



**РУСЕНСКИ  
УНИВЕРСИТЕТ  
“АНГЕЛ КЪНЧЕВ”**



**ФАКУЛТЕТ ОБЩЕСТВЕНО  
ЗДРАВЕ И ЗДРАВНИ ГРИЖИ**

**РАЗРАБОТВАНЕ И АПРОБИРАНЕ НА ТЕСТОВА БАТЕРИЯ ЗА  
ФУНКЦИОНАЛНИ ИЗСЛЕДВАНИЯ В НЕВРОРЕХАБИЛИТАЦИЯТА**

**ПРОЕКТ 2018-ФЗЗГ-01**

**ТЕМА НА ПРОЕКТА:**  
РАЗРАБОТВАНЕ И АПРОБИРАНЕ НА ТЕСТОВА БАТЕРИЯ ЗА ФУНКЦИОНАЛНИ ИЗСЛЕДВАНИЯ В НЕВРОРЕХАБИЛИТАЦИЯТА

**РЪКОВОДИТЕЛ:**  
доц. д-р Петя Андреева Парашкевкова

**РАБОТЕН КОЛЕКТИВ:**  
доц. д-р Ирина Караганова; доц. д-р Стефка Павлова Миндова; доц. д-р Петя Анастасова Минчева; доц. д-р Нели Стефанова Петрова; доц. д-р Ивелина Стефанова Стоянова-Раева; доц. д-р Радослава Делева Митева-Георгиева; гл.ас.д-р Деница Валентинова Василева; гл.ас. д-р Александър Андреев; гл.ас. д-р Юлия Пашкунова; ас.Елица Горанова Великова; Мелия Ибраимова Демيرانова; Шенгол Селин Муртаза; Айлин Билгинова Юсуфова; Любослава Любчева Данева; Пламен Венелинов Великов; Красмир Здравков Косев; Анна Пурчева Бисет; Христиана Александрова Григорова; Елизабет Хитова Стоянова; Мария Василос Хондродиму

**АДРЕС:** 7017 „за. Студентска“ 8, РУ „Ангел Кънчев“  
**ТЕЛЕФОН:** 082 821 993  
**E-MAIL:** pparashkevova@uni-ruse.bg

**ЦЕЛ НА ПРОЕКТА:**  
Разработване на тестова батерия за функционални изследвания в неврорехабилитацията, която да е онагледена с достъпни материали, както и нейното апробиране в практиката

**ОСНОВНИ ЗАДАЧИ:**

- Проучване на литературни източници и положителни практики в областта на функционалната диагностика на нервната система;
- Подбор на различни тестови единици и скали за функционални изследвания и оценка на нервната система;
- Подкреждане и класифициране на събраната информация;
- Закупуване на права и лицензи за ползване на нови диагностични единици;
- Допълване на библиотечния фонд на РУ със специализирана литература;
- Модернизация на учебната база и обособяване на кабинет за функционална диагностика;
- Апробиране на тестовата батерия за функционална диагностика в изследвания на екста по проекта;
- Публикуване на тестовата батерия под формата на учебно пособие;
- Публикуване на резултатите от изследването в специализирани научни издания, на научни форуми и в монографичен труд

**ОСНОВНИ РЕЗУЛТАТИ:**

- Подбор на различни тестови единици и скали за функционални изследвания и оценка на нервната система;
- Подредена и класифицирана е събраната информация;
- Подборена е специализирана литература за допълване на библиотечния фонд на РУ;
- Изнесени доклади на научни сесии (награда кристален приз “THE BEST PAPER” 2018 на един от докладите);
- Разработени две монографии;
- Публикувани статии с импакт-фактор

