



السيرة الذاتية

أ.د. / أحمد السيد المحمودي

قسم الجيولوجيا – كلية العلوم – جامعة المنصورة



أولاً: البيانات الأساسية وبيانات الإتصال	
محل الإقامة	٤٦ ش الدكتور ناجي عبد الرازق- حي الجامعة-المنصورة
الجنسية	مصرى
الحالة الإجتماعية	متزوج وله ثلاثة أبناء الأبناء: آلاء أحمد المحمودي (طبيبة بالمستشفى العسكرى بالمنصورة) محمد أحمد المحمودي (مهندس بترول بشركة أبينكو للخدمات البترولية) عبد الرحمن أحمد المحمودي (طالب بالفرقة الرابعة بطب أسنان جامعة حورس)
الديانة	مسلم
تليفون العمل	050-2202264
المحمول	01025171889
البريد الإلكتروني	mahmoudi@mans.edu.eg mahmoudi56@gmail.com

ثانياً: الجوائز والتقديرية العلمية	
١	حاصل على جائزة محافظة الدقهلية للتفوق العلمي لحصوله على المركز الأول على دفعته فى مرحلة البكالوريوس عام ١٩٨٥.
٢	حاصل على جائزة جامعة المنصورة التشجيعية لأحسن رسالة دكتوراة لعام ١٩٩٥.
٣	حاصل على جائزة الأستاذ الدكتور/ زكى زغول عن أحسن بحث قدم لندوة الحقب الرابع والتنمية فى مصر رقم ١٢ التى عقدت بكلية العلوم – جامعة المنصورة يوم السبت الموافق ٦ أبريل ١٩٩٦.
٤	حاصل على جائزة الأستاذ الدكتور/ زكى زغول عن أحسن بحث قدم لندوة الحقب الرابع والتنمية فى مصر رقم ١٣ التى عقدت بكلية العلوم – جامعة المنصورة يوم السبت الموافق ٦ الموافق ٢٨ مارس ١٩٩٨.
٥	حاصل على جائزة أفضل مشروع بحثي ممول من الخارج للمشاريع البحثية لجامعة الإمارات للعام ٢٠٠٣-٢٠٠٤. المشروع بعنوان "تقييم ومحاكاة تغذية المياه الجوفية فى ثلاثة سدود مختارة فى الإمارات". وقد تم منح الجائزة من قبل شؤون البحوث بجامعة الإمارات فى أبريل ٢٠٠٤.
٦	تم إختياره فى إصدارات أعوام ٢٠١١-٢٠١٢ و ٢٠١٣-٢٠١٤ من كتاب " Marquis Who's Who in the World"، وهو كتاب يعرض سير ذاتية قصيرة للأشخاص المؤثرين فى تنمية مجتمعاتهم فى مجالى العلوم والهندسة.

ثالثاً: المؤهلات العلمية	
--------------------------	--

م	المؤهل	التقدير	سنة التخرج	التخصص	الجهة
١	بكالوريوس	جيد جداً مع مرتبة الشرف (الأول على الدفعة)	١٩٨٥	جيوفيزياء	قسم الجيولوجيا - كلية العلوم - جامعة المنصورة
٢	ماجستير	-	١٩٨٩	جيوفيزياء تطبيقية	قسم الجيولوجيا - كلية العلوم - جامعة المنصورة
٣	دكتوراه	-	١٩٩٥	جيوفيزياء تطبيقية	كلية العلوم - جامعة المنصورة بالإشتراك مع جامعة ويلز - أبيرستويث - المملكة المتحدة وفقاً لنظام الإشراف المشترك

رابعاً: جهة العمل والتدرج الوظيفي

م	جهة ونوع العمل	من	إلى
١	معيد بقسم الجيولوجيا - كلية العلوم - جامعة المنصورة	١٩٨٥/١٠/٣٠	١٩٨٩/١٠/٢٣
٢	مدرس مساعد بقسم الجيولوجيا - كلية العلوم - جامعة المنصورة	١٩٨٩/١٠/٢٣	١٩٩٥/٦/٢٦
٣	مبتعث وطالب دراسات عليا بمعهد علوم الأرض جامعة ويلز - أبيرستويث - المملكة المتحدة	١٩٩١/١٠	١٩٩٤/٨
٤	مدرس تخصص جيوفيزياء تطبيقية بقسم الجيولوجيا - كلية العلوم - جامعة المنصورة	١٩٩٥/٦/٢٦	٢٠٠٠/٨/٢٨
٥	أستاذ مساعد تخصص جيوفيزياء تطبيقية بقسم الجيولوجيا - كلية العلوم - جامعة المنصورة	٢٠٠٠/٨/٢٨	٢٠٠٨/٩/٢٨
٦	أستاذ مشارك تخصص جيوفيزياء تطبيقية بقسم الجيولوجيا - كلية العلوم - جامعة الإمارات	٢٠٠٠/٨	٢٠٠٦/٩
٧	أستاذ تخصص جيوفيزياء تطبيقية بقسم الجيولوجيا - كلية العلوم - جامعة المنصورة	٢٠٠٨/٩/٢٨	إلى الآن
٨	أستاذ تخصص جيوفيزياء تطبيقية بمركز دراسات المائية - جامعة الملك فيصل - المملكة العربية السعودية	٢٠٠٦/٩	٢٠١٧/٧
٩	رئيس قسم الجيولوجيا والمدير التنفيذي لبرنامج جيولوجيا البترول والتعدين - كلية العلوم - جامعة المنصورة	٢٠١٧/١٢/٢٥	٢٠١٩/٧/٣١
١٠	وكيل كلية العلوم لشئون التعليم والطلاب وقائم بأعمال رئيس قسم الجيولوجيا - جامعة المنصورة	٢٠١٩/٨/١	إلى الآن

خامساً: عنوان رسالتى الماجستير والدكتوراه

أولاً: رسالة الماجستير:

دراسات جيوفيزيائية ضحلة فى محافظة الشرقية شرق دلتا النيل، مصر.

Shallow Geophysical Studies on El-Sharkiya Governorate, East Nile Delta, A.R. Egypt.

تاريخ المنح: ١٩٨٩.

ثانياً: رسالة الدكتوراه:	
دراسات جيوفيزيائية فى شرق دلتا النيل، مصر.	
Geophysical Studies on the Eastern Nile Delta, Egypt.	
تاريخ المنح: ١٩٩٥.	
التخصص الدقيق	جيوفيزياء تطبيقية

سادساً: الدورات التدريبية			
أولاً: دورات تم الحصول عليها بمركز تطوير الأداء الجامعي بجامعة المنصورة (أنظر مرفق - ١)			
م	اسم الدورة	مدة الدورة	
		من	إلى
١	Teaching Evaluation تقييم التدريس	٢٠٠٧/٠٧/١٦	٢٠٠٧/٠٧/١٨
٢	Financial Aspects of Universities الجوانب المالية للجامعات	٢٠٠٧/٠٧/٢٢	٢٠٠٧/٠٧/٢٥
٣	Effective Management of Meetings الإدارة الفعالة للاجتماعات	٢٠٠٧/٠٧/٢٢	٢٠٠٧/٠٧/٢٥
٤	Quality assurance and accreditation ضمان الجودة والاعتماد	٢٠٠٧/٠٨/٠٥	٢٠٠٧/٠٨/٠٧
٥	The economics of marketing and financing of scientific research اقتصاديات التسويق وتمويل البحث العلمي	٢٠٠٧/٠٨/١٢	٢٠٠٧/٠٨/١٤
٦	Designing curriculum تصميم المناهج	٢٠٠٧/٨/١٢	٢٠٠٧/٠٨/١٤
ثانياً: دورات تم الحصول عليها بعمادة التطوير - جامعة الملك فيصل - المملكة العربية السعودية (من الأحدث إلى الأقدم)			
٧	Question Mark Perception سؤال علامة الإدراك	٢٠١٧/٠٤/٣٠	٢٠١٧/٠٥/٠١
٨	Basics of Academic writing in refereed journals أساسيات الكتابة الأكاديمية في المجلات المحكمة	٢٠١٧/٠٤/٢٣	٢٠١٧/٠٤/٢٤
٩	Passport as your innovative pedagogical database (SDL) جواز السفر كقاعدة بيانات تربوية مبتكرة	٢٠١٦/١٢/٢٦	٢٠١٦/١٢/٢٦
١٠	IGI-Global (SDL) العالمية IGI	٢٠١٦/١١/٠٧	٢٠١٦/١١/٠٧
١١	Blackboard: Tools & Applications السيبورة: الأدوات والتطبيقات	٢٠١٦/١١/٠٦	٢٠١٦/١١/٠٧
١٢	Research Strategies إستراتيجيات البحث	٢٠١٦/١١/٠١	٢٠١٦/١١/٠٢
١٣	Journey in Oxford periodical online (SDL) رحلة في أكسفورد الدورية عبر الإنترنت	٢٠١٦/١٠/٣١	٢٠١٦/١٠/٣١
١٤	Methods and techniques of scientific research (SDL)	٢٠١٦/١٠/٢٥	٢٠١٦/١٠/٢٥

		أساليب وتقنيات البحث العلمي	
٢٠١٦/١٠/١٩	٢٠١٦/١٠/١٩	AIP Basic and advanced search techniques gate (SDL) بوابة تقنيات البحث الأساسية والمتقدمة	١٥
٢٠١٦/١٠/١٣	٢٠١٦/١٠/١٣	The preparation of the strategic plan of the KFU Vice Presidency of graduate studies and scientific research. إعداد الخطة الإستراتيجية لنائب رئيس الجامعة للدراسات العليا والبحث العلمي.	١٦
٢٠١٦/١٠/١١	٢٠١٦/١٠/١١	Web of Science - an EndNote Training Workshop شبكة العلوم – ورشة عمل تدريبية حول EndNote	١٧
٢٠١٦/١٠/٠٩	٢٠١٦/١٠/٠٩	Statistical analysis of questionnaire (SDL) التحليل الإحصائي للاستبيان	١٨
٢٠١٦/١٠/٠٦	٢٠١٦/١٠/٠٥	TOT at Professional level تدريب المدربين على المستوى المهني	١٩
٢٠١٦/١٠/٠٤	٢٠١٦/١٠/٠٤	How to use the source of information at KFU (SDL) كيفية استخدام مصدر المعلومات في جامعة الملك فهد	٢٠
٢٠١٦/٠٤/٢٧	٢٠١٦/٠٤/٢٦	Competative Research Proposals مقترحات بحث تنافسية	٢١
٢٠١٦/٠٣/٢٨	٢٠١٦/٠٣/٢٧	Using Scientific Networks for Rising KFU Rank - I offered this Training Program as a Trainer استخدام الشبكات العلمية لرفع مرتبة جامعة الملك فهد – قدمت هذا البرنامج التدريبي كمدرّب	٢٢
٢٠١٦/٠٣/٠٧	٢٠١٦/٠٣/٠٦	Reference Management using Refworks إدارة المراجع باستخدام Refworks	٢٣
٢٠١٦/٠٣/٠٢	٢٠١٦/٠٣/٠١	Using Electronic Sources on the Internet استخدام المصادر الإلكترونية على الإنترنت	٢٤
٢٠١٥/١٢/١٧	٢٠١٥/١٢/١٧	The preparation of the operational plan of the University and its units إعداد الخطة التشغيلية للجامعة ووحداتها	٢٥
٢٠١٥/١١/٠٢	٢٠١٥/١١/٠١	Quantative Research (SPSS) البحث الكمي	٢٦
٢٠١٥/١٠/٢١	٢٠١٥/١٠/٢١	ProQuest database قاعدة بيانات ProQuest	٢٧
٢٠١٥/١٠/٢١	٢٠١٥/١٠/٢٠	Preparation of Academic Reports Using Ncaaa Course Reports إعداد التقارير الأكاديمية باستخدام تقارير دورة Ncaaa	٢٨
٢٠١٥/١٠/١٢	٢٠١٥/١٠/١١	Principles of Photoshop مبادئ الفوتوشوب	٢٩
٢٠١٥/٠٥/١١	٢٠١٥/٠٥/١٠	Assessment of Students Learning and Performance تقييم تعلم الطلاب وأدائهم	٣٠
٢٠١٥/٠٤/٢٩	٢٠١٥/٠٤/٢٨	Supervising Theses for Postgraduate Studies الإشراف على رسائل الدراسات العليا	٣١
٢٠١٥/٠٤/٢٠	٢٠١٥/٠٤/١٩	Social Networks in Education - I offered this	٣٢

