

الفهرس

٣	إهداء
٤	فاتحة الكتاب
٥	الفصل الأول : ماهية الأمن المائي
٧	تعريف الأمن المائي :
١٤	متطلبات الأمن المائي لمصر :
١٤	مؤشرات أمن مصر المائي :
١٩	تعريف الأمن القومي
١٩	ركائز الأمن القومي :
٢٠	مستويات الأمن القومي :
٢٠	العلاقة بين الأمن المائي والأمن القومي
٢١	الأمن المائي والأمن الغذائي:
٢٥	تطور محاولات تهديد أمن مصر المائي تاريخياً:
٣٣	الفصل الثاني : واقع مصر المائي
٣٥	مصادر المياه في مصر
٣٥	أولاً: نهر النيل:
٣٧	نشأة النيل الجيولوجية :
٤٢	أمطار منابع نهر النيل:
٤٧	مناخ المنطقة الاستوائية بحوض النيل :
٥٣	مصادر مياه نهر النيل:

- أولاً : هضبة البحيرات الاستوائية ٥٣
- مجموعة البحيرات الانخفاضية : ٥٤
- منابع هضبة الحبشة : ٧٤
- ١- نهر السوبات ٧٤
- ٢- بحيرة تانا ٧٧
- ٣- النيل الأزرق ٧٩
- ٤- العظيرة ٨٢
- ٥- نهر النيل الرئيسي من الخرطوم إلى البحر المتوسط ٨٥
- الطلب على المياه ١٠٣
- فيضان النيل ١٠٩
- تطور فيضان نهر النيل في مصر : ١١٠
- الفصل الثالث : الضمانات القانونية لحقوق مصر التاريخية في مياه النيل ١١٥
- المحاولات المبكرة لتنظيم الانتفاع بمياه النيل : ١٢٠
- معايير تقاسم المياه المشتركة (الأهار الدولية) : ١٢٤
- أولاً : الاتفاقيات الدولية بين مصر ودول هضبة البحيرات الاستوائية : ١٢٧
- ثانياً : الاتفاقيات الدولية بين مصر وأثيوبيا (هضبة الحبشة) بشأن مياه نهر النيل : ١٣١
- تعليق عام على الاتفاقيات الدولية السابقة : ١٣٤
- ثالثاً : الاتفاقيات الدولية بين مصر والسودان بشأن مياه نهر النيل : ١٣٥
- الموقف العام لدول حوض النيل من كافة الاتفاقيات الخاصة بمياه النيل السابقة ١٤٠
- أولاً : موقف أثيوبيا من اتفاقيات مياه النيل : ١٤١
- أثيوبيا ومياه النيل : ١٤٥
- الفصل الرابع : تحديات أمن مصر المائي ١٥٣

- أولا : الجفاف Draught ١٥٥
- ثانيا : ثبات موارد مصر المائية : ١٦١
- ثالثا : محدودية المياه الجوفية : ١٦٥
- رابعا : تكلفة تحلية مياه البحر : ١٧٢
- خامسا : فواقد مياه النيل داخل مصر : ١٧٥
- سادسا : فواقد المياه في حوض النيل ١٧٩
- سابعا : تلوث مياه النيل والمجاري المائية داخل مصر : ١٨٨
- ١- تلوث الترع والمصارف ١٨٩
- ٢- تلوث مياه البحيرات الشمالية : ١٩٣
- ٣- تلوث المياه الجوفية : ١٩٤
- ثامنا : تلوث مياه منابع النيل : ١٩٦
- تلوث مياه بحيرة فيكتوريا:- ١٩٦
- تاسعا : وقوع منابع النيل في تسع دول وجلها غير مسلمة وغير عربية : ١٩٨
- الوضع السكاني في دول حوض النيل ٢٠٤
- الواقع المائي في دول حوض النيل ٢٠٩
- أولاً : واقع أثيوبيا المائي : ٢٠٩
- منابع النيل الحبشية : ٢١١
- ١- بحيرة تانا : ٢١٢
- ٢- النيل الأزرق : ٢١٢
- ٣- السوبات : ٢١٣
- ٤- العطبرة : ٢١٥
- ثانيا : مجموعة دول بحيرة فيكتوريا : ٢١٨

