

## أولاً : المصادر :-

- ١- تقارير التنمية البشرية للمحافظات المصرية ، ( ٢٠٠٥ ) : تقرير محافظة بنى سويف ، وزارة التخطيط والتنمية المحلية ، القاهرة .
- ٢- تقرير التنمية البشرية ، ( ٢٠٠٣ ) : التنمية المحلية بالمشاركة ، برنامج الأمم المتحدة الإنمائى ومعهد التخطيط القومى ، القاهرة .
- ٣- الجهاز المركزى للتعبئة العامة والإحصاء ، ( ٢٠٠٨ ) : التعدادات العامة للسكان والإسكان والمنشآت ، النتائج النهائية لمحافظة بنى سويف ، من عام ١٩٦٠ الى عام ٢٠٠٨ .
- ٤- مجلس الوزراء / مركز المعلومات ودعم اتخاذ القرار، ( ٢٠٠٧ ) : وصف مصر بالمعلومات ، الاصدار السابع ، الجزء الثالث .
- ٥- مجمع اللغة العربية ، ( ١٩٨٢ ) : معجم الجيولوجيا ، الطبعة الثانية ، الهيئة العامة لشئون المطابع الأميرية ، القاهرة .
- ٦- محافظة بنى سويف ، إنجازات وحصاد عام ١٥ مارس ٢٠٠٠ - ١٥ مارس ٢٠٠١ .
- ٧- معهد بحوث المياه الجوفية ، ( ٢٠٠٧ ) : التحليل الكيمائى للآبار ، القاهرة ، فى الفترة الممتدة من عام ١٩٩٩ الى عام ٢٠٠٧ .
- ٨- معهد بحوث المياه الجوفية ، ( ٢٠٠٨ ) : مناسيب الآبار ، القاهرة ، فى الفترة الممتدة من عام ١٩٩٧ الى عام ٢٠٠٨ .
- ٩- معهد بحوث المياه الجوفية ، مشروع ترعة الصف .
- ١٠- معهد بحوث النيل ، ( ٢٠٠٤ ) : دراسة البديل المقترح لموقع كوبرى الواسطى الجديد بمحافظة بنى سويف ، تقرير رقم ٢٠ / ٢٠٠٤ .
- ١١- معهد بحوث النيل ، ( ٢٠٠٦ ) : مناسيب النيل ، القاهرة ، فى الفترة الممتدة من عام ١٩٥٨ الى عام ٢٠٠٦ .
- ١٢- معهد بحوث الهيدروليكا ، ( ٢٠٠٨ ) : جزر نهر النيل وفرعيه بين نتائج الحصر السابقة ومتطلبات إنشاء قاعدة بيانات حديثة ، تقرير رقم ٦٧ / ٢٠٠٨ .
- ١٣- منير البعلبكي ، ( ١٩٨١ ) : المورد ( قاموس انكليزى - عربى ) ، الطبعة الخامسة عشر ، دار العلم للملايين ، بيروت .
- ١٤- الهيئة العامة للأرصاد الجوية ، ( ٢٠٠٨ ) : الإحصاءات المناخية ، القاهرة ، فى الفترة الممتدة من عام ١٩٠٨ الى عام ٢٠٠٨ .
- ١٥- الهيئة القومية للاستشعار من البعد وعلوم الفضاء ، ( ١٩٩٧ ) : السيول ووسائل مجابهة مخاطرها على مدن ساحل البحر الأحمر بالأراضى المصرية ، تقرير علمى مقدم إلى محافظة البحر الأحمر ، القاهرة .
- ١٦- وزارة الزراعة ، ( ١٩٦٦ ) : دراسة الحصر التصنيفى للتربة وتقسيم أراضى محافظة بنى سويف ، تقرير رقم ١٤٩ ، القاهرة .
- ١٧- وزارة الزراعة واستصلاح الأراضى ، ( ١٩٩٩ - ٢٠٠٠ ) : نتائج التعداد الزراعى - محافظة بنى سويف ، القاهرة .

18- Groundwater Sector (GWS),( 2008 ): "El-Fashin El-Gedida ,Beni Suef". Technical Report.

