

СТАНОВИЩЕ

от доц. д-р Тони Данков Аврамов, д.м.

Катедра Неврохирургия и УНГ болести

Медицински университет „Проф.д-р Параскев Стоянов“ – Варна

Относно процедура за заемане на академична длъжност „професор“ по специалност „Неврохирургия“, професионално направление 7.1 Медицина, област на висшето образование 7. Здравеопазване и спорт – един (0,25 щатна длъжност) за нуждите на Катедра „Неврохирургия и УНГ болести“ УС по неврохирургия към Факултет „Медицина“

Конкурсът за заемане на академична длъжност „професор“ е съгл. заповед за заместване №Р-100-395/31.07.2020г. и във връзка с обявен в ДВ бр.53/12.06.2020г. и съобразно доклад с вх. № 102-1600/08.07.2020г. от проф. д-р Явор Петков Енчев, д.м.н. – Ръководител Катедра „Неврохирургия и УНГ болести“ и решение по протокол № 26/13.07.2020г. на факултетния съвет на Факултет „Медицина“ при МУ - Варна.

Научното жури е назначено със заповед № Р-109-299/07.08.2020г. на Ректора на МУ – Варна.

В конкурса участва един кандидат – доц. д-р Васил Христов Каракостов, д.м. Той е завършил висше медицинско образование през 1982г. във ВМИ – Пловдив. **В момента е началник на Университетската клиника по неврохирургия в УМБАЛ „Св. Иван Рилски „ ЕАД – София и доцент в Катедрата по неврохирургия на Медицински университет София. Национален консултант е по неврохирургия.**

Кратки биографични данни:

- Началник на Клиника по неврохирургия - от 26.04.2017 г. досега.
- Началник Гръбначно отделение в Клиника по неврохирургия на УМБАЛ „Св. Иван Рилски“ от 21.03.2008 г. до 26.04.2017г.
- През 2007г. е избран за „Доцент“ по научната специалност „Неврохирургия“ към МУ – София
- Главен асистент в Клиника по неврохирургия към УМБАЛ „Св. Ив. Рилски“ ЕАД -София от 01.04.1998г до 2006 г.
- Старши асистент в Клиника по неврохирургия от 09.04.1991 г.до 1998 г.
- Асистент в Клиника по неврохирургия от 25.01.1988 г. до 1991 г.
- Окръжен неврохирург в „Окръжна болница“ - Смолян. 17.05.1986 - 1988г.

- Клиничен ординатор в Клиника по неврохирургия при Медицинска Академия - София 16.05.1983 г. - 1986г.
- Педиатър БНМП в „Окръжна болница“ - Смолян. 01.12.1982г. - 1983г.

Признати дипломи:

1. Медицински университет София. Образователна и научна степен „Доцент“ - ВАК-Свидетелство за научно звание №24046 / 29.01,2007г.
2. Медицински университет София. Образователна и научна степен „Доктор“ - ВАК - диплома № 29293 / 23.08.2004г..
3. Медицински университет - София. „Факултет по Обществено Здраве“.
4. Здравен мениджмънт – магистър. Диплома МУС №029730 / 20.05.2013г.
5. Медицински университет София. Призната специалност по Неврохирургия. Диплома №29753/16.05.1986 г.

Доц. д-р Васил Каракостов е:

- Външен експерт към Висшия акредитационен съвет към МОН - от 2012 г. до 2019г.
- Експерт на Акредитационния съвет към Министерство на образованието
- Член на БЛС
- Член на Българско научно дружество по неврохирургия
- Съпредседател на Балканска асоциация по гръбначна хирургия
- Председател на Борда по неврохирургия на БЛС
- Член на редакционната колегия на списание „Българска неврохирургия“

Заместник председател на Научния съвет към УМБАЛ „Св.Иван Рилски“ - от 23.09.2018 досега.

През 2006г. е избран за „Доцент по гръбначна неврохирургия“ в МУ – София.

Специализирал е стереотаксична неврохирургия през 1998-1999г. и през 2004г.

