Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0524U000069

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 08-03-2024

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Гнатчук Єлизавета Геннадіївна
2. Gnatchuk Elizaveta Gennadievna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCHID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор наук

Шифр наукової спеціальності: 05.13.06

Назва наукової спеціальності: Інформаційні технології

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 12-04-2024

Спеціальність за освітою: Комп’ютерні системи та мережі

Місце роботи здобувача: Хмельницький національний університет

Код за ЄДРПОУ: 02071234

Місцезнаходження: вул. Інститутська, буд. 11, Хмельницький, Хмельницький р-н., 29016, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

Сектор науки: Університетський

III. Відомості про дисертацію

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 70.052.06

Повне найменування юридичної особи: Хмельницький національний університет

Код за ЄДРПОУ: 02071234

Місцезнаходження: вул. Інститутська, буд. 11, Хмельницький, Хмельницький р-н., 29016, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

Сектор науки: Університетський

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Хмельницький національний університет

Код за ЄДРПОУ: 02071234

Місцезнаходження: вул. Інститутська, буд. 11, Хмельницький, Хмельницький р-н., 29016, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

Сектор науки: Університетський

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації: Українська

Коди тематичних рубрик: 20.54.03

Тема дисертації:

1. Теоретичні та прикладні засади інформаційної технології підтримки прийняття медичних рішень з врахуванням цивільно-правових підстав

2. Theoretical and applied principles of information technology for supporting medical decision-making considering the civil law grounds

Реферат:

1. Наукова новизна результатів дисертаційної роботи полягає у розробленні теоретичних та прикладних засад інформаційної технології підтримки прийняття медичних рішень з врахуванням цивільно-правових підстав, котрі забезпечили теоретичне підґрунтя для побудови загальної інформаційної технології підтримки прийняття медичних рішень з врахуванням цивільно-правових підстав та часткових інформаційних технологій підтримки прийняття рішень щодо можливості надання медичних послуг певного типу. Одержано такі наукові результати: вперше розроблено: 1) теоретичний базис підтримки прийняття медичних рішень з врахуванням цивільно-правових підстав, який, на відміну від відомих, ґрунтується на врахуванні

необхідних істотних умов, що мають виконуватись при прийнятті медичних рішень, та забезпечує формалізми для формування абстрактної моделі системи підтримки прийняття медичних рішень та підходи до реалізації задачі класифікації як механізму отримання рішення про можливість чи неможливість надання медичної послуги; 2) еталонні теоретико-множинні моделі предметної галузі прийняття медичних рішень з врахуванням норм цивільного права, які, на відміну від відомих, ґрунтуються на врахуванні вимог та рекомендацій, наданих експертами галузі медичного права, та дають можливість провести моделювання процесу підтримки прийняття медичних рішень з врахуванням цивільно-правових підстав, а також розробити відповідні структури даних про потенційних пацієнтів та/або договорів щодо надання певної медичної послуги для виконання препроцесінгу таких даних та/або договорів; 3) методи підтримки прийняття медичних рішень на основі цивільно-правових підстав, які відрізняються від відомих тим, що ґрунтуються на врахуванні вимог, наданих експертами галузі медичного права, за рахунок чого: забезпечують формування рішення щодо надання або ненадання тієї чи іншої медичної послуги на основі дотримання вимог цивільного законодавства; уможливлюють прийняття юридично коректних медичних рішень; забезпечують список вимог та/або рекомендацій, які мають бути виконані (якщо це можливо) для забезпечення можливості надання тієї чи іншої медичної послуги; 4) методологію розроблення та застосування інформаційних технологій підтримки прийняття медичних рішень з врахуванням цивільно-правових підстав, яка надає теоретичні засади для побудови загальної інформаційної технології підтримки прийняття медичних рішень з врахуванням цивільно-правових підстав та часткових інформаційних технологій підтримки прийняття рішень щодо можливості надання медичних послуг певного типу. Розроблена методологія у комплексі дає можливість гарантувати наявність всіх істотних умов (з точки зору цивільно-правового регулювання) у даних про потенційних пацієнтів та/або договорах з надання певної медичної послуги, а також мінімізувати вплив людського фактору при прийнятті медичних рішень; одержали подальший розвиток: 5) методи синтезу реальних моделей даних про потенційних батьків та договорів щодо надання репродуктивних технологій, даних про потенційних донора і реципієнта, договорів щодо надання загальних медичних послуг, щодо надання терапевтичних послуг, щодо надання стоматологічних послуг, які, на відміну від відомих, ґрунтуються на врахуванні вимог чинного законодавства для прийняття медичних рішень та формують вхідні дані для методів підтримки прийняття медичних рішень з врахуванням цивільно-правових підстав у вигляді множин наявних та відсутніх обов'язкових істотних умов з точки зору чинного законодавства; 6) моделі процесу підтримки прийняття рішень щодо можливості надання медичних послуг, які, на відміну від відомих, ґрунтуються на цивільно-правових підставах, що регулюють можливість прийняття того чи іншого медичного рішення; розроблені моделі формалізують процес підтримки прийняття медичних рішень та забезпечують теоретичне підґрунтя для розроблення правил, методів та інформаційної технології підтримки прийняття медичних рішень з врахуванням цивільно-правових підстав; 7) інформаційна технологія підтримки прийняття медичних рішень з врахуванням цивільно-правових підстав, яка, на відміну від відомих, забезпечує: автоматизацію рутинної роботи та зменшення фізичного навантаження на лікарів, мінімізацію впливу суб'єктивізму та людського фактору при прийнятті медичних рішень, гарантування наявності всіх істотних умов (з точки зору цивільно-правового регулювання) у даних про потенційних пацієнтів та/або договорах з надання певної медичної послуги без оплати додаткових послуг найманого юриста, коректність надання медичних процедур з юридичної точки зору, убезпечення лікаря та пацієнта від юридичних колізій. Ключові слова: інформація, дані, методологія, інформаційна технологія, синтез еталонних та реальних моделей даних та договорів, підтримка прийняття медичних рішень.