19- Hydraulics Research Institute, ( 2006 ): "Bathymetric survey at El-Kurimat Power Plant". Report No.121/2006.

## ثانياً : المراجع العربية :-

١. أحمد سالم صالح ، ( ١٩٨٩ ) : الأخطار الطبيعية على القطاع الشرقى من طريق نوبيع / النفق الدولي - دراسة جيومورفولوجية ، المجلة الجغرافية العربية ، الجمعية الجغرافية المصرية ، العدد ٢١ .
٢. أحمد سالم صالح ، ( ١٩٨٩ ) : الجريان السيلى فى الصحارى - دراسة فى جيومورفولوجية الأودية الصحراوية ، معهد البحوث والدراسات العربية ، سلسلة الدراسات الخاصة ، العدد ٥١ .
٣. أكرم حسن الحلاق ، ( ٢٠٠٢ ) : استنزاف مصادر المياه الجوفية فى قطاع غزة - أسبابه وآثاره ، رسالة دكتوراه غير منشورة ، قسم الجغرافيا ، كلية البنات ، جامعة عين شمس .
٤. أمال إسماعيل حسن شاور ، ( ١٩٦٦ ) : أراضى طرح النهر وأكله - دراسة جغرافية ، رسالة ماجستير غير منشورة ، قسم الجغرافيا ، كلية الآداب ، جامعة القاهرة .
٥. أمال إسماعيل حسن شاور ، ( ٢٠٠٢ ) : محاضرات فى جغرافية مصر الطبيعية ، القاهرة .
٦. أمانى حسين محمد حسن ، ( ٢٠٠٧ ) : التغيرات البيئية فى منخفض وادى الريان - دراسة جغرافية ، رسالة دكتوراه غير منشورة ، قسم الجغرافيا ، كلية الآداب ، جامعة اسيوط .
٧. إيمان طه إسماعيل ، ( ١٩٩٩ ) : مركز الصف وأطفيح - دراسة فى الجغرافيا الزراعية ، رسالة ماجستير غير منشورة ، قسم الجغرافيا ، كلية الآداب ، جامعة عين شمس .
٨. توميسون ومانيون ومينشل وبارى وتاونشيز ، ترجمة سمير محمد على حسن الرديسى ، ( ١٩٩٦ ) : العمليات البيوفيزيائية فى البيئة الطبيعية - منهجية جغرافية ، المجلد الأول ، الدار السودانية للكتب ، الخرطوم ، السودان .
٩. جمال حمدان ، ( ١٩٨٠ ) : شخصية مصر - دراسة فى عبقرية المكان ، الجزء الأول ، عالم الكتب ، القاهرة .
١٠. جودة حسنين جودة وآخرون ، ( ١٩٩١ ) : وسائل التحليل الجيومورفولوجى ، القاهرة .
١١. حامد حامد عوض العصفورى ، ( ٢٠٠٢ ) : الأحوال المناخية فى جنوب شرق مصر وأثرها على السيول - دراسة فى المناخ التطبيقى ، رسالة ماجستير غير منشورة ، قسم الجغرافيا ، كلية الآداب ، جامعة القاهرة .
١٢. حسام جاد الرب ، ( ٢٠٠٠ ) : المناطق الصناعية غرب الاسكندرية ، رسالة دكتوراه غير منشورة ، قسم الجغرافيا ، كلية الآداب ، جامعة القاهرة .
١٣. حسام جاد الرب ، ( ٢٠٠٦ ) : الجغرافيا البشرية ، مكتبة ومطبعة الغد ، القاهرة .
١٤. حسن رمضان سلامة ، ( ١٩٨٥ ) : اختلاف التصريف المائى للأودية الصحراوية فى الأردن ، نشرة رسائل جغرافية ، قسم الجغرافيا والجمعية الجغرافية الكويتية ، العدد ٧٥ .
١٥. حميدة محمد سعداوى عثمان ، ( ٢٠٠٤ ) : العمران الريفى فى مركز الواسطى ، رسالة ماجستير غير منشورة ، قسم الجغرافيا ، كلية الآداب ، جامعة القاهرة .
١٦. خالد رمضان بن محمود وآخرون ، ( ١٩٨٤ ) : دراسة التربة فى الحقل ، منشورات جامعة الفاتح ، ليبيا .
١٧. دانيدا وآخرون ، ( ٢٠٠٣ ) : التوصيف البيئى لمحافظة بنى سويف ، مكون دعم الإدارة البيئية فى المحافظات دعما لإدارات شئون البيئة بمحافظتى أسوان وبنى سويف .
١٨. رشدى سعيد ، ( ٢٠٠١ ) : نهر النيل ( نشأته واستخدام مياهه فى الماضى والمستقبل ) ، الطبعة الثانية ، دار الهلال ، القاهرة .
١٩. السيد السيد الحسينى ، ( ١٩٩١ ) : نهر النيل فى مصر ( منحنياته وجزره ) - دراسة جيومورفولوجية ، مركز النشر ، جامعة القاهرة .
٢٠. السيد السيد الحسينى ، ( ١٩٩٨ ) : دراسات فى الجيومورفولوجيا ( أشكال سطح الارض ) ، الجزء الأول ، دار الثقافة العربية ، القاهرة .

