جمهورية العراق
وزارة التعلم العالي والبحث العلمي
معهد العلمين للدراسات العليا
قسم العلوم السياسية

مجالاتُ التَّأثير الأمنيّ للقُوّة السِّيبرانيَّة الصِّين والولايات المُتحدة الامريكية (أنموذجاً)

رسالة تقدّم بها الطالب
حسين عبدالله عبد كاظم

إلى/ مجلس معهد العلمين للدراسات العليا
وهي جزء من متطلبات نيل درجة الماجستير في العلوم السياسية - العلاقات الدولية

بإشراف
أ.د اخلاص قاسم نافل

١٤٤٦هـ ٢٠٢٥م

إقرار المشرف

أشهد أن إعداد هذه الرسالة الموسومة بـ **(مجالات التأثير الأمني للقوة السيبرانية الصين والولايات المتحدة الامريكية (أنموذجاً))**، التي تقدم بها الطالب **(حسين عبدالله عبد كاظم)** قد جرت تحت إشرافي في معهد العلمين للدراسات العليا، وهي جزء من متطلبات نيل درجة الماجستير في العلوم السياسية / علاقات دولية.

التوقيع
الأستاذ الدكتور
اخلاص قاسم نافل
التاريخ: / / ٢٠٢٥

توصية رئيس القسم

بناءً على التعليمات والتوصيات المتوافرة أرشح هذه الرسالة للمناقشة.

التوقيع
الأستاذ الدكتور
محمد ياس خضير
رئيس قسم العلوم السياسية
معهد العلمين للدراسات العليا

إقرار المقوم اللغوي

أشهد أن هذه الرسالة الموسومة بـ (**مجالات التأثير الأمني للقوة السيبرانية الصين والولايات المتحدة الامريكية (أنموذجاً)**) التي تقدم بها الطالب (**حسين عبدالله عبد كاظم**) صالحة من الناحية اللغوية وأسلوبها سليم ولأجلها وقعت.

التوقيع:
اللقب العلمي:
الاسم:
العنوان:
التاريخ

وَإِذَا جَاءَهُمْ أَمْرٌ مِّنَ الْأَمْنِ أَوِ الْخَوْفِ أَذَاعُوا بِهِ ۖ وَلَوْ رَدُّوهُ إِلَى الرَّسُولِ وَإِلَىٰ أُولِي الْأَمْرِ مِنْهُمْ لَعَلِمَهُ الَّذِينَ يَسْتَنبِطُونَهُ مِنْهُمْ ۗ وَلَوْلَا فَضْلُ اللَّهِ عَلَيْكُمْ وَرَحْمَتُهُ لَاتَّبَعْتُمُ الشَّيْطَانَ إِلَّا قَلِيلًا (٨٣)

(سورة النساء) الآية: ٨٣

الاهداء

﴿ وَآخِرُ دَعْوَاهُمْ أَنِ ٱلْحَمْدُ لِلَّهِ رَبِّ ٱلْعَٰلَمِينَ ﴾

من قال أنا لها ... نالها

لم تكن الرحلة قصيرة ولا ينبغي لها أن تكون ولم يكن الحلم قريباً ولا الطريق كان محفوفاً بالتسهيلات ... لكنّي فعلتها ونلتها

إلى مراد قلبي الأقرب لي من نفسي المُغيّب عن الأبصار والكامن بعين البصيرة إلى بقية الله الأعظم .. صاحب العصر والزمان

(عجل الله تعالى فرجه)

إلى من شرفني بحمل اسمه إلى النور الذي أنار دربي والسراج الذي لاينطفئ نوره بقلبي أبداً من بذل الغالي والنفيس واستمديت منه قوتي واعتزازي بذاتي

والدي الحبيب

إلى نور عيني وضوء دربي ومهجة حياتي إلى التي وهبتني الحياة والأمل واحتضنني قلبها قبل يدها وسهلت لي الشدائد بدعائها

والدتي الحبيبة

إلى من شددت بهم أزري، وأشركتهم في أمري، واستقمت بدعمهم واهتديت بنصحهم حتى اكتمل الحلم لأصحاب المواقف النبيلة والأرواح السامية

أخواني وأخواتي وأصدقائي

الباحث

الشكر و العرفان

الحمدُ لله الذي وفّقني لإتمام هذا الجهد المتواضع، فالشكر والحمد والثناء لله تعالى على ما وهبنا من النعم، فقد أحيانا من عدم وهدانا من ضلالة، وعلمنا من جهالة وعافانا و آوانا و كسانا، وبعث لنا رسولنا الكريم صاحب الفضل العظيم (صلى الله عليه وعلى اله وسلم، فالحمد لله كما ينبغي لجلال وجهه وعظيم سلطانه، الحمد لله الذي أعانني على إتمام هذه الدراسة جعل الله فيها النفع والفائدة.

