

فهرس المحتويات

المركز القومي للإصدارات القانونية

طبع ونشر وتوزيع الكتب القانونية في أنحاء دول العالم

**وعلى استعداد تام لطبع ونشر وتوزيع رسائل الماجستير والدكتوراه
وتوفير جميع المراجع والأبحاث القانونية والمجلات العلمية واستكمال مكتبات الجامعات والهيئات والمحامين
ويمكن التواصل معنا:**

Mob:002/01115555760

Tel /Fax:002023957807

waliedbook@gmail.com

E- mail:law_book2003@yahoo.com

waliedbook@gmail.com

www.publicationlaw.com

العنوان: 165 ش محمد فريد - تقاطع عبد الخالق ثروت - عمارة حلالة - وسط البلد - القاهرة

الصفحة	الموضوع
7	تقديم.....
9	مقدمة.....
	الفصل الأول
15	وسائل إسقاط الدول وتدابيراتها
15	تمهيد وتقسيم.....
17	البحث الأول: التطور التاريخي لوسائل إسقاط الدول
17	تمهيد وتقسيم.....
18	المطلب الأول: الحروب التقليدية والحروب غير التقليدية
18	حروب الجيل الأول.....
20	حروب الجيل الثاني.....
21	حروب الجيل الثالث.....
21	حروب الجيل الرابع.....
25	حروب الجيل الرابع المتقدمة غير المتماثلة.....
31	أساليب حروب الجيل الرابع "المتقدمة" غير المتماثلة.....
38	أدوات حروب الجيل الرابع "المتقدمة".....
40	شبكة المعلومات الدولية ومواقع التواصل الاجتماعي.....
40	النشطاء السياسيون "الديمقراطية".....
40	التكنولوجيا.....
41	العملاء "الطابور الخامس".....

الصفحة	الموضوع
43	المطلب الثاني: الحروب التكنولوجية السيبرانية وحرب اللاعنف
43	1- ملامح حروب الجيل الخامس وأدواتها التكنولوجية.....
44	2- خصائص حروب الجيل الخامس.....
46	3- أهداف حروب الجيل الخامس و استراتيجياتها
48	حروب الجيل السادس.....
49	السمات الرئيسية لحروب الجيل السادس.....
50	تداخل أجيال الحروب وتغيرات الخريطة الدولية.....
50	أمثلة تطبيقية.....
51	العوامل التي ساعدت على ظهور الحروب غير التقليدية.....
51	أولاً- المتغيرات الدولية.....
52	ثانياً- المتغيرات الإقليمية.....
52	1 - تنامي ظاهرة الإرهاب العابر للحدود.....
52	2 - تنامي النفوذ الإيراني.....
53	3- المتغيرات في القرن الأفريقي.....
54	المبحث الثاني: الدور الأمني لمواجهة الشائعات
54	تمهيد وتقسيم.....
55	المطلب الأول: الجهود التدريبية لمواجهة الشائعات.....
57	أولاً - مفهوم العنصر البشري.....
58	ثانياً - تدريب وتأهيل العنصر البشري.....

الصفحة	الموضوع
61	تطوير أساليب التدريب وفقاً لتغير مفهوم الأمن
63	تحديد الفئة المستهدفة من الشائعات ومستواها
63	احتواء الشائعات
64	دراسة الشائعة وتحليلها
65	تحليل النتائج ووزنها
66	ربط الأسباب بالنتائج
66	التصدي للأسباب النفسية للشائعات
66	التوسع في استخدام منصات التواصل الاجتماعي بطرق مهنية
68	ثالثاً: مفهوم التغير الاجتماعي وانتشار الشائعات
	المطلب الثاني: الشائعات في الفضاء السيبراني ودور الإعلام في
70	مواجهتها
72	حروب الجيل الخامس والشائعات في الفضاء السيبراني
73	مفهوم الفضاء السيبراني
73	أسباب انتشار حروب الجيل الخامس
74	تأثير الفضاء الرقمي على ثقة المجتمع
75	دور وسائل الإعلام في مواجهة الشائعات
76	الأبعاد النفسية والاجتماعية لحروب الجيل الخامس
	دور التعدين المعلوماتي الاجتماعي في مكافحة الشائعات بالفضاء
76	السيبراني

