

Университет
"Проф. Д-р Асен Златаров"
8010 Бургас, бул. "Проф. Якимов" №1
Per. № 3313 / 22.11.2022 г.

До

Председателя на научно жури,
определено със Заповед № РД-250/15.09.2022г
на Ректора на Бургаски университет „ Проф. д-р Асен Златаров“

РЕЦЕНЗИЯ

От Проф. Д-р Константин Рамшев д.м.
Началник на Клиника "Интензивна Терапия" към ВМА-МБАЛ-София

Относно: Конкурс за заемане на академична длъжност Доцент, в област на висше образование 7. "Здравеопазване и спорт", професионално направление 7.1 „Медицина“, по научна специалност 03.01.47. Кардиология, за нуждите на Бургаски университет „ Проф. д-р Асен Златаров“ с допуснати двама кандидати- д-р Константин Михайлов Костов, дм и д-р Лиляна Георгиева Мирчева, дм.

Рецензията е изготвена на основание на обявата в ДВ бр.45, от 17.06.2022г. Рецензията е изготвена в съответствие с изискванията на Закона и Правилника за развитие на Академичния състав в РБ, както и правилника на БУ- „ Проф. д-р Асен Златаров“ за условията и реда за заемане на АД "Доцент". Нямам конфликт на интереси по този конкурс, не открих пропуски в документацията по конкурса. Нямам забележки и препоръки към представените ми материали за рецензия- всичко е добре оформено и точно подредено.

Кратки биографични данни

Д-р Константин Михайлов Костов е роден през 1986 в гр. Плевен. През 2009г завършва бакалавърска степен към Мичигански Държавен Университет, САЩ специалност "Човешка физиология", а през 2015г. завършва магистърска степен „Медицина“ към „Медицински Университет – гр.Плевен, (диплома №248028/2015г.)

През 2015г. започва специализация по специалност „ Кардиология“ към УМБАЛ "Д-р. Г. Странски"- гр. Плевен, която успешно придобива през 2020г. (диплома №094190) През 2021г. защитава успешно дисертационен труд на тема: " Коморбидност рисков профил и биомаркери при хоспитализирани болни със сърдечна недостатъчност" В периода след дипломирането си се занимава с научна и клинична работа, както и с преподавателска дейност към УМБАЛ „ Г. Странски“

Д-р Лиляна Георгиева Мирчева завършва медицина през 2004г. в МУ-Варна, 2013г. придобива специалност „ Кардиология“, а 2017г. научна и образователна степен доктор на тема: " Оптимизиране на грижите на пациентите със сърдечна недостатъчност след дехоспитализация" В периода 2013-2022г е асистент по „ Кардиология“ към катедра по вътрешни болести на МУ- Варна.

Научна и преподавателска дейност

Д-р Костов участва в настоящия конкурс с :

1. 11 публикации, в научни списания които се индексират в световни бази данни. Публикациите, с които д-р Костов е защитил дисертация не участват в настоящия конкурс.
2. 25 публикувани публикации и доклади в реферирани списания с научно рецензиране.
3. 1 участие в научен форум в чужбина
4. 2 участия в научни форуми у нас
5. 4 участия в научни проекти у нас.
6. 4 участия в научни конференции у нас
7. Цитиранията в бази данни Web of Science и Scopus 10556
8. Д-р Костов има за периода 2016-2022г учебна натовареност от 1544.4 часа.
9. H-index кандидата е 2

Д-р Мирчева участва в настоящия конкурс с:

1. 8 авторски публикации в пълен текст индексирани в бази данни за Scopus и Web of science
2. 1 монографичен труд
3. 3 глави от колективна монография
4. 14 публикации и доклади, публикувани в нереперирани списания с научно рецензиране
5. Не е участвала в научно изследователски проекти
6. Не предоставя цитатна справка от ЦМБ
7. Д-р Мирчева има общ трудов стаж като асистент и главен асистент към 1ва Катедра по Вътрешни болести МУ- Варна 9 год и 1 месец, била е избрана за доцент по научна специалност „ Кардиология” към УМБАЛ „ Св. Марина” –гр. Варна
8. **Основни научни интереси и приноси:**

▪ Дисертационният труд на д-р К. Костов на тема: „ Коморбидност , рисков профил и биомаркери при хоспитализирани болни със сърдечна недостатъчност“ е проучване е проучване в което д-р Костов засяга и значението на несърдечните коморбидности и тяхната роля за протичането на сърдечната недостатъчност. За първи път в България изследва IL-18 при болни с ОХЗСН, като инфламаторен маркер и маркер за апоптоза на кардиомиоцита. Също така собствен оригинален принос е дефинирането на прагова стойност на IL-18, над която честотата на рехоспитализациите нараства.