أتقدم بوافر الشكر وخالص الامتنان إلى أستاذتي الفاضلة الأستاذ الدكتورة **(إخلاص قاسم نافل)** على إشرافها العلمي الكريم، ودعمها المتواصل، وتوجيهاتها السديدة التي كان لها بالغ الأثر في إتمام هذه الرسالة، كما أُعرب عن عميق امتناني إلى الأستاذ الدكتور **(زيد عدنان محسن)** عميد معهد العلمين للدراسات العليا، لما قدّمه من دعمٍ وتشجيع مستمرين لمسيرتي العلمية، ولا يفوتني أن أتقدم بالشكر الجزيل إلى الأستاذ الدكتور(**محمد ياس خضير)**، رئيس قسم العلوم السياسية، لما أبداه من تعاون وتسهيلات علمية كان لها الأثر الإيجابي في إنجاز هذا البحث، كما أخص بالشكر الأستاذ الدكتور **(علي هادي الشكراوي)** لما قدّمه من ملاحظات علمية قيمة، ودعمٍ معرفيٍّ عزّز من جودة العمل، وأتوجه بالشكر والعرفان إلى الأستاذ المساعد الدكتور **(أحمد خضير الرّماحي)**، لما قدمه من ملاحظات ومداخلات أكاديمية أسهمت في إثراء الرسالة.

واتقدم بشكري وعرفاني إلى جميع اساتذتي الافاضل الذين تشرفتُ أن أكون أحد طلبتهم في المرحلة التحضرية مُتمني لهم الصحة والعافية وجزاهم الله خير الجزاء .

وختامًا، أتقدم بجزيل الشكر والتقدير إلى لجنة المناقشة الموقرة، على ما بذلوه من جهدٍ علمي في قراءة الرسالة وتقديم الرؤى التي أثْرَت البحث ووجهته نحو مزيد من العمق الأكاديمي

الباحث

المستلخص

أحدثت تكنولوجيا المعلومات والاتصالات تحولًا جذريًا في مختلف جوانب الحياة، ما أثَّر بشكل مباشر على البنية الاجتماعية والاقتصادية والثقافية للمجتمعات. ومع توسع الفضاء السيبراني واعتماد الدول عليه في المجالات الحيوية، برزت تحديات أمنية كبيرة تهدد الأمن القومي والسيادة الوطنية. فبينما أتاح الإنترنت فرصًا واسعة للنمو الاقتصادي، وتحقيق الترابط الثقافي، إلا أنه في المقابل شَّكل بيئة خصبة لانتشار الجرائم السيبرانية، مثل الهجمات الإلكترونية، والاحتيال، والابتزاز، والتجسس المعلوماتي، والتلاعب بالبيانات، ما يستدعي التعامل مع الأمن السيبراني بمنهجية شاملة واستباقية.وفي هذا السياق، يتزايد الاهتمام بالقوة السيبرانية بوضعها أداة استراتيجية في تعزيز الأمن القومي والتأثير في النظام الدولي، خاصة بين القوى الكبرى مثل الصين والولايات المتحدة. إذ أصبح الفضاء السيبراني ساحة جديدة للمنافسة والصراع بين الدول، إذ تسعى كل من الصين والولايات المتحدة إلى تحقيق التفوق السيبراني من خلال تطوير قدراتها الدفاعية والهجومية، ووضع استراتيجيات متقدمة لحماية مصالحها وتعزيز نفوذها العالمي.

تهدف هذه الدراسة إلى تحليل مجالات التأثير الأمني للقوة السيبرانية، عبر دراسة استراتيجيات كل من الصين والولايات المتحدة، وتأثير القوة السيبرانية على الأمن القومي والعلاقات الدولية. و تستعرض الدراسة اسهمت هذه القوة في إعادة تشكيل موازين القوى العالمية، وما يترتب على ذلك من تحديات وفرص في المستقبل، ما يجعل الأمن السيبراني أولوية إستراتيجية للدول في العصر الرقمي.