		Training Program as a Trainer الشبكات الاجتماعية في التعليم – قدمت هذا البرنامج التدريبي كمدرب	
٢٠١٥/٠٣/١١	٢٠١٥/٠٣/١٠	Dealing with Research Failure and Turning it into Success التعامل مع فشل البحث وتحويله إلى نجاح	٣٣
٢٠١٥/٠٢/١١	٢٠١٥/٠٢/١٠	Designing Electronic Exams by Using Wondershare Quiz Creator Software تصميم الامتحانات الإلكترونية باستخدام برنامج Wondershare Quiz Creator	٣٤
٢٠١٤/١١/١٠	٢٠١٤/١١/٠٩	Effective Teaching Strategies استراتيجيات التدريس الفعال	٣٥
٢٠١٤/١٢/٣١	٢٠١٤/١٢/٣٠	Scientific Publication Skills and Accessing Journals مهارات النشر العلمي والوصول إلى الدوريات	٣٦
٢٠١٤/٠٥/٢٨	٢٠١٤/٠٥/٢٨	Assessment of Deanship of Academic Development Activities تقييم عمادة أنشطة التطوير الأكاديمي	٣٧
٢٠١٤/٠٤/٠٧	٢٠١٤/٠٤/٠٦	Creating Thinking خلق التفكير	٣٨
٢٠١٤/٠٣/١٧	٢٠١٤/٠٣/١٦	MS Project مشروع مايكروسوفت	٣٩
٢٠١٤/٠٣/١٠	٢٠١٤/٠٣/١٠	Auditing and documenting research using the iThenticate program تدقيق وتوثيق البحث باستخدام برنامج iThenticate	٤٠
٢٠١٤/٠٢/١٩	٢٠١٤/٠٢/١٨	Designing Courses that Motivate and Engage Students for Deep Learning تصميم الدورات التي تحفز الطلاب وتشجعهم على التعلم المستفيض	٤١
٢٠١٣/١٢/٣١	٢٠١٣/١٢/٣٠	Reviewing the Scientific Articles Presented for Publication تحكيم المقالات العلمية المقدمة للنشر	٤٢
٢٠١٣/١٠/٢٣	٢٠١٣/١٠/٢٢	International Criteria for Community Engagement المعايير الدولية للمشاركة المجتمعية	٤٣
٢٠١٣/٠٥/٠٥	٢٠١٣/٠٥/٠٤	Skills of Scientific Publications مهارات النشر العلمي	٤٤
٢٠١٣/٠٤/١٦	٢٠١٣/٠٤/١٥	Communication Skills مهارات التواصل	٤٥
٢٠١٣/٠٢/٢٥	٢٠١٣/٠٢/٢٥	Information Security Policy سياسة أمن المعلومات	٤٦
٢٠١٣/٠٢/١٧	٢٠١٣/٠٢/١٦	Using Ms-Publisher استخدام برنامج الناشر من مايكروسوفت	٤٧
٢٠١٣/٠١/٠١	٢٠١٣/٠١/٠١	Research Ethics أخلاقيات البحث	٤٨
٢٠١٢/١٢/٢٦	٢٠١٢/١٢/٢٥	Procedures and self-study report for institutional accreditation إجراءات وتقرير الدراسة الذاتية للاعتماد المؤسسي	٤٩
٢٠١٢/١١/٢٧	٢٠١٢/١١/٢٦	Information literacy	٥٠

المعرفة المعلوماتية			
٢٠١٢/٠٣/٢٢	٢٠١٢/٠٣/١٧	Community Engagement المشاركة المجتمعية	٥١
٢٠١٢/٠٢/٢٩	٢٠١٢/٠٢/١٨	Effective Use of E-Learning فاعلية استخدام التعليم الإلكتروني	٥٢
٢٠١٢/٠١/١١	٢٠١٢/٠١/٠٧	Improving Teaching and Student Learning Through Course Design Activities: A Research-Based Seminar Series. تحسين التعليم وتعلم الطلاب من خلال أنشطة تصميم الدورة: سلسلة من الندوات القائمة على البحث.	٥٣

سابعاً: المؤتمرات والندوات وورش العمل

١	المؤتمر العلمي الأول لشباب علماء الأرض في مصر (SCJGE-1)، والذي عقد في جامعة سوهاج، مصر في الفترة من ٢٠١٩/٢/٣ إلى ٢٠١٩/٢/٤.
٢	المؤتمر الدولي التاسع للجيوفيزياء الذي عقد بجامعة طنطا، مصر، في الفترة من ٢٠١٨/١١/٢٠ إلى ٢٠١٨/١١/٢١.
٣	المؤتمر العربي في الفلك والجيوفيزياء الذي عقد في حلوان، مصر، في الفترة من ٢٠١٨/٦/١٥ إلى ٢٠١٨/٦/١٧.
٤	Green Technologies and Energy Efficiency (GTEE 2017), King Faisal University, Al Hassa, KSA. ندوة عن التقنيات الخضراء وكفاءة الطاقة، جامعة الملك فيصل، الأحساء، المملكة العربية السعودية. في الفترة من ٢٠١٧/٤/٢٦ إلى ٢٠١٧/٤/٢٦.
٥	The 32nd Annual Meeting of the Saudi Biological Society, Umm al- Qura University, Makka, KSA. اللقاء السنوي الثاني والثلاثون للجمعية البيولوجية السعودية، جامعة أم القرى، مكة المكرمة، المملكة العربية السعودية. في الفترة من ٢٠١٧/٤/١٨ إلى ٢٠١٧/٤/٢٠.
٦	The 7th International Conference on Water Resources and Arid Environments (ICWRAE 7), Riyadh, KSA. المؤتمر الدولي السابع لموارد المياه والبيئات الجافة، الرياض، المملكة العربية السعودية. في الفترة من ٢٠١٦/١٢/٦ إلى ٢٠١٦/١٢/٤.
٧	Al Asfar Lake between the present and the future, Al Hassa, KSA. ندون بعنوان "بحيرة الاصفر بين الحاضر والمستقبل"، الأحساء، المملكة العربية السعودية. في الفترة من ٢٠١٦/٤/١٣ إلى ٢٠١٦/٤/١٣.
٨	The 30th annual meeting of the Saudi Biological Society, Tabouk, KSA. اللقاء السنوي الثلاثين للجمعية البيولوجية السعودية الذي سيعقد في تبوك، المملكة العربية السعودية. في الفترة من ٢٠١٥/٤/٧ إلى ٢٠١٥/٤/٩.
٩	The 28th Symposium on the Application of Geophysics to Engineering and Environmental Problems (SAGEEP 2015), Austin, Texas, USA. الندوة الثامنة والعشرون حول استخدام الجيوفيزياء في المشكلات الهندسية والبيئية، أوستن، تكساس، الولايات المتحدة الأمريكية. في الفترة من ٢٠١٥/٣/٢٢ إلى ٢٠١٥/٣/٢٦.
١٠	The 10th Forum of Saudi Water and Power, Riyadh, KSA. الندوة العاشرة للمياه والطاقة، الرياض، المملكة العربية السعودية. في الفترة من ٢٠١٥/١/١٢ إلى ٢٠١٥/١/١٤.
١١	The 6th International Conference on Water Resources and Arid Environments (ICWRAE 6), Riyadh, KSA. المؤتمر الدولي السادس لموارد المياه والبيئات الجافة، الرياض، المملكة العربية السعودية. في الفترة من ٢٠١٤/١٢/١١ إلى ٢٠١٤/١٢/٨.
١٢	The 29th Annual Meeting of the Saudi Biological Society, Dammam, KSA.

	اللقاء السنوي التاسع والعشرون للجمعية البيولوجية، الدمام، المملكة العربية السعودية. في الفترة من ٢٠١٤/٢/٢٧ الى ٢٠١٤/٢/٢٥.	
١٣	The 9th Forum of Saudi Water and Power, Jedda, KSA. الندوة التاسعة للمياه والطاقة، جدة، المملكة العربية السعودية. في الفترة من ٢٠١٣/١٢/١ الى ٢٠١٣/١٢/٣.	
١٤	The 26th Symposium on the Application of Geophysics to Engineering and Environmental Problems (SAGEEP 2013) which convened at Denver, Colardo, USA. الندوة السادسة والعشرون حول استخدام الجيوفيزياء في المشكلات الهندسية والبيئية، دنفر، كولورادو، الولايات المتحدة الأمريكية. في الفترة من ٢٠١٣/٣/١٧ الى ٢٠١٣/٣/٢١.	
١٥	The 5th International Conference on Water Resources and Arid Environments (ICWRAE 5), Riyadh, KSA. المؤتمر الدولي الخامس لموارد المياه والبيئات الجافة، الرياض، المملكة العربية السعودية، في الفترة من ٢٠١٣/١/٦ الى ٢٠١٣/١/٩.	
١٦	The 3rd Symposium for the Research of Water Studies Center, King Faisal University, Al Hassa, KSA. الندوة الثالثة لمركز أبحاث دراسات المياه، جامعة الملك فيصل، الأحساء، المملكة العربية السعودية. في الفترة من ٢٠١٢/٤/٢٥ الى ٢٠١٢/٤/٢٥.	
١٧	The 3rd Forum of Cooperative at KSA, Madina, Menawara, KSA. المنتدى الثالث للتعاونية في المملكة العربية السعودية، المدينة المنورة، المملكة العربية السعودية. في الفترة من ٢٠١١/١١/٢٢ الى ٢٠١١/١١/٢٤.	
١٨	Arabian Conference of Geosciences, Riyadh, KSA. المؤتمر العربي لعلوم الأرض، الرياض، المملكة العربية السعودية. في الفترة من ٢٠١١/٤/٢٦ الى ٢٠١١/٤/٢٨.	
١٩	Applications of Applied Geophysics and GIS Techniques in Agriculture and precision Farming, Madina Menawara, KSA. استخدام الجيوفيزياء التطبيقية وتقنيات نظم المعلومات الجغرافية في الزراعة الدقيقة، المدينة المنورة، المملكة العربية السعودية. في الفترة من ٢٠١١/١/٤ الى ٢٠١١/١/٦.	
٢٠	The 4th International Conference on Water Resources and Arid Environments (ICWRAE 4), Riyadh, KSA. المؤتمر الدولي الرابع لموارد المياه والبيئات الجافة، الرياض، المملكة العربية السعودية. في الفترة من ٢٠١٠/١٢/٨ الى ٢٠١٠/١٢/٥.	
٢١	The International Conference on Hot Arid Regions (IECHAR 2010), Al Hassa, KSA. المؤتمر الدولي للمناطق القاحلة الحارة، الأحساء، المملكة العربية السعودية. في الفترة من ٢٠١٠/٥/١ الى ٢٠١٠/٥/٢.	
٢٢	The International Conference on Water Conservation in Arid Regions, Jeddah, KSA. المؤتمر الدولي للحفاظ على المياه في المناطق القاحلة، جدة، المملكة العربية السعودية. في الفترة من ٢٠٠٩/١٠/١٢ الى ٢٠٠٩/١٠/١٤.	
٢٣	The 22nd Annual Symposium on the Applications of Geophysics to Engineering and Environmental Problems (SAGEEP 2009), Fort Worth, Texas, USA. الندوة الثانية والعشرون حول استخدام الجيوفيزياء في المشكلات الهندسية والبيئية، فورت وورث، تكساس، الولايات المتحدة الأمريكية. في الفترة من ٢٠٠٩/٣/٢٩ الى ٢٠٠٩/٤/٢.	
٢٤	The Second Symposium for the Research of Water Studies Center, King Faisal University, Al Hassa, KSA. الندوة الثانية لمركز أبحاث دراسات المياه، جامعة الملك فيصل، الأحساء، المملكة العربية السعودية. في الفترة من ٢٠٠٩/٤/٢ الى ٢٠٠٩/٤/٢.	

	من ٢٠٠٩/٣/٢٢ الى ٢٠٠٩/٣/٢٢.	
The 3rd International Conference on Water Resources and Arid Environments (2008) and the 1st Arab Water Forum, Riyadh, KSA.	المؤتمر الدولي الثالث لموارد المياه والبيئات الجافة والمنتدى العربي الأول للمياه، الرياض، المملكة العربية السعودية. في الفترة من ٢٠٠٨/١١/١٦ الى ٢٠٠٨/١١/١٩.	٢٥
The First Symposium for the Research of Water Studies Center, King Faisal University, Al Hassa, KSA	الندوة الاولى لمركز أبحاث دراسات المياه، جامعة الملك فيصل، الأحساء، المملكة العربية السعودية. في الفترة من ٢٠٠٨/٥/٥ الى ٢٠٠٨/٥/٥.	٢٦
The 8th Gulf Water Conference "Water in the GCC, Towards an Integrated Water Resources Management", Manama, Kingdom of Bahrain.	مؤتمر الخليج الثامن للمياه "المياه في دول مجلس التعاون الخليجي، نحو إدارة متكاملة للموارد المائية"، المنامة، مملكة البحرين. في الفترة من ٢٠٠٨/٣/٣ الى ٢٠٠٨/٣/٦.	٢٧
The 2nd International Conference on Water Resources and Arid Environment, Riyadh, KSA.	المؤتمر الدولي الثاني لموارد المياه والبيئات الجافة، الرياض، المملكة العربية السعودية. في الفترة من ٢٠٠٦/١١/٢٩ الى ٢٠٠٦/١١/٢٦.	٢٨
The 7th Annual U.A.E. University Research Conference, Al Ain, UAE.	المؤتمرات السنوي السابع للبحوث بجامعة الإمارات، العين، الإمارات العربية المتحدة. في الفترة من ٢٠٠٦/٤/٢٤ الى ٢٠٠٦/٤/٢٤.	٢٩
The 19th Symposium on the Application of Geophysics to Engineering and Environmental Problems (SAGEEP 2006), Seattle, Washington, USA.	الندوة التاسعة عشر حول استخدام الجيوفيزياء في المشكلات الهندسية، سياتل، واشنطن، الولايات المتحدة الأمريكية. في الفترة من ٢٠٠٦/٤/٢ الى ٢٠٠٦/٤/٤.	٣٠
The 6th International Conference on the Geology of the Middle East, Al Ain, UAE.	المؤتمر الدولي السادس لجيولوجيا الشرق الأوسط، العين، الإمارات العربية المتحدة. في الفترة من ٢٠٠٦/٣/٢٣ الى ٢٠٠٦/٣/٢٣.	٣١
The Third Joint UAE-Japan Symposium on Sustainable GCC Environment and Water Resources (EWR2006), Abu Dhabi, UAE.	الندوة المشتركة الثالثة بين الإمارات واليابان حول البيئة المستدامة والموارد المائية في دول مجلس التعاون الخليجي، أبو ظبي، الإمارات العربية المتحدة. في الفترة من ٢٠٠٦/١/٣٠ الى ٢٠٠٦/٢/١.	٣٢
Near Surface 2005 – 11th European Meeting of Environmental and Engineering Geophysics, Palermo, Italy.	اللقاء الأوروبي الحادي عشر للجيوفيزياء البيئية والهندسية، باليرمو، إيطاليا. في الفترة من ٢٠٠٥/٩/٤ الى ٢٠٠٥/٩/٧.	٣٣
The six Annual U.A.E. University Research Conference, Al Ain, UAE.	المؤتمرات السنوي السادس للبحوث بجامعة الإمارات، العين، الإمارات العربية المتحدة. في الفترة من ٢٠٠٥/٤/٢٥ الى ٢٠٠٥/٤/٢٧.	٣٤
The 2nd Gulf Seismic Forum 2005. AL Ain, UAE.	المنتدى الخليجي الثاني للزلازل. العين، الإمارات العربية المتحدة. في الفترة من ٢٠٠٥/٢/٢٠ الى ٢٠٠٥/٢/٢٣.	٣٥
SPWLA 2005, Topical Conference Abu Dhabi, UAE. From 31/1/2005 to 2/2/2005.		٣٦
The 11th ADIPEC - Abu Dhabi Int'l Petroleum Exhibition Conference, Abu Dhabi, UAE.		٣٧