2. The scientific novelty of the results of the dissertation is the development of theoretical and applied principles of information technology for supporting medical decision-making considering the civil law grounds, which provided the theoretical basis for the construction of a general information technology for supporting medical decision-making considering the civil law grounds and partial information technologies for supporting decision-making on the possibility of providing medical services of a certain type. The following scientific results were obtained: first time developed: 1) theoretical basis for supporting the medical decision-making based on civil law

grouds, which unlike the known ones, is based on taking into account the necessary essential conditions that must be met, when making medical decisions, and provides formalisms for the formation of an abstract model of a medical decision support system and approaches to the implementation of the classification task as a mechanism for making a decision on the possibility or impossibility of providing a medical service; 2) the reference set-theoretic models of the subject area of medical decision-making, taking into account the norms of civil law, which, unlike the known ones, are based on the requirements and recommendations provided by medical law experts, allow modelling the process of medical decision support taking into account civil law grounds, and develop appropriate structures for data on potential patients and/or contracts for the provision of a particular medical service to perform preprocessing of such data and/or contracts; 3) methods of supporting medical decision-making on the basis of civil law, which differ from the known ones in that they are based on the requirements provided by experts in the field of medical law, thus: ensuring the formation of a decision on the provision or non-provision of a particular medical service based on compliance with the requirements of civil law; provide a list of requirements and/or recommendations that must be fulfilled (if possible) to ensure the provision of a particular medical service; 4) methodology for the development and application of information technologies to support medical decision-making, taking into account civil law grounds, which provides the theoretical basis for developing the general information technology for supporting medical decision-making considering the civil law grounds and partial information technologies for supporting decision-making on the possibility of providing medical services of a certain type. The developed methodology in the complex makes it possible to guarantee the presence of all essential conditions (from the point of view of civil law regulation) in the data on potential patients and/or contracts for the provision of a particular medical service, as well as to minimise the influence of the human factor in medical decision-making; further developed: 5) methods for synthesizing real set-theoretic models of data on potential parents and contracts for the provision of reproductive technologies, data on potential donors and recipients, contracts for the provision of general medical services, therapeutic services, dental services, which, unlike the known ones, are based on the requirements of current legislation for medical decision-making and form input data for medical decision support methods, taking into account civil law grounds in the form of sets of existing and absent obligations; 6) models of the decision support process for surrogacy, in vitro fertilisation, donation and transplantation, general medical services, therapeutic services, dental services, as well as the need and possibility of vaccination against Covid'19, which, unlike the known ones, are based on civil law grounds and governing the possibility of making a particular medical decision; the developed models formalise the medical decision support process and provide a theoretical basis for the development of rules, methods and information technology for medical decision support, taking into account civil law grounds; 7) information technology for supporting medical decision-making considering the civil law grounds, which, unlike the known ones, ensures: automation of routine work and reduction of physical workload for doctors, minimisation of the influence of subjectivity and human factor in medical decision-making, ensuring that all essential conditions (from the point of view of civil law regulation) are present in the data on potential patients and/or contracts for the provision of a particular medical service without paying for additional services of a hired lawyer, ensuring the correctness of medical procedures from a legal point of view, protecting the doctor and the patient from legal conflicts. Keywords: information, data, methodology, information technology, synthezing the reference and real models of data and contracts, medical decision support.

