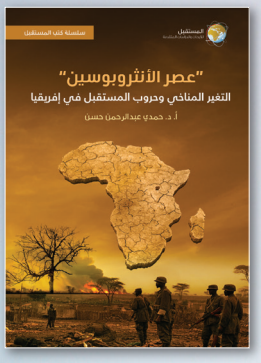
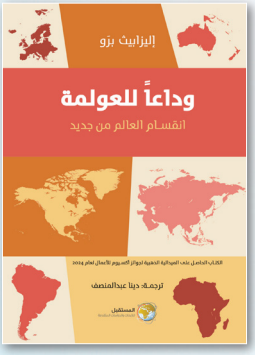
المستقبل
للأبحاث والدراسات المتقدمة

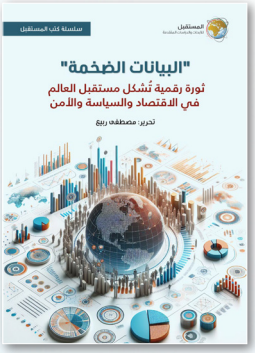
معرض الشارقة الدولي للكتاب
SHARJAH INTERNATIONAL BOOK FAIR

دليل إصدارات الكتب الجديدة

لمركز المستقبل للأبحاث والدراسات المتقدمة
في معرض الشارقة الدولي للكتاب 2024







تنظيم الإخوان المسلمين والعنف:
الأفكار.. الانتشار.. الأنماط.. الممارسات

تحرير

د. إبراهيم غالي

تحرير الدكتور إبراهيم غالي المستشار الأكاديمي لمركز المستقبل ومجموعة مؤلفين

تقوم فكرة الكتاب على تناول جوانب وأبعاد ارتباط تنظيم الإخوان بالعنف والإرهاب من خلال تحديد مستويات لهذا العنف، سواء العنف المسلح، أم التطرف الفكري والعنف المجتمعي، ويوضح الكتاب من خلال فصوله الستة أن تنظيم الإخوان يمارس العنف بأنماطه المختلفة، بصورة دائمة ودون استثناءات، ولكن تختلف أساليب وتطبيقات العنف وفقاً للحالة (الدولة)، ووفقاً لموقع الإخوان فيها (سلطة حاكمة، حزب سياسي، حركة اجتماعية... إلخ)، وكذلك وفقاً لأهداف الإخوان المختلفة في كل دولة مثل: (الوصول للحكم، التعبئة والتأييد، والدعم المالي، وإحداث الفوضى، وخلق مجتمعات انعزالية... إلخ). ويهدف الكتاب في مجملة إلى بحث ودراسة علاقات وارتباطات تنظيم الإخوان بالعنف والتطرف والإرهاب في الدول والمناطق المختلفة، من خلال التأصيل الفكري والسياق التاريخي للعنف عند التنظيم. ويضم الكتاب ستة فصول، الأول بعنوان «التأسيس التاريخي والتأصيل الفكري للعنف عند الإخوان»، والثاني بعنوان «آليات صناعة العنف عند تنظيم الإخوان.. دراسة خاصة للحالة المصرية»، والثالث بعنوان «الممارسات العنيفة لتنظيم الإخوان المسلمين في المنطقة العربية»، والرابع بعنوان «العنف والتطرف لدى تنظيمات الإخوان المسلمين في قارة آسيا»، والفصل الخامس بعنوان «دور تنظيمات الإخوان في نشر العنف والتطرف في إفريقيا»، ويقدم الفصل السادس والأخير نظرة تحليلية عن «الخطاب المزدوج.. العنف المضمر للإخوان المسلمين في أوروبا والولايات المتحدة الأمريكية».