**ПУБЛИКАЦИИ:** 2 монографии; 5 доклада; 4 статии (две от които с импакт-фактор); 5 доклада в студентска научна сесия

**АНОТАЦИЯ**

ПРОЕКТЪТ „РАЗРАБОТВАНЕ И АПРОБИРАНЕ НА ТЕСТОВА БАТЕРИЯ ЗА ФУНКЦИОНАЛНИ ИЗСЛЕДВАНИЯ В НЕВРОРЕХАБИЛИТАЦИЯТА“ ИМА ЗА ЦЕЛ ДА ОСЪЩЕСТИ ОБЕКТИВНО ИЗСЛЕДВАНЕ И РЕГИСТРИРАНЕ НА РАЗЛИЧНИТЕ НАРУШЕНИЯ В ДВИЖЕНИЯТА, КООРДИНАЦИЯТА И СЕТИВНОСТТА НА ЧОВЕШКОТО ТЯЛО ПРИ ЗАБОЛЯВАНЯ И УВРЕЖДАНЯ НА НЕРВНАТА СИСТЕМА И ДАГИ РЕГИСТРИРА ПОД ФОРМАТА НА ПРЕИЗНО ГРУПИРАНИ ФУНКЦИОНАЛНИ ТЕСТОВЕ. ТОВА ИМА ИЗКЛЮЧИТЕЛНО ВАЖНО ЗНАЧЕНИЕ НЕ САМО ЗА ХОДА НА ЗАБОЛЯВАНЕТО И НЕГОВАТА ПРОГНОЗА, НО И ЗА ИЗБОРА НА ЕФЕКТИВНИ СРЕДСТВА ЗА ПОДОБРЯВАНЕ НА ФИЗИЧЕСКОТО, ПСИХИЧЕСКОТО ЗДРАВЕ И СРЕДАТА НА ЖИВОТ НА БОЛНИКА.

ТЕСТОВЕТЕ ЗА ФУНКЦИОНАЛНА ОЦЕНКА НА НЕРВНАТА СИСТЕМА ДАВАТ КОЛИЧЕСТВЕНА ПРИРАВНЕНА ДАННИ, КОИТО В ПОВЕЧЕТО СЛУЧАИ СА ПРЕДСТАВЕНИ КАТО ТОЧКОВА СИСТЕМА. ТЯ ИЗВЕЖДА СРЕДНА ОЦЕНКА ЗА ФУНКЦИОНАЛНАТА ГОДНОСТ НА ПАЦИЕНТА, ЗА НЕГОВИ ОТДЕЛНИ ДЕЙНОСТИ, ПОКАЗВА СТАДИЯ НА ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ И ЕФЕКТИВНОСТТА НА ТЕРАПЕВТИЧНИЯ ПОДХОД. ПОДЧЕРТАВА СЕ ВЛИЯНИЕТО И ВЪРХУ ФОРМУЛИРАНЕТО НА СТРАТЕГИЯТА И КОНКРЕТИЗИРАНЕ НА ЗАДАЧЕТЕ НА СПЕЦИАЛИСТИТЕ В ОБЛАСТТА НА КИНЕЗИТЕРАПИЯТА И ЕРГОТЕРАПИЯТА.

ЗА ФУНКЦИОНАЛНА ОЦЕНКА ПРИ УВРЕЖДАНЯ НА ЦЕНТРАЛНА И ПЕРИФЕРНА НЕРВНА СИСТЕМА СА НАГЛЕДНО СЪБРАНИ, ГРУПИРАНИ И ОПИСАНИ ОБЩО 40 ТЕСТА (НЯКОИ ОТ КОИТО ПРИЛОЖЕНИ ПРИ ПАЦИЕНТИ СЛЕД ИНСУЛТ В МОНОГРАФИЯ); ПОДБРАНИ СА И ФУНКЦИОНАЛНИ ТЕСТОВЕ ЗА БОЛКА, РАВНОВЕСИИ И КООРДИНАЦИОННИ СМУЩЕНИЯ, ОРТОСТАТИЧНИ И ЛОКОМОТОРНИ СПОСОБНОСТИ. ОПИСАНИЕТЕ В МОНОГРАФИИТЕ ТЕСТОВЕ И МЕТОДИ ЗА ИЗСЛЕДВАНЕ И ОЦЕНКА В НЕВРОРЕХАБИЛИТАЦИЯТА СА ОСНОВЕН ИНСТРУМЕНТ В ПРАКТИКАТА НА СТУДЕНТИТЕ ОТ СПЕЦИАЛНОСТ КИНЕЗИТЕРАПИЯ, ЕРГОТЕРАПИЯ, НЕВРОЛОЗИ И ДРУГИ ЗДРАВНИ СПЕЦИАЛИСТИ.

**PROJECT 2018-FPHHC-01**

**PROJECT TITLE:**  
DEVELOPMENT AND APPROVAL OF A FUNCTIONAL ASSESSMENT RESEARCH IN NEUROREHABILITATION

**PROJECT DIRECTOR:**  
Assoc. Prof. Petya Andreeva Parashkevova, PhD

**PROJECT TEAM:**  
Assoc. Prof. Irina Karaganova, PhD; Assoc. Prof. Stefka Mindova, PhD; Assoc. Prof. Petya Mincheva, PhD; Assoc. Prof. Nelly Petrova, PhD; Assoc. Prof. Ivelina Stoyanova-Raeva, PhD; Assoc. Prof. Radoslava Miteva-Georgieva, PhD; Assist. Prof. Denitsa Vasileva, PhD; Assist. Prof. Alexander Andreev, PhD; Assist. Prof. Juliana Pashkunova, PhD; Assist. Elitsa Velikova; Melian Ibrayanova Demiranova; Shengul Sergin Murtaza; Ailin Bilginova Yousufova; Lyuboslava Lyubcheva Daneva; Plamen Venelinov Velikov; Krassimir Zdravkov Kosev; Anna Pourcheva Bisset; Hristiana Alexandrova Grigorova; Elizabeth Hitova Stoyanova; Maria Vasilius Hondrodimu