Державний реєстраційний номер ДіР:

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки: Інформаційні та комунікаційні технології

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності: Розвиток сучасних інформаційних, комунікаційних технологій, робототехніки

Підсумки дослідження: Теоретичне узагальнення і вирішення важливої наукової проблеми

Публікації:

- Гнатчук Є.Г., Горошко А.В., Чернецька В.Ю. Підтримка прийняття рішень щодо можливості сурогатного материнства на основі цивільно-правових підстав. Вісник Хмельницького національного університету. Серія «Технічні науки». 2020. №4. С.12-16. (https://doi.org/10.31891/2307-5732-2020-287-4-12-16)
- Гнатчук Є. Г., Капустян М. В., Чернецька В. Ю. Підтримка прийняття рішень щодо можливості надання екстракорпорального запліднення. Вісник Хмельницького національного університету. Серія «Технічні науки». 2022. №2. С.33-36. (https://www.doi.org/10.31891/2307-5732-2022-307-2-33-36)
- Павлова О.О., Боднар М.А., Гнатчук Є.Г. Метод діяльності та реалізація інтелектуального агента на основі онтологічного підходу для парсингу природомовних специфікацій вимог до програмного забезпечення. Вісник Хмельницького національного університету. Серія «Технічні науки». 2020. №2 С.171-175. (https://doi.org/10.31891/2307-5732-2020-283-2-171-175)
- Гнатчук Є.Г. Правила та метод підтримки прийняття рішень щодо можливості укладання договору про надання стоматологічних послуг. Вимірювальна та обчислювальна техніка в технологічних процесах. 2021. №2. С.109-114. (https://doi.org/10.31891/2219-9365-2021-68-2-14)
- Гнатчук Є.Г. Правила та метод підтримки прийняття рішень щодо можливості укладання договору про надання медичних послуг. Вісник Хмельницького національного університету. Серія «Технічні науки». 2021. №3. С.227-231. (https://www.doi.org/10.31891/2307-5732-2021-297-3-227-231)
- Гнатчук Є.Г. Моделювання процесу підтримки прийняття рішень щодо можливості укладання договору про надання терапевтичних послуг. Вимірювальна та обчислювальна техніка в технологічних процесах. 2022. №1. С.43-48. (https://doi.org/10.31891/2219-9365-2022-69-1-6)
- Гнатчук Є.Г. Правила та метод підтримки прийняття рішень щодо можливості укладання договору про надання терапевтичних послуг. Вісник Кременчуцького національного університету імені Михайла Остроградського. 2022. №1. С. 92-99. (https://doi.org/10.32782/1995-0519.2022.1.12)
- Гнатчук Є.Г. Правила і метод підтримки прийняття рішень щодо можливості донорства і трансплантації на основі цивільного права. Вісник Хмельницького національного університету. Серія «Технічні науки». 2022. №3. С.15-18. (https://www.doi.org/10.31891/2307-5732-2022-309-3-13-18)
- Гнатчук Є.Г. Правила та метод підтримки прийняття рішень щодо можливості сурогатного материнства на основі цивільного права. Вимірювальна та обчислювальна техніка в технологічних процесах. 2022. №2. С.24-28. (https://doi.org/10.31891/2219-9365-2022-70-2-3)
- Говорущенко Т. О., Гнатчук Є. Г. Правила та метод підтримки прийняття рішень щодо необхідності та можливості вакцинації від Covid'19. Вчені записки Таврійського національного університету ім. В. І. Вернадського. Серія «Технічні науки». 2022. Том 33 (72). № 4. С. 79-85. (https://doi.org/10.32838/2663-5941/2022.4/13)
- Hnatchuk Ye., Hovorushchenko T. Rules and method of supporting the decision-making regarding the possibility of extracorporeal fertilization. Computer Systems and Information Technologies. 2022. №3. Pp. 6-10. (https://doi.org/10.31891/csit-2022-3-1)
- Гнатчук Є. Г., Говорущенко Т.О. Моделювання процесу підтримки прийняття рішень щодо можливості застосування репродуктивних технологій. Вимірювальна та обчислювальна техніка в технологічних процесах. 2022. №3. С. 12-18. (https://doi.org/10.31891/2219-9365-2022-71-3-2)
- Гнатчук Є.Г. Інформаційна технологія підтримки прийняття медичних рішень з врахуванням норм цивільного права. Вісник Кременчуцького національного університету імені Михайла Остроградського. 2022. №2. С. 34-40. (https://doi.org/10.32782/1995-0519.2022.2.4)
- Гнатчук Є. Г., Говорущенко Т.О., Медзатий Д.М., Рей К.С. Моделювання процесу підтримки прийняття рішень щодо можливості укладання загального договору про надання медичних послуг та похідного договору про надання стоматологічних послуг. Вимірювальна та обчислювальна техніка в технологічних процесах. 2022. №4. С. 71-76. (https://doi.org/10.31891/2219-9365-2022-72-4-8)
- Є. Г. Гнатчук, І. О. Засорнова, К. С. Рей. Система підтримки прийняття рішень про можливість вакцинації від COVID-19. Вчені записки Таврійського національного університету ім. В. І. Вернадського. Серія «Технічні науки». 2023. Том 34 (73). № 1. С. 76-81. (https://doi.org/10.32782/2663-5941/2023.1/11)

