جامعة غرداية

كلية العلوم الاقتصاديةو التجارية وعلوم التسيير

قسم علوم التسيير

بالتعاون مع مخبر الدراساتالتطبيقيةفيالعلومالماليةوالمحاسبة

ينظمون ملتقى وطني (حضوري/ عن بعد) بعنوان:

"مخاطر الهندسة الاجتماعية ومتطلبات تحقيق الأمن المجتمعي

للمؤسسات الاقتصادية"، يوم 04 ماي 2025.

مداخلة بعنوان:

مخاطر الهندسة الاجتماعية على الأمن السيبراني للمؤسسات الاقتصادية -الرؤيا والتحليل-

من إعداد الباحثين :من خلال المحور رقم: 01.

- الإسم الكامل للباحث1، وليد قرونقة أستاذ محاضر أ، جامعة غرداية، grounga.oualid@univ-ghardaia.edu.dz
- الإسم الكامل للباحث2، لبنى محدادي دكتوره جامعة ورقلة ، mahdadilo@gmail.com

Abstract:
This study aims to address the issue of **social engineering risks on the cybersecurity of economic institutions** by exploring the theoretical framework and various methods of social engineering, in addition to discussing the concept of cybersecurity and defining its dimensions. The study also examines the relationship between social engineering and cybersecurity within economic institutions.
The research adopts a **descriptive-analytical methodology**, providing a comprehensive analytical framework for the fundamentals of social engineering and cybersecurity. It highlights the **threats posed by social engineering** to the security of economic institutions and proposes ways to counter them through the **strengthening of robust and effective cybersecurity systems**.
The study concludes that **social engineering represents one of the most dangerous threats to cybersecurity**, as it targets the **human element**, often regarded as the weakest link in the security chain. Moreover, it is considered an effective means of breaching cyber security defenses in economic institutions.

. **Keywords:**... Social Engineering, Cyber security, Economic Institutions..

الملخص: (لا يتجاوز 150 كلمة)

تهدف هذه الدراسة إلى معالجة موضوع مخاطر الهندسة الاجتماعية على الأمن السيبراني للمؤسسات الاقتصادية وهذا من خلال دراسة الإطار النظري ومختلف وسائل الهندسة الاجتماعية وكذلك التطرق إلى مفهوم الأمن السيبراني وتحديد أبعاده، كما تناولت الدراسة العلاقة بين الهندسة الاجتماعية والأمن السيبراني في المؤسسات الاقتصادية .

اعتمدت الدراسة على المنهج الوصفي التحليلي من خلال وضع أبعاد تحليلية شاملة لأساسيات الهندسة الاجتماعية والأمن السيبراني ، وهذا بتوضيح مخاطر الهندسة الاجتماعية التي تهدد أمن المؤسسات الاقتصادية والتصدي لها من خلال تعزيز قوي وفعال لأمن السيبراني.

توصلت الدراسة إلى أن الهندسة الاجتماعية واحدة من أخطر التهديدات للأمن السيبراني لأنها تستهدف العنصر البشري الذي يعتبر أضعف حلقة في سلسلة الأمن، كما تعتبر وسيلة فعالة لاختراق الأمن السيبراني في المؤسسات الاقتصادية.

الكلمات المفتاحية: هندسة اجتماعية، أمن سيبراني، مؤسسات اقتصادية.

للقالب باللغة العربية

1. مقدمة:

يشهد العصر الحديث تطورا هائلا في مجال التكنولوجيا والاتصالات، ومع تزايد استخدامها تزايدت أيضا التهديدات التي تواجه المؤسسات الاقتصادية، حيث يعتبر موضوع الهندسة الاجتماعية من المواضيع الحديثة والهامة والتي وجب الاهتمام بها.

إذ تعتبر الهندسة الاجتماعية من أخطر التهديدات التي تواجه أمن المعلومات والبيانات الإلكترونية في المؤسسات الاقتصادية حيث تعتمد تلك الهجمات على استغلال ضعف العنصر البشري من خلال التلاعب بالعواطف والمشاعر، وعليه أصبح من الضروري وجود الأمن السيبراني في مختلف مراكز المؤسسة الاقتصادية حيث يمكنها من مواجهة مخاطر الهندسة الاجتماعية التي يمكن التصدي لها من خلال تحقق أمن سيبراني قوي وفعال لحماية مختلف المعلومات والأصول المالية للمؤسسة الاقتصادية . وفي هذا السياق يهدف هذا البحث إلى استكشاف عوامل الهندسة الاجتماعية المؤثرة على الأمن السيبراني في المؤسسات الاقتصادية.