مؤتمر أبو ظبي الحادى عشر لمعرض البترول، أبو ظبي، الإمارات العربية المتحدة. في الفترة من ٢٠٠٤/١٠/١٠ الى ٢٠٠٤/١٠/١٣.	
The fifth Annual U.A.E. University Research Conference, Al Ain, UAE. المؤتمر السنوي الخامس للبحوث بجامعة الإمارات، العين، الإمارات العربية المتحدة. في الفترة من ٢٠٠٤/٤/٢٥ الى ٢٠٠٤/٤/٢٧.	٣٨
The 17th Symposium on the Application of Geophysics to Engineering and Environmental Problems (SAGEEP 2004) which convened at Colorado Springs, Colorado, USA. الندوة السابعة عشر حول استخدام الجيوفيزياء في المشاكل الهندسية والبيئية، كولورادو سبرينجز، كولورادو، الولايات المتحدة الأمريكية. في الفترة من ٢٠٠٤/٢/٢٢ الى ٢٠٠٤/٢/٢٦.	٣٩
Distance Learning Workshop sponsored by the University of Maryland and UAE University completed at Al Ain, UAE. ورشة عمل للتعليم عن بعد برعاية جامعة ماريلاند وجامعة الإمارات العربية المتحدة، - العين، الإمارات. في الفترة من ٢٠٠٣/١٠ الى ٢٠٠٣/١٠.	٤٠
The 19th Colloquium of African Geology, El Jadida, Moraco. الندوة التاسعة عشر لجيولوجيا أفريقيا، الجديدة، المغرب. في الفترة من ٢٠٠٢/٣/١٩ الى ٢٠٠٢/٣/٢٢.	٤١
International Conference on Integrated Management of Marine Environment in the Arabian Gulf, UAE University, Al Ain, UAE. المؤتمر الدولي للإدارة المتكاملة للبيئة البحرية في الخليج العربي، جامعة الإمارات العربية المتحدة، العين، الإمارات العربية المتحدة. في الفترة من ٢٠٠١/١٠/٢١ الى ٢٠٠١/١٠/٢٣.	٤٢
Awareness and Preparedness for Emergencies at Local Level, Abu Dhabi, UAE. الوعي والاستعداد لحالات الطوارئ على المستوى المحلي، أبو ظبي، الإمارات العربية المتحدة. في الفترة من ٢٠٠١/٥ الى ٢٠٠١/٥.	٤٣
Environment 2001 Exhibition & Conference, Abu Dhabi, UAE. مؤتمر ومعرض البيئة في أبو ظبي، الإمارات العربية المتحدة. في الفترة من ٢٠٠١/٢/٣ الى ٢٠٠١/٢/٧.	٤٤
Fifth International Conference on the Geology of the Arab World (GAW-5), Cairo Egypt. المؤتمر الدولي الخامس لجيولوجيا العالم العربي، القاهرة، مصر في الفترة من ٢٠٠٠/٢/٢١ الى ٢٠٠٠/٢/٢٤.	٤٥
First International Conference on the Geology of Africa, Assiut, Egypt. المؤتمر الدولي الأول لجيولوجيا إفريقيا، أسيوط، مصر. في الفترة من ١٩٩٩/١١/٢٣ الى ١٩٩٩/١١/٢٥.	٤٦
SEG Development & Production Forum, Kananaskis, Canada. منتدى جمعية الجيوفيزيائيين الاستكشافيين SEG للتنمية والإنتاج، كاناناسكس، كندا. في الفترة من ١٩٩٩/٧/١٦ الى ١٩٩٩/٧/١١.	٤٧
First International Symposium on the Deltas, Cairo Egypt. الندوة الدولية الأولى حول الدلتا، القاهرة مصر في الفترة من ١٩٩٩/٣/١٣ الى ١٩٩٩/٣/١٩.	٤٨
The 1st International Symposium on Geophysics-1, Tanta, Egypt. الندوة الدولية الأولى للجيوفيزياء، طنطا، مصر. في الفترة من ١٩٩٨/٩/٨ الى ١٩٩٨/٩/٩.	٤٩
Soil Physics ICTP, Trieste, Italy. فيزياء التربة، تريستا، إيطاليا. في ولمدة شهر (أبريل ١٩٩٨).	٥٠
The 13th Symposium on Quaternary & Development in Egypt, Mansoura University, Mansoura, Egypt. الندوة الثالثة عشر للزمن الرابع والتنمية في مصر، جامعة المنصورة، المنصورة، مصر. في الفترة من ١٩٩٨/٣/٢٨ الى ١٩٩٨/٣/٢٨.	٥١
Cairo 98 – Africa/Middle East Second International Geophysical Conference & Exposition, Cairo, Egypt. المؤتمر والمعرض الجيوفيزيائي الدولي الثاني لأفريقيا/الشرق الأوسط، القاهرة، مصر. في الفترة من	٥٢

	١٩٩٨/٢/١٧ الى ١٩٩٨/٢/١٩.	
٥٣	Integrated Environmental Information Systems, Cairo Egypt. نظم المعلومات البيئية المتكاملة، القاهرة، مصر. ١٩٩٧/١/٧ الى ١٩٩٧/١/٥.	
٥٤	The 1st International Conference Role of Engineering Towards Better Environment (RETEBS 96), Alexandria Egypt. المؤتمر الدولي الأول لدور الهندسة نحو بيئة أفضل، الإسكندرية، مصر. في الفترة من ١٩٩٦ /١٢/١٦ الى ١٩٩٦/١٢/١٨.	
٥٥	Environmental Impact Assessment, Alexandria, Egypt. تقييم الأثر البيئي، الإسكندرية، مصر. في الفترة من ١٩٩٦/٩ الى ١٩٩٦/٩.	
٥٦	SEG Development & Production Forum, Vail, Colorado, USA. منتدى جمعية الجيوفيزيائيين الاستكشافيين SEG للتنمية والإنتاج، فيل، كولورادو، الولايات المتحدة الأمريكية. في الفترة من ١٩٩٦ /٧/٧ الى ١٩٩٦/٧/١٢.	
٥٧	The 12th Symposium on Quaternary & Development in Egypt, Mansoura University, Mansoura, Egypt. الندوة الثانية عشر للزمن الرابع والتنمية في مصر، جامعة المنصورة، المنصورة، مصر. في الفترة من ١٩٩٦/٤/٦ الى ١٩٩٦/٤/٦.	
٥٨	International Seminar on Geographic Information Systems, City Sustainability and Environment, Cairo, Egypt. الندوة الدولية حول نظم المعلومات الجغرافية، الاستدامة المدنية والبيئية، القاهرة، مصر. في الفترة من ١٩٩٥/١٢/١٤ الى ١٩٩٥/١٢/١٠.	
٥٩	The National Conference on the Natural Resources of the Nile Delta, Environmental Problems and Development, Mansoura University, Mansoura, Egypt. المؤتمر الوطني لمصادر الطاقة الطبيعية في دلتا النيل، المشاكل البيئية وحلولها في جامعة المنصورة مصر. في الفترة من ١٩٩٥/١١/١٨ الى ١٩٩٥/١١/١٩.	
٦٠	The Egyptian Geophysical Society and the Egyptian Geological Society annual meetings, Cairo, Egypt الاجتماعات السنوية للجمعية الجيوفيزيائية المصرية والجمعية الجيولوجية المصرية، القاهرة، مصر.	

ثامناً: الخبرات

أولاً: المشاريع البحثية التي حصلت على تمويل لها مرتبه من (الأحدث إلى الأقدم)

م	المشاركة والموضوع	التكلفة	المدة	المنظمة الممولة
١	باحث رئيسي لمشروع بحثي بعنوان "دراسة تكاملية بين التقنيات الجيوفيزيائية والجيوتقنية لتقييم موقع مدينة دمياط الجديدة: حالة دراسة" (رقم المشروع ٣٤٨٣٦)	١٨٥,٤٠٠ جنيه مصري	٢٠٠٩ - ٢٠٢٠ (ما زال جارياً) (العمل فيه)	صندوق العلوم والتنمية التكنولوجية - مصر
٢	باحث رئيسي لمشروع استراتيجي بعنوان "تقييم الموارد الزراعية بواحة الإحساء باستخدام التقنيات الحديثة لمختلف التخصصات لاستدامة (AGR4818-06-مشروع رقم ١٥). الواحة"	٢,٠٠٠,٠٠٠ ريال سعودي	٢٠١٥ - ٢٠١٧	مدينة الملك عبد العزيز للعلوم والتقنية، المملكة العربية السعودية
٣	باحث رئيسي لمشروع بعنوان "تطبيقات الجيوفيزياء الزراعية بواحة الاحساء." (المشروع رقم ١٥٢٢٠).	٢٠٠,٠٠٠ ريال سعودي	٢٠١٥ - ٢٠١٧	عمادة البحث العلمي، جامعة الملك فيصل، المملكة العربية السعودية

السعودية				
عمادة البحث العلمي، جامعة الملك فيصل، المملكة العربية السعودية	٢٠١٥ - ٢٠١٦	١٠٠,٠٠٠ ريال سعودي	باحث رئيسي مشارك لمشروع بعنوان "تقييم صلاحية أنواع مختلفة من مياه الري للأغراض الزراعية". (المشروع رقم ١٥٢٢٢).	٤
عمادة البحث العلمي، جامعة الملك فيصل، المملكة العربية السعودية	٢٠١٢ - ٢٠١٤	٢٠٠,٠٠٠ ريال سعودي	باحث مشارك لمشروع بعنوان "تطبيق تقنيات جديدة لدراسة ملوحة التربة بمختلف طرق الري بمزارع واحة الأحساء". (مشروع رقم ١٣٠٠٧٥).	٥
عمادة البحث العلمي، جامعة الملك فيصل، المملكة العربية السعودية	٢٠١٢ - ٢٠١٣	١٥٠,٠٠٠ ريال سعودي	باحث رئيسي لمشروع "الدراسات الجيوفيزيائية والجيوكيمياة المائية والبيئية لبحيرة الأصفر بمنطقة الأحساء". (رقم المشروع ١٣٠٢٧٨).	٦
عمادة البحث العلمي، جامعة الملك فيصل، المملكة العربية السعودية	٢٠١٢ - ٢٠١٣	١٠٠,٠٠٠ ريال سعودي	باحث رئيسي لمشروع بعنوان "التقنيات الحديثة لدراسة جودة مياه الري وملوحة التربة بمحطة التدريب والبحوث الزراعية والبيطرية بجامعة الملك فهد، منطقة الأحساء". (المشروع رقم ١٣٠٠٠٥).	٧
عمادة البحث العلمي، جامعة الملك فيصل، المملكة العربية السعودية	٢٠١١ - ٢٠١٣	٢٠٠,٠٠٠ ريال سعودي	باحث رئيسي لمشروع بعنوان "استخدام التصوير المقطعي للمقاومة الكهربائية لتصوير مناطق التكهفات وتقييم آثارها البيئية على المياه الجوفية في منطقة الأحساء، شرق المملكة العربية السعودية". (مشروع رقم ١٢٠١١٧).	٨
عمادة البحث العلمي، جامعة الملك فيصل، المملكة العربية السعودية	٢٠٠٩ - ٢٠١١	٢٠٠,٠٠٠ ريال سعودي	باحث رئيسي لمشروع بعنوان "دراسة تسرب المياه المالحة وتأثيرها على خزانات المياه الجوفية في واحة الأحساء". (مشروع رقم ١٠١٤١).	٩
عمادة البحث العلمي، جامعة الملك فيصل، المملكة العربية السعودية	٢٠٠٨ - ٢٠٠٩	٢,٠٠٠,٠٠٠ ريال سعودي	باحث رئيسي لمشروع بعنوان "دراسة إمكانية استخدام مياه الصرف لبحيرات التبخر بالأحساء من خلال التحلية".	١٠
عمادة البحث العلمي، جامعة الملك فيصل، المملكة العربية السعودية	٢٠٠٨ - ٢٠٠٩	١٠٠,٠٠٠ ريال سعودي	باحث مشارك في مشروع بعنوان "دراسة تقييم مياه الصرف الصحي المعالجة ومياه الشرب في الأحساء باستخدام أشعة جاما من كوبالت ٦٠" (المشروع رقم ٩٠١٠٩).	١١
عمادة البحث العلمي، جامعة الملك فيصل، المملكة العربية السعودية	٢٠٠٨ - ٢٠٠٩	١٠٠,٠٠٠ ريال سعودي	باحث مشارك لمشروع بعنوان "نظام دعم القرار المكاني لرصد وتقييم جودة مياه الشرب بالأحساء" (رقم المشروع ١٠١٠٨).	١٢
عمادة البحث العلمي، جامعة الملك فيصل، المملكة العربية السعودية	٢٠٠٨ - ٢٠٠٩	١٠٠,٠٠٠ ريال سعودي	باحث رئيسي لمشروع بعنوان "التصوير الجيوكهربائي للطبقة الصلبة ومستوى مياه التربة في محطة التدريب والبحوث الزراعية والبيطرية بجامعة الملك فيصل، منطقة الأحساء" (المشروع رقم ١٠١٠٧).	١٣
عمادة البحث العلمي، جامعة الملك فيصل، المملكة العربية السعودية	٢٠٠٧ - ٢٠٠٨	١٥٠,٠٠٠ ريال سعودي	باحث رئيسي لمشروع بحثي بعنوان "تقييم متعدد التخصصات للإمكانات البيئية والاقتصادية لمنطقة السيخة الداخلية، منطقة الأحساء" (المشروع رقم ٨٠٩٥).	١٤
عمادة البحث العلمي، جامعة الإمارات	٢٠٠٦ - ٢٠٠٧	٢١,٣٠٠ درهم	باحث رئيسي لمشروع بحثي فردي بعنوان "الفحص الجيوكهربائي والهيدروكيميائي للخزان الرباعي في منطقة الزيد بالإمارات العربية	١٦