«الإخوان.. إعلام ما بعد السقوط»

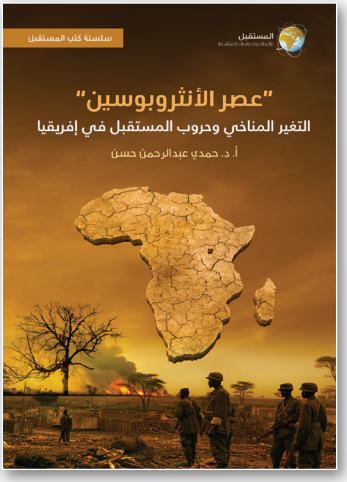
تأليف

ضياء رشوان

تأليف ضياء رشوان، رئيس مجلس إدارة جائزة الإعلام العربي، ورئيس الهيئة العامة للاستعلامات والمنسق العام للحوار الوطني، جمهورية مصر العربية، والرئيس الفخري للاتحاد العام للصحفيين العرب

. يتناول الكتاب ملامح إعلام الإخوان عقب الإطاحة بحكمها في مصر وذلك في أربعة فصول، يستعرض الفصل الأول العلاقة بين الإرهاب وجماعة الإخوان، والمنطلقات الفكرية للتنظيمات الإرهابية العنيفة التي تشابكت معها الجماعة، ويتناول الفصل الثاني القائمين على إعلام الإخوان، وحدود الإنفاق عليه ومصادره، والجمهور المستهدف، كذلك حجم ومستوى المتابعين له، مع التطرق لخصائص البنية والمضمون وانعكاساتها على تحقيق أهداف الجماعة وأهدافه. ويستكشف الفصل الثالث الهدف الرئيسي من تأسيس جماعة الإخوان لإعلامها، كذلك الهدف الذي ركزت عليه شاشاتها ووسائل الإعلام الجديد التابعة لها. كما يتطرق هذا الفصل إلى سمات وخصائص إعلام الجماعة، وقصوره في القراءة وفشله حتى في الدعاية و«البروباغندا»، إضافة إلى إخفاقه في تحقيق هدفه. وأخيراً يحاول الفصل الرابع توثيق وتأريخ ما كانت عليه مصر وكانت عليه الجماعة في ظل هيمنتها الكاملة على حكم مصر، لعام هو الأكثر قتامة وخطراً في كل تاريخها الحديث.

عصر الأنثروبوسين
التغير المناخي وحروب المستقبل في إفريقيا



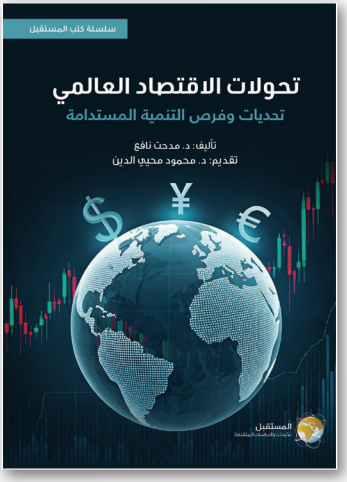
تأليف

الأستاذ الدكتور حمدي عبدالرحمن حسن

أستاذ العلوم السياسية بجامعة زايد، الإمارات العربية المتحدة.

