

شفرات الحضارة الإنسانية

النظرية التطورية للنظام القانوني العالمي

من الغريزة البيولوجية إلى الخوارزمية الرقمية

تأليف

د. محمد كمال عرفه الرخاوي

الباحث والمستشار القانوني والمحاضر الدولي في
القانون

الإهداء

إلى نور حياتي وفلذة كبدي

إلى ابنتي الغالية

صبرينال

أهدي هذا الجهد المتواضع

راجياً أن يكون لها نوراً يضيء درب العلم

وأن تكون دائماً مصدر فخر واعتزاز

المقدمة العامة للموسوعة

لا يمكن فهم مستقبل القانون بمعزل عن فهم تطور الوعي الإنساني نفسه. لطالما درسنا القانون كنصوص وضعية أو كقواعد اجتماعية، لكن هذا الكتاب يطرح أطروحة جريئة مفادها أن القانون هو شفرة وراثية للحضارة، يتطور بنفس آليات التطور البيولوجي والتكنولوجي. إننا لا نقدم هنا دراسة قانونية تقليدية، بل هي بحث في أنطولوجيا النظام ذاته، كيف نشأ من

الغريزة، وكيف تشكل عبر اللغة، وكيف يتحول الآن إلى كود رقمي.

إن العالم يقف على أعتاب تحول وجودي، حيث تندمج البيولوجيا بالتكنولوجيا، وتصبح الخوارزميات هي المشرع الجديد. في هذا السياق، تصبح الأسئلة التقليدية حول السيادة والعدالة والدولة بحاجة إلى إعادة صياغة جذرية. هل لا يزال الإنسان هو subject_القانون أم أصبح هو_موضوع_له؟ هل السيادة لا تزال للأرض أم للبيانات؟ هل العدالة لا تزال قيمة إنسانية أم معادلة رياضية؟

تأتي هذه الموسوعة كمرجع عالمي غير مسبوق، لا يكرر ما تم تأليفه في الكتب السابقة حول البحار أو الجيوسياسيا أو الفلسفة العامة، بل يغوص في طبقة أعمق وهي طبقة شفرات النظام الإنساني itself. إنها محاولة لرسم الخريطة الجينية للقانون، وفهم كيف ستطور هذه الشفرات في عصر الذكاء الاصطناعي والهندسة الوراثية والفضاء الخارجي.

إن هذا العمل موجه للفلاسفة وعلماء المستقبل وصناع السياسات الذين يدركون أن التحديات الوجودية لا تحل بأدوات القرن العشرين. إنه دعوة لتأسيس علم جديد هو علم القانون التطوري، الذي يدمج البيولوجيا والتكنولوجيا والفقہ في رؤية موحدة لمستقبل الإنسان والنظام.

القسم الأول

الجدور البيولوجية والأنثروبولوجية للنظام

الفصل الأول

القانون كغريزة بيولوجية للبقاء

تمهيد

قبل أن يكون القانون كتابة، كان غريزة للبقاء في الكائنات الحية

المبحث الأول

النظام في الطبيعة وقوانين البقاء تحليل سلوك الحيوانات والقطعان وكيف توجد قواعد غير مكتوبة تنظم العلاقات وتقلل الصراع لضمان بقاء النوع

المبحث الثاني

الأصل العصبي للعدالة في الدماغ البشري دراسات علم الأعصاب حول كيفية استشعار الدماغ للإنصاف والظلم وهل العدالة مبرمجة بيولوجياً أم مكتسبة

المبحث الثالث

التطور الجيني للتعاون كيف favor الانتخاب الطبيعي
الجينات التي تدعم التعاون الاجتماعي ووضع القواعد
كآلية لزيادة فرص البقاء الجماعي

المبحث الرابع

من الغريزة إلى العرف التحول التاريخي من القواعد
البيولوجية الفطرية إلى الأعراف الثقافية المكتسبة
ودور اللغة في هذا الانتقال

الفصل الثاني

اللغة كأمر للنظام القانوني

تمهيد

لا قانون بدون لغة فالقانون هو كلام ملزم

المبحث الأول

العلاقة التكوينية بين اللغة والتشريع كيف شكلت
البنية اللغوية للبشر قدرتهم على صياغة قواعد مجردة
وملزمة تتجاوز اللحظة الآنية

