

СТАНОВИЩЕ

От доц. д-р Мария Иванова Димитрова, д.м

Член на научно жури, назначен със Заповед № 25 от 17.01.2024г. на Ректора на ЮЗУ "Неофит Рилски" – Благоевград, на основание чл. 4, ал. 2 от ЗРАСРБ и решение на ФС на Факултет "Обществено здраве, здравни грижи и спорт" /Протокол № 25/09.01.2024г./ във връзка с обявен в "Държавен вестник" бр. 96/17.11.2023г. за заемане на академичната длъжност ДОЦЕНТ по професионалното направление 7.1. Медицина (Неврология).

В конкурса участва един кандидат – **д-р Димитър Георгиев Колев, дм.**

1. Биографични данни. Образование. Квалификации и специализации. Персонални качества и умения.

Д-р Димитър Георгиев Колев е роден в гр. Хасково. През 1984г. завършва средно образование в Математическа гимназия „Васил Друмев“, гр. Велико Търново, а през 1992г. – медицина в Медицински университет в гр. Плевен с Диплома № 2590/7.12.1992г. Придобива специалност по неврология през 1999г., със свидетелство № 006704 от 01.01.2000г. от Медицински университет, гр. София. От 2018г. защитава дисертация с научен ръководител проф. Красимир Генов и е „доктор по медицина“.

От 2004г. до 2024г. е началник на Отделение "Съдови заболявания на нервната система и пароксизмални състояния", в Клиника „Нервни болести“ на Военномедицинска академия гр. София. От 2019г. досега е хоноруван преподавател по невролингвистика, невропсихология и приложна психофизиология към ЮЗУ „Неофит Рилски“, Благоевград. Като военен лекар, д-р Колев има опит от няколко задгранични хуманитарни мисии: Азербайджан (2002), Грузия (2003), Афганистан (2009).

Провел е множество специализации в областта на клиничната невропсихология, невролингвистиката, функционалното ЕЕГ невроизобразяване на мозъка и неврорехабилитацията.

Д-р Колев владее отлично английски и немски и руски езици. Има отлична компютърна грамотност.

Развива доброволческа хуманитарна дейност, чрез участието в две частни фондации: фондация „Добро“, която цели доброволчески социален патронаж за лица в неравностойно положение и фондация „С молитва за децата“ за издирване и подпомагане на талантиливи деца.

2. Научно-изследователска дейност и научна активност. Основни научни и научно- приложни приноси. Наукометрични показатели.

Д-р Колев участва в конкурса със научни трудове са представени в 22 разработки: автореферат на защитен дисертационен труд, 1 книга – монография, 1 статия в реферирано и индексирано списание на английски език, 1 статия в реферирано и индексирано списание на български език, 3 статии в реферирани списания на български език, 3 статии в нереферирани списания на български език, 2 научни доклада в сборници на български език.

В 90% от представените разработки е първи автор, 8% като втори и 2 % като трети. 5 от представените научни труда са в списания с impact factor. Общият impact factor е 20.42. Броят на цитиранията са 7- 2 в списания с impact factor, 1 в монография, 3 в нереферирани списания с научно рецензиране, 1 в учебник.

Научните трудове на Д-р Колев са в следните области:

1. Ролята на обонянето в патогенезата на невродегенеративните заболявания. Възможности за ранна диагностика и превенция на невродегенеративните заболявания на мозъка (Болест на Алцхаймер, Паркинсонова болест), посредством обонятелно тестване.
2. Изследване на мозъчната конектомика, посредством нов метод за невроизобразяване – swLORETA qEEG. Използване на електрофизиологични маркери за обективно изследване на когницията и поведението.
3. Изследване ефекта от различните невромодулиращи терапии (rTMS, tDCS, NFB) върху невронните мрежи на базата на обективни електрофизиологични swLORETA qEEG маркери. Изграждане на индивидуални невромодулиращи терапевтични протоколи.

По темата за ролята на обонянето в патогенезата на невродегенеративните заболявания и възможностите за използването му за ранна диагностика и превенция на невродегенеративните заболявания на мозъка, Д-р Колев има 8 публикации, една от които е в реферирано, международно списание с IF.

