

## СТАНОВИЩЕ

От проф. д-р Христо Богданов Желязков, дм –  
МУ Пловдив, външен член на научното жури

**Относно :** Процедура по заемане на академична длъжност „**ДОЦЕНТ**“  
В област на висше образование 7. Здравеопазване и спорт, професионално  
направление 7.1 Медицина, научната специалност 03.01.41.

**неврохирургия**, на основание на чл. 4 ал. 2 от ЗРАСРБ, чл. 2 ал. 2 от  
ППЗРАСРБ и в съответствие с Правилника за условията и реда за заемане  
на академични длъжности в Университет „Проф. д-р Асен Златаров“, –  
Бургас за нуждите на Катедрата по Анестезиология, АГ, хирургия,  
ортопедия, травматология, урология, неврохирургия, спешна и интензивна  
медицина към Медицински факултет на Бургаският държавен университет  
„Проф. д-р Асен Златаров“ обявен в Държавен вестник, бр. 42/23.05.2025.

В конкурса участва един кандидат :

**Д-р ДЕЯН ДИМИТРОВ ХАНДЖИЕВ, д.м.**

### I АНАЛИЗ НА КАРИЕРНИЯ ПРОФИЛ НА КАНДИДАТА

#### 1. Биографични данни

Д-р Ханджиев е роден на 24.07.1973 г. През 1999 г. завършва медицина  
в МУ „Проф. Д-р Параскев Стоянов“ Варна. Започва да работи в СМП  
Добрич. През 2000 г. е назначен като лекар ординатор в Отделение по  
Неврохирургия МБАЛ- Добрич. От 2000 до 2002 г. работи като лекар  
ординатор в Клиника по Неврохирургия при УМБАЛ "Св. Анна" Варна.  
От 2002 до 2012 г. специализира неврохирургия в Клиника по  
Неврохирургия при УМБАЛ "Св. Марина"- Варна, като през 2008 г.  
придобива специалност по неврохирургия. От 2012 до 2015 г. е  
специалист - неврохирург в Клиника по Неврохирургия при УМБАЛ "Св.  
Анна" Варна. Републикански консултант по неврохирургия е за  
областите Шумен, Силистра, Търговище, Исперих, Разград и за МБАЛ  
"Канев" Русе. Има редица специализации в Австрия, Унгария, Турция,  
Кипър, Сърбия, Румъния, Южна Корея, САЩ, Германия. Член е на  
Българското дружество по Неврохирургия. Владее английски език на ниво  
C2 и руски език на ниво C1. През 2012 г. е номиниран в кампанията за най-  
добрите лекари, проведена от Дарик радио и Галъп интернешънъл за  
неврохирург на 2012 г.

#### 2. Академично развитие през 2013 г.

Д-р Ханджиев завършва здравен мениджмънт през 2013 г. в МУ „Проф. Д-  
р Параскев Стоянов“ Варна.

През 2015 г. след защитен дисертационен труд на тема "Ангиогенеза при глиални мозъчни тумори „ **придобива ОНС "доктор "** в МУ Проф. Д-р Параскев Стоянов Варна. Д-р Ханджиев има участие в редица специализации и квалификационни курсове:

2000г.- Спешна медицинска помощ по Програма ФАР;

2010г.-Техники за Високооборотен дрил и електрическа и пневматична инструментация на Medtronic USA

2011г.- Правоспособност да извършва диагностични и терапевтични дейности под рентгенов контрол

2012г.- Краниална невроендоскопия- Истанбул, Турция;

2012г.- Перкутанна нуклеолиза и вертебропластика – Striker USA- БукурещРумъния;

2013г.- „Хирургично и ендоваскуларно лечение на мозъчни аневризми и артерио – венозни малформации”- Пирогов, София;

2014г.- Курс/Сертификат- Dandy Bulgaria

2014г.- Перкутанни техники при гръбначна хирургия- Alphatec SpineАнатомия, Университет- Виена , Австрия

2015г.- Перкутанна лазерна дискектомия- Национален Институт по Невронауки, Будапеща, Унгария