وفي ظل التطورات التكنولوجية المتسارعة، تزايدت استعمالات الذكاء الاصطناعي في المجال السيبراني، ما أدى إلى تعزيز قدرات الدول على تنفيذ هجمات أكثر تطورًا ودقة. وقد انعكست التغيرات على طبيعة الصراعات بين الصين والولايات المتحدة، إذ انتقل التنافس من المجالات التقليدية إلى ميدان الفضاء السيبراني، مما يطرح تساؤلات حول مستقبل الأمن والاستقرار العالميين. و أن تصاعد الاعتماد على الأنظمة الرقمية والبنى التحتية الحيوية يجعل الدول أكثر عرضة للتهديدات السيبرانية، مما يفرض عليها تطوير سياسات أمنية تتماشى مع التحديات الجديدة.

قائمة المحتويات

ت	الموضوع	رقم الصفحة
١.	**المقدمة**	١ ـ ٥
٢.	**الفصل الأول: مفهوم الأمن والقوة السيبرانية – إطار نظري**	**٦ ـ ٥٣**
٣.	المبحث الأول: مفهوم الأمن والقوة السيبرانية	٧ ـ ٢٢
٤.	المطلب الاول: مفهوم الأمن في اللغة والاصطلاح	٧ ـ ١١١
٥.	المطلب الثاني: مفهوم القوة السيبرانية	١١ ـ ٢١
٦.	المبحث الثاني: خصائص وأنواع مجالات التأثير الأمني والمفاهيم المقاربة للقوة السيبرانية	٢٢ـ ٤١
٧.	المطلب الاول: خصائص وأنواع مجالات التأثير الأمني للقوه السيبرانية الصين ـ الولايات المتحدة الأمريكية	٢٢ـ ٢٦
٨.	المطلب الثاني: المفاهيم المرتبطة بالقوة السيبرانية	٢٦ـ٤١
٩.	المبحث الثالث: القوة السيبرانية في العلاقات الدولية	٤٢ـ ٥٣
١٠.	المطلب الاول: انماط الحرب السيبرانية	٤٢ـ ٤٥
١١.	المطلب الثاني: التهديدات الفضائية السيبرانية للأمن القومي في الصين وأمريكا	٤٥ـ ٥٣
١٢.	**الفصل الثاني: إستراتيجيات القوة السيبرانية في الصين و الولايات المتحدة الأمريكية**	**٥٤ ـ ١٠٨**
١٣.	المبحث الأول : مقومات القوة السيبرانية في الصين	٥٥ ـ ٦٩
١٤.	المطلب الأول: استراتيجية الصين في القوة السيبرانية:	٥٥ـ ٦٣
١٥.	المطلب الثاني: المؤسسات الأمنية السيبرانية الصينية(CAC – MPS)	٦٤ ـ ٦٩
١٦.	المبحث الثاني: مقومات القوة السيبرانية في الولايات المتحدة الأمريكية	٧٠ ـ ٩١
١٧.	المطلب الأول : استراتيجيات الولايات المتحدة الأمريكية في القوة السيبرانية	٧٠ـ ٨٦
١٨.	المطلب الثاني : الهيئات الأمريكية المسؤولة عن الأمن السيبراني	٨٦ـ ٩١
١٩.	المبحث ثالث : التوازنات الدولية بين الصعود الصيني و التفوق الأمريكي	٩٢ـ ١٠٨
٢٠.	المطلب الأول :الصعود الصيني في المجال التكنولوجي والعسكري	٩٧ـ١٠٤
٢١.	المطلب الثاني: التفوق الأمريكي في المجال التكنولوجي والعسكري	٩٧ـ ١٠٨
٢٢.	**الفصل الثالث: مجالات توظيف القوة السيبرانية في تحقيق الأمن في الصين و الولايات المتحدة الأمريكية (المجالات ، الفرص ، المستقبل)**	**١٠٩ـ١٧٤**
٢٣.	المبحث الأول : مجالات القوة السيبرانية في الصين و الولايات المتحدة الأمريكية	١١٠ ـ ١٤٠
٢٤.	المطلب الأول: المجالات التكنولوجيا	١١٠ ـ ١٢٧
٢٥.	المطلب الثاني: المجالات الاقتصادية	١٢٧ـ ١٣٩
٢٦.	**المبحث الثاني: فرص تحديد القوة السيبرانية في الصين و الولايات المتحدة الأمريكية**	١٤٠ ـ ١٦٠