٢١. السيد عبد الفتاح القصبى ، ( ١٩٩٧ ) : هندسة الأساسات ، دار الكتب العلمية للنشر والتوزيع .
٢٢. صابر أمين دسوقى ، ( ١٩٩٢ ) : مورفولوجية مجرى نهر النيل فيما بين بنى سويف والقناطر الخيرية ، مجلة بحوث كلية الآداب ، جامعة المنوفية ، العدد العاشر .
٢٣. صابر أمين دسوقى ، ( ١٩٩٥ ) : مصاطب وادى الرملية بالصحراء الشرقية ، المجلة الجغرافية العربية ، الجمعية الجغرافية المصرية ، العدد ٢٧ .
٢٤. صابر أمين دسوقى ، ( ١٩٩٧ ) : بعض التغيرات المورفولوجية الحديثة فى مجرى فرع رشيد ، المجلة الجغرافية العربية ، الجمعية الجغرافية المصرية ، العدد ٢٩ - الجزء الأول .
٢٥. صابر أمين دسوقى ، ( ٢٠٠٢ ) : بعض التغيرات الجيومورفولوجية الحديثة لمجرى نهر النيل بين المنيا وبنى سويف ، المجلة الجغرافية العربية ، الجمعية الجغرافية المصرية ، العدد ٣٩ - الجزء الأول .
٢٦. صابر أمين دسوقى ، ( ٢٠٠٣ ) : جيومورفولوجية منطقة جنوب شرق الكريمات ، المجلة الجغرافية العربية ، الجمعية الجغرافية المصرية ، العدد ٤٢ - الجزء الثانى .
٢٧. صفوح خير ، ( ١٩٩٠ ) : البحث الجغرافى - مناهجه وأساليبه ، دار المريخ ، الرياض ، المملكة العربية السعودية .
٢٨. طه محمد جاد ، ( ١٩٩٠ ) : بعض خصائص التصريف المائى بمرتفعات مصر الشرقية ، بحوث فى الجغرافيا الطبيعية ، الطبعة الأولى ، القاهرة .
٢٩. عبد الحميد أحمد كليو ، ( ١٩٨٨ ) : أودية حافة جال الزور بالكويت - تحليل جيومورفولوجى ، وحدة البحث والترجمة ، قسم الجغرافيا بجامعة الكويت ، الجمعية الجغرافية الكويتية ، إصدار خاص .
٣٠. عبد الرحيم لولو ، ( ١٩٩٤ ) : تطبيقات الاستشعار عن بعد فى مسح التربة وتصنيف التربة ، المجلة العربية للعلوم ، العدد ٢٤ .
٣١. عبد العليم متولى وآخرون ، ( ١٩٩٦ ) : الأراضى والمياه والتسميد والرى فى الأراضى الصحراوية المستصلحة ، مشروع تدريب الخريجين فى مجال تنمية الصحراء ، مركز تنمية الصحراء - الجامعة الأمريكية بالاشتراك مع وزارة الزراعة واستصلاح الأراضى .
٣٢. عبد الفتاح صديق عبد اللاه ، ( ٢٠٠٥ ) : أسس الصور الجوية والاستشعار عن بعد ، مكتبة الرشد ، الرياض ، المملكة العربية السعودية .
٣٣. عبد الفتاح صديق عبد اللاه ، ( ٢٠٠٧ ) : الاستشعار عن بعد والجغرافيا الزراعية - نماذج تطبيقية ، المجلة الجغرافية العربية ، الجمعية الجغرافية المصرية ، العدد ٥٠ - الجزء الثانى .
٣٤. عبد المنعم بلبع ، الماء ودوره فى التنمية ، دار المطبوعات الجديدة ، الاسكندرية .
٣٥. على عبد الله محمد الشحات ، ( ١٩٩٩ ) : الأودية شرق النيل بين وادى دجلة شمالاً والرملية جنوباً - دراسة جيومورفولوجية ، رسالة ماجستير غير منشورة ، قسم الجغرافيا ، كلية الآداب ، جامعة الزقازيق .
٣٦. على عبد الله محمد الشحات ، ( ٢٠٠٧ ) : الجزر النيلية فى مصر - دراسة جيومورفولوجية ، رسالة دكتوراه غير منشورة ، قسم الجغرافيا ، كلية الآداب ، جامعة عين شمس .
٣٧. على مصطفى كامل مرغنى ، ( ٢٠٠٥ ) : حفر الانجراف Scour Holes بقاع مجرى نهر النيل شرق جزيرة الزمالك ، مجلة كلية الآداب ، جامعة بنها ، العدد ١٣ - الجزء الأول .