إشكالية الدراسة:

بغية الإلمام بحيثيات البحث والخوض فيه بصورة أكثر تفصيلا يمكن طرح الإشكال التالي:

فيما تتمثل مخاطر الهندسة الاجتماعية على الأمن السيبراني للمؤسسات الاقتصادية؟

أهداف الدراسة:

- تهدف هذه الدراسة أساساً إلى دراسة مخاطر الهندسة الاجتماعية على الأمن السيبراني للمؤسسات الاقتصادية؛
- تحليل المفاهيم الخاصة بالهندسة الاجتماعية وتوضيح أهمية تطبيقها في مجال الأمن السيبراني ؛
- التعرف على مخاطر الهندسة الاجتماعية التي تهدد الأمن السيبراني للمؤسسات الاقتصادية ومعرفة العلاقة التي تربط الهندسة الاجتماعية بالأمن السيبراني في المؤسسات الاقتصادية؛
- تحديد العوامل الاجتماعية والنفسية والثقافية المؤثرة على نجاح حملات الهندسة الاجتماعية ضد المؤسسات الاقتصادية؛

- معرفة مستوى الوعي لدى موظفي المؤسسات الاقتصادية بمخاطر الهندسة الاجتماعية وسبل الوقاية منها.

أهمية الدراسة:

- تستمد هذه الدارسة أهميتها في أهمية دراسة الموضوع في حد ذاته لكون موضوع الهندسة الاجتماعية مفهوم جديد في ظل التحولات والتطورات التي شهدها العالم في فترة الاستقبال إلى مرحلة العمل الالكتروني بعيدا عن التعاملات التقليدية ،حيث ساعدت هذه التطبيقات الإنسان على تخطي الكثير من المخاطر والضغوطات النفسية وتجعله يركز على أشياء أكثر أهمية؛
- يساهم البحث في سد الفجوة المعرفية وإثراء الأدبيات حول موضوع الهندسة الاجتماعية و أثرها على أمن المعلومات في المؤسسات الاقتصادية؛
- نطمح من وراء هذه الدراسة إلى تقديم إضافة علمية تساعد الباحثين والممارسين في مجال الهندسة الاجتماعية والأمن السيبراني للمؤسسات الاقتصادية؛

المنهج المستخدم:

للإجابة على التساؤلات المطروحة للبحث تم تبني المنهج التحليلي الوصفي، لدراسة وتحليل الإطار النظري للهندسة الاجتماعية والأمن السيبراني ومعرفة العلاقة بينهما و كذا دراسة مخاطر الهندسة الاجتماعية على الأمن السيبراني للمؤسسات الاقتصادية .

أما عن هيكل الدراسة بغرض تحصيل الهدف من الدراسة، ومن خلال محاولة الإحاطة بجميع جوانب البحث تم تقسيم البحث إلى ثلاث محاور رئيسة و المتمثلة في ما يلي :

المحور الأول: التأصيل النظري للهندسة الاجتماعية؛

المحور الثاني: مفهوم الأمن السيبراني؛

المحور الثالث: العلاقة بين الهندسة الاجتماعية و الأمن السيبراني في المؤسسات الاقتصادية.

المحور الأول: التأصيل النظري للهندسة الاجتماعية فن اختراق العقول

2. مفهوم الهندسة الاجتماعية:يختلف مفهوم الهندسة الاجتماعية في عملية عرضه بحسب التخصصات و السياق العلمي المستخدم، حيث يتنوع نطاق الهندسة الاجتماعية بين التقنيات المتطورة و التفاصيل الدقيقة للعلاقات الإنسانية فهي تشمل استخدام التلاعب النفسي،حيث يطلق المخترق الاجتماعي الحيل و

الأذرع النفسية لاختراق الجدران الأمنية ليصبح الإغراء جسرا إلى النفوذ و غير المشروع وتتحول الثقة إلى فخ ينصب.