٢٧.	المطلب الأول: التحالفات السيبرانية الدولية:	١٤٠ ـ ١٥٠
٢٨.	المطلب الثاني: الابتكار والتطوير التكنولوجي في الصين والولايات المتحدة الأمريكية	١٥٠ ـ ١٦٠
٢٩.	المبحث الثالث: مستقبل الأمن القومي للصين و الولايات المتحة في ظل القوة السيبرانية	١٦١ ـ ١٧٤
٣٠.	المطلب الأول: مشهد استمرار التأثير مُتعدّد الأقطاب	١٦١ ـ ١٦٧
٣١.	المطلب الثاني: مشهد تراجع التأثير متعدد الأقطاب	١٦٨ ـ ١٧٤
٣٢.	**الخاتمة**	**١٧٥ ـ ١٧٨**
٣٣.	**المصادر**	**١٧٩ــ ٢٠٦**
٣٤.	**Abstract**	**A-B**

فهرست الجداول

ت	الموضوع	رقم الصفحة
١.	جدول رقم (١) اختلاف الرؤى في الفضاء السيبراني	34
٢.	جدول رقم (٢) المستويات التي تتعرض لها الولايات المتحدة الأمريكية للهجمات السيبرانية	77-76
٣.	جدول رقم (٣) الإنفاق العسكري الصيني للمدة(٢٠٢٠- ٢٠٢٤)	95
٤.	جدول رقم (٤) القوات العسكرية الصينية لعام (٢٠٢٤)	96
٥.	جدول رقم (٥) حجم الأنفاق العسكري الأمريكي للمدة (٢٠٢٠-٢٠٢٣)	103
٦.	جدول رقم (٦) أهم القواعد العسكرية ضمن إستراتيجية الأمريكية للتطويق العسكري للصين	106
٧.	جدول رقم (٧) القواعد العسكرية الأمريكية في دول العالم	107
٨.	جدول رقم (٨) الأداء الصيني الأمريكي في مجال التطوير الآلي وتقنيات الذكاء الاصطناعي	119-118
٩.	جدول رقم (٩) التغيرات المتعلقة بالحوسبة السحابية في الصين لمدة (٢٠٢٨- ٢٠٢٣)	124
١٠.	جدول رقم (١٠) مؤشرات الاقتصاد الرقمي للصين للمدة (١٩٩٩- ٢٠١٨)	129
١١.	جدول رقم (١١) مؤشرات الاقتصاد الرقمي للولايات المتحدة الأمريكية للمدة (١٩٩٩- ٢٠٢٤)	132-131
١٢.	جدول رقم (١٢) التبادل السيبراني الصيني – الروسي للمدة (٢٠١٦- ٢٠٢٤)	142
١٣.	جدول رقم (١٣) اهداف صنع في الصين (٢٠٢٠- ٢٠٢٥)	153
١٤.	جدول رقم (١٤) الأنفاق على البحث والتطوير لأفضل عشرة جامعات أمريكية لسنة ٢٠٢١ مليار دولار	156
١٥.	جدول رقم (١٥) مقارنة بين الناتج المحلي الإجمالي للولايات المتحدة الأمريكية والصين بالتريليون دولار	165
١٦.	جدول رقم (١٦) الناتج الإجمالي المحلي الصيني ومعدل نموه للمدة (٢٠٠٠- ٢٠٢٣)	172-171