٣٨. عوض عبد المعبود سالم ، ( ١٩٨٩ ) : حوض وادى سنور بالصحراء الشرقية – دراسة جيومورفولوجية ، رسالة ماجستير غير منشورة ، قسم الجغرافيا ، كلية الآداب ، جامعة القاهرة.
٣٩. عويس أحمد الرشيدى ، ( ١٩٩٤ ) : حوض وادى غرندل – دراسة جيومورفولوجية ، رسالة ماجستير غير منشورة ، قسم الجغرافيا ، كلية الآداب ، جامعة عين شمس .
٤٠. غزوان محمد أمين سلوم ، ( ٢٠٠٤ ) : جيومورفولوجية أحواض التصريف المائى ( شرق وادى النيل ) بين حوض وادى سنور شمالاً وجبل قرارة جنوباً ، رسالة دكتوراه غير منشورة ، قسم الجغرافيا ، كلية الآداب ، جامعة اسيوط .
٤١. فايز محمد العيسوى ، ( ٢٠٠١ ) : أسس جغرافية السكان ، دار المعرفة الجامعية ، الاسكندرية.
٤٢. فتحى محمد أبو عيانة ، ( ١٩٩٨ ) : دراسات فى الجغرافيا البشرية ، الطبعة الثالثة ، دار المعرفة الجامعية ، الاسكندرية .
٤٣. متولى عبد الصمد عبد العزيز ، ( ١٩٩٧ ) : وادى النيل بين نجع حمادى وسوهاج – دراسة جيومورفولوجية ، رسالة ماجستير غير منشورة ، قسم الجغرافيا ، كلية الآداب ، جامعة القاهرة.
٤٤. محمد رمضان مصطفى ، ( ١٩٩٣ ) : هضبة الدفة – دراسة جيومورفولوجية ، رسالة دكتوراه غير منشورة ، قسم الجغرافيا ، كلية الآداب ، جامعة عين شمس .
٤٥. محمد رمضان مصطفى ، ( بدون سنة ) : محاضرات فى الجيومورفولوجيا وتدريباتها العملية ، المنار للطباعة الحديثة ، القاهرة .
٤٦. محمد صبرى محسوب ومحمود دياب راضى ، ( ١٩٨٩ ) : العمليات الجيومورفولوجية ، دار الثقافة للنشر والتوزيع ، القاهرة .
٤٧. محمد صبرى محسوب ، ( ٢٠٠٢ ) : جيومورفولوجية الأشكال الأرضية ، دار الفكر العربى ، القاهرة .
٤٨. محمد محمود طه ، ( ١٩٨٨ ) : الآثار الجانبية للسد العالى – دراسة جيمرفلوجية ، رسالة ماجستير غير منشورة ، قسم الجغرافيا ، كلية الآداب ، جامعة عين شمس .
٤٩. محمد محمود طه ، ( ١٩٩٣ ) : وادى النيل بين منطقتى اسيوط والقاهرة – دراسة جيمرفلوجية ، رسالة دكتوراه غير منشورة ، قسم الجغرافيا ، كلية الآداب ، جامعة عين شمس .
٥٠. محمد ممدوح حبيب وعبد الله عبد الرحمن الحمين ، ( ١٩٩٢ ) : المياه الجوفية والآبار ، الطبعة الأولى ، الرياض ، المملكة العربية السعودية .
٥١. محمود سعيد السلاوى ، ( ١٩٨٩ ) : هيدرولوجية المياه السطحية ، الدار الجماهيرية للنشر والتوزيع ، طرابلس ، ليبيا .
٥٢. محمود محمد خضر ، ( ١٩٩٧ ) : الأخطار الجيومورفولوجية الرئيسية فى مصر مع التركيز على السيول فى بعض مناطق وادى النيل ، رسالة ماجستير غير منشورة ، قسم الجغرافيا ، كلية الآداب ، جامعة عين شمس .
٥٣. محمود محمد عاشور ، ( ١٩٨٣ ) : التحليل المورفومتري لشبكات التصريف المائى – مصادر البيانات وطرق القياس ، المجلة الجغرافية العربية ، الجمعية الجغرافية المصرية ، العدد ١٥ .
٥٤. محمود محمد عاشور ، ( ١٩٩٠ ) : جيومورفولوجية الجانب الشرقى من وادى النيل فيما بين الكريمات جنوباً والصف شمالاً ، نشرة دراسات جغرافية ، قسم الجغرافيا ، كلية الآداب ، جامعة المنيا ، المجلد الرابع ، العدد ١٢ .
٥٥. مديحة مصطفى حسن ، ( بدون سنة ) : البرنامج التدريبي لمهندسى قطاع المياه الجوفية – هيدرولوجيا المياه الجوفية – أساسيات حركة المياه الجوفية ، القاهرة .