المبحث الثاني

السحر والطقوس كأشكال بدائية للقانون تحليل
الأنثروبولوجي للطقوس الدينية وكيف كانت تمثل الآلية
الأولى لإنفاذ القواعد عبر الخوف من المقدس

المبحث الثالث

تطور الكتابة وتدوين القانون كيف غير اختراع الكتابة
طبيعة القانون من شفهي ومرن إلى مكتوب جامد
وأتاح فكرة الثبات القانوني

المبحث الرابع

أزمة اللغة القانونية في العصر الحديث إشكالية غموض النصوص القانونية وفجوة الدلالة بين المشرع والمواطن وتأثير ذلك على فعالية النظام

القسم الثاني

تطور النظم المعيارية عبر التاريخ

الفصل الثالث

نشأة الدولة واحتكار العنف المشروع

تمهيد

تحول القانون من شأن قبلي إلى شأن دولة

المبحث الأول

الانتقال من الثأر إلى العقوبة العامة كيف استبدلت
الدولة حق الفرد في الانتقام بحقها في العقاب كخطوة
تأسيسية للنظام القانوني الحديث

المبحث الثاني

تشكل الطبقة الكهنوتية والقضائية كيف انفصلت
وظيفة الفصل في النزاعات عن السلطة التنفيذية
والدينية لتصبح مهنة مستقلة

المبحث الثالث

دور الزراعة والمدن في تعقيد النظام القانوني كيف
أدت الملكية العقارية والتجارة إلى حاجة لقوانين أكثر
تعقيداً من قوانين القبائل الرحل

المبحث الرابع

أزمة احتكار العنف في عصر الخصخصة الأمنية عودة
شركات الأمن الخاصة وتحدي احتكار الدولة للعنف
وتأثير ذلك على سيادة القانون

الفصل الرابع

الثورات الكبرى في الفكر القانوني

تمهيد

محطات التحول الجذري في مفهوم القانون

المبحث الأول

الثورة الرومانية وتأسيس الشخص القانوني كيف ابتكر
الرومان مفهوم الشخصية الاعتبارية والفصل بين الذمة
المالية والشخص الطبيعي

المبحث الثاني

الثورة الإسلامية ومقاصد الشريعة كيف أدخل الفقه
الإسلامي مفهوم المصلحة العامة والتعليل الأخلاقي
كأصل في التشريع يتجاوز النص الحرفي

المبحث الثالث

ثورة التنوير والعقد الاجتماعي كيف تحول القانون من
أمر إلهي أو ملكي إلى تعبير عن إرادة عامة وعقد بين
أحرار

المبحث الرابع

الثورة الرقمية الحالية كيف يتحول القانون من نصوص
بشرية إلى شفرات برمجية ذاتية التنفيذ وتغيير مفهوم
الإلزام ذاته

القسم الثالث

القانون والاقتصاد

نظام تبادل القيم

الفصل الخامس

القانون كتكنولوجيا لتقليل تكاليف المعاملات

تمهيد

الوظيفة الاقتصادية الأساسية للقانون

المبحث الأول

نظرية كوز وتكاليف المعاملات تحليل معمق لكيفية
عمل القانون كأداة لتقليل تكلفة التفاوض وحماية
الحقوق لتعزيز الكفاءة الاقتصادية

المبحث الثاني

الملكية كبناء قانوني وليس حقيقة مادية دراسة
فلسفية لكيفية خلق القانون لمفهوم الملكية من
العدم عبر التوقيع والتسجيل والاعتراف الاجتماعي

المبحث الثالث

العقد كأداة للمستقبل كيف يسمح القانون للبشر
بالتعامل مع الزمن عبر الالتزام بما لم يحدث بعد
وتقليل مخاطر عدم اليقين

المبحث الرابع

إفلاس الأنظمة القانونية غير الكفؤة تحليل تاريخي
للحضارات التي انهارت لأن أنظمتها القانونية عرقلت
النمو الاقتصادي بدلاً من تحفيزه

الفصل السادس

النقود والقانون

سيادة الإصدار والقيمة

تمهيد

النقود هي قانون اقتصادي ملزم

المبحث الأول

طبيعة النقود القانونية Fiat Money كيف تستمد النقود
الحديثة قيمتها من القانون والثقة بالدولة وليس من
الذهب أو السلعة

