



Рецензия

от Доц. д-р Виолета Силви Чернодринска д.м.

СОБАЛ "ВИЗУС" София

по конкурс за академична длъжност „Доцент“, по област на
висше образование 7. Здравеопазване и спорт,
професионално направление 7.1. Медицина към Тракийски
Университет Стара Загора

с участник в конкурса

д-р Калина Златкова Трифонова, дм

ОБРАЗОВАНИЕ

Д-р Калина Трифонова завършва медицина през 2009 г. в
Медицински Университет-Пловдив.

През 2011г. започва специализация по офталмология в УМБАЛ
"Проф. Стоян Киркович" и през 2015г. придобива специалност "ОЧНИ
БОЛЕСТИ".

Защитава дисертация на 04.06.2014 г. на тема: „Поведение при
пациенти с очни проблеми в условията на общата практика“,

Интересите на кандидата в областта на офталмологията са
разнообразни.

Курсовете на следдипломна квалификация, които д-р Трифонова е
завършила, обхващат различни области в офталмологията, както в
хирургичната, така и в диагностичната сфера: Оптика, оптометрия, оптична
корекция; МДСВ ; Основи на факоемулсификацията; ОСТ, ултразвук и ФА,
; Глаукома ; Лазер терапия в очните болести; Катарактална хирургия;

Педагогически курс; Медицинска статистика; Пластики на клепач; Анализ на автофлуоресценция при заболявания на Ретината; Страбизъм, Амблиопия и бинокулярна сензорика; Иновации при силикон-хидрогелните лещи Cooper Vision; Детско зрение. Рефракционни аномалии. Съдружно кривогледство. Ретинопатия на недоносеното;

ПРОФЕСИОНАЛНА РЕАЛИЗАЦИЯ

Професионалната реализация на кандидата за доцент, Д-р Трифонова се развива в Клиниката и Катедрата по Очни болести на Тракийски университет, като преминава последователно през длъжност: **Лекар-ординатор; Асистент и Главен асистент** . Като очен специалист д-р Трифонова работи в ГПСМП „Очен Център Зенит“, Оптика „Юниглас“, и Оптика „Джой“ гр. Стара Загора

НАУЧНА ДЕЙНОСТ

Дисертационният труд на д-р Трифонова тема: „Поведение при пациенти с очни проблеми в условията на общата практика“ , който е защитен през 2014 г. засяга актуални и до днес проблеми и е с висока практическа съйност.

Д-р Калина Трифонова е автор на монография **“Бременност и зрение”** (Издателство Алфа Визия 2021г) с рецензенти: Доц. д-р Христо Мумджиев, дм Доц. д-р Димитър Джелебов, дм

Темата на Монографията са съществените промени по време на бременност, обхващащи почти всички системи на женския организъм и засягането на зрителният анализатор. Хормоналните, метаболитните, хемодинамичните, съдовите и имунологичните промени, настъпващи по време на бременност, се отразяват и на функцията на очите. Целта е да се подпомогне по-добрата грижа за зрението на бременните жени, както и изхода от самата бременност.

Монографията е изключително полезна за лекарите с различни специалности, които се тревожат при изписване на терапия за очни оплаквания, поради липсата на достатъчно проучвания върху ефекта на очните медикаменти върху плода. От друга страна, бременните пациентки са изключително внимателни по отношение въздействието на очните медикаменти върху плода.

Д-р Трифонова има общо 62 публикации от които:

1, с Импакт Фактор;

13, с Импакт Ранг

14 публикации и доклади, публикувани в нереперирани списания с научно рецензиране или публикувани в редактирани колективни томове.

2 Участия в Учебник и Учебно пособие

34 Цитирания

УЧЕБНА И ПРЕПОДАВАТЕЛСКА ДЕЙНОСТ

Като преподавател Д-р Трифонова има общ преподавателски стаж- 6г. и 5 месеца. От 2014г. до 2021г. има общ хорариум от 1912 часа. Провежда лекции на български и английски език на студенти 4 курс с хорариум 30 часа лекции и 45 ч. упражнения. Провежда и практически курс на студенти 3-та година в специалност “медицинска сестра”, “акушерка” с хорариум 3ч.