- Гнатчук Є.Г. Моделювання процесу підтримки прийняття рішень щодо можливості донорства і трансплантації. Вимірювальна та обчислювальна техніка в технологічних процесах. 2023. №1. С. 23-27. (https://doi.org/10.31891/2219-9365-2023-73-1-4)
- Гнатчук Є.Г. Методи підтримки прийняття рішень щодо можливості надання загальних медичних, терапевтичних та стоматологічних послуг на основі цивільно-правових підстав. Вісник Хмельницького національного університету. Серія «Технічні науки». 2023. №2. С. 382-390. (https://www.doi.org/10.31891/2307-5732-2023-319-1-382-390)
- Є. Г. Гнатчук, О. О. Говорущенко. Результати функціювання інформаційної технології підтримки прийняття медичних рішень з врахуванням цивільно-правових підстав. Вчені записки Таврійського національного університету ім. В. І. Вернадського. Серія «Технічні науки». 2023. Том 34 (73). № 3. Частина 1. С. 99-105. (https://doi.org/10.32782/2663-5941/2023.3.1/16)
- Hnatchuk Ye., Hovorushchenko T., Medzatyi D. Decision Support System Regarding the Possibility of Using the Reproductive Technologies Taking into Account Civil Law. International Journal of Computer Science and Network Security. 2022. Vol. 22. No. 07. Pp. 413-420. (https://doi.org/10.22937/IJCSNS.2022.22.7.51) (індексована в наукометричній базі Web of Science (Q4 by Journal Citation Report))
- Hnatchuk Ye., Hovorushchenko T., Drapak G., Kysil T. Technology of Decision-Making Support Regarding the Possibility of Donation and Transplantation Considering Civil Law. International Journal of Computer Science and Network Security. 2022. Vol. 22. No. 09. Pp. 307-315. (https://doi.org/10.22937/IJCSNS.2022.22.9.41) (індексована в наукометричній базі Web of Science (Q4 by Journal Citation Report))
- Hnatchuk Ye., Hovorushchenko T., Shteinbrekher D., Boyarchuk A., Kysil T. Medical Information Technology for Decision-Making Taking Into Account the Norms of Civil Law. International Journal on Information Technologies and Security. 2023. Vol. 15. No. 1. Pp. 77-88. (https://doi.org/10.59035/YVMT7964) (індексована в наукометричній базі Web of Science (Q4 by Journal Citation Report))
- Hovorushchenko T., Hnatchuk Ye., Osyadlyi V., Kapustian M., Boyarchuk A. Blockchain-Based Medical Decision Support System. Journal of Cyber Security and Mobility. 2023. Vol. 12. Issue 3. Pp. 253-274 . (https://doi.org/10.13052/jcsm2245-1439.123.1) (індексована в наукометричній базі Scopus (Q3 by Scimago Journal & Country Rank))
- Hnatchuk Ye., Hovorushchenko T., Pavlova O. Methodology for the Development and Application of Clinical Decisions Support Information Technologies with Consideration of Civil-Legal Grounds. Radioelectronic and Computer Systems. 2023. No 1. Pp. 33-44. (https://doi.org/10.32620/reks.2023.1.03) (індексована в наукометричній базі Scopus (Q3 by Scimago Journal & Country Rank))
- Hovorushchenko T., Pavlova O., Boyarchuk A., Kvassay M., Hnatchuk Ye., Medzatyi D. Intelligent Information-Analytical Technologies for Improving the Software Quality by Assessing the Sufficiency of Information at Initial Stages of the Life Cycle: Monograph. Jilina (Slovakia): University of Jilina, 2020. – 184 p. (ISBN 978-80-554-1729-5)
- Hovorushchenko T., Herts A., Hnatchuk Ye. Concept of Intelligent Decision Support System in the Legal Regulation of the Surrogate Motherhood. CEUR-WS. 2019. Vol. 2488. Pp. 57-68. (індексована в наукометричній базі Scopus)
- Hovorushchenko T., Herts A., Hnatchuk Ye. Information Technology for Legal Regulation of the Dental Services Contract. CEUR-WS. 2020. Vol. 2623. Pp. 14-24. (індексована в наукометричній базі Scopus)
- Hovorushchenko T., Herts A., Hnatchuk Ye. Modeling the Decision Making Process on Civil Law Regulation of Contracts for the Provision of Therapeutic Services. CEUR-WS. 2020. Vol. 2711. Pp. 333-342. (індексована в наукометричній базі Scopus)
- Hovorushchenko T., Hnatchuk Ye., Herts A. Decision-Making about Conclusion of Contractual Obligations in the Field of Medical Services. CEUR-WS. 2020. Vol. 2753. Pp. 142-148. (індексована в наукометричній базі Scopus)
- Hovorushchenko T., Herts A., Hnatchuk Ye., Sachenko O. Supporting the decision-making about the possibility of donation and transplantation based on civil law grounds. Advances in Intelligent Systems and

