



العدد 37، صيف 2024

اتجاهات الأبحاث

دورية فصلية تصدر عن مركز المستقبل للأبحاث والدراسات المتقدمة

الحرب والضمور الاستراتيجي والفوضى المستدامة

شون ماكفيت ومحمد العربي

صعود تأثير الـووكيزم في السياسة الأمريكية

نورهان شريف

الصراع في أوكرانيا والتنبؤ بهزيمة الغرب

لور عساف

اغتراب الأجيال وبدائل مستقبل إيران

شريف هريدي

خرائط ثروات العالم غير المستغلة

ممدوح مبروك



ملف العدد

عالم جديد شجاع 2.0

طفرات تقنية وانتكاسات بشرية

العدد 37، صيف 2024

اتجاهات الأبحاث

اتجاهات الأبحاث

دورية فصلية، تصدر عن مركز المستقبل للأبحاث والدراسات المتقدمة، تهتم بتحليل اتجاهات المستقبل، بما يتضمنه من تيارات وتطورات متعددة الأبعاد، وذات تأثيرات استراتيجية، على المدى القصير، مع التركيز على "الأفكار غير التقليدية" و"الظواهر قيد التشكل"، في مجالات اهتمام برامج المركز، وهي: التحولات السياسية، والاتجاهات الأمنية، والتوجهات الاقتصادية، والتطورات التكنولوجية، والتفاعلات المجتمعية. وقد صدر العدد الأول من الدورية في أغسطس 2014.

المدير التنفيذي: حسام إبراهيم

المستشار الأكاديمي: د. إبراهيم عالي

رئيس التحرير: محمد العربي

نائب رئيس التحرير: محمد محمود السيد

المحرر الاقتصادي: إبراهيم الغيطاني

المحرر المشارك: أحمد الهاشمي

الإخراج الفني: عبدالله خميس

التدقيق اللغوي: محمذن الغوث

سياسة النشر

تعتمد سياسة النشر في الدورية على التكليف المباشر للكتاب والمتخصصين، ويمكن قبول مقترحات الباحثين والمحليين من دول المنطقة والعالم، لإعداد موضوعات للنشر في الدورية، عبر الإرسال أو الاتصال بمسؤول التحرير. info@futurecenter.ae

*الآراء الواردة في الإصدار تعبر عن كُتابها، ولا تعبر بالضرورة عن "اتجاهات الأبحاث" أو آراء مركز المستقبل للأبحاث والدراسات المتقدمة.

*حقوق النشر محفوظة ولا يجوز الاقتباس من مواد الإصدار من دون الإشارة إلى المصدر، كما لا يجوز إعادة نشر المقالات دون اتفاق مسبق مع المركز.

صورة الغلاف: مستوحاة من لوحة خلق آدم لمايكل أنجلو؛ حيث تحل الآلات محل البشر في الابتكار.

مركز المستقبل

مركز تفكير (Think Tank) مستقل، أنشئ عام 2014، في أبوظبي، بدولة الإمارات العربية المتحدة، للمساهمة في تعميق الحوار العام، ومساندة صنع القرار، ودعم البحث العلمي، فيما يتعلق باتجاهات المستقبل، التي أصبحت تمثل إشكالية حقيقية بالمنطقة، في ظل حالة عدم الاستقرار وعدم القدرة على التنبؤ، خلال المرحلة الحالية، من خلال رصد وتحليل وتقدير "المستجدات" المتعلقة بالتحويلات السياسية والاتجاهات الأمنية، والتوجهات الاقتصادية والتطورات التكنولوجية، والتفاعلات المجتمعية والثقافية، المؤثرة على مستقبل منطقة الخليج، وفي نطاق الشرق الأوسط عموماً.

باحثو المركز

علي صلاح، أحمد عليبة، أحمد عاطف، د. إيهاب خليفة، هالة الحفناوي، مصطفى ربيع، يارا منصور، عبداللطيف حجازي، أية يحيى، محمد العربي، محمد محمود السيد، شريف هريدي، محمود قاسم، أحمد الهاشمي، نورهان شريف.

الإعلانات

يقوم المركز بتقديم "حزمة إعلانية" للنشر في المطبوعات الدورية، والموقع الإلكتروني، بموجب اتفاقات شهرية، أو سنوية، وفق ترتيبات مع مسؤولي العلاقات العامة بالمركز.

للاتصال والمعلومات

سكاي تاور، جزيرة الريم، الطابق 31

ص.ب. 111414 أبوظبي، إ.ع.م.

هاتف: +971-24444513

البريد الإلكتروني: info@futureuae.com

الموقع الإلكتروني: www.futureuae.com

مديرة العلاقات العامة: رباب مكرم

مدير النشر والتسويق: أمجد محمد جروين

الفهرس

07 **كلمة المحرر**
السير نوماً نحو حرب شاملة في الشرق الأوسط محمد العربي

10 **الملف (عالم جديد شجاع 2.0: طفرات تقنية وانتكاسات بشرية)**

12 **عاطلون مشردون!**
خرافة نهاية العمل البشري في عصر الذكاء الاصطناعي علي صلاح

22 **المفردة التكنولوجية**
إدماج الذكائين البشري والآلي كطفرة تطويرية صفاء مطعش

32 **تصميم غير عادل**
تحيزات الذكاء الاصطناعي وتكريس اللامساواة إلياس معوض

43 **يوتوبيا عسكرية**
هل تحارب الروبوتات عوضاً عن البشر؟ آش روسيتر

50 **معادلات قاتلة**
التأثير المدمر للخوارزميات في الحرب سلوفاي مايلندر

58 **الحوار**

59 **شون ماكفيت** (أستاذ الاستراتيجية العسكرية لدى كلية الدفاع الأمريكية وجامعة جورج تاون)
الحرب في ظل الضمور الاستراتيجي والفوضى المستدامة محمد العربي

70 **التحليلات**

71 **ازدواجية وثغرات**
القانون الدولي كساحة للصراع في حرب غزة ميريام رزق

80 **بين أوكرانيا وغزة**
إعادة التفكير في تعريف الانتصار العسكري أحمد الباز

اغتراب الأجيال 88
بدائل لمستقبل الجمهورية الإسلامية في إيران شريف هردي

تغيرات جيوسياسية 98
مداخل أساسية لأزمة التجنيد في الجيوش الغربية عمرو صقر

الوعي اليقظ 107
صعود تأثير الووكيزم في المشهد السياسي الأمريكي نورهان شريف

صوت من الجنوب 116
أدوار جديدة لجنوب إفريقيا على الساحة الدولية سفيان يوان أديمولا

صراعات خَلّاقة 123
مستقبل الحرب على الرقائق وأشباه المواصلات براناي كوتاستاني وأبيرام مانجي

رقمنة متزايدة 134
تنامي قطاعات الصناعات الرقمية حول العالم أسماء الخولي

تشوهات عميقة 144
تداعيات النزاعات المسلحة على أسواق العمل الدولية بسنت جمال

المكتبة 153

إيمانويل تود 154
عن الحرب في أوكرانيا والتنبؤ بـ“هزيمة الغرب” لور عساف

ارتدادات عكسية 163
حدود فاعلية سياسة العقوبات في النظام الدولي محمد الحديدي

التقرير 172

أراض غير مطروقة 173
خرائط الموارد والثروات غير المستغلة حول العالم ممدوح مبروك