- ٢٢٢..... بحيرة كيوجا :
- ٢٢٤..... الميزان المائي لدول بحيرة فيكتوريا
- ٢٢٤..... أولا : الميزان المائي في كينيا:
- ٢٢٥..... ثانيا : الميزان المائي في تنزانيا :
- ٢٢٧..... ثالثا : الميزان المائي في أوغندا :
- ٢٢٨..... مجموعة دول البحيرات الأخدودية :
- ٢٢٨..... أولا : الكنفو الديمقراطية :
- ٢٢٨..... ثانيا : رواندا :
- ٢٢٩..... ثالثا : بوروندى :
- ٢٣٢..... الاحتياجات المائية لدول منابع النيل:
- ٢٣٦..... واقع السودان المائي :
- ٢٣٦..... أولا : المياه من الأمطار :
- ٢٣٨..... ثانيا : مياه المجارى المائية :
- ٢٤٤..... الميزان المائي للسودان
- ٢٤٧..... عاشرا : القوى الدولية في حوض النيل.....
- ٢٤٨..... أولا : إسرائيل :
- ٢٥٣..... أهداف إسرائيل في حوض النيل :
- ٢٦٠..... ثانيا : الولايات المتحدة الأمريكية :
- ٢٦٦..... القيادة الأمريكية المشتركة (أفريكوم)
- ٢٦٨..... ثالثا : الصين في حوض النيل
- ٢٧١..... رابعا: القوى الأوربية الاستعمارية.....
- ٢٧٢..... ١-فرنسا:

- ٢- بريطانيا: ٢٧٣
- ٣- إيطاليا: ٢٧٤
- ٤- هولندا: ٢٧٥
- خامسا : مجموعة دول الخليج العربي ٢٧٦
- سادسا : الاتحاد الروسي: ٢٧٨
- سابعا : تركيا: ٢٧٨
- ثامنا : إيران: ٢٧٩
- تاسعا : البنك الدولي في حوض النيل : ٢٧٩
- حادي عشر : التغيرات المناخية العالمية ٢٨٢
- أولاً : ماهية التغيرات المناخية ٢٨٣
- ثانياً : أسباب التغيرات المناخية : ٢٨٦
- ثالثاً : تطور الاهتمام العالمي بالمشكلات البيئية : ٢٩١
- نظريات التغيرات المناخية العالمية ٢٩٥
- أولاً : نظرية تبريد جو الأرض ٢٩٥
- أنصار نظرية تبريد جو الأرض ٢٩٨
- ثانياً : نظرية الاحترار العالمي وتسخين جو الأرض : ٣٠٠
- ثالثاً : موقف الأمم المتحدة : ٣٠٣
- تقارير الهيئة الحكومية الدولية المعنية بتغير المناخ ٣٠٣
- رابعا : البنك الدولي : ٣٠٥
- خامسا : فيلم آل جور والتغيرات المناخية ٣٠٦
- مضمون الفيلم : ٣٠٧
- انتقادات فيلم آل جور ٣٠٧

- سادسا : التغيرات المناخية ومياه نهر النيل : ٣٠٨
- سابعا : الآراء المعارضة للإحتباس الحرارى ٣١٥
- ثامنا : أصوات المعارضة للتغيرات المناخية ٣٢٠
- ثاني عشر : اتفاقية عنتيبي ٣٢١
- اتفاقية عنتيبي الإطارية : ٣٢٣
- ماهية اتفاقية عنتيبي : ٣٢٦
- التعليق على اتفاقية عنتيبي الإطارية : ٣٣٢
- خطورة اتفاقية عنتيبي على مصر والسودان ٣٣٤
- ثالث عشر : سدود منابع النيل ٣٣٦
- ثانيا : مشروعات السودان الزراعية (سدود + إستثمارات زراعية) ٣٤٢
- رابع عشر : سد النهضة ٣٤٧
- أولاً : موقع سد النهضة ٣٥٤
- ثانياً : إستراتيجية أثيوبيا لإدارة قضية سد النهضة ٣٦٠
- ثالثاً : نص الملخص الرسمى لتقرير اللجنة الثلاثية لتقويم سد النهضة ٣٦١
- رابعاً : سد النهضة في ميزان أثيوبيا ٣٦٤
- خسائر أثيوبيا من سد النهضة : ٣٦٧
- بعض السليبات المصرية في مفاوضات سد النهضة ٣٦٨
- خامساً : سد النهضة في ميزان مصر ٣٧١
- أولاً : الفوائد : ٣٧١
- ثانياً : أضرار سد النهضة لمصر ٣٧٢
- سادساً : سد النهضة في ميزان السودان ٣٧٩
- أضرار سد النهضة على السودان ٣٨٠