1.2 تعريف الهندسة الاجتماعية

هناك عدة تعاريف للهندسة الاجتماعية التي تم دراستها من طرف الباحثين و الخبراء في هذا المجال لهذا سوف نوضح أهمها في ما يلي:

-الهندسة الاجتماعية هي مجموعة من التقنيات و المهارات التي تستهدف الجانب البشري في الأمن السيبراني وتهدف إلى التأثير على الناس و إقناعهم بالقيام بأشياء تخضع مصالح المهاجمين أو المخترقين مثل الكشف عن المعلومات السرية أو السماح بالوصول إلى الأنظمة أو الشبكات أو التعرض للبرمجيات الخبيثة، كما تعتمد على استغلال الثغرات النفسية و السلوكية و الاجتماعية للضحايا مثل الثقة،الفضول،الخوف،الجشع و الرغبة في المساعدة.[1]

-كما تعرف الهندسة الاجتماعية في سياق أمن المعلومات على أنها عمليات التنكر و الحيل الاجتماعية و الثقافية و النفسية التي يستخدمها بعض الأفراد لمساعدة القائمين على التهكير في اقتحام الأنظمة الكمبيوترية.[2]

2.2 أهمية الهندسة الاجتماعية تتجلى أهمية الاجتماعية في استنباط أنواع الهجمات التي تستهدف الأنظمة فحسب بل تستهدف العقول و القلوب، لتصبح الروابط الاجتماعية بين الموظفين و العملاء بوابة لاختراق محسوس، كما لها أهمية كبيرة في مجال الأمن السيبراني لأنها تمثل أحد أكثر التهديدات شيوعا وخطورة كونها تستطيع تجاوز الحماية التقنية و التركيز على العنصر البشري الذي يعتبر العنصر الضعيف في سلسلة الأمن.

كما تختلف أهداف الهندسة الاجتماعية حسب نوع المهاجم و دوافعه ومصالحه، ولكن بشكل عام تتمحور حول الحصول على المعلومات أو الأموال أو السلطة أو الانتقام أو الشهرة أو الثبات.

[1] Abdullelah Saeed Al Mohayya& , Ms. Arwa Ahmed Makeen, The impact of social engineering on cybersecurity risks in banks in the city of Riyadh in the Kingdom of Saudi Arabia, Journal of Economic, Administrative and Legal Sciences (JEALS) • Vol 9, Issue 1, 2025, p4

[2] Hussain Ibrahim Hammadi AlAnbaki, Digital Social Engineering And Its Impact On The Value System Of Society (A Social Field Study In The City Of Baqubah), Wasit Journal for Human Sciences ,Vol. 21, 2025,p626

ومن خلال أهميتها تنقسم الهندسة الاجتماعية إلى نوعين رئيسين هما: الهندسة الاجتماعية النشطة و الهندسة الاجتماعية السلبية،فالهندسة الاجتماعية النشطة هي التي يقوم فيها المهاجم بالاتصال مباشرة بالضحية ومحاولة التأثير عليه بالكلام أو الإيماءات أو الحركات، ويمكن أن تكون عن طريق الهاتف أو البريد الإلكتروني أو الرسائل النصية أو الشبكات الاجتماعية أو الزيارات الشخصية، أما الهندسة الاجتماعية السلبية هي التي يقوم فيها المهاجم بترك أدلة أو مصادر معلومات مغرية للضحية، وينتظر أن يقوم الضحية بالتفاعل معها بنفسها مثل الأقراص المدمجة أو أقلام الذاكرة أو الرسائل المزيفة أو المواقع الوهمية.[3]

3.وسائل الهندسة الاجتماعية

هناك بعض الوسائل المتعلقة بالهندسة الاجتماعية سنوضحها فيما يلي:[4]

1.3الوسائل البشرية

يعد هذا النوع من أكثر الأنواع في الهندسة الاجتماعية استخداما، إذ يوجب المهندسون الاجتماعيون على اعتماد تقنيات و أساليب نفسية لإقناع المستهدف عبر بناء علاقات وطيدة معه و التأثير فيه عند التمكن منه.

2.3 الوسائل التقنية

هي وسائل تعتمد على التقنية الرقمية، إذ تعد الوسائل الرقمية المختلفة مصادر مهمة للمعلومات و غالبا ما يؤكد المهندسون الاجتماعيون على ضرورة استخدام محركات البحث الرقمية من أجل جمع أكبر قدر ممكن من الضحايا.