الصفحة	الموضوع
80	مخاطر الفضاء الرقمي ودور الإعلام الرقمي.....
80	الأساليب الرقمية التي تستخدمها الجماعات المعادية لنشر الشائعات.....
82	دور الإعلام في مواجهة الشائعات.....
83	التخطيط لمواجهة الشائعات.....
84	العناصر المنهجية للاستراتيجية الوقائية.....
86	اللجان الإلكترونية (الذباب الإلكتروني) وانتشار الشائعات.....
87	استراتيجيات مكافحة اللجان الإلكترونية.....
88	تأثير اللجان الإلكترونية على المجتمع.....
88	طرق الوقاية والتأمين.....
89	دور مركز المعلومات واتخاذ القرار برئاسة مجلس الوزراء.....
90	دور المجلس الأعلى لتنظيم الإعلام.....
الفصل الثاني	
تطوير آليات مواجهة محاولات إسقاط الدول	
93	تمهيد وتقسيم.....
93	المبحث الأول: دور تطبيقات الذكاء الاصطناعي في الارتقاء بأداء
95	الأجهزة المعنية.....
95	تمهيد وتقسيم.....
95	المطلب الأول: مداخل الذكاء الاصطناعي
96	مفهوم الذكاء الاصطناعي وخصائصه.....

الصفحة	الموضوع
98	خصائص الذكاء الاصطناعي.....
100	1- تقسيمات الذكاء الاصطناعي من حيث تكوينه.....
100	أ- الذكاء الاصطناعي المعتمد على الخوارزميات.....
100	ب- الذكاء الاصطناعي المعتمد على نظام الخبير.....
101	ج- الذكاء الاصطناعي المعتمد على نظام التعلم الآلي.....
101	د- الذكاء الاصطناعي المعتمد على الشبكات العصبية.....
101	هـ- الذكاء الاصطناعي المعتمد على نظام التعلم العميق.....
101	2- تقسيمات الذكاء الاصطناعي من حيث نطاقه.....
102	أ- أنظمة الذكاء الاصطناعي ذات النطاق العام.....
102	ب- أنظمة الذكاء الاصطناعي ذات النطاق الضيق.....
103	ج- الذكاء الاصطناعي الفائق.....
103	المطلب الثاني: تطبيقات الذكاء الاصطناعي الأمنية.
104	تأثير الذكاء الاصطناعي على المجتمعات.....
104	الأجهزة الذكية والتقنيات القابلة للارتداء.....
105	الطائرات بدون طيار والمهام الطارئة.....
105	البيانات الضخمة وتحليلها في الصناعة والأمن.....
105	التحديات والمخاطر: الديب فيك وحرب المعلومات.....
106	مفهوم وتقنيات "التزييف العميق" (Deepfake).....
107	آلية عمل الشبكات العصبية في التزييف العميق.....

الصفحة	الموضوع
108	التحديات الأمنية الناتجة عن تكنولوجيا الخداع العميق (Deepfake).....
108	1- التحديات الأمنية الرئيسة للخداع العميق.....
109	وسائل اكتشاف ومكافحة الخداع العميق بالذكاء الاصطناعي.....
110	2- آليات الذكاء الاصطناعي لرصد وتحليل الشائعات الإلكترونية.....
111	3- الذكاء الاصطناعي والتعلم العميق.....
111	التحديات الأمنية لاستخدام تطبيقات الذكاء الاصطناعي.....
111	أ- التوظيف الخطر للذكاء الاصطناعي.....
112	ب- استتساخ الأصوات وانتحال الهوية.....
112	ج- قابلية نظم الذكاء الاصطناعي للاختراق.....
112	د- إمكانية خداع نظم الذكاء الاصطناعي.....
113	هـ- اختراق المجتمعات والتلاعب بالرأي العام.....
113	التحول الرقمي ودوره في دعم جودة العمل الأمني.....
114	دور الذكاء الاصطناعي في العمل الشرطي والأمن الوقائي.....
115	الاستثمار المتسارع في الذكاء الاصطناعي.....
115	النظام الأمني المعلوماتي والتحول الرقمي.....
116	الاستراتيجيات الحديثة لتعزيز الإدراك الأمني.....
117	دور الذكاء الاصطناعي في تتبع المسارات الإرهابية.....

