



ДО
ПРЕДСЕДАТЕЛЯ НА НАУЧНОТО ЖУРИ
ОПРЕДЕЛЕНО СЪС ЗАПОВЕД №Р-2240/28.06.2024 Г.

Според Протокол №1/ от 05.07.2024г. от Първо заседание на Научното жури представям:

РЕЦЕНЗИЯ

От

Проф. д-р Явор Петков Енчев, д.м.н, FRCS (Eng), IFAANS (USA)

по конкурс за заемане на АД 'Професор' в областта на висшето образование: 7. Здравеопазване и спорт; Професионално направление

7.1. Медицина и научната специалност 'Неврохирургия' обявен за нуждите на МУ-Пловдив, Катедра по неврохирургия в ДВ,

бр.35/19.04.2024 г.

Специалност: Неврохирургия

Институции:

- Началник-клиника по Неврохирургия, УМБАЛ 'Св. Марина' ЕАД, гр. Варна
- Ръководител-катедра по неврохирургия и УНГ болести, МУ-Варна
- Заместник-председател на Българското Дружество по Неврохирургия
- Член на Изпълнителния комитет на Southeast Europe Neurosurgical Society (SeENS)
- Представител на България и председател на Комитета по детска неврохирургия на SeENS
- Член на Royal College of Surgeons of England (FRCS)
- Член на American Association of Neurological Surgeons (IFAANS) (USA)

Пощ

п. 'Хр. Смирненски' No 1

Е-п

Заличено на основание
Чл.5 §1, б."В" Регламент (ЕС)2016/679

Тел.

В настоящия конкурс участва един кандидат: **доц. д-р Иво Инков Кехайов, дм**

Биографични данни и академично развитие на кандидата

Доц. д-р Иво Кехайов, дм е роден през 1980 г. През 2005 г. Завършва МУ-Пловдив, специалност 'Медицина' с отличен успех и придобива ОКС 'Магистър-лекар'. През 2012г. придобива специалност по неврохирургия в Клиниката по неврохирургия към УМБАЛ 'Св. Георги' ЕАД, гр. Пловдив. Кандидатът е осъществил многобройни специализации у нас и в чужбина в областта на образно-ръководената спинална хирургия, невроонкологията, оперативното лечение на мозъчни аневризми, невро-ендоскопското и минимално инвазивно лечение на дегенеративни заболявания на гръбначния стълб. Владее отлично писмен и говорим английски език, потвърдено от сертификати на Cambridge University – FCE (ниво B2) и CAE (ниво C1). Притежава основни познания по немски и руски език. През 2013 г. доц. Кехайов придобива ОНС 'Доктор' след успешно защитена дисертация на тема: 'Проследяване на неврокогнитивните нарушения и влиянието им върху качеството на живот при пациенти със супратенториални мозъчни тумори'. След положен конкурс през 2012 г. е назначен като 'Асистент' към Катедрата по неврохирургия към МУ-Пловдив. През 2014 г. заема длъжността 'Главен асистент', а през 2018 г. – АД 'Доцент'. От 2020 г. към момента, доц. Кехайов е Ръководител на Катедрата по неврохирургия, а от 2024 г. е избран за член на Академичния съвет на МУ-Пловдив.

Кандидатът членува в следните организации:

- Български лекарски съюз (БЛС)
- Българско дружество по неврохирургия (член на УС на БДНХ)
- European Association of Neurological Surgeons (EANS – индивидуален член)
- AO Spine
- Член на Експертния съвет по неврохирургия към МЗ
- Член на Държавна изпитна комисия за придобиване на специалност по неврохирургия

През 2017 г. е удостоен с Почетен знак на БЛС, Районна лекарска колегия

– Пловдив.

Оценка на научно-изследователската дейност на кандидата

Доц. Иво Кехайов има общо 49 публикации в научни списания, които са индексирани в Scopus и/или Web of Science. 24 от тях са с импакт фактор, 15 публикации са в нереферирани журналы, 13 публикации са в научни сборници. Автор е на 1 университетски учебник под негова редакция и на 5 глави от националния учебник по неврохирургия, където е член и на редакционния колектив. Автор и съавтор е на над 20 доклада и научни съобщения на национални и международни конференции по неврохирургия. Научната продукция на доц. Кехайов е с подчертан научен интерес към спиналната хирургия (27 публикации), невроонкологията (20 публикации) и невротравматологията (16 публикации). Част от научните трудове са разработени след съвместна работа с международни научни колективи и публикувани в престижни международни журналы с импакт фактор. В настоящия конкурс доц. Кехайов участва с 1 дисертационен труд, хабилитационен труд под форма на 10 публикации в Scopus и Web of Science, касаещи аспекти на спиналната невроонкология, 31 публикации в списания индексирани в Scopus и Web of Science, от които 22 с импакт фактор, 13 публикации в нереферирани списания и научни сборници с научно рецензиране, 1 университетски учебник по неврохирургия за студенти по медицина под негова редакция и 5 глави в колективни книги. С принос в научната и клиничната сфера са проучванията му върху образно-навигирани инструментации върху гръбначния стълб чрез система за невронавигация с О-рамо, първични и вторични спонтанни епидурални абсцеси, спонтанни хронични субдурални хематоми, телемедицина в областта на неврохирургията в България и когнитивните нарушения след оперативно лечение на мозъчни тумори. Извършената самооценка на научните приноси на кандидата е обективна и адекватна, като определено считам, че те обогатяват българската и световната неврохирургична наука. Доц. Кехайов представя участия в два вътреуниверситетски проекта в областта на невротравматологията. На единият от тях на тема: „Проследяване на дългосрочните морфологични изменения в бялото мозъчно вещество при пациенти след понесена черепно-мозъчна травма чрез Diffusion Tensor Imaging и корелацията им с неврологичното функциониране и качеството на живот“ се явява ръководител. Първоначалните резултати от този проект са публикувани в специализиран международен журнал по невротравматология с импакт фактор.