المبحث الثاني

البنوك المركزية واستقلالية القانون النقدي التحليل
القانوني لوضع البنوك المركزية وهل هي جزء من
السلطة التنفيذية أم سلطة مستقلة

المبحث الثالث

أزمات التضخم كإخفاق قانوني كيف يعكس التضخم
الجامح انهيار العقد القانوني بين الدولة والمواطن حول
قيمة العملة

المبحث الرابع

العملات المشفرة وتحدي سيادة الإصدار كيف تهدد
اللامركزية المالية احتكار الدولة للقانون النقدي وتفتح
باباً لنظم معيارية مالية جديدة

القسم الرابع

القانون والتكنولوجيا

تحول المادة إلى شفرة

الفصل السابع

من قانون النصوص إلى قانون الكود

تمهيد

التحول الجذري في شكل القاعدة القانونية

المبحث الأول

نظرية الكود هو القانون Code is Law تحليل أطروحة
لورنس ليسيف وكيف أن البرمجيات تنظم السلوك
بشكل أكثر فعالية من القوانين المكتوبة

المبحث الثاني

العقود الذكية وإنفاذ ذاتي كيف تلغي التكنولوجيا
الحاجة للوسيط والقاضي في تنفيذ الالتزامات وتحول
القانون إلى عملية رياضية تلقائية

المبحث الثالث

اللامركزية القانونية DAOs دراسة للمنظمات المستقلة
اللامركزية وكيف تدير نفسها عبر قواعد مبرمجة دون
هيكل إداري بشري تقليدي

المبحث الرابع

تحدي السيادة التشريعية كيف تواجه الدول ظاهرة
القوانين المكتوبة في كود برمجي عالمي لا تملك
سلطة تعديله أو إلغائه محلياً

الفصل الثامن

الذكاء الاصطناعي كمشرع وقاضٍ

تمهيد

عندما تنتقل السلطة التقديرية للآلة

المبحث الأول

توليد النصوص القانونية بالذكاء الاصطناعي إمكانيات
ومخاطر استخدام الخوارزميات في صياغة التشريعات
وتحليل الثغرات

المبحث الثاني

القاضي الآلي وتحيز الخوارزميات إشكالية استخدام
الذكاء الاصطناعي في الفصل في الدعاوى ومخاطر
تضمن التمييز العنصري أو الاجتماعي في البيانات

المبحث الثالث

مسؤولية الخطأ الآلي من يتحمل الضرر الناتج عن قرار
قانوني اتخذه ذكاء اصطناعي المبرمج أم المستخدم
أم الآلة نفسها

المبحث الرابع

الحق في محاكمة بشرية ضرورة دستورية جديدة
لضمان عدم تحول العدالة إلى صندوق أسود غير
مفهوم للبشر في العصر الآلي

القسم الخامس

القانون والبيولوجيا

جسد الإنسان كموضوع قانوني

الفصل التاسع

ثورة التعديل الجيني وتحدي الإنسانية

تمهيد

عندما يصبح القانون جزءاً من الحمض النووي

المبحث الأول

قانون براءات اختراع الجينات هل يجوز امتلاك شركة خاصة لحق استغلال تسلسل جيني بشري أو نباتي كملكية فكرية

المبحث الثاني

التصميم الجيني للأطفال والأخلاقيات القانونية حدود التدخل المسموح به لمنع الأمراض مقابل تحسين الصفات وتحسين النسل

المبحث الثالث

استنساخ البشر والشخصية القانونية الوضع القانوني للمستنسخ هل هو إنسان كامل الحقوق أم منتج بيولوجي

المبحث الرابع

تجارة الأعضاء والضوابط الدولية مكافحة السوق
السوداء لزراعة الأعضاء عبر تشريعات موحدة تجرم
الاتجار بالجسد البشري

الفصل العاشر

القانون العصبي وحقوق العقل

تمهيد

حماية آخر حدود الخصوصية وهي العقل البشري

المبحث الأول

حقوق الخصوصية العصبية حماية بيانات الدماغ من

القراءة أو التعديل عبر تقنيات الوصلات العصبية - Brain- Computer Interfaces

المبحث الثاني

المسؤولية الجنائية والأمراض العصبية هل يظل المجرم مسؤولاً إذا أثبتت فحوصات الدماغ وجود خلل بيولوجي دفعه للجريمة

