Реєстраційна картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0120U101929

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 14-04-2020

II. Підстава для проведення робіт

Підстава для проведення ДіР: 43 - власна ініціатива (якщо робота виконується з власної ініціативи за кошти виконавця НДР або безкоштовно)

Напрям фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки ()

Джерела фінансування

7706 - безплатно (договір про науково-технічне співробітництво, тощо)

III. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Чернігівський національний технологічний університет

Код за ЄДРПОУ: 05460798

Місцезнаходження: вул. Шевченка, 95, м. Чернігів, Чернігівський р-н., Чернігівська обл., 14035, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380462665103

IV. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Чернігівський національний технологічний університет

Код за ЄДРПОУ: 05460798

Місцезнаходження: вул. Шевченка, 95, м. Чернігів, Чернігівський р-н., Чернігівська обл., 14035, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380462665103

V. Відомості про співвиконавця ДіР

VI. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Моделі та методи оцінювання конвергенції систем компетентностей фахівців з використанням технологій штучного інтелекту.

Назва роботи англійською:

Intelligent systems for estimation of higher education applicants' competency in Information Technology domain.

Мета роботи українською:

Метою роботи є розробка моделей та методів оцінювання конвергенції систем компетентностей фахівців з використанням технологій штучного інтелекту. Задачі для досягнення теоретичних результатів: 1. Визначення системи компетентностей фахівця. Побудова компетентнісної моделі фахівця. 2. Побудова графічної та математичної моделей конвергенції систем компетентностей фахівців. 3. Розробка методів оцінки рівня розвитку компетентностей фахівців в контексті життєвого циклу з використанням технологій штучного інтелекту. Задачі для досягнення практичних результатів: 1. Методики оцінки конвергенції систем компетентностей фахівців з використанням методів нечіткої логіки. 2. Окремі модулі інформаційної системи оцінки компетентності фахівців в галузі інформаційних технологій.

Мета роботи англійською:

The purpose of the work is to develop models and methods for assessing the convergence of specialist competence systems using artificial intelligence technology. Tasks to achieve theoretical results: 1. Determination of specialist competencies system. Building a specialist competency model. 2. Graphical and mathematical models construction of specialist competence systems convergention. 3. Methods development for assessing the level of specialists' competences development in the life cycle context using artificial intelligence technologies. Tasks to achieve practical results: 1. Methods for assessing the convergence of specialist competence systems using fuzzy logic methods. 2. Single information system modules for assessment specialist competence in the information technology domain.

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки:

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

Вид роботи: 48 - прикладна

Очікувані результати: Технології; Програмні продукти

Галузь застосування: 72.1 Дослідження й експериментальні розробки у сфері природничих і технічних наук

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Дорош Марія Сергіївна

Науковий ступінь: д.т.н.

Вчене звання: доц.

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Трунова Олена Василівна

Науковий ступінь: к.пед.н.

Вчене звання: доц.

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: 1. Моделі та методи оцінювання конвергенції систем компетентностей фахівців з використанням технологій штучного інтелекту.

Початок етапу: 03.2020

Закінчення етапу: 03.2023

Вид звітного документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 378, 004.8, 5, 378:001.891:004.8

Коди тематичних рубрик: 14.35, 28.23, 43.01

IX. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Шкарлет Сергій Миколайович
д.е.н., 08.00.04

Відповідальний за підготовку облікових документів Дорош М.С.

Телефон +38 (093) 785-99-55

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.