Marrat Formation, central Saudi Arabia. Journal of African Earth Sciences 134, 476-492.
  77. El-Sorogy, A.S., Nour, H. (2017). On the occurrence of Campanian rudist biostrome, Aruma Formation, Central Saudi Arabia. Indian Journal of Geo-Marine Science, 46 (4), 780-784.
  78. Alharbi, T, Alfaifi, H., Almadani, S., El-Sorogy, A., 2017. Spatial distribution and metal contamination in the coastal sediments of Al-Khafji area, Arabian Gulf, Saudi Arabia. Environ Monit Assess 189:634, DOI: 10.1007/s10661-017-6352-1.
  79. El-Sorogy, A.., Al-Kahtany, K., Youssef, M., Al-Kahtany, F., Al-Malky, M. (2018). Distribution and metal contamination in the coastal sediments of Dammam Al-Jubail area, Arabian Gulf, Saudi Arabia. Marine Pollution Bulletin 128: 8–16.
  80. El-Sorogy, A., Al-Kahtany, K., Almadani, S., Tawfik, M. (2018). Depositional architecture and sequence stratigraphy of the Upper Jurassic Hanifa Formation, central Saudi Arabia. Journal of African Earth Sciences 139: 367-378.
  81. El-Sorogy, A.S., Alharbi, T., Richiano, S. 2018. Bioerosion structures in high-salinity marine environments: A case study from the Al-Khafji coastline, Saudi Arabia. Estuarine, Coastal and Shelf Science 204: 264-272.
  82. Al-Kahtany, K, El-Sorogy, A.S., Al-Kahtany, F., Youssef, M., 2018. Heavy metals in mangrove sediments of the central Arabian Gulf shoreline, Saudi Arabia. Arabian Journal of Geosciences, 11:155.
  83. Youssef, M. and El-Sorogy, A.S. (2018) Agglutinated foraminifera from the Campanian-Maastrichtian Kiseiba Formation in the Kurkur area, Egypt. Arabian Journal of Geosciences, 11:171.
  84. Gameil, M., El-Sorogy, A.S. and Al-Kahtany, Kh. (2018) Solitary corals of the Campanian Hajajah Limestone Member, Aruma Formation, Central Saudi Arabia Historical Biology, DOI: 10.1080/08912963.2018.1461217.
  85. Nour, H., El-Sorogy, A.S. Abdel-Wahab, M., Almadani, S., Alfaifi, H., Youssef, M. (2018). Assessment of sediment quality using different pollution indicators and statistical analyses, Hurghada area, Red Sea coast, Egypt. Marine Pollution Bulletin 133, 808–813.
  86. Farouk, Sh., Askalany, M. Ahmad, F., Youssef, M. Taha, S., El-Sorogy, S. (2018).

- Micropalaeontological and isotopic analyses of the middle Palaeocene succession at Gebel Nezzi (Luxor, Egypt): Implications for eustatic changes. Geological Journal, 1–19.
87. Farouk, Sh., Al-Kahtany, Kh., El-Sorogy, A.S., Abd El-Motaal, E. (2018). High-frequency cycles and sequence stratigraphy of the lower Jurassic Marrat Formation, central Saudi Arabia. *Marine and Petroleum Geology* 98, 369–383.
  88. Kahal, A., El-Sorogy, A.S., Alfaifi, H., Almadani, S., Ghrefat, H.A. (2018) Spatial distribution and ecological risk assessment of the coastal surface sediments from the Red Sea, northwest Saudi Arabia. *Marine Pollution Bulletin*, 137, 198–208.
  89. Özer, S., El-Sorogy, A.S., Al-Dabbagh, M., Al-Kahtany, K. 2019. Campanian-Maastrichtian unconformities and rudist diagenesis, Aruma Formation, Central Saudi Arabia. *Arabian Journal of Geosciences*, 12, 34-45.
  90. Kahal AY, El-Sorogy AS, Alfaifi HJ, Almadani S, Kassem OM. 2019. Biofacies and diagenetic alterations of the Pleistocene coral reefs, northwest Red Sea coast, Saudi Arabia. *Geological Journal.*,1–11. <https://doi.org/10.1002/gj.3503>.
  91. Alharbi, T., El-Sorogy, A. 2019. Assessment of seawater pollution of the Al-Khafji coastal area, Arabian Gulf, Saudi Arabia. *Environ Monit Assess*, 191:383. <https://doi.org/10.1007/s10661-019-7505-1>.
  92. Nour, HN, El-Sorogy, AS, Abd El-Wahab, M, Nouh, E, Mohamaden, M, Al-Kahtany, Kh, (2019) Contamination and ecological risk assessment of heavy metals pollution from the Shalateen coastal sediments, Red Sea, Egypt. *Marine Pollution Bulletin* 144,167–172.
  93. El-Sorogy A.S., Alharbi, T., Almadani, S., Al-Hashim, M. 2019. Molluscan assemblage as pollution indicators in Al-Khobar coastal plain, Arabian Gulf, Saudi Arabia. *Journal of African Earth Sciences*, 158, 103564, <https://doi.org/10.1016/j.jafrearsci.2019.103564>.
  94. El-Sorogy, A.S., Youssef, M., Al-Malky, M. (2019) Late Pleistocene reef fauna from the Red Seacoast, Northwest Saudi Arabia. *Historical Biology*, <https://doi.org/10.1080/08912963.2019.1628226>.
  95. Baioumy, H., Lehmann, B., Mohamed, A., Salim, A., Al-Kahtany, Kh., El-Sorogy, A.S., 2019. Geochemical characteristics of black shales from Triassic turbidites, Peninsular Malaysia: Implications for their origin and tectonic setting. *Marine and Petroleum Geology*, 113, <https://doi.org/10.1016/j.marpetgeo.2019.104137>.
  96. Farouk, Sh., Askalany, M., El-Sorogy, A.S., Youssef , M., Taha, S., 2019. Maastrichtian-early Paleocene foraminiferal palaeobathymetry and depositional sequences at Gebel El Sharawna, south Luxor, Egypt. *Lethaia*, Vol. 00, pp. 1–16. <https://doi.org/10.1111/let.12359>.
  97. Ahmad, F., Baioumy, H., Farouk, Sh., Al-Kahtany, Kh., El-Sorogy, A.S., Kirk, J., 2019. Geochemistry and stable isotopes of the upper Campanian–lower Maastrichtian phosphorite-bearing sequence, Central Jordan: Implications for their age, origin, and diagenesis. *Geological Journal*. 1–16. DOI: 10.1002/gj.3692.
  98. El-Sorogy, A.S., Tsaparas, N., Al-Kahtany, Kh. (2020) Middle Miocene corals from Midyan area, Northwestern Saudi Arabia. *Geological Journal*. 2020;1–12.
  99. Youssef, M., El-Sorogy, A.S., Osmanb, M. Ghandour, I., Manaa, A. (2020) Distribution and metal contamination in core sediments from the North Al-Wajh area, Red Sea, Saudi Arabia. *Marine Pollution Bulletin*, 152, 110924.