В 4-годишното проучване на д-р Колев се прилага за първи път в България обонятелно тестване с най-използвания от Американската Неврологична

Академия (ANA) обонятелен тест - **University of Pennsylvania Smell Identification Test (UPSIT)**.

Установява се, че обонятелната идентификация е сензорна модалност с висока когнитивна стойност и нарушенията и се проявяват рано в клиничния ход на невродегенеративните заболявания, понякога 5-6 години преди първите клинични прояви. Данните сочат, нарушенията на обонятелната идентификация вървят заедно с влошаване по всички когнитивни модалности, но са най-силно свързани с паметта и екзекутивните функции.

Статистическата обработка за различните клинични групи невродегенеративни заболявания сочат, че обонянето и неговото нарушение може да се използва като диагностичен маркер за БА или ПБ. Налице се появяват статистически значими доказателства, които показват, че чрез обонятелно тестване, могат да се разграничават случаите на БА-ЛКН и ПБ-ЛКН от нормалните контроли и пациентите с депресия. Установяват се статистически значими доказателства, че чрез обонятелно тестване могат да се разграничават случаите на БА от МСБ.

Установява се, че обонятелните нарушения могат да се използват като прогностичен маркер за клиничната тежест и прогресия при пациенти с вероятна БА.

Широкото разпространение на обонятелната дисфункция сред двете най-чести невродегенеративни заболявания (БА, ПБ) издига на преден план възможността тези нарушения да бъдат използвани като ранен маркер за невродегенерация и създаването на невропротективна терапия, още в предклиничната фаза на заболяването.

По темата за възможностите на невроизобразителната методика swLORETA qEEG за изследване на мозъчната конектомика д-р Колев има 8 публикации, 4 от които е в реферирани, международни списания с IF.

Функционалната и ефективната свързаност между различните отдели и невронни мрежи стават все по очевидни, посредством новите невроизобразяващи методи (PET, fMRI, DTI, MEG, LORETA qEEG). Наблюдаваният ренесанс в невроизобразяването създаде нуждата от синтез на натрупващия се опит и за зараждането на нов клон в невронауките – мозъчна конектомика. Един от тези невроизобразяващи методи е методът **swLORETA qEEG**. Д-р Колев е един от пионерите в България, който използва този EEG софтуер за невроизобразяване. Възможностите за изследването на мозъка, които предоставя този метод са огромни. Чрез **swLORETA qEEG** за първи път се създава възможност за обективизиране на поведенчески и когнитивни процеси, директно в реално време и без необходимост от субективни невропсихологически батерии и тестове. При стотици пъти по-

ниска себестойност и с пространствена разделителна способност от бмм swLORETA qEEG методиката не отстъпва и милиметър на струващите милиони невроизобразяващи методи - fMRI, PET, DTI, MEG. Темпоралната му резолюция дава възможност да се наблюдават недостижими чрез fMRI, PET, DTI невронални процеси (темпорална резолюция при swLORETA qEEG - 20 ms., а при fMRI е 2 sec). Видими стават всички 96 Бродманови области, както и 18 функционални невронни мрежи. Натрупаният клиничен опит от използването на swLORETA qEEG от д-р Колев в клиничната практика е обособен в изданието 2018г. **Атлас по когнитивна и поведенческа невроанатомия**, описващ разположението на всяко Бродманово поле в мозъчната кора, заедно с неговите поведенчески и когнитивни специализации. В научната литература, както наша, така и международна, такова синтезирано научно пособие липсваше. Атласът е ценно помагало на всички невротерапевти, които се занимават с rTMS и tDCS и неврофийдбек невромодуляция.

По темата, изследваща ефекта от различните невромодулиращи терапии (rTMS, tDCS, NFB) върху невронните мрежи на базата на обективни електрофизиологични swLORETA qEEG маркери д-р Колев има 6 публикации, 1 от които е в реферирано, международно списание с IF.