المبحث الثالث

تحسين القدرات البشرية قانونياً الضوابط الأخلاقية لاستخدام الأدوية والشرايح لرفع القدرات العقلية والبدنية للبشر

المبحث الرابع

حماية الهوية النفسية ضمانات قانونية ضد التلاعب

بالذاكرة أو المشاعر عبر التقنيات الحيوية المتقدمة

القسم السادس

البيئة والفضاء

توسع نطاق النظام

الفصل الحادي عشر

القانون البيئي كحضارة مستقلة

تمهيد

الطبيعة كذات حقوق وليس كموضوع ملكية

المبحث الأول

الحقوق القانونية للطبيعة والأنهار تحليل لحركات منح
الشخصية القانونية للكيانات البيئية في نيوزيلندا
والإكوادور وتداعياتها الفلسفية

المبحث الثاني

مبدأ المسؤولية المشتركة ولكن المتباينة في مواجهة
التغير المناخي التحليل القانوني لالتزامات الدول
المتقدمة مقابل النامية في خفض الانبعاثات

المبحث الثالث

جرائم الإبادة البيئية Ecocide مقترحات لتجريم التدمير
الشامل للبيئة كجريمة دولية أمام المحكمة الجنائية
الدولية موازنة لجرائم الحرب

المبحث الرابع

العدالة المناخية وحقوق الأجيال القادمة كيف يحمي
القانون حقوق من لم يولدوا بعد من تلوث واستنزاف
الموارد الحالي

الفصل الثاني عشر

قانون الفضاء الخارجي والسيادة الكونية

تمهيد

عندما تتجاوز الحدود الغلاف الجوي

المبحث الأول

معاهدة الفضاء الخارجي 1967 وتحدياتها هل لا تزال
صالحة في عصر التعدين الفضائي والسياحة المدارية
والاستيطان على المريخ

المبحث الثاني

ملكية الموارد الفضائية هل يحق لدولة أو شركة خاصة امتلاك الكويكبات والقمر أم أنها ملك مشترك للبشرية جمعاء

المبحث الثالث

الأمن العسكري في الفضاء تقنين الأسلحة المضادة للأقمار الصناعية ومنع سباق التسلح خارج الغلاف الجوي

المبحث الرابع

القانون الجنائي في المحطات الفضائية من يملك الولاية القضائية على الجرائم المرتكبة في محطة فضائية دولية أو مستعمرة قمرية

القسم السابع

النظام الدولي والحوكمة العالمية

الفصل الثالث عشر

أزمة الدولة القومية وصعود الفاعلين غير الدوليين

تمهيد

تآكل الاحتكار التقليدي للسلطة

المبحث الأول

قوة الشركات متعددة الجنسيات كيف تفوقت ميزانيات بعض الشركات على ناتج دول كاملة وتأثير ذلك على

سيادة القانون الوطني

المبحث الثاني

دور المنظمات غير الحكومية في صناعة القانون كيف
تؤثر جماعات الضغط والمنظمات الحقوقية على
التشريع الدولي والوطني دون شرعية انتخابية

المبحث الثالث

المدن العالمية كمراكز سلطة جديدة كيف تتعاون مدن
كبرى مثل نيويورك ولندن وطوكيو في قضايا المناخ
والأمن متجاوزة حدود دولها

المبحث الرابع

المجتمعات الافتراضية والسيادة الرقمية نشوء
مجتمعات عبر الإنترنت لها قوانينها وعملاتها وهويتها

المستقلة عن الدول الجغرافية

الفصل الرابع عشر

إصلاح المنظومة الدولية نحو عدالة كونية

تمهيد

الحاجة لهياكل حكم عالمي جديدة

المبحث الأول

تطوير مجلس الأمن الدولي مقترحات جذرية لإلغاء حق
الفيتو أو توسيع العضوية الدائمة لتمثيل العالم النامي

المبحث الثاني

تقوية المحكمة الجنائية الدولية ضمانات لاستقلاليتها
وشموليتها وعدم انتقائيتها في ملاحقة مجرمي الحرب

المبحث الثالث

برلمان عالمي مقترح لإنشاء هيئة تمثيلية شعبية
عالمية توازن هيمنة الدول في الأمم المتحدة

المبحث الرابع

دستور كوني للإنسانية مسودة لمبادئ عليا ملزمة
لكل الدول تحمي الحقوق الأساسية والبيئة والسلام
كأولوية فوق السيادة الوطنية