3.3 الوسائل البشرية التقنية

وهي تمثل أقوى أساليب و تقنيات الهندسة الاجتماعية لكونها تجمع بين العنصرين البشري و التقني إذ يعتمد المهندس الاجتماعي إلى الأخذ بالحسبان الثقافات المجتمعية و السلوكيات البشرية والقيم والأهداف

[3] سالم سعيد الكندي، الوعي بثقافة الهندسة الاجتماعية لدى طلبة كليات التعليم التقني بسلطنة عمان،مجلة الفنون و العلوم الاجتماعية،العدد 2020/02، عمان ،ص:71.

[4] جعفر ميادة كاظم،تأثيرات أساليب الهندسة الاجتماعية على اختراق معلومات الطلبة الجامعيين في مواقع التواصل الاجتماعية،دراسة تطبيقية على عينة من الطلبة الاجتماعيين، مجلة جامعة الإسراء للعلوم الاجتماعية و الإنسانية، المجلد 07، العدد 2023/09،بغداد،ص:94.

للضحايا، وإن هذا الجمع بين الوسيلتين يزيد من فرص نجاح المهندس الاجتماعي في مهامه التي ينشدها.

4.مخاطر الهندسة الاجتماعية

تتمثل مخاطر الهندسة الاجتماعية في مجموعة من النقاط سوف نوضحها فيما يلي:

- يختار المهاجم الأسلوب المناسب حسب نوع الضحية، المعلومات المطلوبة، الوقت المتاح والموارد المتوفرة، وتتمثل في بعض الأساليب الشائعة هي التزوير،التقمص، التصيد، التخمين، التجسس، الترغيب، الترهيب، التحالف، التهديد، الابتزاز، الرشوة و الابتكار؛
- الهندسة الاجتماعية تتأثر بعدة عوامل تزيد من فرص نجاحها أو تقلل منها، وتتعلق هذه العوامل بالمهاجم والضحية والبيئة، ومن بين هذه العوامل الخبرة، المهارة، الثقة و المصداقية؛
- إن تجسيد بعض الحالات الواقعية للهندسة الاجتماعية يمكن أن نرى كيف يتسلل المخترق الاجتماعي إلى المؤسسة، حيث يرى كشخص لطيف بين الثقة و لكن وراء الستار، ويكون هدفه الرئيسي هو استحداث ثغرات تمكنه من الوصول إلى المعلومات الحساسة.

بناء على ذلك يظهر أن الهندسة الاجتماعية ليس مجرد تهديدا فنيا بل هي إستراتيجية شاملة تتحكم في خيوط اللعبة السيبرانية ولذلك يجب أن تكون استراتيجيات الأمان في المؤسسات جاهزة للتصدي لهذا العدو المخفي الذي يختفي وراء الأقنعة الاجتماعية.[5]

5.مفهوم الأمن السيبراني

الأمن السيبراني ليس مجرد درع إلكتروني يحمي الأنظمة بل هو سفير للتحول الرقمي، يشمل مجموعة متنوعة من المفاهيم و التقنيات التي تشكل خط الدفاع الأول ضد مهندسي الهجمات السيبرانية، حيث يمثل هذا المفهوم إطارا فلسفيا يتسم بالتفاعل مع التقنيات المتقدمة و التحديات الأمنية الدائمة.

1.5 تعريف الأمن السيبراني

هو مجموعة من السياسات والممارسات و التقنيات التي تهدف إلى حماية البيانات و المعلومات و الأنظمة والشبكات و الخدمات الإلكترونية من التهديدات السيبرانية التي تهدف إلى سرقتها أو تخريبها أو تغييرها أو تعطيلها.

[5] سالم سعيد الكندي،الوعي بثقافة الهندسة الاجتماعية،مرجع سبق ذكره،ص:72.

2.5 أبعاد الأمن السيبراني

1- : يشمل الأمن السيبرانية ثلاثة أبعاد رئيسية وهي الأمن الفني،الأمن التنظيمي والأمن البشري سنوضحها فيما يلي:

- الأمن الفني: يتعلق بتصميم وتطوير وتنفيذ وصيانة و تحديث الأنظمة والبرمجيات، وكذا الأجهزة والبروتوكولات اللازمة لمنع الهجمات السيبرانية أو اكتشافها أو مواجهتها؛
- الأمن التنظيمي: يتعلق بوضع و تنفيذ ومراقبة ومراجعة القواعد و السياسات و الإجراءات والمعايير والأطر القانونية والأخلاقية و الاجتماعية التي تحكم استخدام وتبادل وكذا تخزين وحماية البيانات والمعلومات والخدمات الإلكترونية؛
- الأمن البشري: يتعلق برفع مستوى الوعي والثقافة والتدريب والتحفيز والتقييم وكذا المكافأة ومحاسبة المستخدمين والمسؤولين والمتخصصين و الباحثين ومختلف المنظمات والمجتمعات المتعلقة بالأمن السيبراني ودورهم في دعمه أو تعزيزه أو تحسينه.[6]

إن التحديات التي يواجهها الأمن السيبراني لا تقتصر على الهجمات الإلكترونية فقط ، بل تمتد إلى ميدان الابتكار السلبي و التهديدات الناشئة.

