



الفهرس

٥	مُقدِّمة
٣٠	المبحث الأول ماهية المناخ وتمييزه عن الطقس
٣١	المطلب الأول الأصل اللغوي للمناخ و الطقس
٣٥	المطلب الثاني التعريف القانوني للمناخ
٣٥	ماهية المناخ في اتفاقية الأمم المتحدة الإطارية:
٣٧	المبحث الثاني تغير المناخ بين الدراسات العلمية والتقارير الدولية
٣٩	المطلب الأول ماهية تغير المناخ من الناحية العلمية
٤٠	الفرع الأول اتزان المعادلة المناخية لكوكب الأرض
٤٢	الفرع الثاني كيفية حدوث مشكلة تغير المناخ
	المطلب الثاني تغير المناخ في إطار تقارير هيئة (IPCC) واتفاقية الأمم المتحدة الإطارية بشأن
٥٢	تغير المناخ
٥٥	الفرع الأول تغير المناخ في تقارير هيئة (IPCC)
٦١	الفرع الثاني نماذج توقع المناخ
٦٧	الفرع الثالث تغير المناخ في اتفاقية الأمم المتحدة الإطارية بشأن تغير المناخ
٦٩	المبحث الثالث الآثار والمخاطر المترتبة على تغير المناخ
٧١	المطلب الأول المخاطر المترتبة على تغير المناخ في قارة إفريقيا
٧٣	الفرع الأول تداعيات تغير المناخ في قارة إفريقيا
٧٧	الفرع الثاني تداعيات تغير المناخ في مصر
٩٠	المطلب الثاني المخاطر المترتبة على تغير المناخ في باقي قارات العالم
٩٧	المطلب الثالث الاعتبارات التي تحتم مكافحة تغير المناخ بالوسائل الدولية
٩٩	أولاً: اعتبارات تتعلق بطبيعة محل الحماية:
١٠٠	ثانياً: اعتبارات جغرافية وطبيعية:



- ثالثاً: اعتبارات اقتصادية:..... ١٠١
- رابعاً: اعتبارات علمية وفنية وتكنولوجية:..... ١٠٤
- الباب الأول التنظيم القانوني الدولي لحماية المناخ..... ١٠٧
- الفصل الأول اتفاقية الأمم المتحدة الإطارية بشأن تغير المناخ United Nation
- on Climate Change (UNFCCC) Framework Convention ١١١
- المبحث الأول: مشكلة تغير المناخ في إطار المبادئ العامة للقانون الدولي والقانون الدولي
- للبيئة..... ١١٣
- المبحث الأول مشكلة تغير المناخ في إطار المبادئ العامة للقانون الدولي والقانون الدولي للبيئة
- ١١٤
- المطلب الأول الاهتمام الدولي بالبيئة والمناخ في الفترة من عام ١٩٧٢ وحتى عام ١٩٩٢ ١١٥
- الفرع الأول مؤتمر استكهولم والمبادئ والتوصيات التي أوردتها..... ١١٧
- (١) نبذة عن المبادئ الواردة في إعلان مؤتمر استكهولم عام ١٩٧٢:..... ١١٨
- (٢) نبذة عن التوصيات الواردة في إعلان مؤتمر استكهولم ١٩٧٢:..... ١٢١
- (٣) إنشاء برنامج الأمم المتحدة للبيئة (UNEP):..... ١٢٢
- الفرع الثاني الاتفاقات البيئية الدولية التي مهدت لحماية المناخ..... ١٢٣
- (١) اتفاقية التلوث بعيد المدى للهواء عبر الحدود لعام ١٩٧٩^١:..... ١٢٣
- (٢) مكافحة التلوث الجوي وحماية طبقة الأوزون:..... ١٢٤
- المطلب الثاني اهتمام المجتمع الدولي بالبيئة والمناخ في مرحلة ما بعد عام ١٩٩٢..... ١٢٧
- الفرع الأول إطلالة على مؤتمر الأمم المتحدة للبيئة والتنمية لعام ١٩٩٢..... ١٢٩
- أولاً: إعلان "ريو" حول البيئة والتنمية^١:..... ١٣٠
- ثانياً: أجندة القرن الحادي والعشرين:..... ١٣٢



ثالثاً: اتفاقية حماية التنوع البيولوجي^(١) : **Convention on Biological Diversity**