2016г.- Система за гръбначна хирургия- NEOphytos - Никозия, Кипър

2018г. -Минимално инвазивна система за гръбначна хирургия - Neo Pedicle Screw System- NEO Medical, Switzerland - Кобленц, Германия

## **II . ОПИСАНИЕ НА ПРЕДСТАВЕНИТЕ МАТЕРИАЛИ И ОЦЕНКА НА НАУЧНИТЕ ТРУДОВЕ НА КАНДИДАТА ЗА ЦЯЛОСТНОТО МУ АКАДЕМИЧНО РАЗВИТИЕ**

Представени са **63 пълнотекстови публикации.**

В конкурса за придобиване на академичната длъжност „Доцент“ Д-р Д. Ханджиев съгласно чл. 67 от Правилника за условията и реда за заемане на академични длъжности на Бургаския Държавен Университет „Проф. д-р Асен Златаров“ участва с **хабилитационен труд от 10 равностойни публикации** по профила на обявения конкурс (по представения списък –публикации № 1,2,3,4,,13,15,16,20,21,62). Всички публикации са в областта на невроонкологията и са в реферирани списания – **общо за показател В.4 – 164 точки.**

Три от публикациите са в издания с импакт фактор - **общ IF = 4,733.**

Останалите **53 публикации** след защита на докторска дисертация са представени както следва:

- **14 публикации в реферирани издания - 209 точки .**

- **38 публикации в нереферирани списания – 265 точки.**

**Общо за публикации по показател Г.7 и 8 - 474 точки.**

Д-р Ханджиев е първи автор в 21 от представените публикации, втори и последващ автор е в 27 публикации и последен автор в 14 публикации.

Има участия 35 научни форума: от тях - 7 участия в международни конгреси и форуми.

**Научните трудове са цитирани 31 пъти :**

-20 -в реферирани издания с международни база данни - 300 т.

- 10 --в нереферирани списания - 50 т.

- 1 цитиране в дисертационен труд - 10 т.

**Общо за цитирания –Показател Д - 360 точки.**

**IF от цитирания -7,852.**

Д-р Ханджиев има **придобита специалност** по неврохирургия от 2008 г. – **за показател Е.15- 40 точки.**

Има участие в един **проект :**

**Фонд медицинска наука 2004/2005 - Научно направление : Неврохирургия.**

**Тема: Ангиогенеза при глиални тумори. Степен на корелация между ангиогенезата при глиални тумори с плазмените нива на VEGF и bFGF.**

**1-во място проект №15.**

**-за показател Е.16- 15 точки.**

Има участие в **публикуван университетски учебник:**

**учебник по неврохирургия изд. БАН "Проф. Марин Дринов" 2024г.**

**Глава 57- Черепн-мозъчни травми – основни понятия, класификация според клиничното състояние и образната находка**

**Глава 58 – Черепно-мозъчни травми – епидемиология, биомеханика и патофизиология**

**– за показател Е.20 – 80 точки.**

**Общо за показател Е- 135 точки.**

**Научно-изследователската дейност се характеризира с научни и научно-приложни приноси, които могат да се обединят в следните направления:**

**1. Невроонкология** — представеният дисертационен труд и последващи 28 от публикациите, представени за конкурса, са в тази област. Обработен и анализиран най-голям за страната брой пациенти ( 96 случая), с проведено оперативно лечение . За първи път в България се изследват растежните фактори VEGF и bFGF при пациенти с мозъчни тумори , Установява независимото прогностично значение и влиянието на ликворните нива на VEGF върху продължителността на живота като е измерена в дни и въз основа на това е изведена формула за определяне на евентуалната продължителност на живота при пациенти с Мултиформен глиобластом. Осъществен е комплексен ангиогенен анализ, включващ плазмена и ликворна оценка на VEGF и bFGF концентрации при три групи мозъчни

тумори и здрави пациенти. Две от презентациите са на Световният Конгрес по Неврохирургия 2013г. в Сеул, Южна Корея, 5 на Международни конгреси в Сърбия, Румъния и Гърция. Две пълнотекстови публикации са публикувани в списания със значителен импакт фактор. В няколко публикации се доказват възможностите на съвременните физиологични ЯМР техники: ЯМР дифузионно изобразяване с възможност за оценка на туморната структура / клетъчност и водно съдържание / и перфузионните секвенции показващи капилярна плътност и васкуларизация. Интерес предизвикват публикувани редки случаи на спинален параганглиом, остеохондром, леймиосарком.