المتحدة."			
١٧	باحث رئيسي لمشروع بحثي فردي بعنوان "التصوير الكهربائي ثنائي الأبعاد للخزان الرباعي بوادي مريخات ووادي صاع، منطقة العين، الإمارات."	١٨,١٣٠ درهم	٢٠٠٥ - ٢٠٠٦ عمادة البحث العلمي، جامعة الإمارات
١٨	باحث رئيسي في خدمة إستشارية بعنوان "خدمة السبر الكهربائي لشركة شلمبرجير-بامارة الشارقة-الإمارات العربية المتحدة."	٢١,٦٠٠ درهم	يوليو ٢٠٠٤ شلمبرجير لخدمات المياه، أبو ظبي، الإمارات العربية المتحدة
١٩	باحث مشارك لمشروع ممول متعدد التخصصات بعنوان "نمذجة المياه الجوفية في اثنين من خزانات المياه الجوفية المختارة في الإمارات وعمان كمقدمة لإدارة الموارد المائية" بين جامعة السلطان قابوس وجامعة الإمارات العربية المتحدة.	٥٧٢,٠٠٠ درهم	٢٠٠٣ - ٢٠٠٦ مجلس أبحاث جامعة الإمارات العربية المتحدة وجامعة السلطان قابوس
٢٠	باحث مشارك لمشروع ممول من الخارج بعنوان "تقييم دور إعادة شحن المياه الجوفية لسدود وادي البيه والطويين وحام بالإمارات العربية المتحدة باستخدام النماذج العددية."	٧٢٣,٠٠٠ درهم	٢٠٠٣ - ٢٠٠٥ وزارة الزراعة، والثروة السمكية، الإمارات العربية المتحدة
٢١	عضو الفريق البحثي لمشروع بحثي بعنوان "الدراسات الجيوفيزيائية الضحلة في منطقة تل الفراعين (بوتو)، دلتا النيل، مصر" بالتعاون بين قسم الجيولوجيا، جامعة المنصورة، وقسم علوم الأرض، جامعة فيليبس، ماربورغ، ألمانيا.	-	١٩٨٨ جامعة فيليبس، ماربورغ، ألمانيا
٢٢	عضو في مقترح مشروع بحثي دولي بعنوان "مناطق المعرفة من أجل الاستدامة من خلال التعاون البحثي والابتكاري حول كفاءة الموارد المقدم ليتم تمويله من قبل (ROK STARS) المفوضية الأوروبية وفقاً لبرنامج الإطار السابع (FP7).	-	- الإتحاد الأوروبي
٢٣	عضو في مقترح لمشروع بحثي مشترك: عنوان المشروع: "شذوذ الجاذبية والتحميل المرن للغلاف الصخري العربي بواسطة الأفيوليت العماني.	-	- جامعة Oxford

ثانياً: الخبرات العلمية من خلال الإشراف على رسائل الماجستير (من الأقدم إلى الأحدث)

م	اسم الطالب	عنوان الرسالة	تاريخ المنح	الجامعة
١	أيمن إسماعيل طه	دراسات جيوفيزيائية ضحلة لدراسة الآثار واستكشاف هيدروجيولوجي في منطقة السنبلوين شرق دلتا النيل في مصر	١٩٩٨	قسم الجيولوجيا - كلية العلوم - جامعة المنصورة
٢	أيمن أبو حلاوه فريد	دراسات جيولوجية وجيوفيزيائية علة رواسب الرباعي المتأخر في الدقهلية جنوب محافظة الشرقية دلتا النيل في مصر	١٩٩٩	قسم الجيولوجيا - كلية العلوم - جامعة المنصورة
٣	محمد أحمد المتولي	دراسات جيوفيزيائية لأماكن الآثار في منطقة أبيدوس محافظة سوهاج في مصر العليا	١٩٩٨	قسم الجيولوجيا - كلية العلوم - جامعة المنصورة

قسم الجيولوجيا - كلية العلوم - جامعة المنصورة	٢٠٠١	دراسات جيوبينية من خلال إستكشاف جيوفيزيائي في محافظة الدقهلية في مصر	جهاد محمد رضا	٤
قسم الجيولوجيا - كلية العلوم - جامعة الإمارات العربية المتحدة	٢٠٠٣	دراسات جيولوجية وجيوفيزيائية في منطقة سهل الجاوي العين بالإمارات	هند سيف على النعيمي	٥
برنامج ماجستير الموارد المائية، جامعة الإمارات	يونيو ٢٠٠٧	دراسات جيوفيزيائية وهيدروجيولوجية في منطقة الوفا شمال العين بالإمارات	سامح يحيى سليمان	٦
برنامج ماجستير الموارد المائية، جامعة الإمارات	يناير ٢٠٠٨	دراسات جيوكهربية وهيدروكيميائية ونظائر مشعة في منطقة مبطرة في العين بالإمارات	فارس محجوب مرغنى	٧
برنامج ماجستير الموارد المائية، جامعة الإمارات	أكتوبر ٢٠٠٨	دراسات جيوكهربية وهيدروجيوكيميائية في منطقة أم غافه شرق العين بالإمارات	سعيد راشد الرشيدى	٨
قسم الجيولوجيا - كلية العلوم - جامعة المنصورة	أكتوبر ٢٠٢٠	تكامل الطرق الجيوفيزيائية والجيوتقنية لتقييم موقع مدينة دمياط الجديدة	أحمد محمد طلعت الشناوي	٩
قسم الجيولوجيا - كلية العلوم - جامعة دمياط	يونيو ٢٠٢١	دراسات هيدروجيولوجية وهيدروكيميائية على المنطقة الواقعة بين الخطاطبة والسادات غرب دلتا النيل مصر	إسلام رشاد عبد الرازق محمد	١٠
برنامج ماجستير الموارد المائية، جامعة الملك فيصل-السعودية	تحت الدراسة	دراسات هيدروجيوفيزيائية في الحرم الجامعى لجامعة الملك فيصل بالمملكة العربية السعودية	صلاح حبيب العبيد	١١
قسم الجيولوجيا - كلية العلوم - جامعة المنصورة	تحت الدراسة	تنفيذ الماسح الليزري ثلاثي الأبعاد وحي بي آر لبناء نموذج الواقع الافتراضي لتراث ثقافة مصر المختارة (دراسة حالة)	أسماء عبد اللطيف فهمي محمد المهدي	١٢
قسم الجيولوجيا - كلية العلوم - جامعة المنصورة	تحت الدراسة	التقييم الهيدروجيولوجي لوادي فيران، جنوب سيناء، مصر باستخدام الاستشعار عن بعد والبيانات الجيوفيزيائية	زينب محمد كامل حامد شتا	١٣
قسم الجيولوجيا - كلية العلوم - جامعة المنصورة	تحت الدراسة	توصيف وتقييم بعض خزانات البترول التابعة للعصر الجوراسي/ الطباشيري بحقل سلام، حوض شوشان، بشمال الصحراء الغربية، مصر	ايه ياسر جعفر شلبي احمد	١٤
قسم الجيولوجيا - كلية العلوم - جامعة المنصورة	تحت الدراسة	استكشاف المعادن والتخريط البيني لوادي حمامة، وسط الصحراء الشرقية، مصر باستخدام بيانات الجيوفيزياء والاستشعار عن بعد	غاده محمد عبد الحميد الليثي	١٥
قسم الجيولوجيا - كلية العلوم - جامعة المنصورة	تحت الدراسة	دراسات هيدروجيولوجية وجيوفيزيائية على منطقة القصيم-المملكة العربية السعودية	رجب عطية محمد الشريبي	١٦
قسم الجيولوجيا - كلية العلوم - جامعة المنصورة	تحت الدراسة	إمكانية تواجد البترول باستخدام بيانات الجاذبية والمغناطيسية في منطقة شمال غرب سيناء، مصر	ياسمين محمد محمود مصطفى البلتاجي	١٧
قسم الجيولوجيا - كلية العلوم - جامعة المنصورة	تحت الدراسة	الخصائص السيزمية والتقييم البتروفيزيائي لمتكون الايوسين الأوسط شقافة، حوض سرت، ليبيا	رانف عبدالمولى فضل عبدالمولى (ليبي الجنسية)	١٨

١٩	أمنية رأفت معوض عبد المجيد علي	تقييم وتعديل بعض خوارزميات النمذجة العكسية للجسات الجيوكهربائية الرأسية	تحت الدراسة	قسم الجيولوجيا - كلية العلوم - جامعة المنصورة
----	-----------------------------------	--	----------------	---

ثالثاً: الخبرات العلمية من خلال الإشراف على رسائل الدكتوراه (من الأقدم إلى الأحدث)

م	اسم الطالب	عنوان الرسالة	تاريخ المنح	الجامعة
١	إسلام مصطفى مصطفى محمد الحداد	دراسات جيومورفولوجية وهيدرولوجية وتأثيرها على البيئة نتيجة التطوير المستدام في الجزء الجنوبي في شرق الدلتا في مصر	منحت ٢٠٠٢	قسم الجيولوجيا - كلية العلوم - جامعة المنصورة
٢	أسامة أحمد المرسي	دراسات جيوفيزيائية عن المناطق الإقتصادية والصناعية في غرب خليج السويس في مصر	٢٠٠١	قسم الجيولوجيا - كلية العلوم - جامعة دمياط
٣	حنان حلمي محمد السيد جنيدى	تقييم التشوهات الحديثة للقشرة الأرضية في منطقة أسوان باستخدام التقنيات الجيوإيسية الحديثة و الإنسار والبيانات الزلزالية	تحت الدراسة	قسم الجيولوجيا - كلية العلوم - جامعة المنصورة
٤	معتز سيد احمد محمد ابراهيم	التحليل المشترك لدرجات الجاذبية الأرضية من الأقمار الصناعية والتصوير المقطعي الزلزالي لتطبيق الطاقة الحرارية الأرضية في مصر	تحت الدراسة	قسم الجيولوجيا - كلية العلوم - جامعة