6.العلاقة بين الهندسة الاجتماعية والأمن السيبراني في المؤسسات الاقتصادية

هناك علاقة بين الهندسة الاجتماعية و الأمن السيبراني حيث تمثل الهندسة الاجتماعية مجموعة من التقنيات و المهارات التي تستخدم للتلاعب بالأفراد واستغلال نقاط ضعفهم النفسية والعاطفية والاجتماعية من أجل الحصول على معلومات حساسة أو تسهيل الوصول إلى الأنظمة أو الشبكات أو البرامج، وتعتمد الهندسة الاجتماعية على مبدأ الثقة والإقناع والاستفادة من الفضول أو الخوف،

كما تعتبر الهندسة الاجتماعية واحدة من أخطر التهديدات للأمن السيبراني لأنها تستهدف العنصر البشري الذي يعتبر أضعف حلقة في سلسلة الأمن.

أما الأمن السيبراني هو مجموعة من السياسات والممارسات والتقنيات والتي تستهدف إلى حماية الأنظمة والشبكات والبرامج والمعلومات من الهجمات السيبرانية، كما يشمل الأمن السيبراني عدة جوانب مثل الأمن الفيزيائي ، المنطقي، الإداري، القانوني والتوعوي، ويعتمد على مبادئ السرية

[6] مروة فتحي،السيد البغدادي،اقتصاديات الأمن السيبراني في القطاع المصرفي،مجلة البحوث القانونية والاقتصادية، العدد2021/02،جامعة المنصورة،ص:11.

والتكامل.و يعتبر الأمن السيبراني أحد أهم التحديات التي تواجه المؤسسات الاقتصادية لأنها تتعامل مع معلومات حساسة للعمال والزبائن وتقدم نشاطات متنوعة ومعقدة.

تتمثل العلاقة بين الهندسة الاجتماعية والأمن السيبراني أساسا في كون الهندسة الاجتماعية تستخدم كوسيلة لاختراق الأمن السيبراني في المؤسسات الاقتصادية، حيث يستهدف القراصنة والمجرمين السيبرانيين العاملين في المؤسسات الاقتصادية أو العملاء أو الشركاء أو الجهات الخارجية ويحاولون إقناعهم بالقيام بأفعال معينة أو تزويدهم بمعلومات مبهمة مستغلين نقاط ضعفهم النفسية والعاطفية.[7]

7. خاتمة:

الهندسة الاجتماعية هي فن اختراق عقول الأفراد وخداعهم بهدف الحصول البيانات والمعلومات الإلكترونية، حيث هدفت هذه الدراسة إلى تقييم العوامل الهندسية الاجتماعية التي تؤثر بشكل كبير على أخطار الأمن السيبراني في المؤسسات الاقتصادية ، كما تناولت الدراسة تحديدًا لمفهوم الهندسة الاجتماعية والتطرق لمعرفة وعي الموظفين وسلوكياتهم التي قد تجعلهم أكثر عرضة لمخاطر الهندسة الاجتماعية، وكذا دراسة مفهوم الأمن السيبراني و أكدت الدراسة أيضًا أن هناك حاجة ماسة لتعزيز الإجراءات الوقائية وتطوير سياسات أمنية أكثر صرامة داخل المؤسسات الاقتصادية لمواجهة تهديدات الهندسة الاجتماعية بفعالية أكبر. وتفعيل الأمن السيبراني للتصدي لها كما تناولت الدراسة أهمية التدريب المستمر وتحسين الثقافة التنظيمية في المؤسسات الاقتصادية كخطوات ضرورية لتقليل الفجوات الأمنية وتحسين الاستجابة للهجمات السيبرانية. تشير النتائج التحليلية إلى أن تحسين التدريب الأمني وتعزيز سياسات الأمن يمكن أن يلعب دورًا مهمًا في رفع مستوى الوعي والقدرة على التصدي للهندسة الاجتماعية بشكل فعال. توصي الدراسة بضرورة الاستثمار في برامج توعية أمنية مكثفة وتطوير منهجيات تدريب تحاكي السيناريوهات الواقعية للهجمات السيبرانية لتمكين الموظفين و الأفراد داخل المؤسسات الاقتصادية من التعرف على ومواجهة محاولات الهندسة الاجتماعية بكفاءة. من خلال تطبيق هذه الإستراتيجيات، كما يمكن للمؤسسات الاقتصادية تعزيز دفاعاتها السيبرانية وحماية معلوماتها الحساسة من التهديدات الأمنية المتزايدة في العصر الرقمي.