يُلقي الكتاب الضوء على مفهوم «الأنثروبوسين» وأهميته بالنسبة لقضايا المستقبل في إفريقيا. ويحاول تقديم نظرة شاملة ومتعمقة حول القضايا المعقدة التي تربط بين تغير المناخ والأمن في القارة، وخاصة النزاع المسلح والإرهاب، التي يشار إليها عادة باسم «حروب المناخ»، ويسعى إلى تقديم حلول واستراتيجيات فعالة لمواجهة هذه التحديات المتزايدة. يتكون الكتاب من ثمانية فصول، يقدم الفصل الأول تعريفاً لتغير المناخ وتأثيراته العالمية، ثم يستعرض العلاقة بين تغير المناخ والأمن الإنساني. فيما يؤصل الفصل الثاني نظرياً للعلاقة بين تغير المناخ والعنف والإرهاب، ويستعرض مجموعة من المفاهيم المهمة من قبيل مفهوم الإرهاب المناخي والإرهاب البيئي وأشكاله. بعد ذلك ينتقل الكتاب في الفصل الثالث إلى البيئة الأمنية في إفريقيا، باستعراض تأثيرات تغير المناخ في إفريقيا، واستكشاف العلاقة بين تغير المناخ والإرهاب من خلال أمننة قضايا المناخ في إفريقيا. ويستكشف الفصل الرابع كيف تؤثر الضغوط المناخية والتقلبات في الاعتبارات التكتيكية للجماعات الإرهابية في إفريقيا. ثم يستعرض الفصلان الخامس والسادس من الكتاب نماذج من الواقع الإفريقي لكيفية استغلال وتوظيف الجماعات الإرهابية للتغير المناخي لتعزيز صفوفها وتدعيم أنشطتها الإرهابية؛ إذ يتناول الفصل الخامس نموذج حركة الشباب في منطقة القرن الإفريقي، فيما يتناول الفصل السادس نموذج جماعة بوكو حرام في منطقة بحيرة تشاد. ويأتي الفصل السابع ليتناول الاستجابات الوطنية والإقليمية والدولية لمواجهة الإرهاب في ظل تغير المناخ. وأخيراً، يتناول الفصل الثامن من الكتاب قضية العدالة المناخية من منظور إفريقي، مسلطاً الضوء على التناقضات والتحديات التي تواجهها الدول الإفريقية في ظل الضغوط العالمية للتحول نحو الطاقة النظيفة. ويُختتم الكتاب بمحاولة رسم سيناريوهات لحروب المستقبل الإفريقية في «عصر الأنثروبوسين»، والتي يمكن حصرها في ثلاثة سيناريوهات كبرى، هي: التطرف والإرهاب الناجم عن المناخ، والصراعات على الموارد وحروب المياه، ولاجئو المناخ والصراعات الحدودية.

تحولات الاقتصاد العالمي
تحديات وفرص التنمية المستدامة



تأليف

الدكتور مدحت نافع

أستاذ الاقتصاد المهني بجامعة النيل، وعضو هيئة التدريس بكلية الاقتصاد والعلوم السياسية ومعهد البحوث والدراسات العربية، جمهورية مصر العربية

ينقسم الكتاب إلى سبعة فصول. يستكشف الفصل الأول، الارتداد عن طريق العولمة في ظل صعود دور التكتلات الإقليمية الجديدة والشركات الدولية متعددة الجنسيات. وينتقل الفصل الثاني إلى تجلٍّ آخر للتحولات والانتقالات الكبرى، ملقياً الضوء على التغيرات المناخية والغليان العالمي ومتطلبات خفض الانبعاثات وانتقال الطاقة. أما الفصل الثالث، فيتعرض لقضية سلاسل التوريد والانتقال من صدمات الطلب إلى صدمات العرض. ويأتي الفصل الرابع ليسلط الضوء على مشكلة ارتفاع حجم الدين العام في جميع أنحاء العالم خلال العقود الماضية بوتيرة غير مسبوقة، وأسباب ذلك ومخاطره. ويتعرض الفصل الخامس لموضوع التحول الرقمي في مجال الاقتصاد، في ظل ثورة الذكاء الاصطناعي، وما يتيحه من فرص ويفرضه من تحديات، مع تسليط الضوء على المنصات الرقمية عالية القيمة ودورها المتزايد في عالم سريع التغير، والعملات الرقمية في نظام مالي عالمي جديد. ثم يأتي الفصل السادس ليتعرض لقضية مهمة وهي سعي بعض الدول لإعادة تشكيل النظام المالي العالمي وكسر هيمنة الدولار الأمريكي عليه، ويحاول الفصل الإجابة عن سؤال يتردد في المجال الاقتصادي العام مداره هل يتم تأسيس نظام مدفوعات مالي موازٍ لـ«السويفت»؟ ويُختتم الكتاب بالفصل السابع، الذي يبحث في التجارب التنموية المهمة وكيفيةً الاستفادة منها، وذلك من خلال تناول دروس من النموذج الصيني في التنمية، ثم الوقوف على عناصر واضحة لتنمية اقتصادية محفّزة بالتصنيع في العالم العربي، وما يمكن أن يعترضها من تحديات راهنة و مستقبلية.