▪ Голяма част от научните публикации са свързани със СН, АХ, както и със ЗД и с метаболитен синдром- относно честотата и класификацията на метаболитния синдром сред клинично здрави хора.

▪ Значение по отношение на СН имат и публикациите свързани с анализа на рисковия профил, коморбидността и прогнозата при болни със СН със запазена, междинно редуцирана и намалена ФИ на ЛК, анализа нивата ана NT-proBNP, при пациенти със сърдечна недостатъчност и запазена ЛК функция, IL-18, като прогностичен биомаркер при пациенти със СН, Cystatin C, като маркер за БУ.

▪ Приносно значение по отношение на АХ имат публикациите свързани с анализ на обмяната на еластина, колагена, матрикс металопротеиназа-12, инхибитора на матрикс металопротеиназа-3 и анализа на имбаланса на ангиотензин-2 при пациенти със ЗД и АХ.

Приносите на доктор Мирчева могат да бъдат разделени в няколко направления:

1. Сърдечна недостатъчност;
2. Кардиоонкология
3. Хиперурикемия
4. Железен дефицит
5. Клапни заболявания
6. Образна диагностика на исхемичната болест на сърцето
7. Белодробна тромбемболия
8. Инфекциозен ендокардит

В направление „ Сърдечна недостатъчност“ интересите на д-р Мирчева са насочени към диагностиката, лечението, проследяването и причините за хоспитализация при пациенти със СН.

В направление „ Кардиоонкология“ кандидатката се обръща внимание на кардиотоксичния ефект на химиотерапевтиците.

В направление „ Инфекциозен ендокардит“ научните интереси на д-р Мирчева са насочени основно към проследяването и лечението на този тип болни.

В направление „Хиперурикемия“ основно се занимава с повишения сърдечно-съдов риск при болни с хиперурикемия.

В направление „ Железен дефицит“ д-р Мирчева се насочва за ролята на железния дефицит относно влошаването и прогнозата на болни със СН.

В направление „ Клапни заболявания“ Д-р Мирчева прави кратък очерк на заболяванията на МК.

В раздел „ Образна диагностика на ИБС“ и „ Белодробен тромбемболизъм“ кандидатката има само по една публикация, това важи и за направленията „ железен дефицит и клапни заболявания. Тези факти не ми дават възможност да се убедя в научните интереси на д-р Мирчева в посочените по горе направления.

Изпълнение на минималните изисквания за заемане на АД „Доцент“ на МИ-МВР

1. Д-р Константин Михайлов Костов д.м. има 595.56г. по минималните наукометрични критерии.
2. Д-р Лиляна Георгиева Мирчева д.м. има 643.74г по минималните наукометрични критерии.

КРИТИЧНИ БЕЛЕЖКИ:

От представените ми за рецензия от д-р Костов документи, се вижда че той е млад учен с потенциал за развитие.Неговите научни интереси са основно в областта на маркерите за сърдечна увреда. Надявам се за в бъдеще да разшири кръгозора на научните си интереси. Като заемащ АД „асистент“ и „ главен асистент“ доктор Костов е бил натоварен в последните години. От справката от ЦМБ е видно че кандидата има 10556 цитирания в бази данни. Личен h- index 2.

От документите на д-р Мирчева ми прави впечатление че тя определено би могла да се нарече утвърден професионалист. Надявам се в бъдеще да разшири научните си интереси. Като критична бележка и съществен пропуск в документите на кандидатката е липсата на справка от централна медицинска библиотека.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

Д-р Костов може да бъде характеризирани като млад учен с бъдеще в областта на кардиологията, прави добро впечатление добрия старт на кариерата му.

Д-р Мирчева е утвърден учен и лекар с голям практически стаж в областта на „Кардиологията“, научните ѝ интереси са в областта на сърдечната недостатъчност и факторите влияещи влошаването на сърдечната патология, в подкрепа на това твърдение стои монографичен труд на тема: „Конгестия и сърдечна недостатъчност“.

Аз ще гласувам положително за присъждане на академичната длъжност „Доцент“ на д-р Лиляна Георгиева Мирчева, дм в област на висше образование 7. „Здравеопазване и спорт“, професионално направление 7.1, „Медицина“, по научна специалност „Кардиология“ с шифър 03.01.47, за нуждите на Бургаски университет „Проф. Асен Златарев“.

21.11.2022г.
Гр.София

С уважение:
(проф. К. Рамцев, дм) | /