- ٥٦ . معهد بحوث المياه الجوفية ، ( ١٩٨٠ ) : مشروع دراسة معامل الأمان للخزانات الجوفية بالدلتا والوَجْة القبلى .
- ٥٧ . معهد بحوث المياه الجوفية ، ( ١٩٨٦ ) : مشروع معالجة مشاكل الصرف بمناطق الاستصلاح والأراضى الزراعية المتاخمة – منطقة غرب الفشن وسمالوط ، التقرير النهائى .
- ٥٨ . مغاورى شحاته دياب ، ( ١٩٩٨ ) : مستقبل المياه بالعالم العربى ، الطبعة الأولى ، الدار العربية ، القاهرة .
- ٥٩ . ممدوح تهامى عقل ، ( ١٩٩٢ ) : وادى النيل بين سوهاج واسيوط – دراسة جيومورفولوجية ، رسالة دكتوراه غير منشورة ، قسم الجغرافيا ، كلية الآداب ، جامعة الاسكندرية .
- ٦٠ . ممدوح تهامى عقل ، ( ٢٠٠٣ ) : النحت والإنهيار وأثرهما فى مورفولوجية ضفاف النيل فيما بين كوم أمبو وإسنا ، اصدارات مجلة كلية الآداب ، جامعة الاسكندرية ، الاصدار ٢٦ .
- ٦١ . ميرفت ثابت صليب ، ( ٢٠٠٨ ) : تأثير المياه الجوفية على المباني الأثرية ، الطبعة الأولى ، الدار العالمية للنشر والتوزيع ، القاهرة .
- ٦٢ . نصر الدين محمود أحمد سالم ، ( ١٩٩٨ ) : فرع رشيد – دراسة جيومورفولوجية ، رسالة دكتوراه غير منشورة ، قسم الجغرافيا ، كلية الآداب ، جامعة الاسكندرية .
- ٦٣ . وسام الدين محمد ، ( ٢٠٠٨ ) : أساسيات نظم المعلومات الجغرافية ، عبر الرابط التالى [http://www.gisclub.org/up/GIS\\_book.rar](http://www.gisclub.org/up/GIS_book.rar).