المقدمة

أولاً: أهمية الدراسة

ثانياً: أهداف الدراسة

ثالثاً: إشكالية الدراسة

رابعاً: فرضية الدراسة

خامساً: حدود الدراسة

سادساً: مناهج الدراسة

سابعاً : الدراسات السابقة

ثامناً: هيكلية الدراسة

المقدمة

شهد العالم خلال العقود الأخيرة تحولات هائلة في مجال الاتصالات، وتكنولوجيا المعلومات، ما أدى إلى بروز الفضاء السيبراني كبيئة جديدة مضافة إلى المجالات التقليدية للصراع والتفاعل الدولي، مثل البر، البحر، الجو، والفضاء وقد اسهمت هذه التحولات في إعادة تشكيل طبيعة العلاقات بين الدول، ليس فقط على مستوى التفاعل السياسي والاقتصادي، بل أيضاً في طريقة معالجة القضايا الأمنية والاستراتيجية وأدى ذلك إلى بروز الفضاء السيبراني كمجال رئيسي للصراع بين القوى الكبرى، إذ بات يُستعمل كأداة لتعزيز النفوذ الاستراتيجي والتأثير الأمني، مما جعل القوة السيبرانية عنصراً حاسماً في تحديد موازين القوى الدولية وفي هذا الإطار، أصبح التفوق السيبراني من المكونات الجوهرية للقوة الوطنية، إذ يُتيح للدول تنفيذ عمليات ذات وقع مباشر على القطاعات العسكرية، الاقتصادية، والتكنولوجية، فضلاً عن تأثيره ضمن الفضاء السيبراني عبر العمليات السيبرانية الهجومية والدفاعية فالقدرة على التحكم في المعلومات والبنية التحتية الرقمية لم تعد مجرد وسيلة لتعزيز الأمن الداخلي، بل أصبحت أداة رئيسة في السياسة الخارجية، إذ يمكن توظيفها لتحقيق النفوذ الدولي أو تقويض قدرات الخصوم وقد أدت هذه التحولات إلى جعل القوة السيبرانية محوراً أساسياً في العلاقات بين الولايات المتحدة والصين، إذ تتبنى كلتا الدولتين استراتيجيات متطورة لتعزيز مكانتهما في هذا المجال فبينما تسعى الولايات المتحدة للحفاظ على تفوقها عبر استراتيجيات هجومية ودفاعية متقدمة، في حين تعمل الصين على تطوير قدراتها السيبرانية لتعزيز استقلالها التكنولوجي وتوسيع نطاق نفوذها الدولي، ويعكس هذا التنافس أهمية القوة السيبرانية كعامل مؤثر في الأمن القومي لكلتا الدولتين، وكذلك في التوازنات الدولية بصورة عامة وفي ظل هذه المتغيرات، برزت الحاجة لفهم تأثير القوة السيبرانية على الأمن الدولي، ودراسة كيفية توظيفها كأداة للردع، أو الإكراه، أو النفوذ السياسي، من هنا تهدف هذه الدراسة إلى تحليل مجالات التأثير الأمني للقوة السيبرانية من خلال دراسة كل من الصين والولايات المتحدة لفهم طبيعة هذا الصراع وأبعاده الاستراتيجية وانعكاساته على النظام الدوليً.

أولاً: أهمية الدراسة

تبرز أهمية هذه الدراسة من خلال الحاجة إلى بناء نظام متكامل للقوة السيبرانية، الذي يُعدّ عنصراً جوهرياً لتحسين أداء الدولة داخلياً وخارجياً فقد أظهرت تجارب عدة دول أن التطورات التكنولوجية

الحديثة أنتجت تحديات وفرصاً جديدة شملت مختلف المجالات وعليه، أصبح الأمن السيبراني أحد أهم فروع المعرفة الحديثة لدوره الحيوي في مواجهة الصراعات السياسية الدولية وتعزيز القدرات الوطنية لتحقيق توازن القوى.

ثانياً: أهداف الدراسة

تتمثل الأهداف العلمية لهذه الدراسة بالكشف عن خصائص وأنواع ومجالات التأثير الأمني للقوة السيبرانية، وينبثق عن الهدف الرئيسي أهداف فرعية منها:

١- تحديد خصائص وأنواع ومجالات الأمن السيبراني.
٢- تحديد ماهية الأمن السيبراني وقدراتة ومجالات تأثيرة
٣- إبراز تأثير الأمن السيبراني كمرتكز في استراتيجية الأمن القومي للصين والولايات المتحدة.