- ١٣٢..... (CBD)
- ١٣٣..... رابعاً: إعلان المبادئ المتعلقة بالغابات:
- ١٣٣..... خامساً: لجنة الأمم المتحدة للتنمية المستدامة:
- ١٣٣..... سادساً: الاتفاقية الإطارية بشأن تغير المناخ:
- ١٣٤..... الفرع الثاني إبرام الاتفاقية الإطارية
- ١٣٨..... المبحث الثاني هدف الاتفاقية الإطارية والمبادئ التي تستند إليها لتحقيق هدفها
- ١٤١..... المطلب الأول هدف الاتفاقية وماهية وصفها بالإطارية
- ١٤٢..... الفرع الأول هدف الاتفاقية
- ١٤٦..... الفرع الثالث ماهية وصف الاتفاقية بالإطارية
- ١٥١..... المطلب الثاني المبادئ التي تستند إليها الاتفاقية لتحقيق هدفها
- ١٥٢..... الفرع الأول مبدأي الإنصاف والتنمية المستدامة
- ١٥٣..... أولاً: مبدأ الإنصاف (Equity):
- ١٥٧..... أنواع الإنصاف:
- ١٥٩..... ثانياً: مبدأ التنمية المستدامة (Sustainable Development)
- الفرع الثاني مبدأ المسؤولية المشتركة ولكن المتباينة (Common but Differentiated
- ١٦٧..... (Responsibilities)
- ١٦٨..... ماهية المبدأ ووجوده على الصعيد الدولي:
- ١٧١..... عناصر المبدأ:
- ١٧٢..... أهمية تطبيق المبدأ في مجال حماية المناخ:
- ١٧٤..... نتائج تطبيق المبدأ:
- ١٧٧..... الفرع الثالث مبدأ الحِطة



١٧٧.....	The Precautionary Principle
١٧٨.....	أولاً: ماهية مبدأ الحيطة:
١٧٩.....	بنزوغ المبدأ:
١٨٥.....	— مبدأ الحيطة في التشريعات الوطنية:
١٨٦.....	— مبدأ الحيطة في إطار الاتحاد الأوروبي:
١٨٧.....	— مبدأ الحيطة في تشريعات بعض الدول الأوروبية:
١٨٨.....	مبدأ الحيطة في إطار القضاء الوطني والقرارات الرسمية لدول أوروبا:
١٨٩.....	— مبدأ الحيطة في التشريعات والقرارات الرسمية الأمريكية:
١٩٠.....	أهمية المبدأ:
١٩١.....	شروط إعمال مبدأ الحيطة:
٢٠٢.....	المبحث الثالث الالتزامات المقررة بموجب الاتفاقية ومدى امتثال الأطراف لها:
٢٠٣.....	المطلب الأول الالتزامات الواردة بالاتفاقية الإطارية وأسباب تباينها:
٢٠٥.....	الفرع الأول التزامات الأطراف في الاتفاقية الإطارية:
٢١١.....	الالتزام بالتمويل ونقل التكنولوجيا:
٢١٢.....	أولاً: الالتزام بالتمويل:
٢١٥.....	فلسفة الآلية المالية:
٢١٥.....	(١) فلسفة قانونية:
٢١٦.....	(٢) فلسفة اقتصادية:
٢١٨.....	ثانياً: الالتزام بنقل التكنولوجيا ^١ :
٢٢٢.....	ماهية تكنولوجيات حماية المناخ:
٢٣٣.....	التكاليف المالية المتطلبة لنقل تكنولوجيا حماية المناخ:
٢٣٨.....	الفرع الثاني أسباب تباين التزامات الأطراف في الاتفاقية الإطارية:



أولاً: مسؤولية الدول المتقدمة عن تراكم الانبعاثات:	٢٣٨
ثانياً: إعمالاً لمبدأ الإنصاف:	٢٤٠
ثالثاً: مراعاة فروق النمو الاقتصادي للدول:	٢٤٢
رابعاً: ضمان مشاركة الدول النامية:	٢٤٤
المطلب الثاني موقف أطراف الاتفاقية من تبين الالتزامات وآلية التنفيذ المشترك لها:	٢٤٧
الفرع الأول أسباب اعتراض الدول المتقدمة والتعليق عليها:	٢٤٨
أولاً: أسباب قانونية:	٢٤٨
ثانياً: أسباب اقتصادية:	٢٥١
الفرع الثاني التنفيذ المشترك للالتزامات وفقاً لأحكام الاتفاقية الإطارية:	٢٥٦
ماهية التنفيذ المشترك في الاتفاقية الإطارية:	٢٥٦
تقييم نظام التنفيذ المشترك:	٢٥٨
المطلب الثالث نظام الامتثال للاتفاقية الإطارية:	٢٦٠
الفرع الأول مفهوم الامتثال وأساسه في الاتفاقية الإطارية:	٢٦٢
أساس الامتثال في الاتفاقية الإطارية:	٢٦٣
الفرع الثاني نظام الإبلاغ عن الغازات الدفيئة وفقاً لأحكام الاتفاقية الإطارية:	٢٦٤
أولاً: المبادئ التوجيهية لإعداد قوائم الجرد:	٢٦٤
ثانياً: بيانات التقارير المبلغة:	٢٦٦
ثالثاً: توقيت تقديم البلاغات:	٢٦٧
رابعاً: البلاغات المقدمة فعلياً:	٢٦٩
خامساً: استعراض البلاغات:	٢٧٢
سادساً: تمويل تكاليف عملية الإبلاغ:	٢٧٣
سابعاً: الهيكل الإداري المختص بتلقي البلاغات:	٢٧٤