## ثالثاً : المراجع الأجنبية :-

1. Abdel Hady B.A.,(2001): "Environmental studies on El-Tebbin and El-Saff soils irrigated with sewage water". Ph.D thesis, Dep.of Agric., Sci.Inst.of Environ. studies and Research, Ain Shams Univ.
2. Abdel-Mageed G.M.,(2002): "Hydrogeological and Environmental impacts of Agricultural efforts in Beni-Suef area, Nile Valley, Egypt". Ph.D thesis, Fac of Sc, Ain Shams Univ.
3. Abou El-Enin,H.S.,(1993): "Rock-weathering in Jabal Hafit to the south Al-Ain City, United Arab Emirates". Geographical Message, Geography Department, Kuwait Univ., Kuwait Geographical Society, Vol.153.
4. Abu Al-Ezz M.S., (1971): " Landforms of Egypt" .the American University in Cairo, Egypt .
5. Ahmed S.A.,(2002): "Geophysical Investigation for Delineating geotechnical properties of new industrial area on Beni-Suef Governorate, Egypt" M.sc thesis, Fac of Sc, Ain Shams Univ.
6. Attia F.A., et al., (1998): "IHP-Regional network on groundwater protection in the Arab Region". The 2<sup>nd</sup> Cairo Round table workshop on groundwater protection in Arid and Semi-Arid Regions.
7. Azza Abdallah, (2007): "Assessment of salt weathering in Siwa Oasis-The Western Desert of Egypt". Bull .de la soci. De Geog. D' Egypte .
8. Babar M.D.,(2005): "Hydrogeomorphology: Fundamental, Applications and Techniques". New India publishing.
9. Baker V.R., et al., (1988): "Flood Geomorphology ". Wiley-Interscience .
10. Bárdossy A., & Schmidt F., (2002): " GIS approach to scale issues of perimeter-based shape indices for drainage basins." Hydrological Sciences-Journal-des Sciences Hydrologiques, 47(6) .
11. Bear J., & Verruigt A., (1987): "Modeling groundwater flow and pollution". Reidel Publishing Co., The Netherland .
12. Biswas S., Sudhakar.S., & Desai V.R., (1999): "Prioritisation of Subwatersheds Based on Morphometric Analysis of Drainage Basin: A Remote Sensing and GIS Approach. " Journal of the Indian Society of Remote Sensing, Vol. 27, No. 3.
13. Chang K., (2004): "Introduction to Geographic Information systems" Mc Graw Hill, Higher Education, Second edition.
14. Chopra R., et al., (2005): "Morphometric analysis of sub-watersheds in Gurdaspur District, Punjab using Remote Sensing and GIS Techniques ". Journal of the Indian Society of Remote Sensing, Vol.33, No.4.
15. Cooke R.U & Doornkamp J.C (1990):"Geomorphology in Environmental Management: A New Introduction", Oxford, London.