سياسات القوة البحرية:
الاستراتيجيات والديناميكيات والقدرات البحرية في آسيا والمحيط الهادئ»

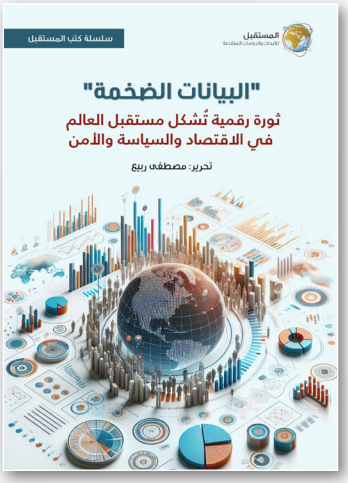
تحرير

الدكتور إبراهيم غالي

المستشار الأكاديمي، ورئيس برنامج دراسات آسيا والمحيط الهادئ بمركز المستقبل للأبحاث والدراسات المتقدمة

يركز الكتاب على بحث ودراسة الاستراتيجيات والديناميكيات والقدرات المرتبطة بالقوة البحرية للدول الأساسية والفاعلة في آسيا والمحيط الهادئ، وجاءت فصول الكتاب على النحو التالي: الفصل الأول بعنوان «تفاعلات جيوبوليتكية.. موقع المحيطات والبحار من التحولات الاستراتيجية في آسيا والمحيط الهادئ»، والثاني تحت عنوان «حماية البحار البعيدة.. الأهداف والاستراتيجيات والقدرات البحرية الصينية»، والفصل الثالث بعنوان «الردع الفعال.. الأهداف والاستراتيجيات والقدرات البحرية اليابانية»، والفصل الرابع تحت عنوان «الصراع الممتد.. الأهداف والاستراتيجيات والقدرات البحرية في شبه الجزيرة الكورية»، والفصل الخامس بعنوان «بين الوطنية والإقليمية.. الأهداف والاستراتيجيات والقدرات البحرية لدول رابطة الآسيان»، والفصل السادس «سياسة الدفاع الأمامي.. الأهداف والاستراتيجيات والقدرات البحرية الأسترالية»، والفصل السابع «النفاذ إلى المياه الأوسع.. الأهداف والاستراتيجيات والقدرات البحرية الهندية» والفصل الثامن «مصالح جيوستراتيجية. أهداف وتحركات القوى الدولية الفاعلية في المحيطات والبحار الآسيوية».

