

المحتويات

7.....	قائمة الأشكال
7.....	قائمة المخططات البيانية
9.....	المقدمة

الفصل الأول

13.....	الإطار النظري والمفاهيمي
15.....	تمهيد
16.....	المبحث الأول مفهوم التكنولوجيا والسيبرانية
16.....	أولاً: مفهوم التكنولوجيا
23.....	ثانياً (مفهوم السيبرانية)
32.....	المبحث الثاني مفهوم الحرب ونظرياتها
32.....	أولاً مفهوم الحرب
37.....	ثانياً نظريات الحرب
44.....	المبحث الثالث تأثير التكنولوجيا في الحرب
44.....	أولاً تأثير التكنولوجيا في الأسلحة العسكرية
53.....	ثانياً تأثير التكنولوجيا في تقنيات المعلومات خلال الحرب

الفصل الثاني

61.....	العامل التكنولوجي وتطوير نظرية الحرب
63.....	تمهيد
64.....	المبحث الأول موجات التطور التكنولوجي
64.....	أولاً تاريخ التقدم التكنولوجي
74.....	ثانياً تجليات موجات التكنولوجيا

قائمة الأشكال

رقم الصفحة	الموضوع	رقم الشكل
20	سيطرة التكنولوجيا الرقمية كأداة للتعبة السياسية	1
22	تأثير الاتصالات التكنولوجية في صناعة الرأي العام والسياسة الدولية	2
25	التفاعلات التي تحدث في الفضاء الإلكتروني	3
29	تصنيف أبعاد الهجوم السيبراني	4
66	تاريخ مراحل التكنولوجيا في أوروبا	5
98	نموذج لأنماط الحروب الحديثة	6
100	وظائف التشويش في الحروب الحديثة وتصنيفاته	7
114	تصنيف تفرعات الاستراتيجية ومخرجاتها	8
152	دوافع توزيع أهم الهجمات السيبرانية ما بين عام (1995 إلى 2009)	9
176	ماذا يحدث في دقيقة على الإنترنت	10
192	المركز الوطني الأمريكي للأمن السيبراني والاتصالات	11
200	مخطط وكالة الأمن السيبراني المقترح لتركيا	12

قائمة المخططات البيانية

رقم الصفحة	الموضوع	رقم المخطط
75	نسبة مستخدمي الإنترنت ما بين 2005-2019	1
76	نسبة أولية للاتصالات الرقمية في مناطق العالم	2