[7] جمال الدين هشام، الأمن السيبراني والتحول في النظام الدولي، مجلة الاقتصاد والعلوم السياسية، العدد 2023/24،ص:189،(بالتصرف).

النتائج:

- ضرورة مراقبة المؤسسات الاقتصادية المعنية بالعالم الرقمي للبرامج والمحتويات التي تبث من خلالها هندستها الاجتماعية لتغيير قناعة الموظفين والأفراد للخروج عن القيم المجتمعية المتعارف عليها؛
- يعتبر التوجيه المستمر وتنظيم ورش عمل حول مخاطر الهندسة الاجتماعية أمر ضروري لتعزيز وعي الموظفين؛
- عدم الامتثال لسياسات الأمان والتدابير الوقائية في العمل يمكن أن يجعل الموظفين أكثر عرضة للهندسة الاجتماعية؛
- التدريب المستمر وتحسين الثقافة التنظيمية في المؤسسات الاقتصادية كخطوات ضرورية لتقليل الفجوات الأمنية وتحسين الاستجابة للهجمات السيبرانية.

التوصيات:

- ضرورة الاستثمار في برامج توعية أمنية مكثفة وتطوير منهجيات تدريب تحاكي السيناريوهات الواقعية للهجمات السيبرانية لتمكين الموظفين من التعرف على ومواجهة محاولات الهندسة الاجتماعية بكفاءة؛
- من خلال تطبيق الإستراتيجيات و التدابير الخاصة بالهندسة الاجتماعية، يمكن للمؤسسات الاقتصادية تعزيز دفاعاتها السيبرانية وحماية معلوماتها الحساسة من التهديدات الأمنية المتزايدة في العصر الرقمي؛
- يجب تشجيع الموظفين على الموظفين والزبائن على استخدام كلمات مرور قوية وتحديثها بانتظام.

8. قائمة المراجع:

أ- اللغة العربية:

- جعفر ميادة كاظم،تأثيرات أساليب الهندسة الاجتماعية على اختراق معلومات الطلبة الجامعيين في مواقع التواصل الاجتماعية،دراسة تطبيقية على عينة من الطلبة الاجتماعيين، مجلة جامعة الإسراء للعلوم الاجتماعية و الإنسانية، المجلد 07، العدد 2023/09،بغداد،ص:94.

- جمال الدين هشام، الأمن السيبراني والتحول في النظام الدولي، مجلة الاقتصاد والعلوم السياسية، العدد 2023/24،ص:189،(بالتصرف).
- سالم سعيد الكندي، الوعي بثقافة الهندسة الاجتماعية لدى طلبة كليات التعليم التقني بسلطنة عمان،مجلة الفنون و العلوم الاجتماعية،العدد 2020/02، عمان ،ص:71.
- مروة فتحي،السيد البغدادي،اقتصاديات الأمن السيبراني في القطاع المصرفي،مجلة البحوث القانونية والاقتصادية، العدد2021/02،جامعة المنصورة،ص:11.

ب- اللغة الأجنبية:

- Abdullelah Saeed Al Mohayya& , Ms. Arwa Ahmed Makeen, The impact of social engineering on cybersecurity risks in banks in the city of Riyadh in the Kingdom of Saudi Arabia, Journal of Economic, Administrative and Legal Sciences (JEALS) • Vol 9, Issue 1, 2025, p4
- Hussain Ibrahim Hammadi AlAnbaki, Digital Social Engineering And Its Impact On The Value System Of Society (A Social Field Study In The City Of Baqubah), Wasit Journal for Human Sciences ,Vol. 21, 2025,p626.