Изпълнение на изискванията за участие в конкурс за заемане на академична длъжност „доцент“, по област на висше образование 7. Здравеопазване и спорт, професионално направление 7.1. Медицина

Според Справката- декларация, д-р Трифонова покрива:

1. По група показатели „А“ – Успешно защитена дисертация за присъждане на ОНС “Доктор” – 50 т. Тема: „Поведение при пациенти

с очни проблеми в условията на общата практика“ Година на защита: 04.06.2014 г. – 50 т.

2. По група показатели „В“ – Хабилитационен труд – монография – 100 т. Тема: “Бременност и зрение“ ISBN 978-619-7595-20-8 Година на публикуване: 2021 г. – 100т.

По група показатели „Г“

1. Публикации и доклади, публикувани в научни издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация- д-р Трифонова е представила 14 публикации;

2. Публикации и доклади, публикувани в нереперирани списания с научно рецензиране или публикувани в редактирани колективни толове- 48 публикации.

Общо за двете групи- 762т.

По група показатели „Д“

1. Цитирания или рецензии в научни издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация или в монографии и колективни толове. – 15 цитации

2. Цитирания или рецензии в нереперирани списания с научно рецензиране. – 21 цитации

Общо- 335т.

По група показатели „Е“ – 103т.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

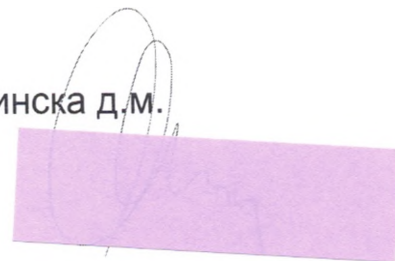
Учебно-преподавателската дейност и представените научни изследвания, на Д-р Трифонова отговарят на изискванията за условията и реда за заемане на академичната длъжност **„доцент“**.

Кандидатстването ѝ за академичната длъжност „доцент“ е естествен етап от дългогодишната ѝ изява като преподавател и лекар в Тракийски Университет- Стара Загора.

Предлагам на уважаемото научно жури да присъди на **д-р Калина
Златкова Трифонова** академичната длъжност „доцент“.

30.12.2021 г.

Доц. д-р Виолета Чернодринска д.м.





REVIEW

**By Assoc. Prof. Violeta Silvi Chernodrinska,
PhD, MD**

Specialized Eye Hospital for Active Treatment "VISUS" Sofia

For the competition for the academic position "**Associate professor**" in
the area of higher education 7. Healthcare and sport, in the professional field 7.1
Medicine in Trakia University, Stara Zagora

with an applicant for the position

Kalina Zlatkova Trifonova, PhD, MD

EDUCATION

Dr. Kalina Trifonova graduates in medicine in 2009 at the Medical University of Plovdiv.

In 2011 she begins her residency in Ophthalmology at the University Hospital "Prof. Stoyan Kirkovich" and in 2015 acquires the specialty "Ophthalmology".

She defends her PhD-thesis on 04.06.2014 on the topic: "Behavior towards patients with eye problems in general practice settings"

The candidate's interests in the field of ophthalmology are diverse.

The postgraduate qualification courses that Dr. Trifonova has completed cover various fields in ophthalmology, both in the surgical and diagnostic fields: Optics, optometry, optical correction; Basics of phacoemulsification; OCT, ultrasound and FA; Glaucoma; Laser therapy in eye diseases; Cataract surgery; Pedagogical course; Medical statistics; Eyelid plastics; Autofluorescence analysis in Retinal Diseases; Strabismus, Amblyopia and binocular sensors; Innovations in Cooper Vision silicone hydrogel lenses; Children's vision. Refractive anomalies. Concomitant Strabismus, Retinopathy of prematurity;

PROFESSIONAL REALIZATION

The professional realization of the candidate for associate professor, Dr. Trifonova is developed in the Clinic and the Department of Ophthalmology of Trakia University, passing successively through the position: **Physician; Assistant and Chief Assistant.** As an ophthalmologist, Dr. Trifonova works at the Zenit Eye Center, Uniglas Optics, and Joy Optics, Stara Zagora.