ثالثاً: إشكالية الدراسة

تنبثق إشكالية الدراسة من التساؤل المركزي:كيف توظف الدول الكبرى، مثل الصين والولايات المتحدة الأمريكية القوة السيبرانية لتعزيز مجالات تأثيرها الأمني وتحقيق أهدافها الاستراتيجية وإعادة تشكيل التوازن الدولي؟ويتفرع من هذا التساؤل عدة تساؤلات فرعية، منها:

١. ما المفاهيم النظرية للقوة السيبرانية؟
٢. ما خصائص وأنواع مجالات التأثير الأمني؟
٣. ما أنماط القوة السيبرانية؟
٤. ما أوجه الاختلاف في استراتيجيات القوة السيبرانية بين الصين والولايات المتحدة الأمريكية؟
٥. ما أبرز المؤسسات و الهيئات السيبرانية المسؤولة عن الأمن السيبراني للصين والولايات المتحدة الأمريكية؟
٦. كيف يساهم التنافس السيبراني بين الصين والولايات المتحدة الأمريكية في إعادة تشكيل التوازنات الدولية ؟
٧. ما أبرز المجالات التي توظف فيها الصين والولايات المتحدة الأمريكية القوة السيبرانية؟
٨. ما هي الآفاق المستقبلية لمجالات التأثير؟

رابعاً: فرضية الدراسة

تنطلق الدراسة من فرضية مؤداها كلما تزايدت القدرات السيبرانية في الصين والولايات المتحدة وتحولت الى قوة سيبرانية، كلما ازدادت مجالات تأثيرها المتبادل فيما بينهما.

خامساً: حدود الدراسة

- الحدود الزمانية: تمتد من العام ٢٠٠١ حتى عام ٢٠٢٥.
- الحدود المكانية: الولايات المتحدة الأمريكية والصين
- الحدود الموضوعية: القدرات السيبرانية، و التأثير الأمني الناجم عن القوة السيبرانية

سادساً: مناهج الدراسة

اعتمدت الدراسة على:

تتطلب ضرورة البحث العلمي معالجة أية ظاهرة أو مشكلة علمية تحديد المنهج المناسب لتحقيق الأهداف والوصول إلى النتائج الدقيقة. في هذه الدراسة، اعتمدنا على مجموعة من المناهج العلميةالمستخدمة في مجال العلوم السياسية التي تساعد في دراسة تأثيرات القوى السيبرانية بين الصين والولايات المتحدة الأمريكية.

واعتمد البحث المنهج الاستقرائي لفحص الظواهر والأحداث المؤثرة في استراتيجيات الأمن السيبراني في الدول الكبرى، مثل الولايات المتحدة والصين، إذ يهدف هذا المنهج إلى تحليل كيفية توظيف كل دولة لقوتها السيبرانية في استراتيجياتها العسكرية والسياسية، وقياس تأثير هذه القوى على الأمن الوطني والدولي.

وكذلك اعتمد البحث على توظيف المنهج الاستشرافي لتوقع مستقبل القوى السيبرانية وكيفية تأثير التطورات التكنولوجية في استراتيجيات الأمن القومي في الصين والولايات المتحدة، وكيفية تعامل تلك الدول مع التهديدات السيبرانية في المستقبل.

سابعاً : الدراسات السابقة

(١) منى الاشقر جبور، السيبرانية هاجس العصر ، (بيروت: جامعة الدول العربية – المركز العربي للبحوث والدراسات القانونية والقضائية، ٢٠١٦ . تندرج هذه الدراسة ، في إطار جهود جامعة الدول العربية ، التي أخذت على عاتقها ، مهمة نشر الوعي ، على مستوى مراكز القرار العربي، بأهمية الأمن السيبراني، والحاجة إلى التعاون لتحقيقه، وذلك عبر تنظيمها ورعايتها ، لعددٍ من المؤتمرات ، واللقاءات والمنشورات ، التي قربت وجمعت الخبراء والنخب والاكاديميين، ونوقشت خلال هذه الورش والمؤتمرات العلمية المسائل الخاصة بهذا الجانب . وعليه، فقد انطلقت هذه الدراسة من رؤية حددت معالمها عبر مقاربة لواقع الحال في التحليل والاستنباط والمقارنة ، ومتطلبات بناء الثقة ، وإرساء قواعد مرنة تواكب تحديات التهديدات السيبرانية، والحد من الخسائر الناجمة ، التي تترتب عليها وطرق مواجهتها.