Една от най-бързо развиващите се територии в невронауките е невромодуляцията и терапевтичните методи, които я използват. В експонциална прогресия в последните 5 години растат научните публикации, касаещи тази научна област. Аргументи, заявени още от времето големия руски учен Александър Лурия. В мозъка, при патологичен процес в дадена област, освен функционалните промени в нея, настъпват компенсаторни промени в друга област и тяхното третиране не може да бъде еднозначно. Поради общото мозъчно кръвообращение с медикаменти това е невъзможно. С невромодулиращи терапии (rTMS, tDCS, NFB), това става достъпно и лесно осъществимо. Таргетна е само тази област, която е дисфункционална и увредена, а компенсаторната не се третира. Обратната връзка за ефекта от приложението на невромодулиращата терапия, катализира този ефект.

3. Членства в научни организации. Отличия и награди.

Членства в научни и съсловни организации.

1. Член на Българския Лекарски Съюз
2. Член на Българското неврологическо дружество
3. Член на Европейската академия по неврология (EAN)

4. Член на Българската асоциация по невросонология и мозъчна хемодинамика (БАНМХ)
5. Член на Българското дружество по инсулт
6. Съпредседател на Балканската асоциация по невромодуляция, биофийдбек и неврофийдбек (БАНБН)
7. Член на Българско сдружение по пробиотична медицина
8. Член на редакционния съвет на списание „Clinical Neurology and Neuroscience“

Научна активност. Д-р Колев е участвал в редица международни и национални научни форуми.

Научни проекти.

Д-р Колев е организатор и научен консултант на Първата интердисциплинарна международна научна конференция под патронажа на Тъканна банка „Биорегенерация“ и БАНБН, посветена на съвременните достижения в етиологията и патогенезата на ASD.

Участвал е в международен проект под патронажа на Австрийското и Българското общество по пробиотична медицина, посветен на изучаването на взаимодействието на мозъчните невронни мрежи с човешкия микробиом.

Д-р Колев е и изследовател в екип за изпълнение на дейностите по проект “Tracking COVID- 19 – Challenges Aiming at Bettering the Higher Education Quality” (TACONEQ), №2020- I- BG01-KA226-HE-095131 по програма Еразъм+, Ключова дейност 2: Стратегически партньорства, сектор: „Висше образование.“

Отличия от военни мисии

1. Letter of appreciation
Hilmi Akim Zorlu, Bde. General, Tu Army, Commander of SEEBRIG, 2000
2. Letter of appreciation
Andreas Kouzelis, Bde. General, Hellenic Army, Commander of SEEBRIG, 2003
3. Letter of appreciation
Sher Mohammad ZaZai, Bde. General, Afghan Army, Commander of 205th Hero corps

4. Учебна и преподавателска дейност. Обучение на стажанти, специализанти и докторанти.

От 2019г. Д-р Колев е хоноруван преподавател към Катедра „Логопедия“, на ЮЗУ „Неофит Рилски“, ОКС „Бакалавър“ по следните учебни дисциплини:
За учебната 2021/2022год. с хорариум - 90 часа упр. по учебната дисциплина:

- „Неврофийдбек и биофийдбек в логопедичната работа“ – ОКС „Магистър“,

За учебната 2022/2023год. с хорариум - 135 часа упр. по учебните дисциплини:

- „Невропсихология и невролингвистика“ – 30 часа лекции и 15 часа пр. упражнения
- „Приложна неврофизиология“ 30 часа лекции от учебния план на специалност „Логопедия“ ОКС „Бакалавър“,

За учебната 2023/2024год. специалист от практиката с хорариум - 210 часа приравнени към упр. по учебните дисциплини:

- „Невропсихология и невролингвистика“ – 30 часа лекции и 15 часа пр. упражнения от учебния план на специалност „Логопедия“ ОКС „Бакалавър“.
- „Приложна неврофизиология“ 30 часа лекции от учебния план на специалност „Логопедия“ ОКС „Бакалавър“,
- „Поведенческа неврология“ 30 часа лекции и 15 часа упр. избираема дисциплина от учебния план на специалност „Логопедия“ ОКС „Бакалавър“

Според обобщените данни на показателите за минималните изисквания за заемане на академичната длъжност „Доцент“ в ЮЗУ "Неофит Рилски" – Благоевград /Приложение № 3/ Д-р Димитър Георгиев Колев покрива и по някои наукометрични критерии превъзхожда критериите за кандидастваната длъжност.