الصفحة	الموضوع
117	كيف يساهم الذكاء الاصطناعي في التحليل والتتبع؟
119	تطبيقات الشرطة التنبؤية في العمل الأمني
119	(1) تحليل الفيديو والصور في الأمن
120	(2) فك شفرة الصور وتحسين جودة الأدلة
120	(3) تحليل الحمض النووي الشرعي المدعوم بالذكاء الاصطناعي
121	(4) التنبؤ بالضحايا والمشتبه بهم وسلوكيات الجرائم
121	(5) تعقب أصوات إطلاق النار: نظام (شوت سيوتر)
122	(6) استخدام الروبوتات وأجهزة الاستشعار الذكية
122	(7) التحليل الأمني لبيانات شبكات التواصل الاجتماعي
123	(8) التطبيقات الأمنية لأنظمة التعرف الآلي على الوجه
125	التحديات والاعتبارات
	المبحث الثاني: استخدام تطبيقات الذكاء الاصطناعي في مواجهة
126	الشائعات
126	تمهيد وتقسيم
	المطلب الأول: دور الأمن السيبراني في مواجهة الشائعات
127	الإلكترونية
129	جهود الحكومات في تفعيل وضبط استخدامات الذكاء الاصطناعي
131	التجارب العالمية

الصفحة	الموضوع
131	الإمارات (مختبر التشريعات).....
131	تجربة الولايات المتحدة الأمريكية.....
132	تجربة المملكة المتحدة.....
132	تجربة الأمم المتحدة.....
134	الأهمية الأمنية لرصد وتحليل محتويات الشبكات الإجتماعية.....
135	مراحل التحليل الذكي لشبكات التواصل الاجتماعي.....
136	المرحلة الأولى: (البحث التقني).....
136	المرحلة الثانية: (المتابعة النشطة والتحليل).....
140	المرحلة الثالثة: (التحقيق وجمع الأدلة).....
	المطلب الثاني: الذكاء الاصطناعي في مواجهة التهديدات
141	الإلكترونية.....
142	أولاً- تقنية تعلم الآلة.....
143	ثانياً- التعقب الرقمي.....
144	ثالثاً- النظم الخبيرة.....
144	رابعاً- مراكز التحكم في الشائعات.....
145	خامساً- حجب المواقع التي تنتشر الشائعات.....
	سادساً- التنبؤ والوقاية من الشائعات باستخدام تقنيات الذكاء
150	الاصطناعي.....

الصفحة	الموضوع
151	1- إستخدام تطبيقات الذكاء الاصطناعي من أجل تطوير العمل الحكومي.....
151	2- الذكاء الاصطناعي من أجل التنمية.....
152	3- بناء القدرات ضمن الاستراتيجية الوطنية للذكاء الاصطناعي...
152	4- العلاقات الدولية.....
155	المحتويات.....
166	نبذة أدبية عن المؤلف والكتاب.....



تم بحمد الله وتوفيقه

نبذة أدبية عن المؤلف والكتاب

في زمنٍ تتصارع فيه الحقيقة مع الوهم، وتتحول الكلمة إلى سلاحٍ قد يُسقط دولة أو يُحيي أمة، يأتي هذا الكتاب ليكشف ملامح معركة خفية تدور في ميادين العقول قبل أن تصل إلى أرض الواقع.

اللواء الدكتور إسلام سامي مصطفى — حاصل على درجة الدكتوراه من أكاديمية الشرطة بدرجة جيد جداً مع مرتبة الشرف ومعادلة من المجلس الأعلى للجامعات بدرجة الدكتوراه في القانون الجنائي، وكذلك ماجستير في علوم الشرطة، إلى جانب دبلومات متخصصة في إدارة الأزمات والكوارث من الجامعة الأمريكية، والتفاوض الدولي من كلية الاقتصاد والعلوم السياسية بجامعة القاهرة، وحقوق الإنسان من جامعة أسيوط والأمن العام من كلية الدراسات العليا — يجمع بين الفكر القانوني المتعمق والخبرة الميدانية الواسعة في المجال الأمني في ظل مسيرته المهنية لمدة ثلاثون عاماً والتي صقلها من خلال مشاركته في مأمورية حفظ السلام بدولة السودان والفرق التدريبية المختلفة مع الأجهزة الأمنية بالدول العديدة ومن بينها أمريكا وروسيا وألمانيا.

في مؤلفه «أجيال الحروب: الذكاء الاصطناعي ومحاولات إسقاط الدول» كيف يغير التطور الرقمي قواعد الإقتال السياسي وسبل حماية الدول، حيث يقدم رؤية شاملة تحلل بأسلوب علمي رصين كيف يمكن للذكاء الاصطناعي أن يصبح درعاً واقياً في وجه الحروب غير التقليدية، حيث تُصاغ الفوضى بلغة رقمية وتُدار الصراعات عبر المعلومة المضللة.

Email: islamsamymahmoud@gmail.com