البيانات الضخمة:
ثورة رقمية تُشكل مستقبل العالم في الاقتصاد والسياسة والأمن



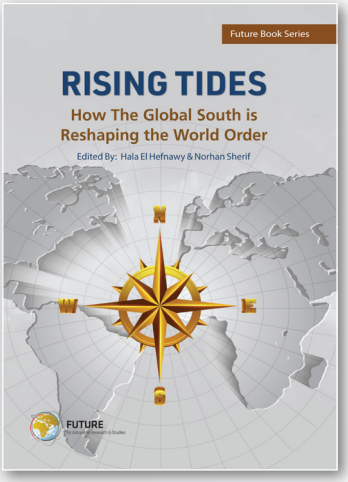
تحرير

مصطفى ربيع

رئيس برنامج المؤشرات وتحليلات البيانات، من إعدادا مجموعة من المؤلفين

ينطلق الكتاب من حقيقة أننا أصبحنا نعيش في عصر تتغير فيه مفاهيم القوة والهيمنة بشكل جذري، ومع دخولنا هذا العصر الرقمي، نجد أن البيانات الضخمة قد تحولت إلى أداة أساسية؛ بل محورية، في إعادة تشكيل قواعد اللعبة الاقتصادية والسياسية، وكذلك في تحديد ملامح التحديات الأمنية التي تواجهنا. يتناول الكتاب في فصوله الستة، جملة من القضايا المحورية، ففي الفصل الأول، يستعرض «ثورة البيانات الضخمة»، ويرصد التطورات التكنولوجية الهائلة التي جعلت من الممكن جمع ومعالجة كميات هائلة من البيانات بشكل لم يكن يخطر على بال قبل عقود قليلة. أما الفصل الثاني، «اقتصادات البيانات الضخمة»، فيناقش كيف أصبحت البيانات عصب الاقتصاد الحديث؛ إذ تعتمد الشركات اليوم على تحليل البيانات الضخمة لفهم سلوك المستهلكين، وتحديد توجهات الأسواق، وابتكار منتجات جديدة تتناسب مع احتياجات المستقبل. وتحدد البيانات الضخمة اتجاهات النمو الاقتصادي، وتمنح الشركات التي تجيد التعامل معها ميزة تنافسية لا مثيل لها. وفي الفصل الثالث، «تهديدات البيانات الضخمة والاستقرار الاجتماعي»، يتناول الكتاب كيف أن التوسع في استخدام البيانات لأغراض سياسية قد يعرّض المجتمعات إلى تلاعب خطر في الرأي العام، ويطرح تساؤلات حول مدى تأثير هذه البيانات في نزاهة الانتخابات وصحة الديمقراطيات الحديثة. ويناقش الفصل الرابع «البيانات الضخمة وصناعة السياسات العامة»، أحد أهم الأدوار الإيجابية للبيانات الضخمة، وهو كيف تؤدي البيانات دوراً أساسياً في تحسين أداء الحكومات عبر صياغة سياسات مستندة إلى أدلة علمية، وتعزيز الشفافية والمساءلة، بالإضافة إلى دورها المحوري في تحقيق أهداف التنمية المستدامة، وصناعة النماذج التنبؤية في التخطيط الاستراتيجي لمواجهة الكوارث. أما الفصل الخامس، «البيانات الضخمة والأمن القومي والاستخبارات»، فيأخذنا إلى تفاصيل العلاقة المعقدة بين البيانات والأمن، وكيف يمكن للدول أن تستخدم البيانات في تعزيز قدرتها على الاستجابة للأزمات الأمنية والتنبؤ بالتهديدات؟ وكيف يتم استغلال البيانات في تعزيز القوة العسكرية وخدمة أهداف الأمن القومي؟ وأخيراً، في الفصل السادس، نتطرق إلى «التنافس الدولي على البيانات الضخمة»، ففي هذا العصر أصبحت البيانات مورداً استراتيجياً تتنافس عليه القوى الكبرى، والتي بدأت تنظر إلى البيانات كجزء لا يتجزأ من أمنها القومي، كما تسعى لحماية مواطنيها من التجسس والاختراقات. وتتصارع الحكومات والشركات على من يمتلك البيانات ومن يستطيع التحكم فيها. وفي ظل غياب قوانين دولية واضحة تنظم هذه العملية، سيكون العالم مقبلاً على المزيد من التوترات.