2. **Невротравматология-** с приносен характер са 6 публикации върху спинални травми. Работейки в център със сериозен опит в тази област тук са представени най-съвременни техники на оперативно лечение, стабилизация и фузия във всички спинални области. Сериозен опит и съвременен подход демонстрират и публикациите върху черепно-мозъчни травми - 51 публикации както и участието на автора в написването на 2 глави от учебник по Неврохирургия изд. БАН "Проф. Марин Дринов" 2024г.
3. **Дегенеративни заболявания на гръбнака** – в три публикации е показан сериозен опит на кандидата в лечението на дегенеративна лумбална стеноза чрез задна декомпресия и фузия, както и в диагностиката и лечението на пациенти с low back pain.
4. **Невроендоскопия-** сериозен принос е участието на д-р Ханджиев в екипа с най-голям опит в страната в невроендоскопски-асистираната евакуация на спонтанни интрацеребрални хематоми включително и дълбоко разположени и таламични хематоми. Тук са налице 14 публикации върху впечатляващ брой случаи.
5. **Организация на работата в неврохирургия, оценка и контрол на качеството** – Д-р Ханджиев участва в екипа създава първите в България чек-листи с цел предотвратяване на усложнения и грешки в неврохирургията. Опитът от приложението на чек-лист в предоперативната подготовка е показан в три публикации, а в една публикация е споделян опита на екипа в създаването на модерна университетска неврохирургична клиника.

### **III. КОМПЛЕКСНА, КАЧЕСТВЕНА ОЦЕНКА НА КАНДИДАТА**

Д-р Д. Ханджиев е лекар с над двадесет годишен стаж като неврохирург. През тези години той се утвърждава като уважаван лекар и специалист в неврохирургичното съсловие, но и сред пациентите и обществеността, особено в областите Варна и Добрич. Д-р Ханджиев успява да се реализира в много широк спектър на неврохирургична активност, като тези активности са сертифицирани чрез редица специализации, квалификационни и сертификационни курсове. Успява да придобие и диплома по здравен

мениджмънт, което се отразява и в научните му търсения. Всички тези качества и цялостното му развитие са солидна основа и за академично израстване, за което той кандидатства.

**Наукометрична оценка :**

- група А-дисертация – 50 т ;
- група В- хабилитационен труд-164 т.;
- група Г-публикации - 474 т. ;
- група Д- цитирания - 360 т. ;
- група Е-т.15,16,20 - 135 т.

- Общо – 1183 точки ,с което считам ,че д-р Д. Ханджиев значително превишава задължителните наукометрични критерии / минимум от 450 точки / , заложиени в Правилника за условията и реда за заемане на академични длъжности на Бургаския Държавен Университет „Проф. д-р Асен Златаров“.

**IV. ЗАКЛЮЧЕНИЕ :**

Въз основа на представените за конкурса материали и позовавайки се на Правилника за условията и реда за заемане на академични длъжности на Бургаския Държавен Университет „Проф. д-р Асен Златаров“ считам, че личните качества на кандидата , представената научна продукция и академичната му подготовка отговарят на задължителните количествени и качествени критерии съгласно регламента за заемане на АД „ ДОЦЕНТ „ в Университет „Проф. д-р Асен Златаров“ - Бургас .

Поради тези причини намирам за напълно основателно да дам положителна оценка и препоръчвам на уважаемото научно жури да гласува положително избора на д-р Деян Димитров Ханджиев, дм за придобиване на академичната длъжност „Доцент“ по „неврохирургия“ към Катедрата по Анестезиология, АГ, хирургия, ортопедия, травматология, урология, неврохирургия, спешна и интензивна медицина към Медицински факултет на Бургаският държавен университет „Проф. д-р Асен Златаров“ .

26.09.2025 г.      проф. д-р Христо Желязков, дм