

أخلاقيات الأمن السيبراني وحقوق الإنسان

Cybersecurity Ethics and Human Rights



مهندسة

دار الفكر الجامعي

ماريان إبراهيم غازي

أمام كلية الحقوق - الاسكندرية

ت: ٤٨٤٣١٣٢

ماجستير الأمن السيبراني

كلية الحاسبات والذكاء الاصطناعي - جامعة حلوان

قائمة المحتويات

الصفحة

الموضوع

الفصل الأول

13	مفهوم وأهمية أخلاقيات الأمن السيبراني
15	✓ تعريف الأمن السيبراني وأخلاقياته
17	✓ المبادئ الأساسية للأخلاقيات السيبرانية
19	✓ العلاقة بين الأمن السيبراني وحقوق الإنسان
23	✓ أهمية التوازن بين الأمن والخصوصية
24	✓ القيم الأخلاقية المرتبطة بحماية البيانات
27	✓ حقوق المستخدمين في العصر الرقمي
29	✓ أخلاقيات التعامل مع البيانات الشخصية
31	✓ الأخلاقيات في مجال الأمن السيبراني للشركات
34	✓ دور الأخلاقيات في مكافحة الجرائم الإلكترونية
37	✓ الفرق بين الأخلاقيات القانونية والأخلاقية
40	✓ أمثلة تطبيقية على أخلاقيات الأمن السيبراني

الفصل الثاني

تأثير الأمن السيبراني

45	على حقوق الإنسان
50	✓ حق الخصوصية في البيئة الرقمية
54	✓ حرية التعبير في ظل المراقبة الرقمية
57	✓ الأمن السيبراني وحماية الهوية الرقمية
61	✓ الجرائم السيبرانية وتأثيرها على الأفراد

- ✓ دور الأمن السيبراني في مكافحة التضليل الرقمي 65
- ✓ التحديات الأخلاقية لحماية البيانات في الأزمات 69
- ✓ حقوق الإنسان في بيئة العمل الرقمية 72
- ✓ الأمن السيبراني وحقوق الأطفال والشباب 76
- ✓ العلاقة بين التكنولوجيا الحديثة والتميز الرقمي 80
- ✓ الحق في الحصول على معلومات آمنة 84
- ✓ التوازن بين الأمن الوطني وحقوق الفرد 88

الفصل الثالث

تحديات الأمن السيبراني

الأخلاقية

- 91
- ✓ المراقبة الرقمية وتأثيرها على الحرية الشخصية 96
- ✓ استخدام الذكاء الاصطناعي في انتهاك الخصوصية 99
- ✓ تسريب البيانات وتأثيره على الأفراد والمجتمعات 103
- ✓ القرصنة الأخلاقية: حدودها وتأثيرها 108
- ✓ التمييز الناتج عن القرارات الخوارزمية 111
- ✓ الرقابة الحكومية وتأثيرها على الحريات العامة 115
- ✓ التحديات الأخلاقية في حماية الأنظمة الحيوية 119
- ✓ مواجهة الجرائم السيبرانية عبر الحدود 123
- ✓ دور الشركات في الالتزام بالأخلاقيات السيبرانية 126
- ✓ التلاعب بالبيانات وتأثيره على الديمقراطية 130
- ✓ انعدام الشفافية في التعامل مع البيانات 135

الفصل الرابع

الإطار القانوني والسياسي

للأمن السيبراني

141	
147	✓ القوانين الدولية المتعلقة بحماية البيانات
151	✓ مبادئ الإعلان العالمي لحقوق الإنسان في الفضاء السيبراني ..
154	✓ التشريعات الإقليمية للأمن السيبراني
158	✓ السياسات الوطنية لحماية حقوق المستخدمين
163	✓ دور الأمم المتحدة في تنظيم الأمن السيبراني
167	✓ اتفاقيات التعاون الدولي لمكافحة الجرائم الإلكترونية
170	✓ قوانين حماية الأطفال في البيئة الرقمية
174	✓ الحق في الخصوصية الرقمية كجزء من حقوق الإنسان
177	✓ دور المحاكم في حماية الحقوق الرقمية
181	✓ القوانين المتعلقة باستخدام الذكاء الاصطناعي
186	✓ الأطر القانونية لمراقبة الإنترنت

الفصل الخامس

استخدام الذكاء الاصطناعي

في الأمن السيبراني

191	
196	✓ تطبيقات الذكاء الاصطناعي في حماية البيانات
200	✓ دور الذكاء الاصطناعي في الكشف عن الجرائم السيبرانية
203	✓ الخوارزميات الأخلاقية ودورها في الأمن السيبراني
207	✓ تأثير الذكاء الاصطناعي على الخصوصية
211	✓ استخدام التعلم الآلي في حماية الأنظمة

- ✓ 215 التحديات الأخلاقية للذكاء الاصطناعي في الأمن
- ✓ 219 حماية البيانات في أنظمة الذكاء الاصطناعي
- ✓ 223 التحيز في خوارزميات الذكاء الاصطناعي
- ✓ 227 الأطر الأخلاقية لاستخدام الذكاء الاصطناعي
- ✓ 230 الذكاء الاصطناعي في حماية الهوية الرقمية
- ✓ 233 مستقبل الأمن السيبراني بالاعتماد على الذكاء الاصطناعي

الفصل السادس

دور المؤسسات والمنظمات

- 237 **في تعزيز أخلاقيات الأمن السيبراني**
- ✓ 242 مسؤولية الشركات في حماية البيانات
- ✓ 245 أهمية الشفافية في سياسات الأمن السيبراني
- ✓ 249 دور المنظمات غير الحكومية في التوعية
- ✓ 253 التعاون الدولي لتعزيز الأمن السيبراني
- ✓ 257 الشراكات بين القطاعين العام والخاص
- ✓ 261 التحديات التي تواجه الشركات الصغيرة والمتوسطة
- ✓ 265 دور المؤسسات التعليمية في تعزيز الأخلاقيات الرقمية
- ✓ 269 أهمية التوعية العامة بمخاطر الأمن السيبراني
- ✓ 273 الشركات التكنولوجية ودورها في حماية الحقوق الرقمية
- ✓ 277 دور الإعلام في نشر ثقافة الأخلاقيات السيبرانية
- ✓ 280 تقييم سياسات الحوكمة في مجال الأمن السيبراني

الفصل السابع

285	التوجهات المستقبلية لأخلاقيات الأمن السيبراني
289	✓ تأثير التقنيات الناشئة على الأمن السيبراني
290	✓ الذكاء الاصطناعي ومستقبل الأخلاقيات السيبرانية
292	✓ تعزيز الشفافية في الأنظمة الرقمية المستقبلية
294	✓ مستقبل التشريعات الرقمية لحماية حقوق الإنسان
296	✓ حماية الخصوصية في عصر البيانات الضخمة
299	✓ دور الأمن السيبراني في حماية المجتمعات الرقمية
302	✓ استخدام التكنولوجيا لتعزيز الثقة الرقمية
305	✓ الأخلاقيات السيبرانية في بيئة العمل المستقبلية
308	✓ التحديات السيبرانية مع تطور الإنترنت
311	✓ السيناريوهات المستقبلية للأخلاقيات الرقمية



+2 01222936662 / +2 01223326670



<http://www.dfgpublish.com/>



magdy.kozman2010@gmail.com



/DarElfkerEgamie



/DarElfkerEgamie



/Dar_Elfker



ISBN : 978-977-379-813-4



9 789773 798130