16. Cooke R.U., et al., (1985): "Urban Geomorphology in Dry Lands". Oxford Univ. press, New York.
17. DeLong S.B., Pelletier J.D., & Arnold L., (2007): " Bedrock landscape development modeling: Calibration using field study, geochronology." Geol Soc Amer Bull; 119: 157-173 .
18. Dinesh S., (2008): "Computation and characterization of basic morphometric measures of catchments extracted from digital elevation models". Journal of Applied Science Research, 4 (11):1488-1495, INS Inet publication.
19. Ebisemiju F.S., (1994): "The sinuosity of alluvial river channels in the seasonally wet tropical environment: case study of River Elemi, southwestern Nigeria". CATENA, Volume 21, issue 1, pages 13-25.
20. El Fakharany M.A., et al., (1997): "The impact of groundwater quality on the corrosion of building foundations and pipes of water wells in the Nile Delta Villages, Egypt". Egy. J. Geol., Vol.4/2B, p.765-778.
21. El-Shayeb H.M., (1999): "Geoelectrical study of El-Saff area , Eastern side of River Nile, Egypt". Ann. Geol. survey of Egpt, Vol. XXII, p.377-387.
22. ERDAS Imagine (1995): " ERDAS Field Guide ". Atlanta, U.S.A, 628 p.
23. F.A.O., (1978): "Control of water logging and salinity in the areas west of the Noubaria Canal". Technical report 4, AG:Dp/Egy/73/048 ,U.N., Roma.
24. Faiad B.J., (1996): "Hydrogeological studies of the groundwater systems in the Quaternary Aquifer, Wadi El-Atfeh, Eastern Desert, Egypt " M.sc thesis, Fac of Sc, Ain Shams Univ.
25. Faiad B.J., (2000): "Hydrogeological and Geophysical Assessment of the groundwater, Surface water and Soil resources for the Reclamation Activities in the area between Beni Suef and El-Fayium, West of the Nile Valley, Egypt ". Ph.D thesis, Fac of Sc, Ain Shams Univ.
26. Ghareib S.E., (1990): "Geological and Geomorphologic studies on the Limestones, East of the Nile, Beni Suef and Minia Governorates" M.sc thesis, Fac of Sc, Cairo Univ.
27. Gomma M.A., (1995): "Comparative Hydrogeological and Hydrogeochemical study on some Aquifers, west of Nile Delta, Egypt". Ph.D thesis, Fac of Sc, Ain Shams Univ.
28. Gommah A.A., (1992): "Hydrogeological and Sedimentological Investigations in the area between Beni-Suef and Beni-Mazar, Egypt". M.sc thesis, Fac of Sc, Ain Shams Univ.
29. Goudie A., (1993): "The Nature of the Environment". Third edition, Blackwell, Oxford, U.K. & Cambridge U.S.A.
30. Green J.I., & Nelson E.J., (2002): " Calculation of time of concentration for hydrologic design and analysis using geographic

- information system vector objects. " Journal of Hydroinformatics, IWA Publishing.
31. Hamdan A.H.M.,(2001): "Structures Controlling the Nile Valley". Submitted to the committee for the promotion of Geology professors and Associate professors, Cairo, p.1-103.
  32. Hassan M.Y., et al.,(1978): "Geology of the area East of Beni Suef, Eastern Desert-Egypt". Ann.Geol.survey of Egpt, Vol.8, p.129-162.
  33. Helaly A.M.,(1996): "Hydrogeophysical-Hydrogeological Study for the Nile Valley tract stretched between Beni-Suef and El-Saff, Egypt". Ph.D thesis, Fac of Sc, Ain Shams Univ.
  34. Howard A.D., (1990): " Role of hypsometry and planform in basin hydrologic response. " Hydrological Processes, vol-4, p 373-385.
  35. [Http://www.benisuef-invest.gov.eg\ray.htm](http://www.benisuef-invest.gov.eg\ray.htm).
  36. Inman E.J., (2000): "Lagtime relations for Urban streams in Georgia". U.S.Geological survey, water-resources investigations report 00-4049, Atlanta, Georgia.
  37. Kim C., Kim Y., Yang J., & Yeom I., (2008): "Analysis of bandwidth efficiency in overlay multicasting". Computer Networks, Volume 52, issue 2, pages 384-398.
  38. Knapp B.J., et al., (1989): "Challenge of the Natural Environment". Longman House, London.
  39. Kotb A.M.,(1992): "Hydrogeological and Geophysical studies on the area between Beni-Suef and El Minya Nile Valley, Egypt". Ph.D thesis , Fac of Sc, Al-Azhar Univ.
  40. Leopold L.B., et al., (1964): "Fluvial Processes in Geomorphology". Freeman & Co., London.
  41. Manfred M. Fischer (2003): " GIS and Network analysis" , Handbook 5 Transport Geography and Spatial Systems .
  42. McMillan R., et al., (1996): "Geographical information ". Second joint European Conference & Exhibition on Geographical Information, IOS press Barcelona, Spain.
  43. Moglen G.E., et al., (1998): "On the sensitivity of drainage density to climate change". Water Resources Research, Vol.34, No.4, p.855-862.
  44. Mohamed E.M.,(1997): "Geophysical study on the area between latitudes 25° - 29° N and longitudes 31° -33° 30' E , Eastern Desert of Egypt". Ph.D thesis, Fac of Sc, Ain Shams Univ.
  45. Omara S., et al.,(1978): "Contribution to the Geology of the area to the Southwest of Beni Suef, Egypt". Bull.Fac.Sci. Assiut Univ., Vol.7 (2), p.201-226.
  46. Pacey A., (1981): "Sanitation in Developing Countries". John Wiley & Sons Ltd.Great Britain.
  47. Petrie (1997): "Topographic mapping from satellite images in Africa". ITC Journal .