- المطلب الرابع الأجهزة المؤسسية للاتفاقية وتسوية المنازعات التي تنور بشأنها، وتقييمها. ٢٧٦
- الفرع الأول الأجهزة المؤسسية للاتفاقية الإطارية وتسوية المنازعات بموجبها. ٢٧٧
- أولاً: الأجهزة المؤسسية للاتفاقية الإطارية: ٢٧٧
- ثانياً: تسوية المنازعات: ٢٨٦
- الفرع الثاني تقييم الاتفاقية الإطارية. ٢٨٧
- تمهيد وتقسيم: ٢٨٧
- أولاً: الجوانب الإيجابية: ٢٨٨
- ثانياً: الجوانب السلبية. ٢٩١
- الفصل الثاني بروتوكول كيوتو Kyoto Protocol ٢٩٤
- المؤتمر الأول بمدينة "برلين": ٢٩٤
- التصديق على البروتوكول: ٢٩٨
- المبحث الأول التزامات الأطراف بموجب بروتوكول كيوتو وموقف الدول منها. ٣٠٢
- المطلب الأول الالتزامات المقررة بموجب بروتوكول كيوتو. ٣٠٤
- الفرع الأول التزامات الأطراف بموجب بروتوكول كيوتو. ٣٠٥
- أولاً: الالتزامات العامة لجميع الأطراف: ٣٠٥
- ثانياً: التزامات الدول المتقدمة: ٣٠٧
- ثالثاً: الالتزامات المالية: ٣١٣
- الفرع الثاني تقييم التزامات بروتوكول كيوتو. ٣١٨
- أولاً: ضيق نطاق الالتزام بموجب البرتوكول: ٣١٨
- ثانياً: عدم شمول الالتزامات لخفض الانبعاثات المتراكمة سلفاً في الغلاف الجوي: ٣١٩
- رابعاً: عدم تطبيق مبدأ المسئوليات المشتركة بعدالة: ٣٢٣
- خامساً: تناقض التزامات البرتوكول مع المبادئ البيئية المستقرة: ٣٢٤



- سادساً: عدم تحديد مبلغ التمويل المطلوب لحماية المناخ: ٣٢٥.....
- المطلب الثاني موقف أطراف الاتفاقية الإطارية من تبين التزامات بروتوكول كيوتو ٣٢٦.....
- الفرع الأول موقف الدول المتقدمة ٣٢٧.....
- محاولات التقليل من أهمية بروتوكول كيوتو: ٣٢٩.....
- اتفاقية الشراكة التطوعية مع آسيا ودول المحيط الهادئ: ٣٣٠.....
- الفرع الثاني موقف الدول النامية ٣٣٢.....
- المبحث الثاني الآليات المرنة لبروتوكول كيوتو ٣٣٨.....
- المطلب الأول فلسفة الآليات وآلية التنفيذ المشترك ٣٤١.....
- أولاً: الفلسفة العامة للآليات المرنة: ٣٤١.....
- ثانياً: آلية التنفيذ أو التخفيض المشترك (JI) (Joint implementation): ٣٤٢.....
- ماهيتها: ٣٤٢.....
- هدف آلية التنفيذ المشترك: ٣٤٨.....
- شروط تطبيقها: ٣٤٨.....
- تسوية منازعات آلية التنفيذ المشترك والمحاكم المختصة بها: ٣٤٩.....
- المطلب الثاني آلية التنمية النظيفة Clean Development Mechanism ٣٥٠.....
- الفرع الأول ماهية آلية التنمية النظيفة وشروط المشاركة فيها ٣٥١.....
- أولاً: ماهية آلية التنمية النظيفة: ٣٥١.....
- ثانياً: شروط المشاركة في الآلية: ٣٥٥.....
- الفرع الثاني أهمية آلية التنمية النظيفة وعلاقتها بآلية التنفيذ المشترك ٣٥٧.....
- أولاً: أهمية آلية التنمية النظيفة: ٣٥٧.....
- ثانياً: علاقة آلية التنمية النظيفة بآلية التنفيذ المشترك: ٣٦٠.....
- الفرع الثالث مثالب آلية التنمية النظيفة وتسوية المنازعات التي تثار بشأنها ٣٦٣.....