القسم الثامن

الثقافة والمجتمع

نفسية النظام

الفصل الخامس عشر

سوسولوجيا الامتثال القانوني

تمهيد

لماذا يطيع الناس القانون

المبحث الأول

الخوف مقابل الشرعية تحليل دوافع الامتثال هل هي
عقابية أم أخلاقية ودور الثقة في المؤسسات في
تعزيز الطاعة الطوعية

المبحث الثاني

الثقافة القانونية والوعي الحقوقي كيف يؤثر التعليم والإعلام على فهم المواطنين لحقوقهم والتزاماتهم وعلاقتهم بالدولة

المبحث الثالث

القانون والعرف والتقاليد الصراع والتوافق بين القانون الوضعي والقواعد العرفية الراسخة خاصة في مجالات الأسرة والأحوال الشخصية

المبحث الرابع

العصيان المدني كأداة إصلاح قانوني متى يكون خرق القانون وسيلة مشروعة لتغيير قانون ظالم وتحليل نماذج تاريخية ناجحة

الفصل السادس عشر

الدين والقيم الروحية في النظام القانوني

تمهيد

البعد المقدس للقانون

المبحث الأول

نماذج العلمانية وتطبيقاتها الفرنسية والأمريكية
والتركية تحليل مدى فصل الدين عن الدولة وتأثير ذلك
على التشريعات الأخلاقية والاجتماعية

المبحث الثاني

الشريعة الإسلامية كمصدر للتشريع في الدول العربية
التحليل الدستوري والقانوني لدور الشريعة في
الدساتير الحديثة ومدى تأثيرها على القوانين الوضعية

المبحث الثالث

الأقليات الدينية وحقوقها في ظل القوانين الوضعية
ضمانات حرية العقيدة وممارسة الشعائر في دول ذات
دين رسمي أو أغلبية دينية محددة

المبحث الرابع

الحوار بين الأديان والقانون الدولي الإنساني القيم
المشتركة بين الأديان السماوية والقوانين الدولية
لحماية الإنسان في الحرب والسلام

القسم التاسع

آليات المستقبل

إنفاذ العدالة في عصر جديد

الفصل السابع عشر

تقنيات إنفاذ القانون الحديثة

تمهيد

كيف تتغير أدوات الضبط والعدالة

المبحث الأول

المراقبة الشاملة وتقنية التعرف على الوجه التوازن بين الأمن العام والخصوصية الفردية في المدن الذكية

المبحث الثاني

الشرطة التنبؤية استخدام البيانات والذكاء الاصطناعي

لتوقع الجرائم قبل وقوعها وإشكاليات الحرية الفردية
والافتراض البراءة

المبحث الثالث

السجون الإلكترونية وبدائل الاحتجاز المادي استخدام
الأساور الإلكترونية والمراقبة عن بعد كبديل للسجون
التقليدية لتقليل التكلفة والاجتماعية

المبحث الرابع

تنفيذ الأحكام عبر الحدود في الفضاء الرقمي كيفية
حجز الأصول الرقمية والعملات المشفرة التابعة
لمجرمين عبر حدود دولية

الفصل الثامن عشر

التحكيم الدولي وتسوية المنازعات في العصر الرقمي

تمهيد

تطور طرق فض النزاعات

المبحث الأول

التحكيم الإلكتروني ومنصات العدالة عن بعد كيف تغير
التكنولوجيا جغرافيا التحكيم وتسمح بفصل النزاعات
عبر منصات رقمية موثوقة

المبحث الثاني

تنفيذ الأحكام الأجنبية في ظل العولمة تحديات
الاعتراف بالأحكام الصادرة من دول ذات أنظمة قانونية
مختلفة و ضمانات التنفيذ

المبحث الثالث

دور التكنولوجيا في الشفافية القضائية استخدام بلوك
تشين لتسجيل الأحكام وضمن عدم تزويرها أو
التلاعب بسجلات المحاكم

المبحث الرابع

الوساطة الذكية استخدام الخوارزميات لاقتراح حلول
وسط في النزاعات التجارية البسيطة لتخفيف العبء
عن القضاء التقليدي