- ٣٨١..... سابعا: سد النهضة في ميزان الخبراء الفنيين
- ٣٨٣..... تقويم سد النهضة كمشروع استثماري اقتصادي
- ٣٨٨..... رأى مدير البنك الدولي David Grey
- ٣٩١..... نص إتفاق إعلان المبادئ بين مصر وأثيوبيا والسودان
- ٣٩٥ الفصل الخامس : حلول مقترحة
- ٣٩٧..... أولاً: حلول مقترحة لمصر والسودان لتجاوز أزمة سد النهضة الأثيوبي
- ٣٩٩..... ثانياً: مشروع مقترح لحل أزمة أمن مصر المائي
- ٤٠٦..... أخطر التحديات التي أفضت إلى ولادة مشروع نيل الواحات
- ٤١٠..... ثانياً : الهدف من مشروع نيل الواحات
- ٤١٠..... ثالثاً : شروط مشروع نيل الواحات:
- ٤١٠..... رابعاً : أوجه التفرد لمشروع نيل الواحات
- ٤١٢..... خامساً : فوائد نيل الواحات
- ٤١٤..... سادساً: مسار ومجرى نيل الواحات
- ٤١٧..... سابعاً : حوض نيل الواحات :
- ٤١٩..... ثامناً : مصادر مياه نيل الواحات :
- ٤١٩..... أولاً : المصدر الأول : المياه الجوفية بصحراء مصر الغربية :
- ٤٢٠..... ثانيا : المصدر الثاني : مياه النيل من داخل مصر
- ٤٢٣..... المصدر الثالث : مياه النيل من دول حوض النيل :
- ٤٢٤..... سابعاً : مناطق الفاقد (المشكلة والحل)
- ٤٢٤..... أولاً : بحر الجبل في منطقة السودود (جمهورية جنوب السودان)
- ٤٢٧..... ثانيا : بحر الغزال (بجمهورية جنوب السودان)
- ٤٢٨..... ثالثاً : نهر السوبات في منطقة مستنقعات مشار (بجمهورية جنوب السودان)

- ٤٣٩..... ثامن: بوابات الدخول للتفاوض
- ٤٤٠..... تاسعًا: مقومات الإنماء لدى المفاوض المصري :
- ٤٤١..... أهم مقومات الإنماء لدى المفاوض المصري :
- ٤٤٣..... عاشرًا : تكلفة مشروع نيل الواحات (تقديرات مبدئية للحد الأدنى)
- ٤٤٤..... حادي عشر: المدة الزمنية اللازمة لتنفيذ المشروع.....
- ٤٤٤..... بعض الشروط الحيوية :
- ٤٤٥..... ثاني عشر: مصادر التمويل :
- ٤٤٦..... ثالث عشر: تعمير مشروع نيل الواحات
- ٤٤٧..... رابع عشر: توزيع سكان حوض نيل الواحات.....
- ٤٤٧..... نمط التوزيع الجغرافي للسكان :
- ٤٥٠..... خامسًا: العمران في حوض نيل الواحات
- ٤٥٣..... ثانيا: ممرات التنمية والتعمير العرضية :
- ٤٥٥..... سادس عشر: التشجير في مشروع نيل الواحات:
- ٤٥٧..... برنامج التشجير العام (المعتمد على الري من مياه آبار جوفية خاصة به).....
- ٤٦١..... سابع عشر: النقل في حوض نيل الواحات
- ٤٦٦..... قائمة المراجع
- ٤٨١..... الفهرس