- أولاً: مشكلة الفواكه المتدلية "Low-hanging Fruits": ٣٦٣.....
- ثانياً: تقاعس الدول المتقدمة عن حماية المناخ وطنياً: ٣٦٤.....
- ثالثاً: إهمال الوفاء بالتزامات التمويل: ٣٦٥.....
- رابعاً: تعارض الآلية مع مسؤولية الدول المتقدمة عن المشكلة: ٣٦٥.....
- خامساً: مخاوف الانتقاص من سيادة الدول النامية: ٣٦٦.....
- المطلب الثالث آلية الاتجار بالانبعاثات وعلاقتها بالاتفاقية العامة للتعريفات الجمركية والتجارة (GATT): ٣٦٩.....
- الفرع الأول ماهية آلية الاتجار في الانبعاثات وأهدافها (International Emissions Trading Mechanism): ٣٧٠.....
- أولاً: ماهيتها: ٣٧٠.....
- ثانياً: شروط تطبيقها: ٣٧٣.....
- ثالثاً: أهدافها: ٣٧٣.....
- الفرع الثاني المشاكل التي تعوق تطبيق الآلية وعلاقتها بقواعد التجارة الدولية: ٣٧٦.....
- أولاً: المشاكل التي تعوق تطبيق الآلية: ٣٧٦.....
- ثانياً: علاقة آلية الاتجار في الانبعاثات بقواعد التجارة العالمية: ٣٨١.....
- الفرع الثالث تسوية المنازعات المحتملة نتيجة تطبيق آليات البروتوكول: ٣٨٩.....
- المبحث الثالث نظام الامتثال لبروتوكول كيوتو: ٣٩٤.....
- المطلب الأول ماهية الامتثال في بروتوكول كيوتو: ٣٩٦.....
- الفرع الأول مفاوضات الأطراف لتنظيم قواعد الامتثال للبروتوكول: ٣٩٧.....
- الفرع الثاني طبيعة قواعد الامتثال في بروتوكول كيوتو: ٤٠٣.....
- الفرع الثالث قوائم الجرد (السجلات الوطنية للغازات الدفيئة): ٤٠٧.....
- استعراض القوائم: ٤١٠.....



- المطلب الثاني مراقبة الامتثال لبروتوكول كيوتو..... ٤١٣
- الفرع الأول ماهية لجنة الامتثال..... ٤١٤
- الفرع الثاني التعامل مع حالات عدم الامتثال..... ٤٢٠
- المطلب الثالث مثالب نظام الامتثال..... ٤٢٦
- أولاً: عدم مراعاة العلاقة بين المشاركة وفعالية الامتثال:..... ٤٢٦
- ثانياً: ضعف الجزاءات:..... ٤٢٩
- رابعاً: عدم اهتمام البروتوكول بتطوير نصوص الاتفاقية الإطارية:..... ٤٣٤
- الفصل الثالث تقييم بروتوكول كيوتو والحماية القانونية الدولية للمناخ بعد عام ٢٠١٢..... ٤٣٦
- المبحث الأول رؤية الفقه لأسباب فشل البروتوكول..... ٤٣٩
- المطلب الأول الفقه المؤيد لإدخال تعديلات على البروتوكول..... ٤٤١
- الفرع الأول الفقه القانوني..... ٤٤٢
- أولاً: تحقيق تكامل الالتزامات بين الدول النامية والمتقدمة:..... ٤٤٢
- ثانياً: الارتباط بأهداف طويلة الأجل:..... ٤٤٥
- ثالثاً: تجنب أي سلوك يؤدي إلى تقويض أهداف البروتوكول المقترح:..... ٤٤٦
- الفرع الثاني الفقه الاقتصادي..... ٤٤٧
- المطلب الثاني الفقه المؤيد لاستبدال البروتوكول..... ٤٤٩
- المبحث الثاني الحماية القانونية للمناخ في إطار التشريعات الوطنية..... ٤٥٣
- المطلب الأول مدى التزام الدول المتقدمة الأكثر بعثاً للغازات الدفيئة بتنفيذ نظام حماية المناخ وطنياً..... ٤٥٥
- الفرع الأول مدى التزام الولايات المتحدة الأمريكية بتنفيذ نظام حماية المناخ وطنياً..... ٤٥٧
- أولاً: وضع الولايات المتحدة الأمريكية في النظام القانوني الدولي لحماية المناخ:..... ٤٥٧
- ثانياً: التشريعات الوطنية لحماية المناخ بها:..... ٤٥٧



- ثالثاً: سياسات الطاقة الأخرى في الولايات المتحدة: ٤٦٣.....
- الفرع الثاني مدى التزام أستراليا بتنفيذ نظام حماية المناخ وطنياً ٤٧٨.....
- أولاً: وضع أستراليا في النظام القانوني الدولي لحماية المناخ: ٤٧٨.....
- ثانياً: التشريعات الوطنية لحماية المناخ في أستراليا: ٤٧٩.....
- ثالثاً: سياسات الحماية الأخرى للمناخ في أستراليا: ٤٨١.....
- الفرع الثالث مدى التزام كندا بتنفيذ نظام حماية المناخ وطنياً ٤٨٥.....
- أولاً: وضع كندا في النظام القانوني الدولي لحماية المناخ: ٤٨٥.....
- ثانياً: التشريعات الوطنية لحماية المناخ بكندا: ٤٨٦.....
- ثالثاً: السياسات الأخرى لحماية المناخ في كندا: ٤٨٨.....
- المطلب الثاني مدى التزام الدول النامية الأكثر بضعاً للغازات الدفئة بتنفيذ نظام حماية المناخ وطنياً ٤٩٧.....
- أولاً: وضع الصين في النظام القانوني الدولي لحماية المناخ: ٤٩٨.....
- ثانياً: التشريعات الوطنية لحماية المناخ في الصين: ٤٩٨.....
- ثالثاً: سياسات الحماية غير التشريعية في الصين: ٤٩٩.....
- معوقات حماية المناخ وطنياً في الصين: ٥٠٣.....
- الفرع الثاني مدى التزام الهند بتنفيذ نظام حماية المناخ وطنياً ٥٠٧.....
- أولاً: وضع الهند في النظام القانوني الدولي لحماية المناخ: ٥٠٧.....
- ثانياً: التشريعات الوطنية لحماية المناخ بالهند: ٥٠٧.....
- ثالثاً: سياسات الحماية غير التشريعية للمناخ في الهند: ٥٠٨.....
- الفرع الثالث مدى التزام البرازيل بتنفيذ نظام حماية المناخ وطنياً ٥١٢.....
- أولاً: وضع البرازيل في النظام القانوني الدولي لحماية المناخ: ٥١٢.....
- ثانياً: التشريعات الوطنية لحماية المناخ بالبرازيل: ٥١٢.....