صعود الجنوب العالمي
وإعادة تشكيل النظام الدولي



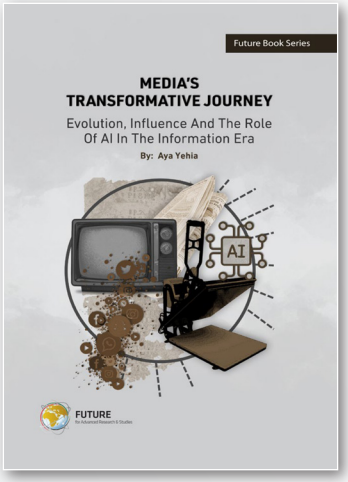
تحرير

هالة الحفناوي
رئيس وحدة التحولات المجتمعية بالمركز

نورهان شريف
رئيس برنامج أمريكا اللاتينية بالمركز

يصدر الكتاب باللغتين العربية والإنجليزية، ويسعى لدراسة صعود الجنوب العالمي وموقعه من النظام الدولي، من خلال تناول عدد من القضايا التي تبدأ بإعادة النظر في المفهوم ذاته وتأصيله؛ وصولاً للوضع الراهن والسياق الذي أدى إلى صعود الجنوب العالمي وجعله فاعلاً مؤثراً في النظام الدولي، وهو ما يتعرض له الفصل الأول من الكتاب، الذي جاء بعنوان «تحولات جيوسياسية: من العالم الثالث إلى الجنوب العالمي». أما الفصل الثاني من الكتاب، «الموروث الاستعماري: الجنوب العالمي ومرحلة ما بعد الاستعمار»، فيركز على تجارب الدول المختلفة في مرحلة ما بعد الاستعمار كإطار مهم لفهم تشكل «ملامح الجنوب» الذي نعرفه حالياً. فيما يستعرض الفصل الثالث، «محركات التعاون: العوامل المُحفزة للتقارب بين دول الجنوب العالمي»، إمكانات التعاون بين دول الجنوب في ظل التناقضات والاختلافات التي تتضمنها مصالح دوله متراوية الأطراف عبر إفريقيا وآسيا وأمريكا اللاتينية، وقدرة الجنوب على استكمال صعوده ومساهمته في إعادة تشكيل النظام العالمي. في ذات السياق يركز الفصل الرابع، «تحالفات الجنوب: تحولات إبسا ورهانات بريكس»، على تكتلات الجنوب الأحدث والأكثر تأثيراً، خاصة تحالف «بريكس+» الذي ترقبه الأنظار، ويدور حوله جدال واسع بين التعويل عليه بصورة كبيرة خاصة على مستوى الاقتصاد الدولي، بينما يراهن البعض على عدم استمراره في ظل عضوية أطراف غير متجانسة بالضرورة. أما الفصل الخامس، «سياسات استثنائية: إدارة الجنوب للأزمات العالمية» فيستعرض النماذج المختلفة والفعالة التي طرحها الجنوب العالمي في إدارة الأزمات التي شهدها العالم مؤخراً، مثل: جائحة كورونا والأزمة الأوكرانية وأزمات سلاسل الإمداد والغذاء، فضلاً عن أزمات تغير المناخ. وأخيراً، يقدم الفصل السادس والأخير «ريادة جنوبية: أسواق ناشئة ومراكز تكنولوجية واعدة» رؤية متفائلة عن الجنوب العالمي؛ إذ يسلط الضوء على مراكز التكنولوجيا في دول الجنوب العالمي، حيث يقدم الجنوب مجموعة من التجارب الاستثنائية والرائدة في مجال التكنولوجيا، والتي قد تقود صعود الجنوب في المستقبل. وشارك في هذا الكتاب مجموعة من المؤلفين شملت د. شوبهدا تشودري من مؤسسة برنامج رؤى الشرق الأوسط، نيودلهي، الهند، وجلاديس ليشيني أستاذة ومستشارة العلاقات الدولية بجامعة روساريو الوطنية بالأرجنتين، وكلاريسا جياكاجليا أستاذة العلاقات الدولية بجامعة روساريو الوطنية بالأرجنتين، وديفيد واماجو محلل أمني وشريك إقليمي بمؤسسة دبليو إس إنسايت، نيروبي، كينيا، وسفيان عبدو نائب مدير مكتب الشرق الأوسط وشمال إفريقيا في مؤسسة النظام العالمي الجديد، روما، إيطاليا، ود. حمدي عبدالرحمن أستاذ العلوم السياسية، بجامعة زايد بالإمارات العربية المتحدة.

تحولات الإعلام:
التطور والتأثير ودور الذكاء الاصطناعي في عصر المعلومات



تأليف

آية يحيى

الباحثة في مجال دراسات الإعلام وقضايا الرأي العام، بمركز المستقبل للأبحاث والدراسات المتقدمة