Приложение 3.

Група от показатели	Съдържание	Доцент - минимални и допълнителни изисквания	Доцент - изпълнени минимални и допълнителни изисквания
А	Показател 1	50	50
Б	Показател 2	-	-
В	Показатели 3 или 4	100	100
Г	Сума от показателите от 5 до 9	200	290
Д	Сума от показателите от 10 до 12	50	100
Е	Сума от показателите от 13 до края	75	115

Заключение: Д-р **Димитър Георгиев Колев** е единствен кандидат в обявения конкурс в Държавен вестник брой 96/17.11.2023г. за заемане на академичната длъжност **ДОЦЕНТ** по професионалното направление 7.1. Медицина (Неврология) за нуждите на ЮЗУ "Неофит Рилски" – Благоевград, на основание чл. 4, ал. 2 от ЗРАСРБ и решение на ФС на Факултет "Обществено здраве, здравни грижи и спорт".

Представените научни публикации на д-р **Димитър Колев** са със съществени научно – теоретични и научно – практически приноси, кандидатът има сериозна учебно – преподавателска дейност и участие в научни проекти. **Д-р Димитър Георгиев Колев**, дм надхвърля критериите за придобиване на академичната длъжност "доцент" според изискванията за заемане на академичната длъжност „доцент“ в ЮЗУ "Неофит Рилски" – Благоевград /Приложение № 3/.

Гласувам убедено за придобиване на академичната длъжност „доцент“ от Д-р Димитър Георгиев Колев, дм.

5.03.2024 г
Гр. София

С уважение:
Доц. д-р Мария Димитрова, дм

OPINION

By Associate Professor Dr. Maria Ivanova Dimitrova, MD, PhD

Member of the Scientific Jury appointed by order 25/17. 01. 2024 of the Rector of Southwestern University "Neofit Rilski" – Blagoevgrad

The competition is announced in the Official State Journal. №.96/ 17.11.2023 for the academic position "Associate Professor" in the field of higher education 7. "Health and Sports", from the professional direction 7.1. "Medicine" and the scientific specialty "Neurology" (03.01.19), on the basis of art. 4, paragraph 2 of the LASRB., and a decision of the Faculty Council of the Faculty of "Public Health, Health Care and Sports" with Protocol No. 25/09.01. 2024, for the needs of the Speech Therapy Department.

Only one candidate participated in the competition - Dr. Dimitar Georgiev Kolev, MD, PhD.

1. Biographical data. Education. Qualifications and specializations. Personal qualities and skills.

Dr. Dimitar Georgiev Kolev, PhD, was born in the town of Haskovo. In 1984 for completing secondary education at "Vasil Drumev" Mathematical High School, Veliko Tarnovo, and in 1992 – obtained a master's degree at the Medical University in the city of Pleven with Diploma No. 2590/7.12.1992. Acquired a specialty in neurology in 1999, with certificate No. 006704 dated 01.01.2000 from Medical University, Sofia Since 2018 is a "Doctor of Medicine" after successful defense of a dissertation on the topic: "Diagnostic and prognostic value of olfactory dysfunction in patients with mild cognitive impairment (MCI)". Since 2004 until 2024 is the head of the "Vascular Diseases of the Nervous System and Paroxysmal Conditions" Department at the "Nervous Diseases" Clinic of the Military Medical Academy in Sofia. From 2019 until now, he is a part-time teacher of neurolinguistics, neuropsychology and applied psychophysiology at Southwestern University "Neofit Rilski" – Blagoevgrad As a military doctor, Dr. Kolev has experience from several overseas humanitarian missions: Azerbaijan (2002), Georgia (2003), Afghanistan (2009). He has completed numerous specializations in the field of clinical neuropsychology, neurolinguistics, functional EEG, neuroimaging of the brain and neurorehabilitation: Specialization in acupuncture, certificate No. 453/17.05.2000, Medical University, Sofia; Specialization in hypnotherapy, Certificate No. 116, 16.10.1999, Medical University, Sofia; Course "battlefield advanced trauma life support" Amsterdam, Netherlands 2006; AMEDD course at the Academy of Health Science, US Army, No. 6-8-C22, 23.11.2005; Certification training in neurotherapy through biofeedback and neurofeedback at