Computing. 2021. Vol.1246. Pp. 357-376. (індексована в наукометричній базі Scopus)

- Hovorushchenko T., Hnatchuk Ye., Herts A., Onyshko O. Intelligent Information Technology for Supporting the Medical Decision-Making Considering the Legal Basis. CEUR-WS. 2021. Vol. 2853. Pp. 72-82. (індексована в наукометричній базі Scopus)
- Hnatchuk Ye., Pavlova O., Havrylyuk K. Method of Forecasting the Characteristics and Evaluating the Implementation Success of Scientific IT Projects Based on Requirements Analysis. CEUR-WS. 2021. Vol. 2853. Pp. 248-258. (індексована в наукометричній базі Scopus)
- Hovorushchenko T., Hnatchuk Ye., Herts A., Moskalenko A., Osyadlyi V. Theoretical and Applied Principles of Information Technology for Supporting Medical Decision-Making Taking into Account the Legal Basis. CEUR-WS. 2021. Vol. 3038. Pp. 172-181. (індексована в наукометричній базі Scopus)
- Hnatchuk Ye., Herts A., Misiats A., Hovorushchenko T. and Kant Singh K. Covid'19 Vaccination Decision-Making Method and Subsystem Based on Civil Law. CEUR-WS. 2022. Vol. 3156. Pp. 262-273. (індексована в наукометричній базі Scopus)
- Hnatchuk Ye., Hovorushchenko T., Misiats A., Herts A., Boyarchuk A. Decision-Making Support for Necessity/Optionality/Contraindication of Vaccination against COVID-19 Considering Legal Norms. CEUR-WS. 2022. Vol. 3302. Pp. 202-213. (індексована в наукометричній базі Scopus)
- Hovorushchenko T., Herts A., Hnatchuk Ye. Modelling the Decision Making Process on Legal Conducting the Surrogate Motherhood. The 11th IEEE International Conference on Dependable Systems, Services and Technologies: Proceedings (Kyiv (Ukraine), May 14-16, 2020). Kyiv, 2020. Pp. 411-415. (індексована в наукометричній базі Scopus)
- Hovorushchenko T., Herts A., Hnatchuk Ye. Intelligent Agent for Support of Decision Making on Civil Law Regulation of Contract for the Provision of In Vitro Fertilization. The 2020 IEEE International Scientific and Technical Conference "Computer Science and Information Technologies": Proceedings (Lviv-Zbarazh (Ukraine), September 23-26, 2020). Lviv-Zbarazh, 2020. Vol. 1. Pp. 312-315. (індексована в наукометричній базі Scopus)
- Гнатчук Є.Г., Савчук О.М. Концепція інформаційно-пошукової системи (на основі онтологій) для галузі медичного права. Computer Systems and Information Technologies. 2020. №2. С. 5-8.
- Говорущенко Т. О., Герц А.А., Гнатчук Є.Г. Підтримка прийняття рішень щодо можливості трансплантації на основі цивільно-правових підстав. Інтелектуальні системи прийняття рішень та проблеми обчислювального інтелекту: матеріали міжнар. наук. конф. (Залізний порт, 25-29 травня 2020 р.). Херсон, 2020. С. 56-58.
- Говорущенко Т.О., Герц А.А., Гнатчук Є.Г. Концепція підтримки прийняття рішень щодо цивільно-правових підстав укладання договорів про надання терапевтичних послуг. Інформаційні управляючі системи і технології: матеріали міжнар. наук.-практ. конф. (Одеса, 24–26 вересня 2020 р.). Одеса, 2020. С. 284-286.
- Гнатчук Є.Г., Говорущенко Т.О. Інтелектуальна інформаційна технологія для підтримки прийняття медичних рішень з врахуванням правових підстав. Інформаційні системи та технології в медицині: матеріали міжнар. наук.-практ. конф. (Харків, 25-26 листопада 2021 р.). Харків, 2021. С. 135-136.
- А. с. 113740 Україна. Інформаційна технологія підтримки прийняття медичних рішень з врахуванням цивільно-правових підстав / Т. О. Говорущенко, Є. Г. Гнатчук. 2022.
- А. с. 118852 Україна. Методологія розроблення та застосування інформаційних технологій підтримки прийняття медичних рішень з врахуванням цивільно-правових підстав / Т. О. Говорущенко, Є. Г. Гнатчук. 2023.

