

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0221U101825

Державний реєстраційний номер: 0120U101335

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 25-01-2021

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розроблення та апробація методики біоімпедансометрії

Початок етапу: 02.2020

Закінчення етапу: 12.2020

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут спеціальної педагогіки і психології імені Миколи Ярмаченка Національної академії педагогічних наук України

Код за ЄДРПОУ: 21560861

Місцезнаходження: вул. М. Берлинського, 9, м. Київ, Київська обл., 04060, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія педагогічних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380444404292

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національна академія педагогічних наук України

Код за ЄДРПОУ: 00046077

Місцезнаходження: вул. Січових Стрільців, 52-А, м. Київ, Київська обл., 04053, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет міністрів

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 38444890860

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

Підстава для проведення ДіР: 34 - договір (замовлення) з центральним органом виконавчої влади, академією наук (головними розпорядниками бюджетних коштів на проведення НДДКР)

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6551030

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 98.776

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Діагностика емоційних станів дітей з особливими освітніми потребами засобами імпедансометрії

Назва роботи англійською:

Using Bioimpedance Measurements to Diagnose Emotional States in Children with Developmental Disabilities

Реферат українською:

Об'єкт дослідження – емоційна сфера дітей з особливими потребами. Мета дослідження – розробити та апробувати методику діагностики емоційних станів дітей з особливими освітніми потребами засобами біоімпедансометрії. Методи дослідження: теоретичний аналіз, систематизація та узагальнення наукових джерел із заявленої проблеми; експеримент із вимірювання електричного спротиву шкіри у відповідь на емоційно значимі стимули; аналіз часових серій (метод оптимізації опуклих функцій cvxEDA). Результати дослідження та їх новизна: вперше розроблено та апробовано методику діагностики емоційних станів дітей з особливими освітніми потребами засобами біоімпедансометрії. Галузі застосування результатів НДР: можуть використовуватись при проведенні НДР з вивчення емоційної сфери людей з ООП та типовим розвитком, а також в практичній діяльності психологів ЗНЗ та ІРЦ. Ключові слова: емоційна сфера, біоімпедансометрія, електродермальна активність, діти з особливими освітніми потребами.

Реферат англійською:

The object of research is the emotional sphere of children with special needs. The purpose of the study is to develop and test a method for diagnosing emotional states of children with special educational needs by means of bioimpedance analysis. Research methods: theoretical analysis, systematization and generalization of research on the stated problem; an experiment to measure the electrical resistance of the skin in response to emotionally significant stimuli; time series analysis (cvxEDA convex function optimization method). The results of the study and their novelty: for the first time a method of diagnosing emotional states of children with special educational needs by means of bioimpedance analysis was developed and tested. Areas of application of the results: can be used in R&D to study the emotional sphere of people with developmental disabilities and typical development, as well as in the practice of psychologists of CEE and IRC. Key words: emotional sphere, bioimpedance, electrodermal activity, children with special educational needs.

Індекс УДК: 376, 159.938, 616-07

Коди тематичних рубрик: 14.29, 15.21.35, 76.29.11

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Орлов Олег Вікторович

Науковий ступінь: к. психол. н.

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VIII. Наукова (науково-технічна) продукція (НТП)

Назва НТП українською: Апаратна діагностика емоційної сфери дітей з особливими освітніми потребами

Назва НТП англійською: Diagnostics of the emotional sphere of children with special educational needs: electronic hardware and methods

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Методичний посібник

Галузь застосування: 72.20 Дослідження й експериментальні розробки в сфері суспільних і гуманітарних наук

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: В посібнику представлено теоретико-методологічні основи використання біоімпедансометрії для діагностики емоційної сфери дітей з особливими освітніми потребами. Описано теоретичні засади . Представлено методику діагностики емоційних станів дітей з особливими потребами засобами біоімпедансометрії. Посібник призначений для студентів, практиків, викладачів та науковців, що працюють у галузях спеціальної освіти та спеціальної психології.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Поліпшення якості життя та здоров'я населення, ефективності діагностики та лікування хворих

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу:

Закінчення етапу:

Споживачі продукції:

Перспективні ринки:

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обґрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Засенко Вячеслав Васильович
д. пед. н., 13.00.03

Перелік осіб-виконавців

Недозим Інна Вікторівна
(к. психол. н., 19.00.08)

Орлов Олег Вікторович
(к. психол. н., 19.00.08)

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Орлов О. В.

Телефон

+38 (095) 419-55-06

Реєстратор

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**