През периода 2005 -2007г. е специализирал гръбначна микроневрохирургия при проф. М. Майер в Мюнхен. Многократно е специализирал в Европа и САЩ. Избран е за лектор и демонстратор към Европейския клон на Световната гръбначна асоциация – AOSpine.

През 2010г. му е присъдена награда „Платинен статус“ за гръбначна хирургия – PLATINUM Member of AOSpine Europe. Член е на много европейски и световни неврохирургични организации.

Научно-изследователска дейност:

Доц. В. Каракостов е представил списък със 176 научни труда, от които 53 са използвани за придобиване на ОНС „Доктор“ и „Доцент“, а 82 научни труда са публикувани след придобиване на ОНС „Доцент“. Към общата научна продукция на доц. Каракостов се включва един дисертационен труд за присъждане на научна степен „доктор“ на тема; „Стереотаксични интервенции при мозъчни процеси“.

Той е автор на самостоятелна монография: **Остеопоротични и патологични вертебрални фрактури. Перкутанни техники за аугментация. 2019г., София.** Също така има съавторство в един научен труд – монография: **Съвременни технологични постижения в оперативната неврохирургия.**

Научната продукция на доц. Каракостов се разпределя тематично почти във всички направления на неврохирургията, като определено основно място заема спиналната хирургия. На нея са посветени над 30 научни труда и една монография. В направлението невроонкология са представени 16 научни публикации, разглеждащи проблематиката при хирургичното лечение на пациенти в детска възраст с тумори на централната нервна система. Над 10 са публикациите третиращи въпросите за оперативните техники в съвременната неврохирургия – мозъчното картографиране, интраоперативната невронавигация, невроендоскопията и интраоперативния електрофизиологичен невромониторинг, както и дълбоката мозъчна електростимулация. По въпросите за хидроцефалията и вродените малформации на ЦНС се обсъждат специални оперативни техники като тривентрикулостомията и ендоскопската акведуктопластика. В раздела функционална неврохирургия е застъпена тезата касаеща проблемите при лечението на медикаментознорезистентните форми на епилептичната болест чрез стереотаксичната оперативна технология и дълбоката мозъчна електростимулация в условията на „будна кома“. Научните публикации посветени на съвременните интервенционални методи на лечение на съдовите заболявания на ЦНС – ендоваскуларните процедури за третиране на мозъчни аневризми и АВМ са 9 на брой и са публикувани в реномирани научни списания, цитирани многократно.

Публикации:

Публикациите на доц. д-р В. Каракостов, д.м. в български периодични списания и в чуждестранни периодични списания са 79 на брой, като 5 са в реферирани научни издания и индексирани в световна база данни. Останалите 74 научни труда са публикувани в нереперирани списания и сборници, като 57 са на български език, а 25 на английски език.

Участия в конгреси в България и чужбина:

Научната активност на доц. д-р В. Каракостов, д.м. се изразява в многобройни участия с доклади в престижни научни сесии и форуми както в България - 34, така и в чужбина – 16. От представената справка за 81 цитирания в база данни Scopus са представени 37 цитирания, а в други чужди бази данни са открити 13 цитации с h-index – 4. Справката за общия импакт-фактор на публикациите е 28,41.

Преподавателска дейност:

Аудиторната заетост на доц. д-р Васил Христов Каракостов, д.м. се състои в провеждане на системни лекционни курсове и изпити на български и чуждестранни студенти в МУ – София. Той изнася лекции на български и английски език, което съставлява през 2019-2020г. 216,5 часа. Извънаудиторната му заетост като Ръководител на индивидуални обучения от програма за специализация по „Неврохирургия“ е 98 часа и учебно-методичната дейност – 32 часа.

Като научен ръководител доц. В. Каракостов е подготвил двама докторанти, които успешно са защитили дисертационни трудове за присъждане на ОНС „Доктор“ по научната специалност „Неврохирургия“ : д-р Дилиан Валентинов Фердинандов – през 2013г. и д-р Стилиана Илиева Михайлова – през 2019г.