رابعاً: الخبرات العلمية في مجال الحقل الوظيفي والبحثي

١	عضو اللجنة الوطنية للطبيعه الأرضية ومقاييس الأرض بأكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا وفقا لقرار رئيس الأكاديمية رقم ١٥ لسنة ٢٠٢٠ بتاريخ ١٠ فبراير ٢٠٢٠.
٢	العمل كمستشار علمي لوكيل جامعة الملك فيصل للدراسات العليا والبحث العلمى، بالمملكة العربية السعودية.
٣	العمل ككاتب لمدير مركز الدراسات المانية بجامعة الملك فيصل- للشؤون الإدارية
٤	قائم بأعمال رئيس قسم الجيولوجيا بجامعة الإمارات العربية المتحدة
٥	عضو لجنة إدارة برنامج ماجستير "موارد المياه" بجامعة الإمارات وهو برنامج بينى بين كليات العلوم والهندسة والزراعة.
٦	الإشراف على العديد من رسائل الماجستير والدكتوراة بجامعة المنصورة وجامعة الإمارات العربية المتحدة وجامعة الملك فيصل بالسعودية (١٨ رسالة حتى تاريخ أبريل ٢٠٢٠).
٧	باحث رئيسي وباحث مشارك للعديد من المشاريع البحثية الممولة في مجال الجيوفيزياء البيئية والتطبيقية وفي مجال موارد المياه.
٨	نشر خمسة وخمسون بحثاً علمياً في مجال التخصص في مجلات علمية محكمة ووقائع مؤتمرات عالمية.
٩	المشاركة في العديد من المؤتمرات الدولية والتي قمت من خلالها بزيارة الولايات المتحدة الأمريكية لأكثر من عشرة مرات وكندا وإيطاليا ورومانيا بجانب الدراسة في إنجلترا وزيارة كثير من الدول العربية في لقاءات ودورات تدريبية علمية.
١٠	تدريس أكثر من خمسة عشرة مقراً دراسياً بجامعة المنصورة وجامعة الإمارات وجامعة الملك فيصل وتطويرهم ونشرهم إلكترونياً.
١١	الإشراف على مشروع البحث والمقال ومشاريع التخرج لطلاب مرحلة البكالوريوس.
١٢	عضو في لجان تحرير عدد من المجلات في مجال التخصص ومحكم مقالات لعدد من المجلات العلمية المتخصصة

	الإقليمية والمحلية.
١٣	ممتحن لعدد من رسائل الماجستير والدكتوراه في العلوم في الجيوفيزياء التطبيقية وموارد المياه في جامعات مصرية وعربية.
١٤	محكم للإنتاج العلمي المقدم للترقية لدرجة أستاذ مشارك وأستاذ في "تخصص الجيوفيزياء وعلوم الأرض Geosciences لعدد من منسوبي أكثر من جامعة في مصر وبعض الدولة العربية.
١٥	تنفيذ دورتين تدريبيتين لمنظمة العلوم والأغذية FAO لمنسوبي هيئة الري والصرف بالسعودية
١٦	عضو في لجنة التحرير لعدد من المجلات العلمية المتخصصة
١٧	أمين مجلس كلية العلوم
١٨	عضو في عدد من الجمعيات العلمية المتخصصة.
١٩	منسق إبرام مذكرة تفاهم للتعاون العلمي بين جامعة أوكسفورد بإنجلترا وجامعة الإمارات العربية المتحدة-الإمارات
٢٠	منسق إبرام مذكرة تفاهم للتعاون العلمي بين قسم الجيولوجيا بجامعة المنصورة والشركة المصرية لتطبيقات الفضاء والاستشعار من البعد - القاهرة- مصر

خامساً: الخبرات من خلال المناصب الإدارية بجامعة المنصورة

١	رئيس قسم الجيولوجيا - كلية العلوم - جامعة المنصورة	٢٠١٧/12/20	٢٠١٩/٧/31
٢	المدير التنفيذي لبرنامج جيولوجيا البترول والتعدين	٢٠١٨/٧	٢٠٢٠/١١
٣	وكيل كلية العلوم لشئون التعليم والطلاب وقائم بعمل رئيس قسم الجيولوجيا - جامعة المنصورة	٢٠١٧/08/01	وحتى الآن

سادساً: الخبرات من خلال الأعمال الخدمية بكلية العلوم بجامعة المنصورة

١	عضو مجلس إدارة مركز الدراسات والاستشارات العلمية بكلية العلوم وفقاً لقرار رئيس الجامعه إعتباراً من ٢٤ سبتمبر ٢٠١٩ وعضو مجلس إدارة مركز مشروعات المياه والصرف الصحي والصناعي ومقره كلية الهندسة.
٢	منسق عام البرامج النوعية بكلية العلوم وفقاً لقرار مجلس الجامعه بتاريخ ٢٠ نوفمبر ٢٠١٩.
٣	عضو وفد جامعة المنصورة للتبادل بين أعضاء هيئة التدريس وفقاً لبرنامج الايراسموس رقم (KA107+) في الفترة من ٢٠١٩/٤/١٣ إلى ٢٠١٩/٤/٢٠ لجامعة بيتشت - برومانيا ضمن الإتفاقية المبرمه مع جامعة المنصورة وجامعة بيتشت - برومانيا.
٤	رئيس لجنة إنتخابات إتحاد طلاب كلية العلوم للعام الأكاديمي ٢٠١٧-٢٠١٨.
٥	عضو لجنة البرامج النوعية بكلية التربية.
٦	عضو لجنة الجامعة لتعليم الكبار ولجنة التحول الرقمي بالجامعة.
٧	نائب رئيس مجلس إدارة صندوق الخدمة الإجتماعية بكلية العلوم إعتباراً من ٢٠١٩/٨/١ ولمدة ثلاث سنين.

سابعاً: الخبرات من خلال تدريس المقررات لطلبة البكالوريوس وطلبة الدراسات العليا

أولاً: مقررات تم تطويرها وتدرسيها بكليات جامعة الإمارات العربية المتحدة

م	اسم المقرر	الكلية	القسم العلمي أو التخصص	المستوي
١	(GEPW 463) الاستكشاف الجيوفيزيائي	العلوم	البتترول والمياه	الرابع
٢	تسجيلات آبار (PETE 4032)	العلوم، الهندسة	جيولوجيا عامة، البترول والمياه	الرابع
٣	الصفائح التكتونية (GEOL 483)	العلوم	جيولوجيا عامة، البترول والمياه	الثالث
٤	علوم طبيعية (II) (NSCI 365)	التربية	جميع التخصصات والتعلم عن بعد	الثالث
٥	(GEOL 653) استكشاف المياه الجوفية	الدراسات العليا	موارد المياه	ماجستير
٦	جيوفيزياء (GEOL 372)	العلوم	جيولوجيا عامة، البترول والمياه	الثالث
٧	موضوعات خاصة في الهيدرولوجيا الجوفية (WATR 623)	الدراسات العليا	موارد المياه	ماجستير
٨	جيولوجيا فيزيائية (GEOL 1052)	العلوم، التربية	جميع التخصصات	الأول الى الرابع
٩	الأرض (GEOL 100)	جميع الكليات	جميع التخصصات	الأول الى الرابع
١٠	موضوعات مختارة (GEOL 495)	العلوم	جيولوجيا عامة، البترول والمياه	الرابع
١١	مشروع بحثي (GEOL 4532)	العلوم	جيولوجيا عامة	الرابع
١٢	جيولوجيا المياه (GEOL 358)	العلوم	جيولوجيا عامة، البترول والمياه	الثالث
١٣	حلقات بحثية للدراسات العليا (WATR 603)	الدراسات العليا	موارد المياه	ماجستير
١٤	رسالة بحثية (WATR 604)	الدراسات العليا	موارد المياه	ماجستير

ثانياً: أ) مقررات تم تطويرها وتدرسيها في جامعة المنصورة (لائحه قديمه وجديده) (ساعات معتمده)

م	اسم المقرر	الكلية	القسم العلمي أو التخصص	المستوي
١	مقدمة في الجيوفيزياء	العلوم	جيوفيزياء	الثاني
٢	الجيوفيزياء (المغناطيسية والتنافلية والكهربائية والسيزمية)	العلوم	جيولوجيا	الثالث
٣	مقدمة في علم الزلازل	العلوم	جيوفيزياء	الثالث
٤	جيولوجيا المياه والتقنيات الجيوفيزيائية السطحية	التربية	بيولوجي، جيولوجيا	الرابع
٥	تنقيب جيوكهربائي	العلوم	جيوفيزياء	الرابع
٦	تسجيلات آبار	العلوم	جيوفيزياء	الرابع
٧	تقنيات التفسير المتقدمة	العلوم	جيوفيزياء	الرابع

٨	مشروع تخرج	العلوم	جيوفيزياء	الرابع
٩	(GIS) نظام المعلومات الجغرافية	العلوم	بيئة	ماجستير
١٠	تنقيب جيوكهربى وجيوكهرومغناطيسى G 680	العلوم	جيوفيزياء	ماجستير
١١	جيوفيزياء بيئية وهندسية G 686	العلوم	جيوفيزياء	ماجستير
١٢	تنقيب جيوكهربى وجيوكهرومغناطيسى (متقدم) G 775	العلوم	جيوفيزياء	دكتوراه
١٣	جيولوجيا عامه G123	التربية	أساسي-تربيته عام (فيزياء-بيولوجى عادى ومميز)	الأول
١٤	مقدمه فى الجيوفيزياء Gphy 201	العلوم	جيوفيزياء	الثانى
١٥	تنقيب جيوفيزياني تحت سطحي Gphy 331	العلوم	جيولوجيا البترول والتعدين	الثالث
١٦	تسجيلات الآبار Gphy ٣٠٢	العلوم	جيولوجيا	الثالث
١٧	تسجيلات الآبار Gphy 401	العلوم	جيوفيزياء	الرابع
١٨	مشروع بحث ومقال Gphy 4٩٠	العلوم	جيوفيزياء	الرابع

ثالثاً: مقررات تم تطويرها وتدرسيها في جامعة الملك فيصل – المملكة العربية السعودية

م	اسم المقرر	الكلية	القسم العلمي أو التخصص	المستوي
١	هيدروليكية الآبار والمضخات(0154454)	العلوم الزراعيه والغذاء	البيئة والموارد الطبيعية،	الثامن
٢	مبادئ الجيولوجيا (0154327)	العلوم الزراعيه والغذاء	البيئة والموارد الطبيعية	الخامس
٣	تخطيط وإدارة الموارد المائية (0154-1621)	العلوم الزراعيه والغذاء	البيئة والموارد الطبيعية،	الدراسات العليا

عاشراً: عضويات الجمعيات والمؤسسات الأكاديمية والمهنية الدولية

م	اسم الجمعية	نوع المشاركة	تاريخ العضوية
١	Environmental and Engineering Geophysical Society (EEGS) الجمعية الأمريكية للجيوفيزياء الهندسية والبيئية	عضو	١٩٩٦

٢٠٠٥	عضو	European Associations of Geoscientists and Engineers (EAGE) الرابطة الأوروبية لعلماء الجيولوجيا والمهندسين	٢
٢٠٠٢	عضو	Geological Society of Africa (AGS) الجمعية الجيولوجية الأفريقية	٣
٢٠٠٨	عضو	Arab Hydrogeologists League الرابطة العربية للهيدروجيولوجيا	٤
١٩٨٩	عضو	Egyptian Geophysical Society الجمعية المصرية للجيوفيزياء	٥
٢٠٠٢	عضو	Emirates Society of Geosciences (ESG) الجمعية الإماراتية لعلوم الأرض	٦
٢٠١٣	عضو	Saudi Biological Society الحياة الجمعية السعودية لعلوم	٧
٢٠٠٩	عضو	Saudi Society of Geosciences الجمعية السعودية لعلوم الأرض	٨
١٩٨٥	عضو	Egyptian Scientific Syndicate نقابة المهن العلمية	٩

الحادي عشر: المهمات العلمية والإعارات

م	إسم المهمة	تاريخ البدايه	تاريخ النهايه	الجهة
١	دكتوراه (إشراف مشترك)	١٩٩١/١٠	١٩٩٤/٨	معهد علوم الأرض جامعة ويلز – أبيرستويث – المملكة المتحدة
٢	إعارة	٢٠٠٠/٨	٢٠٠٦/٩	جامعة الإمارات العربية المتحدة – دولة الإمارات
٣	إعارة	٢٠٠٦/٩	٢٠١٧/٧	جامعة الملك فيصل – السعودية

الثاني عشر: المهارات الشخصية

اللغة العربية (اللغة الأم)	اللغات
اللغة الإنجليزية (جيد جداً)	
اللغة الفرنسية (مقبول)	
اللغة الألمانية (مقبول)	
العمل بكفاءة عالية مع جميع أنظمة ويندوز	الحاسب الآلي
العمل بكفاءة عالية مع البرامج المكتبية – ميكروسوفت أوفيس: (MS Word, Word Perfect, Excel, Powerpoint, Access)	
التعامل بكفاءة مع جميع البرامج الجيولوجية المتخصصة: Geosoft, Rockware, Surfer, Grapher, Corel-Draw, and. GIS software (Arcview, Arcinfo, ArcMap and Grassland)	

تصميم المواقع باستخدام:	Frontpage, Dreamwaver and Falsh packages
التعامل مع برامج إدارة الدروس والدورات الالكترونية، أمثلة:	Blackboard, Web CT & Moodle Platform
الشخصية	التميز بالاجتماعية والتأقلم مع الظروف المجتمعية المختلفة

الثالث عشر: الأبحاث العلمية

أولاً: الأبحاث المنشورة (من الأحدث إلى الأقدم)