**Address:** University of Ruse, 8 Studentska str., 7017 Ruse, Bulgaria  
**PHONE:** +359 82 821 993;  
**E-MAIL:** pparashkevova@uni-ruse.bg

**PROJECT OBJECTIVE:**  
Development of a functional assessment research in neurorehabilitation, which is illustrated with accessible materials, as well as its application in practice.

**MAIN ACTIVITIES:**

- Literature review and positive practices in the field of functional assessment of the nervous system;
- Selection of different test units and scales for functional assessment and evolution of the nervous system;
- Sort and classify the collected information;
- Purchase of rights and licenses for use of assessment tools;
- Supplementing the library fund of the RU with specialized literature;
- Modernizing the training base and developing a functional diagnostic cabinet;
- Approximation of the new functional measures in Bulgarian clinical practice for diagnostics in the research team of the project;
- Publishing the test battery in the form of a textbook;
- Publication of research results in specialized scientific publications, scientific forums and monographic work.

**MAIN OUTCOMES:**

- Various test units and scales for functional tests and assessment of the nervous system have been selected;
- Information gathered and classified;
- Specialized literature was added to supplement the library fund of RU - 15 new titles;
- Outstanding reports of the Student's Scientific Conference;
- Outputs at the annual conference of RU SSU - Ruse branch;
- Impact factor articles developed and submitted for publication;
- Two monographs developed

**PUBLICATIONS:** 5 reports at the SCIENTIFIC SESSION FOR STUDENTS, PHD STUDENTS AND YOUNG SCIENTISTS, 5 reports at the 57th ANNUAL SCIENTIFIC CONFERENCE OF Angel Kanchev University of Ruse and Union of Scientists – Ruse, 4 articles /2 articles with an impact factor/; 2 monographs



**МОНОГРАФИИ**

**ФУНКЦИОНАЛНИ ТЕСТОВЕ И МЕТОДИ ЗА ИЗСЛЕДВАНЕ В НЕВРОРЕХАБИЛИТАЦИЯТА**

Стефка Миндова, Александър Андреев, Юлияна Пашкунова, Елица Великова 2018

**ФУНКЦИОНАЛНО ИЗСЛЕДВАНЕ В НЕВРОРЕХАБИЛИТАЦИЯТА ПРИ СЛЕДИНСУЛТНИ СЪСТОЯНИЯ**

ПЕТИ ПАРАШКЕВОВА, ИВЕЛИНА СТЕФАНОВА, ПЕТИ МИНЧЕВА, РАДОСЛАВА ДЕЛЕВА, ИРИНА КАРАГАНОВА, ДЕНИЦА ВАСИЛЕВА  
РУСЕНСКИ УНИВЕРСИТЕТ



**НАГРАДА КРИСТАЛЕН ПРИЗ "THE BEST PAPER" ЗА ДОКЛАД ПО ПРОЕКТА**

**РУСЕНСКИ УНИВЕРСИТЕТ "АНГЕЛ КЪНЧЕВ"**  
**"ANGEL KANCHEV" UNIVERSITY OF RUSE**

**ДИПЛОМА**  
Програмният комитет на 57-та Научна конференция на РУ&СУ'18 „Нови индустрии, дигитална икономика, общество – проекти на бъдещето“ 25-26.10. 2018 г. награждава с **КРИСТАЛЕН ПРИЗ "THE BEST PAPER"** **Ивелина Стефанова** автор на доклада

“Инструменти за оценка на рехабилитационния потенциал на пациенти след мозъчен инсулт”

**DIPLOMA**  
The Programme Committee of 57-th Scientific Conference RU&SU'18 "New Industries, Digital Economy, Society - Projections of the Future" awards the Crystal Prize "THE BEST PAPER" to **Ivelina Stefanova** authors of the paper **Tools to assessing rehabilitation after stroke**

Dean of Faculty of Public Health and Health Care  
Prof. DANIEL BRATANOV, PhD  
26.10.2018