Доц. д-р Васил Каракостов, д.м. покрива изцяло минимално изискуемите и задължителни критерии, които са обявени в ЗРАСРБ, Правилника за прилагането и Правилника за развитие на академичния състав на МУ – Варна. Минималните изисквани точки по групи показатели за АД „Професор“ според Правилника за ПРАС са представени в съответната таблица:

Групи показатели	Съдържание	ПРОФЕСОР (брой точки)	Доц. В. Каракостов (брой точки)
А	Показател 1	50	50
Б	Показател 2	-	-
В	Показатели 3 и 4	100	100
Г	Сума от показателите от 5 до 9	200	222
Д	Сума от показателите от 10 до 12	100	1340
Е	Сума от показателите от 13 до край	100	290

Научни приноси на доц. д-р В. Каракостов

- За първи път в българската научна литература, е описана и въведена в рутинната неврохирургична практика методиката на КТ-базираните стереотаксични интервенции (стереотаксична биопсия, стереотаксична краниотомия, стереотаксична локализация и стереотаксична екстирпация), както и показанията за провеждане на различните видове стереотаксичните интервенции. За първи път у нас автора описва и въвежда в рутинната неврохирургична практика "серийната стереотаксична биопсия", която отчетливо подобрява процента на хистологична информативност.
- Едни от основните научни приноси на Доц. Каракостов са насочени към най-масовите и социално-значими заболявания в областта на неврохирургията, каквито са последствията от остеопоротичния синдром и вертебралната невроонкология. Подчертан приносен характер имат научните му трудове, които третираат въвеждането на минимално инвазивните перкутанни техники на вертебрална аугментация при патологичните и остеопоротичните вертебрални фрактури.

- Като естествен завършек на неговия интерес и научни търсения в тази област, представлява издаването на монографичният труд „Остеопоротични и патологични вертебрални фрактури. Перкутанни техники за аугментация“ през 2019г. В тази книга Доц. Каракостов описва по един доста подробен и същевременно аналитичен начин, както историческите етапи от възникването и развитието на перкутанните техники за аугментация на остеопоротичните и патологични вертебрални фрактури, така и техните епидемиологични особености и специфика в международен и национален мащаб. В тази монография автора за първи път в българската научна литература прави един синтезиран анализ и съпоставка на данните за конкретната заболяемост от остеопороза и остеопоротични вертебрални фрактури в различни региони по света и я съпоставя с тази в България.

Заключение:

Въз основа на представените данни от анализа на научно-изследователската дейност, публикационната активност, учебно-преподавателската дейност и диагностично-лечебната дейност на доц. д-р Васил Христов Каракостов, д.м. заключавам, че кандидатът отговаря на изискванията и критериите за придобиване на академична длъжност „професор“ по специалност „Неврохирургия“, определени в ЗРАСРБ и в Правилника за развитие на академичния състав на МУ Варна. Публикациите му са 176, има защитена дисертация „доктор“, автор е на самостоятелна монография, учебната му натовареност е над норматива, притежава висока цитируемост и импакт фактор, подготвил е двама докторанти, които успешно са защитили дисертационни трудове, провел е множество специализации в чужбина, отличен е с престижната международна награда присъдена през 2010г. „Платинен статус“ за гръбначна хирургия – PLATINUM Member of AOSpine Europe.

Доц. д-р Васил Христов Каракостов, д.м. е изграден специалист неврохирург с над 35-годишен стаж, който осъществява в клиничната си практика ежедневно високоспециализирани и високотехнологични оперативни интервенции във всички области на оперативната неврохирургия. Владее много добре писмено и говоримо английски и руски езици, и работен немски.

Поради изложените по-горе факти, считам, че кандидатът отговаря на критериите и изискванията за заемане на академична длъжност „професор“ и давам своя положителен вот за избора на доц. д-р Васил Христов Каракостов д.м. да заеме академичната длъжност „Професор“ по научна специалност „Неврохирургия“ за нуждите на Катедра „Неврохирургия и УНГ болести“ при МУ - Варна.

19.10.2020г.

гр.Варна

доц. д-р Тони Данков Аврамов, д.м.