1. Yasser, A., Leila, M., El Bastawesy, M. and **El Mahmoudi, A., (2021)**. Reservoir heterogeneity analysis and flow unit characteristics of the Upper Cretaceous Bahariya Formation in Salam Field, north Western Desert, Egypt. *Arabian Journal of Geosciences*, 14 (16), pp.1-26.
2. Attwa, M., **El Mahmoudi, A.**, Elshennawey, A., Günther, T., Altahrany, A. and Mohamed, L., **(2021)**. Soil Characterization Using Joint Interpretation of Remote Sensing, Resistivity and Induced Polarization Data along the Coast of the Nile Delta. *Natural Resources Research*, pp.1-22.
3. Attwa, M., **El Mahmoudi, A.**, Altahrany, A. and Elshennawey, A., **(2020)**. Coastal soil characterization using remote sensing, geoelectrical and borehole data: Insights from Nile Delta coast, Egypt. In NSG2020 26th European Meeting of Environmental and Engineering Geophysics (Vol. 2020, No. 1, pp. 1-4). European Association of Geoscientists & Engineers.
4. Elshennawey, A., **A. El Mahmoudi**, M. Attwa, A. Altahrany **(2020)**. Integration of geophysical and geotechnical approaches for site assessment of new Damietta city. The Eleventh International Symposium on Geophysics Tanta Egypt, ISG-11 (24th - 25th Nov, 2020). (Abstract).
5. Yasser, A., Leila, M., El Bastawesy, M. and **El Mahmoudi, A., (2020)**. Petrophysical evaluation of lower Cenomanian Bahariya reservoir, Salam oil field, Shushan basin, north Western Desert, Egypt. *Journal of Environmental Sciences*. Mansoura University, 49(4), pp.99-105.
6. El Shennawey, A., **El Mahmoudi, A.** and Altahrany, A., **(2020)**. Geotechnical studies using remote sensing and Cone penetration test at New Damietta: a case study. *Journal of Environmental Sciences*. Mansoura University, 49(3), pp.64-71.
7. Elshennawey, A., **A. El Mahmoudi**, M. Attwa, A. (2020). Altahrany An integrated approach of remote sensing, resistivity and induced polarization data for coastal soils characterization: a case study on the Nile Delta coast. The 9th, Scientific Symposium for Young Researchers (MU) on 3rd March, 2020 (Postar).
8. El-Mahmoudi A. S. and Hussein A. H. (2017). Hydrochemical Studies of Groundwater at Al Hassa Oasis, Eastern Region, Saudi Arabia. *International Journal of Water Resources and Arid Environments*, vol. 6(1), 20-32.
9. Hussein A. H., El-Mahmoudi A. S. and A Y. A. Al-Molhem (2016). Assessment of the validity of different types of irrigation water for agricultural purposes at Al Hassa Oasis, KSA. *Eco. Env. & Cons.* 22 (4); pp. (1621-1627).
10. El-Mahmoudi A. S. ; Hussein A. H. and Y. A. Al-Molhem (2016). Modern Techniques for Mapping Soil Salinity and the Hard Pan Layer at the Agricultural and Research Station of KFU, Al Hassa, KSA. *International Journal of Water Resources and Arid Environments*, vol. 5(1), 63-71.
11. Hussein A. H., El-Mahmoudi A. S. and A. A. Al Naeem (2016). Assessment of the Heavy

- Metals in Al Asfar Lake, Al-Hassa, Saudi Arabia. *Water Environment Research, Volume (88), (2) ; pp. (142-151).*
12. El-Mahmoudi A. S., Hussein A. H. and Y. A. Al-Molhem (2015). Mapping of soil salinity using electromagnetic Inductive Method at the Agricultural Research Station of KFU, Al Hassa, KSA. *Eco. Env. & Cons. 21 (1); pp. (85-95).*
 13. Sabbagh, S., El-Mahmoudi, A. S, and Al-Dakheel, Y.Y. (2014). Waste Water Sterilization by Cobalt Co – 60 for the Agricultural Irrigation: A Case Study. *International Journal of Water Resources and Arid Environments*, vol. 3(1), 11-18.
 14. El-Mahmoudi, A. S, Hussein, A.H, Al-Dakheel, Y.Y. and Massoud, M.A. (2014). Integration of Remote Sensing, Sedimentological, Chemical Investigations and GIS to evaluate the environment of Al Uyoun Evaporation Lake, Al Hassa, KSA. *International Journal of Water Resources and Arid Environments*, vol. 3(2), 84-95.
 15. El-Mahmoudi A. S., Y. A. Al-Molhem & Hussein A. H. (2014). Agricultural Geophysical implications at the Agricultural and Research Station of KFU, Al Hassa, KSA. *Proceedings of the 27th Annual Symposium on the Applications of Geophysics to Engineering and Environmental Problems (SAGEEP), Boston, MA, USA , 17-21, March 2013, (Extended Abstract), 4 p.*
 16. A.M. Gabr, El-Mahmoudi A. S. and H. A. Baker (2013). Studying the Quaternary Aquifer at Al Jaww Plain by ERT Method Al-Ain, United Arab Emirates (UAE). *Proceedings of the The International Conference on Environmental Science and Technology (CEST2013), Athens, Greece, 5-7, September, 2013 , (Extended Abstract), 8p, Ref no: cest13_0106.*
 17. El-Mahmoudi A. S., Al-Dakheel, Y.Y, Hussein A. H, Massoud, M.A., (2013). Geoelectrical Imaging of the hardpan layer at the Agricultural and Veterinary Training and Research Station of KFU, Al Hassa Area. *Proceedings of the 26th Annual Symposium on the Applications of Geophysics to Engineering and Environmental Problems (SAGEEP), Denver, Colorado ,USA, 17-21, March 2013, (Extended Abstract), 4 p.*
 18. El-Mahmoudi A. S., Al-Barrak, Kh.M., Massoud, M.A., (2011). 2-D Electrical Tomography for Mapping of Aquifers at the New Campus of King Faisal University, Al Hassa, KSA. *International Journal of Water Resources and Arid Environments*, vol. 1(6), 397-410.
 19. Massoud, M.A, Al-Dakheel, Y.Y. Hussein, A. H and El-Mahmoudi A. S., (2011). Spatial Decision Support System for Drinking Water Quality Monitoring and Evaluation in Al-Hassa. *International Journal of Water Resources and Arid Environments*, vol. 1(6), 457-468.
 20. El-Mahmoudi A. S., (2010). Mapping of Aquifer Contamination Using Geoelectric Resistivity: Case Studies. *Proceedings of the International Conference on Hot Arid Regions, (IECHAR 2010), Al-Ahsa, KSA, May 1-2, 2010, pp. 197-205.*
 21. Suleiman, S. Y., Murad, A. A., El-Mahmoudi A. S. (2010). Evaluation of agriculture activities on groundwater of Al-Foah area, north of Al-Ain, United Arab Emirates. *Advances in Geosciences, Part Volume 17 , pp. 65-77.*
 22. El-Mahmoudi A. S., Massoud, M.A, Al-Dakheel, Y.Y. and Hussein, A. H, (2009). Studies of Al Asfar & Al Uyoun evaporation lakes Water quality and the potential of its reuse in agriculture activities, Al Hassa area, KSA. *Proceedings of the International Conference on Water Conservation in Arid Regions, Jaddah, 12-14 October, 2009, Theme One : Water Resources in Arid Regions, 17p.*
 23. Al Rashdei, S., Murad, A. A., and El-Mahmoudi A. S., (2009). Status of Quaternary aquifer sustainability at Umm Ghafa area, eastern part of Al-Ain area, UAE. *Proceedings of the 8th IAHS Scientific Assembly / 37th IAH Congress- A Joint-International Convention, Hyderabad,*

- India , 6th to 12th September (2009). IAHS Publ. 329, 2009, pp. 184-192.
24. El Mahmoudi A.S., A. M. K. Bassal, M. M. El Gamili and G. M.R. Mansour, (2009). Geoenvironmental Shallow Geophysical Investigations on the Central Part of Dakahlyia Governorate, Eastern Nile Delta, Egypt. Proceedings of the 22nd Annual Symposium on the Applications of Geophysics to Engineering and Environmental Problems (SAGEEP), Fort Worth, Texas ,USA, 29 March –2 April 2009, 222-241.
 25. Al-Dakheel, Y.Y., Hussein, A. H, El-Mahmoudi A. S. and Massoud, M.A, (2009). Soil, water chemistry and sedimentological studies of al Asfar Evaporation Lake and its inland sabkha, Al Hassa area, Saudi Arabia. *Asian J. Earth Sci.*, 2 (1):1-21, DOI: 10.3923/ajes.2009.1.21.
 26. El-Mahmoudi A. S. and A. Gabr (2009). Geophysical Surveys to Investigate the Relation Between the Quaternary Nile Channels and the Messinian Nile Canyon at East Nile Delta, Egypt. *Arab J. Geosci.*, Vol.(2):53–67, DOI 10.1007/s12517-008-0018-9.
 27. El-Mahmoudi A. S., Murad, A. A., and Suleiman, S. Y. (2008). Geophysical and Hydrochemical Investigations of Al Foah Area, United Arab Emirates. *Journal of Environmental Sciences*, Vol., 36, 1-28.
 28. Al Safarjalani, A..M., Al-Dakheel, Y.Y. and El-Mahmoudi, A. S. (2008). Natural Radioactivity Levels for Groundwater In Al Hassa, KSA. WSTA, Eighth Gulf Water Conference “Water in the GCC Towards an Integrated Water Resources Management”3-6 March, 2008, Kingdom of Bahrain. Proceedings conference C1-8,,23p.
 29. El-Mahmoudi, A. S. (2007).The Application of Two-Dimensional Electrical Resistivity Imaging for Mapping the Quaternary Aquifer At Wadi Muraykhat And Wadi Sa’a, Al Ain Area, UAE. *J. Applied Geophysics*, 6 (2), 13-28, (2007).
 30. Al Safarjalani, A..M., Al-Dakheel, Y.Y. and El-Mahmoudi, A. S. (2007). Radionuclide levels in soil of Al Hassa, KSA .*Journal of Environmental Sciences*, Vol. 34, 151-174.
 31. Al-Nuaimi, H. El-Mahmoudi, A. S. and Sherif M (2007). Evaluation of the groundwater quality at Al Jaww Plain , Al Ain, UAE. *Proceedings of the The Eighth Annual U.A.E. University Research Conference, College of Sciences ,206-218.*
 32. Akram S., El Mahmoudi, A.S., Ebraheem, A, and Shetty A, .(2007). GIS-based Hydrogeological and Geophysical Studies for Groundwater Exploration in Wadi Tawiyean. *Arab Water World*, Vol.(31),7, 20-23.
 33. Sherif, M., El Mahmoudi, A. S. Garamoon, H., Kacimov, A., Akram, S. Ebraheem, A., Shetty, A.(2006). Geoelectrical and Hydrogeochemical Studies for Delineating Ground-Water Contamination Due to Salt-Water Intrusion in the outlet of Wadi Ham, UAE. *Journal of Environmental Geology*, Springer-Verlag, *Environmental Geology*, Vol. 49 (2) (2006), 536-551 .
 34. El Mahmoudi A.S. (2006). Geoelectrical and Hydrogeochemical Investigations at Abou Kebir -Hihya District, East Nile Delta. Proceedings of the 19th Annual Symposium on the Applications of Geophysics to Engineering and Environmental Problems (SAGEEP), Seattle, Washington ,USA, 2 – 6 April 2006, 838-850.
 35. El-Mahmoudi A. S., Shendi A. H., Mohammed, S. M., (2006). Groundwater exploration with Schlumberger soundings at Cairo-Bilbeis district, East Nile Delta, Egypt. *Proceedings of the Seventh Annual U.A.E. University Research Conference, College of Sciences, SCI-288-301.*
 36. Akram S., El Mahmoudi, A.S., Ebraheem, A, and Shetty A, .(2005). GIS-based Hydrogeological and Geophysical Studies for Groundwater Exploration in Wadi Tawiyean Area, UAE. WSTA Seventh Gulf Water Conference “Water in the GCC Towards an Integrated Water Resources Management”19-23 November, 2005, State of Kuwait.

Proceedings. Conference Vol.(1), 247-258.