يصدر باللغة الإنجليزية، ويتتبع تطور وسائل الإعلام عبر التاريخ وصولاً لعالمنا المعاصر، ويتناول تأثرها بالتطورات التكنولوجية المتعاقبة، بدءاً من ظهور الطباعة مروراً باختراع الراديو والتلفزيون وصولاً إلى عصر الإنترنت والذكاء الاصطناعي، ويُحلل تأثيرها المستمر والعميق في الحضارات والمجتمعات وتشكيل الرأي العام للشعوب. يتكون الكتاب من خمسة فصول، يتناول الفصل الأول التطور التاريخي للإعلام، بدءاً من الروايات الشفهية، التي كانت تعزز الترابط الاجتماعي وتنقل الثقافة والعلم عبر الأجيال، مروراً باكتشاف الطباعة وظهور الصحافة المطبوعة، التي فتحت المجال لتداول الأفكار بشكل واسع؛ مما مهد الطريق نحو عصور من الإصلاح الفكري والتنوير الثقافي. وصولاً لاستعراض تأثير اختراع الراديو والتلفزيون، وكيف أحدثا ثورة في الإعلام الجماهيري. ويغوص الفصل الثاني في عصر الإنترنت، ويفصّل كيف غيرت الشبكة العالمية مفاهيم الوصول إلى المعلومات. ويتناول تأثير الثورة الرقمية في الصحافة الورقية وتحدياتها المعاصرة مثل: الأخبار المزيفة والمعلومات المضللة التي باتت تهدد النسيج الاجتماعي. فيما يتناول الفصل الثالث دور الذكاء الاصطناعي في الإعلام، من التحليلات البيانية إلى تخصيص المحتوى، ويناقش الفصل استخدامات الذكاء الاصطناعي في غرف الأخبار، موازناً بين فوائده ومخاطره المحتملة، ويتطرق الفصل الرابع إلى الوسائل التي تستخدمها وسائل الإعلام للتأثير في الرأي العام، مع التركيز على استخدام الدعاية الموجهة والتحكم عبر الخوارزميات، ومخاطر ذلك. ويُختتم الكتاب بالفصل الخامس الذي يستكشف كيف يمكن أن تُحدث تقنيات الواقع الافتراضي والمعزز تحولات جذرية في استهلاك الأخبار وتجربة المستخدم. ويُناقش كيف يمكن للواقع الافتراضي إنشاء تجارب إخبارية غامرة تتيح للمستخدمين «تجربة» الأحداث بدلاً من مجرد مشاهدتها؛ مما يُعزز التفاعلية، ولكنه يُطرح أيضاً تساؤلات حول الأخلاقيات الصحفية، مع التركيز على تأثيرها في الموضوعية والمصداقية في تقديم الأخبار، والتحديات التي تواجه وسائل الإعلام بفعل هذه التقنيات.

وداعاً للعولمة:
انقسام العالم من جديد

صادر عن دار نشر جامعة ييل

تأليف

د. إليزابيث برَو

باحثة وصحافية سويدية في المعهد الأطلسي بواشنطن

يركز الكتاب على التحولات الطارئة على بنية العولمة منذ التسعينيات حتى يومنا الحالي، حيث تتعرض العولمة وما يرتبط بها من تفاعلات اقتصادية وجيوسياسية وتكنولوجية وثقافية للتآكل. وتشرح الكاتبة، إليزابيث برَو، وهي باحثة وصحافية سويدية في المعهد الأطلسي بواشنطن، أن العولمة بمفهومها الحالي قد ازدهرت في تسعينيات القرن العشرين وتمكنت من إدماج العديد من اقتصاديات العالم في النظام الدولي الجديد؛ وهو ما ساعد على تشجيع المجتمعات على المزيد من الانفتاح، وأدى إلى ازدهار قطاعات تكنولوجيا الاتصالات والأعمال المصرفية. إلا أن العولمة بدأت تتلقى ضربات متتالية بدأت مع أحداث 11 سبتمبر وأزمة شركة «إنرون» والحرب العالمية على الإرهاب واندلاع عدد من الحروب، وانتهت بالغزو الروسي لأوكرانيا. ويعتمد الكتاب الحائز على جائزة «أكسيوم» البريطانية لأفضل الأعمال المؤلفة في مجال الأعمال على لقاءات معمقة قامت بها الكاتبة مع شخصيات من قطاعات وأعمال وخلفيات مختلفة تقيس تأثير هذه التحولات في حياتهم. نقلت الكتاب إلى العربية دينا عبد المنصف.