- ثالثاً: سياسات الحماية الأخرى في البرازيل: ٥١٤
- الفرع الرابع مدى التزام المكسيك بتنفيذ نظام حماية المناخ وطنياً ٥١٧
- المحور الأول: تنظيم قطاع إنتاج الطاقة النظيفة والمتجددة كالتالي: ٥١٨
- المحور الثاني: تنظيم قطاع الهيئات العامة للدولة والشركات الخاصة: ٥١٨
- الفرع الخامس مدى التزام مصر بتنفيذ نظام حماية المناخ وطنياً ٥٢٠
- أولاً: وضع مصر في النظام القانوني الدولي لحماية المناخ: ٥٢٠
- ثالثاً: السياسات الوطنية غير التشريعية لحماية المناخ في مصر: ٥٢٢
- رابعاً: الإجراءات المصرية في مجال بناء القدرات: ٥٢٥
- خامساً: الإجراءات المصرية في مجال التكيف مع مخاطر تغير المناخ: ٥٢٦
- سادساً: التعاون مع المنظمات الدولية: ٥٢٨
- المطلب الثالث السياسات الوطنية لحماية المناخ في بعض دول الاتحاد الأوروبي ٥٣٠
- الفرع الأول مدى التزام بريطانيا بتنفيذ نظام حماية المناخ وطنياً ٥٣١
- أولاً: وضع بريطانيا في النظام القانوني الدولي لحماية المناخ: ٥٣١
- ثانياً: التشريعات الوطنية لحماية المناخ في بريطانيا: ٥٣١
- الفرع الثاني مدى التزام فرنسا بتنفيذ نظام حماية المناخ وطنياً ٥٣٩
- أولاً: وضع فرنسا في النظام القانوني الدولي لحماية المناخ: ٥٣٩
- ثانياً: التشريعات الفرنسية لحماية المناخ: ٥٣٩
- الفرع الثالث مدى التزام إيطاليا بتنفيذ نظام حماية المناخ وطنياً ٥٤٩
- أولاً: وضع إيطاليا في النظام القانوني الدولي لحماية المناخ: ٥٤٩
- ثانياً: التشريعات الوطنية لحماية المناخ بإيطاليا: ٥٤٩
- ثالثاً: السياسات الوطنية لحماية المناخ بإيطاليا: ٥٤٩
- الفرع الرابع مدى التزام ألمانيا بتنفيذ نظام حماية المناخ وطنياً ٥٥٤



- أولاً: وضع ألمانيا في النظام القانوني الدولي لحماية المناخ: ٥٥٤.....
- ثانياً: التشريعات الوطنية الألمانية لحماية المناخ: ٥٥٤.....
- المبحث الثالث الحماية القانونية الدولية للمناخ بعد انتهاء بروتوكول كيوتو ٥٥٩.....
- المطلب الأول الإعداد للحماية الدولية للمناخ بعد انتهاء كيوتو ٥٦٠.....
- الفرع الأول دور مؤتمر الأطراف في الإعداد لاتفاق يلي كيوتو ٥٦١.....
- الفرع الثاني رأي الفقه في مدى إمكان التوصل لاتفاق يلي كيوتو ٥٦٤.....
- المطلب الثاني إطلالة علي اتفاقي كوبنهاجن ٢٠٠٩، وكانكون ٢٠١٠ ٥٦٦.....
- الفرع الأول مؤتمر كوبنهاجن ٢٠٠٩ ٥٦٨.....
- ثانياً: موقف الدول الأطراف: ٥٧٠.....
- ثالثاً: اتفاق كوبنهاجن: ٥٧٥.....
- رابعاً: تقييم اتفاق كوبنهاجن ٥٧٩.....
- خامساً: أوجه الاختلاف مع بروتوكول كيوتو: ٥٨١.....
- سادساً: مدى قدرة الاتفاق على تنظيم حماية المناخ: ٥٨٣.....
- الفرع الثاني مؤتمر كانكون ٢٠١٠ ٥٨٧.....
- أولاً: جدول أعمال المؤتمر: ٥٨٧.....
- ثانياً: موقف الأطراف المشاركة: ٥٨٧.....
- ثالثاً: ما تم التوصل إليه: ٥٨٩.....
- الباب الثاني التعاون الدولي في إطار المنظمات الدولية لحماية المناخ ٥٩٤.....
- الفصل الأول التعاون الدولي في إطار المنظمات الحكومية الدولية لحماية المناخ ٥٩٦.....
- المبحث الأول جهود الأجهزة الرئيسية للأمم المتحدة لحماية المناخ ٥٩٨.....
- المطلب الأول جهود الجمعية العامة للأمم المتحدة لحماية المناخ ٥٩٩.....
- الفرع الأول جهود الجمعية العامة للأمم المتحدة لحماية المناخ قبل عام ١٩٩٢ ٦٠٠.....