37. El Mahmoudi, A.S. and Gabr Amir (2005). Two Dimensional Electrical Imaging of Quaternary Aquifer at Wadi Muraykhat and Wadi Sa'a, Al Ain Area, UAE. "Near Surface 2005", the 11th European Meeting of Environmental and Engineering Geophysics, Palermo, Italy, 5 – 8 September 2005.
38. El-Mahmoudi A. S., M.M. El-Gamili, El-Shahat, A., & Farid, A.(2005). Geoelectric Resistivity Contribution to the Late Quaternary Geology of the North Eastern Corner of the Nile Delta, Egypt. *Proceedings of the Six Annual U.A.E. University Research Conference*, College of Sciences, 15-35.
39. Taha, A. A, El Mahmoudi, A.S and El-Haddad, I.M (2005). Geoelectrical exploration for groundwater around the New Communities, East Nile Delta. Proceedings of Symposium on application of Geophysics to Engineering and Environmental Problems (SAGEEP), Atlanta, GA, USA, ISSN 1554-8015, 643-659.
40. El-Mahmoudi, A. S. Al-Nuaimi and H. Sherif M. (2004). Geophysical and Hydrogeological Investigations of the Quaternary Aquifer at Al Jaww Plain, Al Ain Area, UAE. *Fast Times* published by the Environmental and Engineering Geophysical Society Vol. 9, No.(1), 17-28.
41. Sherif, M., El Mahamoudi, A.S., Akram, S., Shetty, A , Ibraheem, A, Al Mahrizy, M , Ahmed, I and Harron, Kh (2004). Geomorphological and Geological Setting of Selected Wadis in the Northern Emirates. *Proceedings of the Fifth Annual U.A.E. University Research Conference*, Vo-I, 11-22.
42. Sherif1, M., Kacimov,A, El Mahamoudi, A.S., Ibraheem, A, Akram, S, Perret,J, Shetty, A, Al-Shidi,S (2004). Geophysical Studies for Assessment of Seawater Intrusion in the Aquifers of Wadi Ham, UAE and Wadi Al Batinah, Oman. *Proceedings of the Fifth Annual U.A.E. University Research Conference*, Vo-I, 23-31.
43. Al-Nuaimi, H Al-Hammadi, M.. El Mahmoudi A S.and. Sherif, M (2003). Landforms and Water Resources in the United Arab Emirates: An Overview. *Water Resources System Operation*" Edited by Vijay P. Singh and Ram Narayan Yadava , 25-37.
44. Ghazala, H.H, EL-Mahmoudi, A. S., and Abdallatif, .T., (2003). Archaeogeophysical study On the site of Tell Toukh El-Qaramous, Sharkia Governorate, East Nile Delta, Egypt. *Journal of Archaeological Prospection*, 10, 43-55.
45. El Beialy, S. Y., Edwards, K. J. and EL-Mahmoudi, A. S. (2001) Geophysical and palynological investigations of the Tell El Daba archaeological site, Nile Delta'Egypt.. *Journal of Antiquity* Vol. (75), (290), 738–744.
46. El Farash, A., Abu El-Ela, A., EL-Mahmoudi, A. S. and Mansour,H. (2001). Natural radioactivity levels for samples of sand-islands (turtle-backs), east Nile delta. *Arab Journal. of Nuclear Sciences* Vol. 34 (II), 51-60.
47. EL-Mahmoudi, A. S, (2000). Role Of Geoelectric Methods In Archaeological Investigations. A Review Article, Mansoura University, Faculty of Science, Geology Department, 104 p.
48. EL-Mahmoudi, A. S., (1999). Geoelectric Resistivity Investigations of Kafr Saqr Sheet, Sharrqiya Governorate, East Nile Delta. *Journal of Petroleum and Mining Engineering*, Vol. 2 (1), 84-108.
49. El-Gamili, M. M, El-Mahmoudi, A. S., Osman, S. Sh., Hassaneen, A. Gh. & Metwaly, M. A. , (1999). Geoelectric Resistance Scanning On Parts Of Abydos Cemetery Region, Sohag Governorate, Upper Egypt. *Journal of Archaeological Prospection*, 6,(.2), 225-239.
50. El-Shahat, A., El-Mahmoudi A. S., M.M. El-Gamili & Farid, A. (1999). Late Quaternary Evolution Of The Northeastern Nile Delta. *Proceedings of the First International Conference*

on the Geology of Africa, Assiut, 23-25 November, 1999, Vol. (2), 61-78.

51. El Gamili , M . M . , El - Shahat , A . , El Mahmoudi , A . S., and Farid , A . A .(1999) Hydrochemistry and geoelectric resistivity of the Late Quaternary aquifer in the area south of El – Salam Canal , northeastern Nile Delta . Proceedings of the First International Conference on the Geology of Africa , Assiut University, 23-25 November, 1999, vol 2 , p . 251 – 273 .
52. El-Shahat, A., El-Mahmoudi A. S., M.M. El-Gamili & Farid, A. (1999). Lithostratigraphy of the Late Quaternary Sediments in the Northern Nile Delta. Proceedings of the International Symposium on the Deltas “Deltas, Ancient & Modern”, Cairo 13 to 19 March 1999, 20 pp.
53. El-Mahmoudi, A. S, El-Gamili, M. M., El-Sayed A. E, Hassaneen, A., Gh. & Metwally, M. A., (1999). Geoelectric Resistivity Exploration Of Abydos Area, Sohag Governorate, Upper Egypt. Proceedings of the First International Symposium On Geophysics-1, Dept. of Geology, Faculty of Science, Tanta University, Tanta , Egypt, 8-9 September, 1998, 54-67.
54. El-Gamili, M. M, El-Mahmoudi, A. S., Osman, S. Sh., Hassaneen, A. Gh. & A. I. Taha., (1999). Resistance Geoelectric Scanning And Resistivity Profiling On Parts Of Tell Timai, Archaeological Site, Dakahlia Governorate, Nile Delta Egypt. Proceedings of the First International Symposium On Geophysics-1, Dept. of Geology, Faculty of Science, Tanta University, Tanta , Egypt, 8-9 September, 1998, 68-92.
55. El-Mahmoudi A. S., El-Gamili M. M., Abdalla, M., Hassaneen, A, Gh. & Taha, A. I., (1998). Geoelectric Resistivity Exploration For The Environs Of Tell Timai, And Tell El-Rub'a, Archaeological Sites, At El-Simbellawein District, Dakhalia Governorate, Egypt. Journal of Egyptian Geophysical Society, 16, 1-26.
56. EL-Gamili, M. M., EL-Mahmoudi, A.S., (1996). Implications of Geophysics to the geoenvironmental and engineering aspects in the Nile Delta, Egypt. Proceedings of the First International Conference on Role of Engineering Towards better Environment (RETBE' 96) , Alexandria Univ., Faculty of Engineering, 16-19 December 1996, 305-318.
57. EL-Gamili, M. M., Hassanien, A. Gh. and EL-Mahmoudi, A.S. (1992). Geoelectric resistivity contribution to the mode of occurrence of sand islets (turtle-backs) in the Nile Delta, Egypt. The Nile Delta in Transition: 4 th -3 rd Millennium B.C., Ed. by Van Den Brink. Tel Aviv, 269-287.
58. EL-Gamili, M. M., Hassanien, A. Gh. and EL-Mahmoudi, A. S. (1992). Geophysical implications in environmental geology for development of the eastern Nile Delta, A .R Egypt. 32nd Science week, Book 2, part 2, Syrian Arab Republic, Supreme Council of sciences, 519-548.
59. EL-Gamili, M. M., Hassanien, A. Gh. and EL-Mahmoudi, A. S. (1990). Delineation of parts of the defunct Nile branches in the eastern Nile Delta by geoelectric resistivity survey. Proceeding of the third Scientific Meeting, National Research Institute of Astronomy and Geophysics. Helwan, Cairo, 19-22 Nov. 1990, 136-161.

ثانياً: أبحاث مقدمة في مؤتمرات علمية (مستخلصات)

1. El-Mahmoudi A. S and Hussein A. H.,(2017). Sedimentological Contribution to Salt water intrusion problem and its impact on Aquifers at Al Hassa Oasis, KSA. The 32nd Meeting of Saudi Biological Society which convened at Umm al- Qura University, Makka, KSA, 18-20, April, 2017.(Abstract).
2. El-Mahmoudi A. S. (2016). Integrated Study of Al ASfar Lake Environment, Al Hassa, KSA (2016). Presented at Workshop entitled "Al Asfar Lake between the present and the future".

Organized by Water Studies Center, King Faisal University, Al Hassa, Saudi Arabia, 13 April, 2016 (Abstract).

3. El-Mahmoudi A. S, Hussein A. H., , Al-Dakheel, Y.Y, and Massoud, M.A (2015). Sedimentological and chemical studies of sabkha soil around Al Asfar Lake and the impact of this sabkha on Al Hassa Oasis, Al Hassa, KSA. The 30th Meeting of Saudi Biological Society which convened at Tabouk, KSA, 7-9, April, 2015.(Abstract).
4. Hussein A. H., El-Mahmoudi A. S & Al-Dakheel, Y.Y, (2015). Hydrochemical Studies of Groundwater in Al Hassa Oasis, Eastern Region Saudi Arabia . The 30th Meeting of Saudi Biological Society which convened at Tabouk, KSA, 7-9, April, 2015, (Abstract).
5. El-Mahmoudi A. S, Hussein A. H., and Al-Dakheel, Y.Y., (2013). Geoelectrical and hydrochemical contribution to salt water intrusion and its impact on aquifers at Al Hassa Oasis, KSA. 10th Meeting of the Saudi Society for Geosciences (SSG10) which convened at KFUPM Campus, Dhahran, Saudi Arabia 15-17-April, 2013, (Abstract No. SSG10-081).
6. El-Mahmoudi, A.S. M. R. Sherif, F.F. Shabban & A. K. Imam., (1999). Groundwater exploration with Schlumberger soundings and ground magnetic survey in Wadi Feiran South Sinai, Sinai Peninsula, Egypt. SEG Development & Production Forum, Kananskis, Canada , July, 11- 16 ,1999.(Abstract).
7. EL-Mahmoudi, A. S.,(1996). Surface Electric resistivity survey of the eastern part of Nile Delta. SEG Development & Production Forum, Vail, Colorado, USA, July 7-12, 1996. (Abstract).
8. EL-Gamili, M. M., EL-Mahmoudi, A. S., Whittington R. J., (1996). Environmental Geophysical Exploration of the eastern part of Nile Delta, Egypt. The 12 th Symposium on Quaternary & development in Egypt, Mansoura University, 6 April, 1996. (Abstract).
9. EL-Gamili, M. M., EL-Mahmoudi, A. S., Whittington R. J., (1996). Geophysical Delineation of the ancient river courses north of Abu Kebir, Sharqiya Governorate, Egypt. The 12 th Symposium on Quaternary & development in Egypt, Mansoura University, 6 April, 1996. (Abstract).
10. El Mahmoudi A.S., M. El-Gamili, M.Farid, A. Basal & O. Ahmed (2001). Geophysical contribution to the development of the area located north of Ain Sukhna, Western coast of the Gulf of Suez, Egypt.. The Symposium on Integrated Management of Marine Environment in the Arabian Gulf, UAE University , 21-24 October 2001.(Abstract).
11. EL Mahmoudi, A. S. and EL-Gamili, M. M., (2000). Some implications of shallow geophysical investigations in the Eastern Nile Delta, Egypt. The Fifth International Conference on the Geology of the Arab World "GAW-5", Cairo, February 21-24, 2000.(Abstract).

ثالثاً: أبحاث عرضت بالمؤتمرات:

12. El-Mahmoudi A. S. and Hussein A. H. (2016). Hydrochemical Studies of Groundwater at Al Hassa Oasis, Eastern Region, Saudi Arabia. *The 7th International Conference on Water Resources and Arid Environments, Riyadh, 04-06, December, 2016.*
13. El-Mahmoudi, A. S, Hussein, A.H and Al-Molhem, Y. (2015). Agricultural Geophysical Investigations at the Agricultural and Research Station of KFU, Al Hassa, KSA. The 28th Annual Symposium on the Applications of Geophysics to Engineering and Environmental Problems (SAGEEP), Austin, Texas ,USA, 22-26 March, 2015.
14. Hussein A. H, El Mahmoudi A. S., and Al-Dakheel, Y.Y, A (2015). Hydrochemical studies of groundwater in al Hassa oasis, eastern region saudi arabia . The 30th Meeting of Saudi

Biological Society which convened at Tabouk, KSA, 7-9, April, 2015.

15. El Mahmoudi, A. S., Hussein, A.H and Al-Molhem Y.Y. (2014). Modern Techniques for Mapping Soil Salinity and the Hard Pan Layer at the Agricultural and Research Station of KFU, Al Hassa, KSA. *The 6th International Conference on Water Resources and Arid Environments (ICWRAE6)*, 16-17 December, 2014, Riyadh, Saudi Arabia.
16. El-Mahmoudi A. S., Hussein A. H and Al Naeem A. (2014). Assessment of the heavy metals in Al Asfar Lake, Al-Hassa, Saudi Arabia The 29th Meeting of Saudi Biological Society which convened at Dammam, KSA, 25-27, Febrauray, 2014.
17. El-Mahmoudi A. S., Hussein A. H and Al-Molhem Y. (2014). Modern Techniques for Mapping Soil Salinity and the hard pan Layer at the Agricultural and Research Station of KFU, Al Hassa, KSA. The 29th Meeting of Saudi Biological Society which convened at Dammam, KSA, 25-27, Febrauray, 2014.
18. El-Mahmoudi A. S., Al-Dakheel, Y.Y, Hussein A. H, Massoud, M.A., (2013). Geoelectrical Imaging of the hardpan layer at the Agricultural and Veterinary Training and Research Station of KFU, Al Hassa Area.. The 26th Annual Symposium on the Applications of Geophysics to Engineering and Environmental Problems (SAGEEP), Denver, Colarado ,USA, 17-21 March, 2013.
19. El-Mahmoudi, A. S., Hussein, A.H, Al-Dakheel, Y.Y. and Massoud, M.A. (2013). Integration of Remote Sensing, Sedimentological, Chemical Investigations and GIS to evaluate the environment of Al Uyoun Evaporation Lake, Al Hassa, KSA. The 5th International Conference on Water Resources and Arid Environments (ICWRAE 5), 6-9 January, 2013, Riyadh, KSA.
20. Sabbagh, S., El-Mahmoudi, A. S., and Al-Dakheel, Y.Y. (2013). Waste Water Sterilization by Cobalt Co – 60 for the Agricultural Irrigation: A Case Study. The 5th International Conference on Water Resources and Arid Environments (ICWRAE 5), 6-9 January, 2013, Riyadh, KSA.
21. El Mahmoudi, A. S., (2012). 2-D electrical tomography for mapping of aquifers at the new campus of King Faisl University, Al Hassa, KSA. The third Symposium for the Research of Water Studies Center, King Faisl University, Al Hassa, KSA, 25 th , April, 2011. 10.
22. El Mahmoudi A. S., (2011). Implications of Geophysical techeniques in Agriculture with typical case studies at KSA. The 3rd Forum of Cooperative at KSA, 22-24 November, 2011, Madina Menawara, KSA.
23. El Mahmoudi A. S., (2011). Geoelectrical Imaging of the hardpan layer at the Agricultural and Veterinary Training and Research Station of KFU, Al Hassa area, Arabian Conference of Geosciences, 26-28 April, 2011, Riyadh, KSA.
24. El-Mahmoudi A. S., (2011). Agriculture Geophysics with typical Case Studies. Workshop about Applications of Applied Geophysics and GIS Techniques in Agriculture and precision Farming, 4-6 January, 2011, Madina Menawara, KSA.
25. El-Mahmoudi A. S., Al-Barrak, Kh.M., Massoud, M.A., ., (2011). 2-D Electrical Tomography for Mapping of Aquifers at the New Campus of King Faisl University, Al Hassa, KSA. The 4th International Conference on Water Resources and Arid Environments (ICWRAE 4), 5-8 December, 2010, Riyadh, KSA.
26. Massoud, M.A, Al-Dakheel, Y.Y. Hussein, A. H and El-Mahmoudi A. S., (2011). Spatial Decision Support System for Drinking Water Quality Monitoring and Evaluation in Al-Hassa. The 4th International Conference on Water Resources and Arid Environments (ICWRAE 4), 5-8 December, 2010, Riyadh, KSA.