عندما تتوقف الرقائق عن العمل:
دراسة متعمقة في أزمة عالمية

صادر عن دار نشر بلومزبري، الهند

تأليف

براناي كوتاستاني وأبيرام مانجي

مهندسان للرقائق ومتخصصان في السياسة الدولية

يذهب كوتاستاني ومانجي وهما مهندسان للرقائق ومتخصصان في السياسة الدولية والعامة في هذه القضية إلى أن أزمة «أشباه الموصلات» التي تتشكل في الأفق ليست الأولى من نوعها؛ إذ اعتادت القوى الدولية منذ الحرب الباردة التنافس على حيازة التقنية وإدماجها في موارد القوة. ويشرح الكاتبان الأصول التقنية لتكوين الرقائق التي أصبحت الركن الأساسي للاتصالات والتكنولوجية الرقمية التي تحرك حياتنا اليومية. واتجاه القوى الدولية، وعلى رأسها الولايات المتحدة والصين وأوروبا والهند وتايوان وروسيا للهيمنة على سوق أشباه الموصلات. كما يشرحان الاستراتيجيات المختلفة التي ستتبعها هذه القوى لتحقيق أفضل فرصة في هذه السوق المتنامية في المستقبل القريب. نقل الكتاب إلى العربية الدكتور رامز إبراهيم.

الحرب في عصر الروبوتات

لآش روسيتير وبيتر لايتون

صادر عن دار نشر «لين راينر» الأمريكية

تأليف

آش روسيتير
أستاذ الدفاع بأكاديمية ربدان وجامعة خليفة في أبوظبي

بيتر لايتون
باحث متخصص في السياسة الخارجية والأمن الدولي بجامعة المعهد الأوروبي

يناقش الكتاب تطور الأنظمة الروبوتية المدعومة بالذكاء الاصطناعي وتأثيرها في أساليب الحرب الحالية والمستقبلية. حيث يتتبع روسيتير أستاذ الدفاع بأكاديمية ربدان وجامعة خليفة في أبوظبي، ولايتون الباحث المتخصص في السياسة الخارجية والأمن الدولي بجامعة المعهد الأوروبي، مسيرة تطور النظم الروبوتية عبر تاريخ الحرب الحديثة، وما يترتب عليها من تغيرات في بناء الاستراتيجية العسكرية وقدرة الجيوش على القتال، وأثر إدماجها بنظم الذكاء الاصطناعي لخلق ما يعرف بالأسلحة ذاتية الحركة، والتي تشارك العامل البشري في اتخاذ القرار. كذلك، يتناول الكتاب الصادر عن دار نشر «لين راينر» الأمريكية الأبعاد الأخلاقية والقانونية لتوظيف هذه الأسلحة. نقلت الكتاب إلى العربية ولاء عبدالمعطي.

كسر الجمود المناخي:
السياسة والتكنولوجيا ومستقبل الطاقة النظيفة

صادر عن دار نشر جامعة ييل

تأليف

دانيال كوهان

عالم في مجال الغلاف الجوي وأستاذ الهندسة البيئية في جامعة تكساس

حيث يشرح دانيال كوهان العالم في مجال الغلاف الجوي، وأستاذ الهندسة البيئية في جامعة تكساس لماذا يتطلب التخفيف من آثار تغير المناخ العالمي وإزالة الكربون من الطاقة كلاً من الدبلوماسية والتكنولوجيا والسياسة الأمريكية. يزعم كوهان أن الهروب من أسوأ مخاطر تغير المناخ، سيتطلب أولاً الدبلوماسية الأمريكية والابتكار التكنولوجي والسياسة العامة لتحفيز إزالة الكربون على مستوى العالم. من خلال الجمع بين خبرته الخاصة إلى جانب رؤى مستخلصة من مقابلة أكثر من مئة دبلوماسي وعلماء ورواد التكنولوجيا النظيفة، يحدد كوهان العيوب في الجهود السابقة لمكافحة تغير المناخ، كما يسلط الضوء على الفرص المتاحة لاستراتيجيات أكثر نجاحاً، بما في ذلك «أندية المناخ» الدولية، وتسريع تطوير تقنيات الطاقة النظيفة. استناداً إلى التاريخ والدراسات العلمية الناشئة، يقدم هذا الكتاب رؤية مستقبلية بشأن الحلول الخاصة بمواجهة مأزق المناخ، واعترافاً واضحاً بالتحديات التي تواجه تنفيذ هذه الحلول. نقل الكتاب إلى العربية إبراهيم الغيطاني رئيس برنامج الطاقة بالمستقبل للأبحاث والدراسات المتقدمة.