the Bulgarian Biofeedback Association (BAB), 2011; Postgraduate qualification in "Clinical Neuropsychology", at Medical University, Sofia, Certificate No. 39-26 dated 26.06.2014; EEG course "QEEG guided neurofeedback with ADD, Asperger and ASD", Madrid, Spain, 2016; Course "Heart rate variability foundation and application", Madrid, Spain, 2016; EEG course "Z - score training and assessment: a norm - based approach to neurofeedback", Madrid, Spain, 2016; EEG course "Clinical Application of the EEG", St. Petersburg, Florida, USA, Applied Neuroscience, 2022; Postgraduate qualification and training: "Repetitive transcranial stimulation in neurology and psychiatry", MMA, Sofia, Certificate No. 1871/27.11.2023.

Dr. Kolev is fluent in English, German and Russian languages. Has excellent computer literacy.

He develops voluntary humanitarian activities through participation in two private foundations: "Dobro" Foundation, of which he is the Founder and Chairman of the Management Board. The goals of the foundation are voluntary social patronage for disadvantaged persons, founding act No. 235765876/30.05.2018. Co-founder and member of the board of directors of the "With Prayer for Children" Foundation. The goals of the foundation are to search for and support talented children, founding act No. 206252216/ 07.10.2020

2. Scientific research activity and scientific activity. Basic scientific and scientific-applied contributions. Scientific indicators.

Dr. Kolev participated in the competition with scientific works, which are presented in 12 works: an abstract of a defended dissertation work, 1 book - monograph, 1 article in a refereed and indexed journal in English, 1 article in a refereed and indexed journal in Bulgarian language, 3 articles in refereed journals in Bulgarian, 3 articles in non-refereed journals in Bulgarian, 2 scientific reports in collections in Bulgarian. In 90% of the 22 works presented, Dr. Kolev is the first author, in 8% - second and in 2% - third. In journals with IF are 5 of his scientific works. His overall IF is 20.42. The number of citations is 7 - 2 in journals with IF, 1 in a monograph, 3 - in non-refereed journals with scientific review and 1- in a textbook.

Dr. Kolev's scientific works are in the following areas:

1. The role of olfaction in the pathogenesis of neurodegenerative diseases. Possibilities for early diagnosis and prevention of neurodegenerative diseases of

the brain (Alzheimer's disease, Parkinson's disease), by means of olfactory testing.

2. Brain connectomics research using a new neuroimaging method – swLORETA qEEG. Using electrophysiological markers to objectively study cognition and behavior.

3. Investigation of the effect of different neuromodulating therapies (rTMS, tDCS, NFB) on neural networks based on objective electrophysiological swLORETA qEEG markers. Construction of individual neuromodulating therapeutic protocols.

On the topic of the role of olfaction in the pathogenesis of neurodegenerative diseases and the possibilities of its use for early diagnosis and prevention of neurodegenerative diseases of the brain, Dr. Kolev has 8 publications, one of which is in a refereed, international journal with IF.

In the 4-year study of Dr. Kolev, olfactory testing was applied for the first time in Bulgaria with the olfactory test most used by the American Academy of Neurology (ANA) - the University of Pennsylvania Smell Identification Test (UPSIT).

Olfactory identification has been found to be a sensory modality with high cognitive value and disorders and manifest early in the clinical course of neurodegenerative diseases, sometimes 5-6 years before the first clinical manifestations. Evidence suggests that impairments in olfactory identification go hand in hand with impairment across all cognitive modalities, but are most strongly associated with memory and executive functions.

Statistical processing for the different clinical groups of neurodegenerative diseases indicate that the sense of smell and its disturbance can be used as a diagnostic marker for BA or PB. Statistically significant evidence is emerging to show that olfactory testing can differentiate BA-LCN and PB-LCN cases from normal controls and depressed patients. Statistically significant evidence is found that olfactory testing can distinguish cases of BA from MSB.