(٢) إيهاب خليفة، القوة الإلكترونية: كيف يمكن إن تدير الدول شؤونها في عصر الانترنيت، القاهرة، العربية المتحدة للنشر والتوزيع٢٠١٧ .

(٣) إيهاب خليفة، تهديدات الأمن الإقليمي العربي في الميدان الخامس: نحو استراتيجية للحماية، أوراق السياسات الأمنية، مركز المستقبل للأبحاث والدراسات المتقدمة الإمارات العربية المتحدة، ٢٠٢١.

(٤) عادل عبد الصادق، أنماط الحروب السيبرانية وتداعياتها على الأمن العالمي، مجلة السياسة الدولية، العدد ١٨٨، مركز الأهرام للدراسات الاستراتيجية ،القاهرة، ٢٠١٧ ، ركزت هذه الدراسة على أنماط الحروب السيبرانية وكيفية التعامل مع التهديدات الناجمة من الدول

(٥) احمد عبيس الفتلاوي، الهجمات السيبرانية، مفهومها والمسؤولية الدولية الناتجة عنها في ضوء التنظيم الدولي المعاصر، مجلة المحقق الحلي للعلوم القانونية والسياسية، المجلد ، العدد ٤ جامعة بابل، ٢٠١٦، ركزت هذه الدراسة على الهجمات السيبرانية وكيفية مواجهتها من قبل الدول الكبرى وكيفية التصدي للهجات والإختراقات التي تهدد الأمن القومي للدول.

(٦) عادل عبيد صحن الموسوي، نحو مرتكز جديد في استراتيجية الأمن الوطني العراقي الأمن السيبراني: إنموذجا، رسالة ماجستير ،معهد العلمين للدراسات العليا قسم العلوم السياسية، ٢٠٢٤،

(٧) فراس جمال شاكر، السيبرانية وتحولات القوة في النظام الدولي"، أطروحة دكتوراه ، معهد العلمين للدراسات العليا قسم العلوم السياسية فرع العلاقات الدولية، النجف الأشرف، ٢٠١٢، ركزت هذه الدراسة على سياسات القوى العظمى التي حولت نمط القوة بأتجاه القوة السيبرانية، وخلفت من بيئة للتنافس والصراع الدولي لتحقيق الهيمنة السيبرانية

ثامناً: هيكلية الدراسة:

قسّمنا الدراسة لثلاثة فصول رئيسة من المقدمة والخاتمة وعلى النحو الآتي:

الفصل الأول: مفهوم الأمن والقوة السيبرانية إطار نظري، للوقوف على المعنى الاصطلاحي ومدلولاته لتكون مداخل تفسيرية لموضوع الدراسة، فكانت على ثلاثة مباحث رئيسة هي: الأول تضمنا مفهوم الأمن والقوة السيبرانية ، وبيان المعنى اللغوي والاصطلاحي، أما المبحث الثاني فتضمنت خصائص وأنوع مجالات التأثير الأمني وتطورة، وأشرنا في المبحث الثالث إلى تأثير القوة السيبرانية في العلاقات الدولية،أما الفصل الثاني فتناول استراتيجيات القوة السيبرانية في الصين والولايات المتحدة الأمريكية التي أصبحت العنصر الرئيسي الذي تعتمد علية الدول الكبرى لحماية أمنها القومي، وقد تضمن ثلاثة مباحث، درسنا في المبحث الأول مقومات القوة السيبرانية في الصين والمبحث الثاني مقومات القوة السيبرانية في الولايات المتحدة الأمريكية، أما المبحث الثالث فأشرنا إلى التوازنات الدولية بين الصعود الصيني والتفوق الأمريكي، وسنُخصّص

في الفصل الثالث: لبيان مجالات توظيف القوة السيبرانية في تحقيق الأمن في الصين الولايات المتحدة الأمريكية(االمجالات و الفرص و المستقبل) وذلك في ثلاثة مباحث، نبين في المبحث الأول مجالات القوة السيبرانية في الصين الولايات المتحدة الأمريكية ، أما في المبحث الثاني فنوضح فرص تحديد القوة السيبرانية في الصين الولايات المتحدة الأمريكية ، أما في المبحث الثالث فنبيّن مستقبل الأمن في ظل القوة السيبرانية في الصين والولايات المتحدة الأمريكية.