48. Ritter D.F., et al., (1995): " Processes Geomorphology ". Third edition, Wm, C. Brown publishers, London.
49. Saad S.M., (1999): " Hydrogeological Assessment of the fluctuation of groundwater levels in the Quaternary Aquifer in the area between Beni Suef and Giza, Nile Valley-Egypt" M.sc thesis, Fac of Sc, Ain Shams Univ.
50. Saad S.M., (2006): " Hydrogeological Modeling for the Assessment of groundwater resources in the Quaternary Aquifer in an area between Beni Suef and El Minia, Nile Valley, Egypt". Ph.D thesis, Fac of Sc, Ain Shams Univ.
51. Said R., (1981): "The Geological Evolution of the River Nile". Springer- Verlag, New York Inc. U.S.A.
52. Sayed M.A., (1977): "Geophysical study on the area between Cairo and Beni Mazar in relation to groundwater and oil possibilities". Ph.D thesis, Fac of Sc, Ain Shams Univ.
53. Sebastião R. Soares, Laurence Toffoletto and Louise Deschênes (2006 ): "Development of weighting factors in the context of LCIA" [Journal of Cleaner Production, Volume 14, Issues 6-7](#), Pages 649-660.
54. Senadeera K.P., et al., (2004): "The evaluation of morphometric characteristics of Kotmale Reservoir catchment using GIS as a tool, Sri Lanka". the International Archives of the Photogrammetry, Remote Sensing and Spatial Information Sciences, Vol.34, part XXX.
55. Shryock H.S., et al., (1976): "The Methods and Materials of Demography". 2<sup>ed</sup> Ed., Academic press, New York, p.443.
56. Singh R.K., Saha S.K., & Kumar S., (2005): "Soil Conservation Prioritization of Watershed based on Erosional Soil Loss and Morphometric Analysis using Satellite Remote Sensing & GIS – A case Study. " Map India , Geomatics .
57. Singh V.P., (1996): "Kinematic wave modeling in water resources : surface – water hydrology". John Wiley & Sons .
58. Strahler A.N., (1964): "Quantitative Geomorphology of Drainage Basin and Channel Networks". Inv.T. Chow (ed.), Handbook of Applied Hydrology.
59. Strougo A., et al., (1984): "Eocene stratigraphy of the Beni Suef area ". Bull.Fac.Sci., Ain Shams Univ., Vol.24, p.177-192.
60. Thomas D.S., (1989): "Arid Zone Geomorphology". Belhaven press, London.
61. Thorne R., Hey D., & Newson P., (1997): " Applied fluvial geomorphology for river engineering and management ". New York .
62. Torraca G., (1982) "Porous building materials science for Architectural conservation". Second edition, ICCROM.
63. Wanielista M., Kersten R., & Eaglin R., (1997): " Hydrology water quantity and quality control ". John Wiley & Sons . 2nd ed .

64. Werritty A., & Leys K.F., (2001): "The sensitivity of Scottish Rivers and upland valley floors to recent environmental changes". CATENA, Volume 42, issues 2-4, pages 251-273.
65. Woodward D.E.,(1999): "Method to predict cropland ephemeral gully erosion". CATENA, Volume 37, issues 3-4, pages 393-399.