القسم العاشر

نحو نظرية مستقبلية شاملة

الفصل التاسع عشر

نظرية الفوضى والنظم المعقدة في القانون

تمهيد

العالم ليس آلة خطية بل هو نظام معقد متشابك

المبحث الأول

تطبيق نظرية الفوضى على الأنظمة القانونية كيف
يمكن لتغيير بسيط في قانون أن يحدث آثاراً هائلة غير
متوقعة في المجتمع دراسة للتأثيرات غير المباشرة
للتشريع

المبحث الثاني

المرونة القانونية Resilience قدرة النظم القانونية على
امتصاص الصدمات والتكيف مع الأزمات المفاجئة مثل
الجوائح والكوارث الطبيعية دون انهيار

المبحث الثالث

التشريع التجريبي والسandbox regulatory فكرة
تجربة القوانين في نطاق محدود قبل تعميمها لتقليل
مخاطر الأخطاء التشريعية في بيئة معقدة

المبحث الرابع

دور البيانات الضخمة في التنبؤ بالأثر التشريعي
استخدام الذكاء الاصطناعي لمحاكاة تأثير القوانين قبل
إقرارها لضمان الكفاءة وتجنب الآثار السلبية

الفصل العشرون

الخاتمة الاستراتيجية

ميثاق الإنسان الجديد

تمهيد

رؤية للمستقبل البعيد

المبحث الأول

عشرة مبادئ ذهبية لبناء نظام قانوني وسياسي
مستدام في القرن الحادي والعشرين تلخيص لأهم
الدروس المستفادة من الموسوعة

المبحث الثاني

دور الجيل الجديد في إعادة صياغة العقد الاجتماعي
كيف يمكن للشباب استخدام التكنولوجيا والضغط
السلمي لإحداث إصلاحات قانونية وسياسية جذرية

المبحث الثالث

الأمل كمشروع حضاري رفض اليقين التشاؤمي
والعمل الدؤوب نحو تحسين الأنظمة البشرية رغم
عيوبها

المبحث الرابع

رسالة أخيرة لصناع القرار القانون ليس غاية بل وسيلة
لخدمة الإنسان وسعادته والاستقرار الحقيقي يأتي
من العدالة لا من القمع

الخاتمة العامة للموسوعة

القانون كجسر بين الأجيال

في ختام هذه الرحلة الفكرية عبر عشرين فصلاً
معمقاً نصل إلى قناعة بأن النظام الإنساني ليس آلة

مكتملة الصنع بل هو كائن حي يتنمو ويتطور العدالة ليست نقطة نصل إليها ونستريح بل هي بوصلة نسير بها دائماً النظم التي تتجمد تموت والنظم التي تتكيف وتبحث عن العدالة باستمرار هي التي تبقى

إن التحدي الأكبر في قرننا ليس نقص الموارد بل نقص الإرادة السياسية والأخلاقية لتطبيق مبادئ العدالة التي اتفقنا عليها نظرياً هذه الموسوعة تضع بين يدي القارئ الأدوات الفكرية لفهم النظام وليس فقط لقراءته نأمل أن تكون هذه الصفحات شرارة لإصلاح حقيقي يبدأ من الوعي وينتهي بالتطبيق

إن مستقبل البشرية مرهون بقدرتنا على بناء أنظمة قانونية وسياسية واقتصادية تضع كرامة الإنسان في المركز وتوازن بين مصالح الأفراد والجماعات وبين الحاضر والمستقبل إنه تحدٍ هائل لكنه التحدي الوحيد الجدير بجهودنا