SCIENTIFIC ACTIVITY

The dissertation's topic of Dr. Trifonova is: "Behavior towards patients with eye problems in general practice settings", which was defended in 2014, addresses current issues and has high practical coherence. Dr. Kalina Trifonova is the author of the monograph "**Pregnancy and Vision**" (Alpha Vision Publishing House 2021) with reviewers: Assoc. Prof. Hristo Mumdzhiiev, PhD, MD and Assoc. Prof. Dr. Dimitar Dzhelebov, PhD, MD. The topic of the Monograph are the significant

changes during pregnancy, covering almost all systems of the female body and affecting the visual system.

Hormonal, metabolic, hemodynamic, vascular and immunological changes that occur during pregnancy also affect eye function. The aim is to support better vision care for pregnant women, as well as the outcome of the pregnancy itself. The monograph is extremely useful for physicians in various specialties who are concerned about prescribing therapy for ocular complaints due to the lack of sufficient studies on the effect of ophthalmic drugs on the fetus. On the other hand, pregnant patients are extremely careful about the effects of eye medications on the fetus.

Dr. Trifonova has a total of 62 publications, of which:

1, with Impact Factor;

13, with Impact Rank

14 publications and reports published in unrefereed journals with scientific review or published in edited collective volumes.

2 Participations in a Textbook and a Manual

34 Citations

TEACHING ACTIVITY

As a lecturer Dr. Trifonova has a total teaching experience of 6 years and 5 months. Since 2014 until 2021 has a total workload of 1912 hours. Conducts lectures in Bulgarian and English for 4th year students with a schedule of 30 hours of lectures and 45 hours of exercises. She also conducts a practical course for 3rd year students in the specialty "nurse", "midwife" with a work schedule of 3 hours.

Fulfillment of the requirements for participation in a competition for the academic position of "Associate Professor" in the field of higher education 7. Healthcare and sport, professional field 7.1. Medicine According to the Information-Declaration, Dr. Trifonova covers:

1. For group of indicators "A" - Successfully defended dissertation for awarding educational and scientific degree "Doctor" - 50 points. Topic: "Behavior towards patients with eye problems in general practice settings" Year of defense: 04.06.2014 - 50 points.

2. For group of indicators "B" - Habilitation thesis - monograph - 100 points. Topic: "Pregnancy and vision" ISBN 978-619-7595-20-8 Year of publication: 2021 - 100 points.

For group of indicators "G"

1. Publications and reports published in scientific journals, referenced and indexed in world-famous databases with scientific information - Dr. Trifonova presented 14 publications;
2. Publications and reports published in non-refereed journals with scientific review or published in edited collective volumes - 48 publications.

Total for both groups - 762 points.

For group "D" indicators

1. Citations or reviews in scientific journals, referenced and indexed in world-famous databases with scientific information or in monographs and collective volumes - 15 citations

2. Citations or reviews in unrefereed journals with scientific review - 21 citations

Total - 335 points.

For group "E" indicators - 103 points.

CONCLUSION

Dr. Trifonova's teaching activities and the presented research meet the requirements for the terms and conditions for holding the academic position of "Associate Professor".

Her application for the academic position of "Associate Professor" is a natural stage of her long-term career as a lecturer and physician at the Trakia University - Stara Zagora.

I propose to the esteemed scientific jury to award Dr. **Kalina Zlatkova Trifonova** the academic position of "Associate Professor".

30.12.2021

Assoc. Prof. Violeta Chernodrinska, Ph.D., MD