- الفرع الثاني جهود الجمعية العامة للأمم المتحدة لحماية المناخ بعد عام ١٩٩٢..... ٦٠٤
- المطلب الثاني جهود مجلس الأمن لحماية المناخ..... ٦٠٨
- الفرع الأول سبب مناقشة مشكلة تغير المناخ في مجلس الأمن ٦١٠
- الفرع الثاني ملخص لوقائع جلسة المناقشة ٦١١
- المطلب الثالث جهود المجلس الاقتصادي والاجتماعي لحماية المناخ..... ٦٢٠
- الفرع الأول اللجنة الاقتصادية والاجتماعية لإفريقيا..... ٦٢٥
- الفرع الثاني اللجنة الاقتصادية والاجتماعية لمنطقة غرب آسيا..... ٦٢٨
- الفرع الثالث اللجنة الاقتصادية والاجتماعية لأوروبا ٦٣١
- المبحث الثاني جهود وكالات الأمم المتحدة المتخصصة لحماية المناخ..... ٦٣٣

المطلب الأول برنامج الأمم المتحدة للبيئة United Nation Environmental

- Programme (U.N.E.P)..... ٦٣٤
- المطلب الثاني مرفق البيئة العالمي (GEF) Global Environment Facility ٦٤٣
- المطلب الثالث الصندوق الدولي للتنمية الزراعية ٦٤٦
- International Fund for Agricultural Development (IFAD) ٦٤٦
- أولاً: التعريف بالصندوق: ٦٤٦
- ثانياً: دور الصندوق في مجال تغير المناخ: ٦٤٨
- ثالثاً: نماذج لبعض المشروعات التي قام الصندوق بتمويلها في عدد من الدول النامية^٥ :

٦٥٠.....

المطلب الرابع منظمة التربية والثقافة والعلوم (اليونسكو) United Nations

- Educational Scientific and Cultural Organization (UNESCO) ٦٥٣
- إستراتيجية اليونسكو بشأن تغير المناخ: ٦٥٣
- المطلب الخامس منظمة الصحة العالمية WHO World Health Organization ٦٥٥



المطلب السادس برنامج الأمم المتحدة للتنمية United Nation Development Programme (UNDP)	٦٥٩
المطلب السابع صندوق النقد الدولي (International Monetary Fund IMF)	٦٦٢
المطلب الثامن منظمة الأمم المتحدة للتنمية الصناعية United Nation Industrial Development Organization (UNEDO)	٦٦٤
المبحث الثالث حماية المناخ في إطار بعض المنظمات الحكومية الأوروبية والإفريقية	٦٦٩
المطلب الأول دور الاتحاد الأوروبي في حماية المناخ	٦٧٠
دور الاتحاد الأوروبي في حماية المناخ:	٦٧٣
أهمية التوجيه (٢٠٠٤/٣٥/CE) في مجال تغير المناخ:	٦٧٥
ثانياً: قانون المسؤولية التقصيرية الأوروبي لعام ٢٠٠٥:	٦٨٠
المطلب الثاني دور مجلس أوروبا في حماية المناخ	٦٨٣
دور المجلس الأوروبي في مجال تغير المناخ:	٦٨٤
المطلب الثالث حماية المناخ في إطار الاتحاد الإفريقي	٦٨٥
دور الاتحاد في حماية المناخ:	٦٨٦
الفصل الثاني التعاون الدولي في إطار المنظمات غير الحكومية لحماية المناخ	٦٩١
المبحث الأول دور المنظمات غير الحكومية في التفاوض على الاتفاقية الإطارية وفي مراقبة تنفيذها	٦٩٢
المبحث الثاني الجهود الفردية للمنظمات غير الحكومية	٧٠٠
المطلب الأول الدور الفردي للمنظمات غير الحكومية	٧٠١
المطلب الثاني دور الكيانات الخاصة في حماية المناخ	٧٠٦
الباب الثالث المسؤولية الدولية الناشئة عن آثار تغير المناخ	٧٠٩
الفصل الأول أساس المسؤولية الدولية	٧١٤