والله ولي التوفيق

د. محمد كمال عرفه الرخاوي

المراجع والمصادر

أولاً المراجع الفلسفية والكلاسيكية

أفلاطون الجمهورية

أرسطو السياسة والأخلاق النيقوماخية

جون لوك في الحكومة المدنية

جان جاك روسو العقد الاجتماعي

إيمانويل كانط نقد العقل العملي

ماكس فيبر الاقتصاد والمجتمع

هانز كيلزن النظرية العامة للقانون والدولة

ثانياً المراجع القانونية الدولية

ميثاق الأمم المتحدة 1945

الإعلان العالمي لحقوق الإنسان 1948

اتفاقية فيينا لقانون المعاهدات 1969

نظام روما الأساسي للمحكمة الجنائية الدولية 1998

اتفاقية نيويورك للاعتراف بأحكام التحكيم 1958

ثالثاً المراجع الاقتصادية والاجتماعية

آدم سميث ثروة الأمم

جون ماينارد كينز النظرية العامة

توماس بيكيتي رأس المال في القرن الحادي
والعشرين

تقارير البنك الدولي حول التنمية والحوكمة

تقارير برنامج الأمم المتحدة الإنمائي

رابعاً المراجع العربية

د. محمد كمال عرفه الرخاوي موسوعة القانون الدولي
العام

د. محمد كمال عرفه الرخاوي عروش الأمواج
جيوسياسة السيادة

د. محمد كمال عرفه الرخاوي محاور القوة الممرات
البحرية

د. محمد كمال عرفه الرخاوي بنية العدالة ونظام العالم

د. محمد كمال عرفه الرخاوي حضارات القانون وصراع
النظم

د. عبد الرزاق السنهوري الوسيط في شرح القانون
المدني

د. أحمد أبو الوفا القانون الدولي العام

خامساً الدراسات الحديثة

أبحاث في الذكاء الاصطناعي والقانون من جامعات
هارفارد وأكسفورد

تقارير المنتدى الاقتصادي العالمي حول المستقبل

دراسات في القانون البيئي والمناخي من محكمة
العدل الدولية

أبحاث في البيولوجيا القانونية وحقوق العقل

الفهرس العام

المقدمة العامة

القسم الأول الجذور البيولوجية والأنثروبولوجية للنظام

الفصل الأول القانون كغريزة بيولوجية للبقاء

الفصل الثاني اللغة كأمر للنظام القانوني

القسم الثاني تطور النظم المعيارية عبر التاريخ

الفصل الثالث نشأة الدولة واحتكار العنف المشروع

الفصل الرابع الثورات الكبرى في الفكر القانوني

القسم الثالث القانون والاقتصاد نظام تبادل القيم

الفصل الخامس القانون كتكنولوجيا لتقليل تكاليف
المعاملات

الفصل السادس النقود والقانون سيادة الإصدار والقيمة

القسم الرابع القانون والتكنولوجيا تحول المادة إلى
شفرة

الفصل السابع من قانون النصوص إلى قانون الكود

الفصل الثامن الذكاء الاصطناعي كمشروع وقاضٍ

القسم الخامس القانون والبيولوجيا جسد الإنسان
كموضوع قانوني

الفصل التاسع ثورة التعديل الجيني وتحدي الإنسانية

الفصل العاشر القانون العصبي وحقوق العقل

القسم السادس البيئة والفضاء توسع نطاق النظام

الفصل الحادي عشر القانون البيئي كحضارة مستقلة

الفصل الثاني عشر قانون الفضاء الخارجي والسيادة
الكونية

القسم السابع النظام الدولي والحوكمة العالمية

الفصل الثالث عشر أزمة الدولة القومية وصعود
الفاعلين غير الدوليين

الفصل الرابع عشر إصلاح المنظومة الدولية نحو عدالة
كونية

القسم الثامن الثقافة والمجتمع نفسية النظام

الفصل الخامس عشر سوسولوجيا الامتثال القانوني

الفصل السادس عشر الدين والقيم الروحية في النظام
القانوني

القسم التاسع آليات المستقبل إنفاذ العدالة في عصر
جديد

الفصل السابع عشر تقنيات إنفاذ القانون الحديثة

الفصل الثامن عشر التحكيم الدولي وتسوية المنازعات
في العصر الرقمي

القسم العاشر نحو نظرية مستقبلية شاملة

الفصل التاسع عشر نظرية الفوضى والنظم المعقدة
في القانون

الفصل العشرون الخاتمة الاستراتيجية ميثاق الإنسان
الجديد

الخاتمة العامة

المراجع

تم بحمد الله وتوفيقه

وصلنا إلى ختام هذه الموسوعة الجامعة التي نرجو أن تكون إضافة حقيقية للفكر الإنساني وأن تسهم في بناء نظم أكثر عدالة واستقراراً للجميع

وآخر دعوانا أن الحمد لله رب العالمين

تأليف

د. محمد كمال عرفه الرخاوي

الباحث والمستشار القانوني

والمحاضر الدولي في القانون

حقوق النشر محفوظة للمؤلف

جميع الحقوق محفوظة

لا يجوز نسخ أو نقل أو تخزين أي جزء من هذه
الموسوعة بأي وسيلة كانت دون إذن خطي من
المؤلف