It is established that olfactory disturbances can be used as a prognostic marker of clinical severity and progression in patients with probable BA.

The widespread prevalence of olfactory dysfunction among the two most common neurodegenerative diseases (BA, PB) brings to the forefront the possibility of using these disorders as an early marker of neurodegeneration and the creation of neuroprotective therapy, even in the preclinical phase of the disease.

On the topic of the possibilities of the swLORETA qEEG neuroimaging methodology for studying brain connectomics, Dr. Kolev has 8 publications, 4 of which are in refereed, international journals with IF.

The functional and efficient connectivity between different departments and neural networks are becoming more and more evident, by means of new neuroimaging methods (PET, fMRI, DTI, MEG, LORETA qEEG). The observed renaissance in neuroimaging created the need for a synthesis of the accumulating experience and for the birth of a new branch in the neurosciences – brain connectomics. One of these neuroimaging methods is the **swLORETA qEEG** method. Dr. Kolev is one of the pioneers in Bulgaria who uses this EEG neuroimaging software. The possibilities for brain research that this method provides are enormous. Through **swLORETA qEEG**, for the first time, it is possible to objectify behavioral and cognitive processes, directly in real time and without the need for subjective neuropsychological batteries and tests. At hundreds of times lower cost and with a spatial resolution of 6 mm, the swLORETA qEEG methodology does not yield even a millimeter to neuroimaging methods costing millions - fMRI, PET, DTI, MEG. Its temporal resolution makes it possible to observe neuronal processes unattainable by fMRI, PET, DTI (temporal resolution in swLORETA qEEG - 20 ms., and in fMRI it is 2 sec). All 96 Brodmann areas become visible, as well as 18 functional neural networks. The accumulated clinical experience from the use of swLORETA qEEG by Dr. Kolev in clinical practice is highlighted in the published 2018. **An Atlas of Cognitive and Behavioral Neuroanatomy**, describing the location of each Brodmann area in the cerebral cortex, along with its behavioral and cognitive specializations. In the scientific literature, both ours and international, such a synthesized scientific tool was missing. The atlas is a valuable aid to all neurotherapists involved in **rTMC and tDSC and neurofeedback neuromodulation**.

On the topic investigating the effect of different neuromodulating therapies (rTMS, tDCS, NFB) on neural networks based on objective electrophysiological swLORETA qEEG markers, Dr. Kolev has 6 publications, 1 of which is in a refereed, international journal with IF.

One of the fastest growing areas in the neurosciences is neuromodulation and the therapeutic methods that use it. In an exponential progression in the last 5 years, the scientific publications concerning this scientific field are growing. Arguments stated since the time of the great Russian scientist Alexander Luria. In the brain, during a pathological process in a certain area, in addition to functional changes in it, compensatory changes occur in another area, and their treatment cannot be unambiguous. Due to the general cerebral blood circulation

with medication, this is impossible. With neuromodulatory therapies (rTMS, tDCS, NFB), this becomes accessible and easily feasible. Only that area that is dysfunctional and damaged is targeted, and the compensatory area is not treated. Feedback on the effect of neuromodulating therapy application catalyzes this effect.

Memberships. Dr. Kolev is a member of:

Bulgarian Medical Union

Bulgarian Neurological Society

European Academy of Neurology (EAN)

Bulgarian Association of Neurosonology and Cerebral Hemodynamics (BANMH)

Bulgarian Stroke Society

Co-Chairman of the Balkan Association for Neuromodulation, Biofeedback and Neurofeedback (BANBN)

Bulgarian Association of Probiotic Medicine

Editorial Board of the journal "Clinical Neurology and Neuroscience"

Scientific activity. Dr. Kolev has participated in a number of international and national scientific forums.