المبحث الأول نظرية الخطأ.....	٧١٧
المطلب الأول نظرية الخطأ في فقه القانون الدولي.....	٧١٨
الفرع الأول مفهوم الخطأ.....	٧١٩
الفرع الثاني الفقه الدولي المؤيد لنظرية الخطأ.....	٧٢٠
الفرع الثالث الفقه الدولي المعارض لنظرية الخطأ.....	٧٢٤
المطلب الثاني نظرية الخطأ والممارسات الدولية.....	٧٢٦
أولاً: نظرية الخطأ في الاتفاقات الدولية:.....	٧٢٦
ثانياً: نظرية الخطأ في القضاء الدولي:.....	٧٢٦
المطلب الثالث مدى ملائمة نظرية الخطأ كأساس لتقرير المسؤولية عن أضرار تغير المناخ.....	٧٢٩
الفرع الأول خصائص أضرار تغير المناخ.....	٧٣٠
الفرع الثاني عدم ملائمة نظرية الخطأ كأساس لتقرير المسؤولية عن أضرار تغير المناخ.....	٧٣٦
المبحث الثاني نظرية العمل الدولي غير المشروع.....	٧٣٩
المطلب الأول مضمون النظرية، وموقف الفقه منها ومدى اشتراط تحقق عنصر الضرر لتطبيقها.....	٧٤٠
الفرع الأول مضمون النظرية وموقف الفقه منها.....	٧٤١
أولاً: مضمون النظرية وموقف الفقه منها:.....	٧٤١
الفرع الثاني مدى اشتراط تحقق الضرر في تقرير المسؤولية وفقاً لنظرية الفعل غير المشروع.....	٧٤٥
المطلب الثاني نظرية الفعل غير المشروع في الممارسات الدولية.....	٧٤٧
أولاً: نظرية الفعل غير المشروع في أعمال لجنة القانون الدولي:.....	٧٤٧
ثانياً: تطبيقات نظرية العمل الدولي غير المشروع في أحكام القضاء:.....	٧٤٩
المطلب الثالث مدى ملائمة نظرية الفعل غير المشروع كأساس للمسؤولية عن أضرار تغير المناخ.....	٧٥٣



المبحث الثالث نظرية المخاطر	٧٦٠
المطلب الأول مضمون نظرية المخاطر ونشأتها وموقف الفقه الدولي منها	٧٦١
الفرع الأول مضمون نظرية المخاطر ونشأتها	٧٦٢
أولاً: مضمون النظرية:	٧٦٢
ثانياً: نشأة النظرية:	٧٦٢
الفرع الثاني موقف الفقه الدولي من تطبيق نظرية المخاطر ^١	٧٦٤
المطلب الثاني نظرية المخاطر في الممارسات الدولية	٧٧٠
الفرع الأول نظرية المخاطر في أعمال لجنة القانون الدولي	٧٧١
الفرع الثاني نظرية المخاطر في الاتفاقات الدولية	٧٧٣
أولاً: الاستعمال السلمي للطاقة النووية:	٧٧٣
ثانياً: إطلاق الأجسام الفضائية:	٧٧٦
ثالثاً: مجال البيئة:	٧٧٦
الفرع الثالث نظرية المخاطر في الأحكام القضائية الدولية	٧٧٧
المطلب الثالث مدى ملاءمة نظرية المخاطر كأساس للمسئولية الدولية عن أضرار تغير المناخ	٧٨١
أولاً: صعوبة إعمال نظرية المخاطر دون النص على ذلك في اتفاق دولي:	٧٨٣
ثانياً: تخصيص هذا النوع من المسئولية للأنشطة الخطرة:	٧٨٤
الفصل الثاني دعوى المسئولية المدنية الدولية المترتبة على أضرار تغير المناخ	٧٨٨
المبحث الأول شروط تحريك دعوى المسئولية المدنية الدولية عن أضرار تغير المناخ	٧٩١
المطلب الأول مفهوم الضرر	٧٩٢
الفرع الأول المقصود بالضرر كشرط لإقامة المسئولية المدنية الدولية	٧٩٣
أمثلة للضرر في الاتفاقات الدولية:	٧٩٣



