

## СТАНОВИЩЕ

относно процедура за присъждане на образователната и научна степен „доктор“, в  
професионално направление: 3.2. „Психология“,  
научна специалност „Педагогическа и възрастова психология“  
на ЮЗУ „Неофит Рилски“

**Тема на дисертацията:** Ръкост и латерализация на вниманието в детска възраст

**Изготвил становището:** Доц. д-р Наташа Вирмозелова Ангелова, катедра  
„Психология“ на ЮЗУ „Неофит Рилски“

**Докторант:** Мария Апостолос Лагоникаки, катедра „Психология“ на ЮЗУ „Неофит  
Рилски“

**Научен ръководител:** проф. д-р Иванка Асенова, катедра „Психология“ на ЮЗУ  
„Неофит Рилски“

*Дисертационният труд „Ръкост и латерализация на вниманието в детска възраст“ е  
обсъден и предложен за публична защита от катедра „Психология“ при Философски  
факултет на ЮЗУ „Неофит Рилски“, всички документи са предоставени в срок.  
Процедурата е в съответствие с изискванията на Закона за развитие на академичния  
състав в Република България, Правилника за неговото прилагане, Закон за висшето  
образование, както и действащите Вътрешни правила на ЮЗУ „Неофит Рилски“*

**Актуалност и значимост на темата:** В съвременното общество прогресът на  
невронауката има изключително значение за разкриването на механизмите позволяващи  
трансформиране на информацията в познание и нейното използване като умение.  
Развиването на уменията на децата за взаимодействие със заобикалящият ги свят е  
съществено за живота на конкретните деца, но и на човечеството като цяло, във връзка с  
това много изследователи поставят фокус в своите проучвания върху детското развитие,  
към тях се причислява и Мария Лагоникаки. В този контекст темата и дизайнът на  
дисертацията имат свое съществено място в полето на педагогическата и възрастовата  
психология.

**Характеристика на научната и научно-приложната продукция на кандидата:**  
Дисертацията има класическа структура съдържа 143 страници, обособени в увод, три

глави, обобщение, изводи, приноси, библиография и приложения, и е онагледена с 36 таблици и 23 фигури. Библиографията съдържа 246 заглавия на латиница. Издигнати са общо 8 (осем) хипотези и много подробно са описани изследователските методи. Изводите за доказване на хипотезите са направени въз основа на интерпретацията дисперсионен анали, хи-квадрат анализ, Т-тест за независими извадки. Получените резултати са представени в табличен и графичен вид, като придружаващите ги анализи показват способностите на докторантката Мария Лагоникаки да разчита статистически данни и да прави адекватни научни изводи и интерпретации. В глава „Заклучение” докторантката резюмира получената информация от научното изследване в 21 самостоятелни извода. Представените в дисертацията приноси имат практическа и научна стойност. Публикациите са пряко свързани с темата на дисертацията и са публикувани в научни сборници от конференции и други научни издания.

**Техническо изпълнение:** Работата е добре изпълнена и отговоря на изискванията за такъв труд.

### **Заклучение**

Представеният научен труд показва, че докторант Мария Апостолос Лагоникаки притежава задълбочени познания по темата на дисертацията. Смятам, че научната разработка отговаря на условията и реда за присъждане на образователната и научната степен „доктор” по Закона за развитие на академичния състав в Република България, ППЗРАС, Правилника за развитие на академичния състав на ЮЗУ „Неофит Рилски”. Приемам дисертационния труд на Мария Апостолос Лагоникаки за завършен и гласувам за присъждане на образователната и научна степен „доктор“, в професионално направление: 3.2. „Психология”, научна специалност „Педагогическа и възрастова психология“.

18.04.2023г.

гр. Благоевград

Подпис:

(доц.д-р Наташа Ангелова)

## OPINION

regarding the procedure for awarding the educational and scientific degree "doctor", in a professional direction: 3.2. "Psychology", scientific specialty "Pedagogical and age psychology" of the South -West University "Neofit Rilski".

***Dissertation topic:*** Handedness and lateralization of attention in childhood

***Prepared the opinion:*** Assoc. Prof. Natasha Angelova, Ph.D., Department of Psychology, Faculty of Philosophy, South -West University "Neofit Rilski".

***Doctoral student:*** Maria Apostolos Lagonikaki, Department of Psychology, Faculty of Philosophy, South -West University "Neofit Rilski".

***Research supervisor:*** Prof. Dr. Ivanka Asenova, Department of Psychology, Faculty of Philosophy, South -West University "Neofit Rilski".

*The dissertation "Handedness and lateralization of attention in childhood" was discussed and proposed for public defense by the Department of Psychology at the Faculty of Philosophy of South -West University "Neofit Rilski", all documents were submitted on time. The procedure is in accordance with the requirements of the Law on the Development of the Academic Staff in the Republic of Bulgaria, the Rules for its Implementation, the Law on Higher Education, as well as the current Internal Rules of South -West University "Neofit Rilski".*

**Relevance and significance of the topic :** In modern society, the progress of neuroscience is extremely important for the disclosure of the mechanisms allowing the transformation of information into knowledge and its use as a skill. The development of children's skills for interaction with the world around them is essential for the lives of the children, but also for humanity as a whole, in connection with this, many researchers put a focus in their studies on child development, including Maria Lagonikaki. In this context, the topic and design of the dissertation have their essential place in the field of pedagogical and age psychology.

**Characteristics of the candidate's scientific and research production:** The dissertation has a classic structure, contains 143 pages, divided into an introduction, three chapters, discussion section, conclusions, contributions, bibliography and appendices, and is illustrated with 36 tables and 23 figures. The bibliography contains 245 titles in Latin. A total of 8 (eight)

hypotheses were raised and the research methods were described in great detail. Conclusions to prove the hypotheses are made based on the interpretation of analysis of variance, chi-square analysis, T-test for independent samples to name a few. The obtained results are presented in tabular and graphical form, and the accompanying analyzes show the abilities of the doctoral student Maria Lagonikaki to read statistical data and to make adequate scientific conclusions and interpretations. In the chapter "Conclusion" the doctoral student summarizes the information obtained from the scientific research in 21 independent conclusions. The contributions presented in the dissertation have practical and scientific value. The publications are directly related to the topic of the dissertation and have been published in scientific proceedings of conferences and other scientific publications.

**Technical requirements:** The work is well executed and meets the standards for such work.

### **Conclusion**

The presented scientific work shows that Ph.D. student Maria Apostolos Lagonikaki has an in-depth knowledge of the dissertation topic. I believe that the scientific development meets the conditions and procedures for awarding the educational and scientific degree "doctor" according to the Law on the Development of the Academic Staff in the Republic of Bulgaria, the Regulations for the Development of the Academic Staff of South -West University "Neofit Rilski". I accept the thesis of Maria Apostolos Lagonikaki for completed and I vote for the awarding of the educational and scientific degree "doctor", in professional direction: 3.2. "Psychology", scientific specialty "Pedagogical and age psychology".

18.04.2023

Blagoevgrad

Signature:

( Assoc. Prof. Natasha Angelova, Ph.D.)