Цитиране на публикациите в националната и чуждестранната литература

Справка в международните бази данни на Scopus, Web of Science, Pubmed и Google Scholar, както и в предоставената документация показват, че научните трудове на доц. Кехайов са цитирани в научната литература 69 пъти в индексирани списания, 35 пъти в нерепурирани списания и 24 пъти в монографии, дисертации и колективни книги. Сумарният импакт фактор от публикациите на кандидата е 47,83, а на цитиранията е 139,85. Според Scopus доц. Кехайов притежава h-index = 5, а според Google Scholar: h-index = 6; i10-index = 3. Към настоящия момент представените показатели надвишават изискванията на МУ-Пловдив за конкурса за заемане на АД 'Професор'.

Монографичен труд или равностойни публикации на кандидата

В настоящия конкурс доц. Кехайов представя хабилитационен труд под форма на 10 публикации, реферирани в Scopus и Web of Science (Публикации №: 12, 14, 19, 36, 38, 41, 42, 43, 46 и 48 от приложения в документацията списък), касаещи клиничната картина, диагностиката, диференциалната диагноза и изхода от проведеното лечение при първични и вторични гръбначно-мозъчни тумори. Общия импакт фактор на представените публикации е 4.84, а общия импакт фактор от цитиранията им е 52,91, което съответства за добрия отзвук в националната и международната литература.

Оценка на учебната и преподавателската активност на кандидата

Доц. Кехайов има над 12 години преподавателски стаж в МУ-Пловдив. От 2020г. към настоящия момент, той е Ръководител на Катедрата по неврохирургия към МУ-Пловдив. В рамките на обучението на студенти по медицина в МУ-Пловдив, той провежда лекционен курс, упражнения и семестриални изпити по неврохирургия на български и английски език, участва в обучението на стажант-лекари, специализанти и докторанти. Според предоставената академична справка, учебно-преподавателската наговареност на доц. Кехайов за последните три години напълно отговаря на изискванията на МУ-Пловдив за заемане на академична длъжност 'Професор'. Доц. Кехайов е научен ръководител на две успешно защитени дисертации по неврохирургия за присъждане на ОНС 'Доктор' на д-р Михаил Калнев, дм и д-р Георги Апостолов, дм. Под негово ръководство се подготвя и трети докторант. Ръководител е на двама специализанти, като единият от тях, д-р Мария Гичева,

вече е придобила специалност по неврохирургия. Последната предоставена от МУ-Пловдив атестационна оценка на доц. Кехайов е 'Добра'.

Оценка на научно-метричните показатели на кандидата

Представените научно-метрични показатели на доц. д-р Иво Кехайов, дм показват, че кандидатът отговаря напълно на условията и критериите за придобиване на АД 'Професор' според правилника на МУ - Пловдив. Кандидатът надвишава значително изискуемите 1240 точки, като неговите наукометрични показатели се оценяват с общо 4014 точки.

Заключение

Анализът на научно-изследователската и учебно-преподавателската дейност на доц. д-р Иво Инков Кехайов, дм показва, че кандидатът напълно отговаря на националните изисквания за заемане на АД 'Професор' по ЗРАСРБ и специфичните за МУ – Пловдив изисквания за звена с клинична дейност, определени в Правилника за академично развитие на МУ – Пловдив. Поради тези причини давам своята положителна рецензия и препорчвам на останалите уважаеми членове на Научното жури да изготвят доклад до ръководните органи на МУ-Пловдив с предложение за одобрение на кандидатурата на доц. д-р Иво Кехайов, дм за заемане на АД 'Професор' към Катедрата по неврохирургия.

05.08.2024 г.

гр. Варна

Рецензент: проф. д-р Явор Енчев, д.м.н

Валидно на основание
Чл. 53, 6, 8) Регламент (ЕС) 2016/679