27. El-Mahmoudi A. S., (2010). Mapping of Aquifer Contamination Using Geoelectric Resistivity: Case Studies. The International Conference on Hot Arid Regions, (IECHAR 2010), Al-Ahsa, KSA, May 1-2, 2010.
28. El-Mahmoudi A. S., Massoud, M.A, Al-Dakheel, Y.Y. and Hussein, A. H, (2009). Studies of Al Asfar & Al Uyoun evaporation lakes Water quality and the potential of its reuse in agriculture activities, Al Hassa area, KSA. The International Conference on Water Conservation in Arid Regions, Jaddah, 12-14 October, 2009, Theme One : Water Resources in Arid Regions.
29. El Mahmoudi A.S., A. M. K. Bassal, M. M. El Gamili and G. M.R. Mansour, (2009). Geoenvironmental Shallow Geophysical Investigations on the Central Part of Dakahlyia Governorate, Eastern Nile Delta, Egypt. The 22nd Annual Symposium on the Applications of Geophysics to Engineering and Environmental Problems (SAGEEP), Fort Worth, Texas ,USA, 29 March –2 April 2009.
30. El-Mahmoudi, A. S. (2009). Mapping of karst areas, capillary fringe zone, hardpan layer and soil water using modern geophysics techniques. The Second Symposium for the Research of Water Studies Center, King Faisal University, Al Hassa, KSA, 22 , March, 2009.
31. El-Mahmoudi, A. S. (2008). Integrated study to the environment of evaporation lakes of agricultural drainage water, eastern region of kSA. The First Symposium for the Research of Water Studies Center, King Faisal University, Al Hassa, KSA, 5 th May, 2008.
32. Al Safarjalani, A..M., Al-Dakheel, Y.Y. and El-Mahmoudi, A. S. (2008). Natural Radioactivity Levels for Groundwater In Al Hassa, KSA. WSTA, Eighth Gulf Water Conference “Water in the GCC Towards an Integrated Water Resources Management”3-6 March, 2008, Kingdom of Bahrain.
33. El-Mahmoudi, A. S. (2008). Electrical Resistivity Imaging for Quaternary Aquifer in Wadi Muraykhat and Wadi Sa’a, Al Ain Area, UAE. WSTA, Eighth Gulf Water Conference “Water in the GCC, Towards an Integrated Water Resources Management”3-6” March, 2008, Kingdom of Bahrain.
34. El-Mahmoudi A. S, Shendi, E. H. & Mahmoud, S.M. (2006). Groundwater exploration with Schlumberger soundings at Cairo-Bilbeis district, East Nile Delta, Egypt. The Seventh Annual U.A.E. University Research Conference, Al Ain, UAE, 22-25 April, 2006.
35. El Mahmoudi, A.S. (2006). Geoelectrical and Hydrogeochemical Investigations at Abou Kebir -Hihya District, East Nile Delta. The 19th Annual Symposium on the Applications of Geophysics to Engineering and Environmental Problems (SAGEEP), Seattle, Washington, USA, 2 – 6 April 2006.
36. El-Mahmoudi, A.S. (2006). The Relation between Location of the Messinian Canyons in the Nile Delta and The Quaternary Nile Channels. The 6th International Conference on the Geology of the Middle East , Al Ain, UAE, March 20-23, 2006.
37. Al-Nuaimi H., El Mahmoudi, A.S. and Sherif M. Evaluation of the Groundwater Quality at Al Jaww Plain of Al Ain, UAE, (2006). The Third Joint UAE-Japan Symposium, Sustainable GCC Environment and Water Resources “EWR-2006”, Abu Dhabi, UAE, Jan. 30th-Feb., 1st , 2006.
38. Al Rashedi, S.; Murad, A. and El Mahmoudi, A.S. (2006). Hydrogeochemical Investigations of Groundwater at Umm Ghafa Area, East of Al Ain, United Arab Emirates, (2006). The Third Joint UAE-Japan Symposium, Sustainable GCC Environment and Water Resources “EWR-2006”, Abu Dhabi, UAE, Jan. 30th-Feb., 1st , 2006.
39. El Mahmoudi, A.S. and Gabr Amir (2005). Two-Dimensional Electrical Imaging of

- Quaternary Aquifer at Wadi Muraykhat and Wadi Sa'a, Al Ain Area, UAE. "Near Surface 2005", the 11th European Meeting of Environmental and Engineering Geophysics, Palermo, Italy, 5 – 8 September 2005.
40. El-Mahmoudi A. S., M.M. El-Gamili, El-Shahat, A., & Farid, A. (2005). Geoelectric Resistivity Contribution to the Late Quaternary Geology of the North Eastern Corner of the Nile Delta, Egypt. The Sixth Annual Research Conference at UAE University, Al-Ain, UAE, 24-26 April, 2005.
 41. Sherif, M., Kacimov, A., El Mahamoudi, A.S., Ibraheem, A, Akram, S, Perret, J, Shetty, A, Al-Shidi, S (2004). Geophysical Studies for Assessment of Seawater Intrusion in the Aquifers of Wadi Ham, UAE and Wadi Al Batinah, Oman. The Fifth Annual Research Conference at UAE University, Al-Ain, UAE, 25-27 April, 2004.
 42. Sherif, M., El Mahamoudi, A.S., Akram, S., Shetty, A , Ibraheem, A, Al Mahrizy, M , Ahmed, I and Harron, Kh. (2004). Geomorphological and Geological Setting of Selected Wadis in the Northern Emirates. The Fifth Annual Research Conference at UAE University, Al-Ain, UAE, 25-27 April, 2004.
 43. El-Mahmoudi, A. S. Al-Nuaimi and H. Sherif M. (2004). Geophysical and Hydrogeological Investigations of the Quaternary Aquifer at Al Jaww Plain, Al Ain Area, UAE. The 17th Annual Symposium on the Applications of Geophysics to Engineering and Environmental Problems (SAGEEP), Colorado Springs, CO, USA, 22-26 February, 2004.
 44. Al-Nuaimi, H Al-Hammadi, M.. El Mahmoudi A S. and. Sherif, M (2003). Landforms and Water Resources in the United Arab Emirates: An Overview. The International conference on Water and Environment, "WE 2003", Bhubaneswar India, 15-18 December, 2003.
 45. El-Mahmoudi A.S. (2002). Geoelectrical resistivity and hydrogeochemical Investigations at Abou Kebir -Hihya district, East Nile Delta, Egypt.. The 19th Colloquium of African Geology , El Jadida, Morocco, 19- 22 March, 2002.
 46. El-Mahmoudi A.S., M. El-Gamili, M. Farid, A. Basal & O. Ahmed (2001). Geophysical contribution to the development of the area located north of Ain Sukhna, Western coast of the Gulf of Suez, Egypt.. The Symposium on Integrated Management of Marine Environment in the Arabian Gulf, UAE University , 21-24 October 2001.
 47. El-Mahmoudi, A. S. and El-Gamili, M. M., (2000). Some implications of shallow geophysical investigations in the Eastern Nile Delta, Egypt. The Fifth International Conference on the Geology of the Arab World "GAW-5", Cairo, February 21-24, 2000.
 48. El-Mahmoudi, A.S. M. R. Sherif, F.F. Shabban & A. K. Imam., (1999). Groundwater exploration with Schlumberger soundings and ground magnetic survey in Wadi Feiran South Sinai, Sinai Peninsula, Egypt.. SEG Development & Production Forum, Kanab, Canada , July, 11-16 ,1999. .
 49. El-Mahmoudi, A. S.. El-Gamili, M. M., El-Shahat A. & Farid A. A., (1999). Geoelectric Resistivity Contribution To The Late Quaternary Geology Of The North Eastern Corner Of The Nile Delta, Egypt. The 17th annual meeting of the Egyptian Geophysical Society, Cairo, Egypt, March 17-18, 1999.
 50. El-Shahat, A., El-Mahmoudi A. S., El-Gamili M. M. & Farid, A., (1999). Lithostratigraphy Of The Late Quaternary Sediments In The Northeastern Nile Delta. The First International Symposium on the Deltas "Deltas, Ancient & Modern", Cairo, Egypt 13-19 March 1999.
 51. El-Mahmoudi, A. S., (1998). Geoelectric Resistivity Investigations Near Kafr Saqr Region , Sharqiya Province, East Nile Delta. Cairo 98, Africa/Middle East Second International Geophysical Conference and Exposition , Cairo, Egypt, 17-19, 1998.

52. El-Mahmoudi A. S., El-Gamili M. M., Abdalla, M., Hassaneen, A. Gh. & Taha, A. I., (1998). Geoelectric Resistivity Exploration For The Environs Of Tell Timai, And Tell El-Rub'a, Archaeological Sites, At El-Simbellawein District, Dakhalia Governorate, Egypt. Cairo 98, Africa/Middle East Second International Geophysical Conference and Exposition , Cairo, Egypt, 17-19, 1998.
53. El Mahmoudi, A. S., (1996). Surface Electric resistivity survey of the eastern part of Nile Delta. SEG Development & Production Forum, Vail, Colorado, USA, July 7-12, 1996.
54. EL-Gamili, M. M., EL-Mahmoudi, A. S., Whittington R. J., (1996). Environmental Geophysical Exploration of the eastern part of Nile Delta, Egypt. The 12th Symposium on Quaternary & development in Egypt, Mansoura University, 6 April, 1996.
55. EL-Gamili, M. M., EL-Mahmoudi, A. S., Whittington R. J., (1996). Geophysical Delineation of the ancient river courses north of Abu Kebir, Sharqiya Governorate, Egypt. The 12th Symposium on Quaternary & development in Egypt, Mansoura University, 6 April, 1996.
56. EL-Gamili, M. M., Hassanien, A. Gh. and EL-Mahmoudi, A. S. (1990). Geoelectric resistivity contribution to the mode of occurrence of sand islets "turtle-backs" in the Nile Delta. The 15th Colloquium of African Geology, University of Nancy 1, France, 10-3 September, 1990.
57. EL-Gamili, M. M., Hassanien, A. Gh. and EL-Mahmoudi, A. S. (1990). Implications in environmental geology for development of the eastern Nile Delta, A .R Egypt. The 5th Congress of the Geological Society of Greece, University of Thessaloniki, Greece, 1990.
58. EL-Gamili, M. M., Hassanien, A. Gh. and EL-Mahmoudi, A. S., (1989). Delineation of the Holocene-Pleistocene facies through geoelectric techniques along Zagazig District, Eastern Nile Delta, A. R. Egypt. The 7th annual meeting of the Egyptian Geophysical Society, Cairo, Egypt, 1989.

رابعاً: أبحاث مقدمة للنشر

1. El-Mahmoudi A. S., Attwa, M El Shinawy A., (2020). An integrated approach of Remote sensing, resistivity and induced polarization data for coastal soil characterization: a case study on the Nile Delta coast. Accepted to be presented at the 3rd Meeting of Egyptian Geophysical Society (EGS), 14, April, 2020, Cairo Egypt.

ولمزيد من المعلومات عن النشر العلمي وصفحات التواصل الإجتماعي يرجى زيارة الروابط الآتية

Google Scholer	https://scholar.google.com/citations?user=8XLKmnEAAA&hl=en
Researchgate	https://www.researchgate.net/profile/Ahmed_El_Mahmoudi
Academia.edu	https://kfu.academia.edu/AhmedElMahmoudi
Linked in	https://www.linkedin.com/in/ahmed-el-mahmoudi-0487b620/
Youtube	https://www.youtube.com/channel/UCJtK_DH1JQ6_eUSqXf12kmg
Facebook	https://www.facebook.com/ahmed.e.mahmoudi
Twitter	https://twitter.com/mahmoudi62

Prof. Dr. Ahmed El-Mahmoudi

**Prof. of Applied Geophysics, Vice Dean of Education and Students Affairs,
Faculty of Science, Mansoura University**