Наукова (науково-технічна) продукція: технології

Соціально-економічна спрямованість: створення принципово нової продукції (матеріалів, технологій тощо) для забезпечення експортного потенціалу та заміщенню імпорту; забезпечення промисловості чи населення новим видом інформаційно-комунікаційних послуг

Охоронні документи на ОПІВ:

Винаходи, корисні моделі, промислові зразки

А. с. 113740 Україна. Інформаційна технологія підтримки прийняття медичних рішень з врахуванням цивільно-правових підстав / Т. О. Говорущенко, Є. Г. Гнатчук. 2022. А. с. 118852 Україна. Методологія розроблення та застосування інформаційних технологій підтримки прийняття медичних рішень з врахуванням цивільно-правових підстав / Т. О. Говорущенко, Є. Г. Гнатчук. 2023.

Впровадження результатів дисертації: Впроваджено

Зв'язок з науковими темами: 0119U100662 0121U109936

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Коробчинський Максим Володимирович
2. Maksum V. Korobchunskii

Кваліфікація: д.т.н., професор, 05.13.06

Ідентифікатор ORCHID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Воєнно-дипломатична академія імені Євгенія Березняка

Код за ЄДРПОУ: 14303342

Місцезнаходження: вул. Юрія Іллєнка, 81, Київ, 04050, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство оборони України

Ідентифікатор ROR:

Сектор науки: Університетський

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Шаховська Наталія Богданівна
2. Nataliia B. Shakhovska

Кваліфікація: д.т.н., професор, 05.13.06

Ідентифікатор ORCHID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Національний університет "Львівська політехніка"

Код за ЄДРПОУ: 02071010

Місцезнаходження: вул. Степана Бандери, буд. 12, Львів, 79013, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

Сектор науки: Університетський

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Шерстюк Володимир Григорович
2. Volodymyr G. Sherstjuk

Кваліфікація: д. т. н., професор, 05.13.06

Ідентифікатор ORCHID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Херсонський національний технічний університет

Код за ЄДРПОУ: 05480298

Місцезнаходження: Бериславське шосе, буд. 24, Херсон, 73008, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

Сектор науки: Університетський

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради	Говорущенко Тетяна Олександрівна
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Говорущенко Тетяна Олександрівна
Відповідальний за підготовку облікових документів	Нічепорук Андрій Олександрович
Реєстратор	УкрІНТЕІ
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Тетяна Анатоліївна