Scientific projects. Dr. Kolev is the organizer and scientific consultant of the First Interdisciplinary International Scientific Conference under the patronage of the Tissue Bank "Bioregeneration" and BANBN, dedicated to modern achievements in the etiology and pathogenesis of ASD. He participated in an international project under the patronage of the Austrian and Bulgarian Society for Probiotic Medicine, dedicated to the study...of the interaction of brain neural networks with the human microbiome. Dr. Kolev is also a researcher in a team for the implementation of the activities of the project "Tracking COVID-19 - Challenges Aiming at Bettering the Higher Education Quality" (TACOHEQ), №2020- I- BG01-KA226-HE-095131 under the Erasmus+ program , Key Activity 2: Strategic Partnerships, Sector: "Higher Education."

Honors and awards. Letter of appreciation.

Hilmi Akim Zorlu, Bde. General, Tu Army, Commander of SEEBRIG, 2000;

Letter of appreciation Andreas Kouzelis, Bde. General, Hellenic Army, Commander of SEEBRIG, 2003;

Letter of appreciation Sher Mohammad ZaZai, Bde, 2009.

Learning and teaching activity. Training of interns, specialists and doctoral students. From 2019 Dr. Kolev is a part-time teacher at the Department of Speech Therapy at Southwestern University "Neofit Rilski", Blagoevgrad in the following academic disciplines: For the academic year 2021/2022. with horary - 90 hours of exercises in the study discipline: "Neurofeedback and biofeedback in speech therapy work". For the academic year 2022/2023. with horary - 135 hours of exercises in the academic disciplines: "Neuropsychology and Neurolinguistics" - 30 hours of lectures and 15 hours of practical exercises, "Applied Neurophysiology" 30 hours of lectures from the curriculum of the "Speech Therapy" specialty "Bachelor". For the academic year 2023/2024 specialist in practice with horary - 210 hours, equated to exercises in the academic disciplines: "Neuropsychology and neurolinguistics" - 30 hours of lectures and 15 hours of practical exercises from the curriculum of the specialty "Speech Therapy", "Applied Neurophysiology" - 30 hours lectures from the curriculum of the specialty "Speech Therapy", "Behavioral Neurology" - 30 hours of lectures and 15 hours of exercises, optional subject from the curriculum of the specialty "Speech Therapy".

According to the summary data of the indicators for the minimum requirements for occupying the academic position "Associate Professor" at the Southwestern University "Neofit Rilski" – Blagoevgrad/Appendix No. 3/ Dr. Dimitar Georgiev Kolev PhD meets and by some scientometric criteria exceeds the criteria for the candidacy position. (See the Table1).

Table 1. Minimum required points by groups of indicators for the academic position "Associate Professor", and additional requirements by groups of indicators for the academic position "Associate Professor" of the SWU “Neofit Rilski, Blagoevgrad of Dr. Dimitar Kolev PhD

Group of Indicators	Content	Associate professor - minimum and additional requirements	Associate professor - minimum and additional requirements met
A	Indicator 1	50	50
B	Indicator 2	-	-
C	Indicators 3 or 4	100	100

D	Sum of indicators from 5 to 9	200	210
E	Sum of indicators from 10 to 12	50	105
F	Sum of indicators from 13 to end	75	115

Conclusion: Dr. Dimitar Georgiev Kolev PhD is the only candidate in the competition announced in the Official State Journal. №.96/ 17.11.2023. for occupying the academic position of "Associate Professor" in the professional direction 7.1. Medicine (Neurology) for the needs of the Southwestern University "Neofit Rilski", Blagoevgrad on the basis of Art. 4, para. 2 of LASRB and a decision of the Faculty Council of the Faculty of "Public Health, Health Care and Sports". According to the presented scientific publications with significant scientific – theoretical and scientific – practical contributions, educational – teaching activity and participation in scientific projects, Dr. **Dimitar Georgiev Kolev PhD** exceeds the criteria for acquiring the academic position "Associate Professor" according to the requirements for occupying the academic position "Associate Professor" at the SWU "Neofit Rilski", Blagoevgrad /Appendix No. 3/.

I vote with conviction for the acquisition of the academic position "Associate Professor" by Dr. Dimitar Georgiev Kolev PhD.

05/03/2024

Sincerely:

Sofia

Assoc. Professor. Dr. Maria Dimitrova, PhD