- الفرع الثاني أنواع الضرر الموجب لتحريك دعوى المسؤولية المدنية الدولية ٧٩٦
- أولاً: الأضرار المادية والأدبية: ٧٩٦
- الفرع الثالث شروط الضرر الموجب للتعويض ٨٠٢
- أولاً: أن يكون الضرر محققاً: ٨٠٢
- ثانياً: وجود علاقة سببية بين الضرر والفعل الذي سببه: ٨٠٢
- المطلب الثاني نسبة الواقعة المسببة للضرر إلى شخص من أشخاص القانون الدولي (الإسناد) ٨٠٥
- الفرع الأول إسناد الأفعال المسببة للضرر إلى الدولة ٨٠٦
- الفرع الثاني مسؤولية الدولة عن انبعاثات الكيانات الخاصة ٨٠٧
- ثانياً: المسؤولية عن أنشطة الكيانات الخاصة في الاتفاقات الدولية: ٨١٠
- ثالثاً: أعمال لجنة القانون الدولي: ٨١١
- رابعاً: المسؤولية عن أنشطة الكيانات الخاصة في أحكام القضاء الدولي: ٨١٢
- خامساً: مسؤولية الكيانات الخاصة في مجال تغير المناخ: ٨١٣
- أولاً: أساس هذه المسؤولية في النظام القانوني الدولي لحماية المناخ: ٨١٤
- الفرع الثالث العقوبات التي تواجه الإسناد في مجال تغير المناخ ٨١٥
- أولاً: إثبات علاقة السببية بين فعل الدول والضرر المتحقق: ٨١٥
- ثالثاً: سريان نصوص الاتفاقية الإطارية وبرتوكول كيوتو بأثر رجعي: ٨٣٩
- المبحث الثاني الاختصاص القضائي بدعوى المسؤولية المدنية المترتبة على أضرار تغير المناخ ٨٤٤
- الأطراف المطالبة بالجبر في دعوى المسؤولية المدنية ٨٤٥
- المترتبة على أضرار تغير المناخ ٨٤٥
- الفرع الأول أطراف دعوى المسؤولية المدنية والصفة المطلوبة فيهم ٨٤٦



- أولاً: أطراف دعوى المسؤولية المدنية..... ٨٤٦
- ثانياً: الصفة الواجب توافرها في هذه الأطراف:..... ٨٤٧
- الفرع الثاني فكرة الدعوى العامة (Popular Action)..... ٨٥١
- الفرع الثالث دعاوى الجماعة للأفراد والكيانات الخاصة..... ٨٥٧
- المطلب الثاني المحاكم المختصة بنظر دعوى المسؤولية المدنية المترتبة على أضرار تغير المناخ ٨٦٤
- الفرع الأول اختصاص المحاكم الدولية بدعوى المسؤولية المدنية..... ٨٦٦
- أولاً: محكمة العدل الدولية:..... ٨٦٦
- ثانياً: خصائص الادعاء دولياً:..... ٨٦٩
- ثالثاً: التحكيم الدولي:..... ٨٧٢
- الفرع الثاني حل المشاكل البيئية الدولية من خلال الوسائل الوطنية^٥..... ٨٧٥
- أولاً: أهمية اللجوء للاختصاص الوطني بشأن نظر تلك المنازعات:..... ٨٧٥
- ثانياً: تطور اختصاص القضاء الوطني بنظر الدعاوى ذات الطابع الدولي:..... ٨٧٧
- ثالثاً: ضوابط تحديد المحكمة الوطنية المختصة:..... ٨٨٤
- رابعاً: القواعد القانونية التي يمكن تطبيقها من خلال القضاء الوطني:..... ٨٩٤
- حقوق الإنسان التي تنتهكها آثار تغير المناخ:..... ٨٩٨
- خامساً: حالتان تطبيقيتان:..... ٩٠٣
- خصائص دعاوى التعويض المؤسسة على قواعد حقوق الإنسان:..... ٩٠٥
- الفصل الثالث آثار المسؤولية المدنية الدولية المترتبة على أضرار تغير المناخ..... ٩٠٩
- المبحث الأول آثار المسؤولية الدولية في مشروع لجنة القانون الدولي ومدى ملاءمتها للتعويض عن أضرار تغير المناخ..... ٩١٢
- المطلب الأول آثار المسؤولية الدولية في مشروع لجنة القانون الدولي وتطبيقها على أضرار تغير المناخ..... ٩١٣



المطلب الثاني صور جبر الضرر في أعمال لجنة القانون الدولي وتطبيقه على أضرار تغير المناخ	٩١٦
أولاً: بالنسبة للتعويض العيني:	٩١٦
طرق التعامل مع الأضرار الغير قابلة للرد:	٩١٧
ثانياً: التعويض وتطبيقه في مجال أضرار تغير المناخ:	٩٢١
ثالثاً: الترضية وتطبيقها على أضرار تغير المناخ:	٩٢٣
المبحث الثاني تصميم نظام غير قضائي للتعويض عن أضرار تغير المناخ:	٩٢٥
المطلب الأول تمويل الآلية المالية للاتفاقية الإطارية لمطالبات التعويض:	٩٢٦
المطلب الثاني خصائص النظام المقترح لتعويض أضرار تغير المناخ:	٩٢٨
أولاً: خصائص وأهداف نظام التعويض المقترح:	٩٢٨
من حيث الردع:	٩٢٩
من حيث توزيع الخسارة:	٩٢٩
المطلب الثالث الأشكال المؤسسية المقترحة لتعويض أضرار تغير المناخ:	٩٣٢
أولاً: صناديق التعويض:	٩٣٢
(١) على المستوى الوطني:	٩٣٣
(٢) على المستوى الدولي:	٩٣٧
ثانياً: التأمين الخاص:	٩٣٨
ثالثاً: المنح:	٩٣٩
الخاتمة:	٩٤١
الفهرس	٩٦١