

**ДО ПРЕДСЕДАТЕЛЯ НА НАУЧНОТО ЖУРИ,  
ОБЯВЕНО СЪС ЗАПОВЕД № РД-269 ОТ 15.09.2022 г.  
НА РЕКТОРА НА УНИВЕРСИТЕТ „ПРОФ. Д-Р  
АСЕН ЗЛАТАРОВ“-БУРГАС**

**СТАНОВИЩЕ**

**от професор д-р Ивайло Петров Въжаров, д.м.  
професор по гастроентерология, специалист по вътрешни  
болести и гастроентерология  
началник МБАЛ-Варна към ВМА  
началник катедра „Вътрешни болести“ на МБАЛ-Варна към ВМА**

**Относно:** Конкуре за академичната длъжност „Доцент“ в област на висшето образование 7. Здравеопазване и спорт, професионално направление 7.1. Медицина и научна специалност „Гастроентерология“ за нуждите на Катедрата по Вътрешни болести към Факултета по медицина при Университет “Проф. д-р Асен Златаров“-Бургас съгласно Заповед на Ректора, проф. д-р Магдалена Миткова, обн. ДВ бр. 45 от 17.06.2022 г.

Съгласно Заповед № РД-269 от 15.09.2022 г. на Ректора на Университет “Проф. д-р Асен Златаров“- Бургас съм избран за външен член на Научното жури по процедура за заемане на академичната длъжност “Доцент“ в Университет “ Проф. д-р Асен Златаров“- Бургас и съм определен за изготвяне на становище относно конкурса. Единствен кандидат е д-р Милко Божидаров Мирчев, д. м.

Предоставените ми документи са съобразени със Закона за развитие на академичния състав на Република България (ЗРАСРБ) и Правилника за неговото приложение и отговарят на изискванията на Правилника за условията и реда за придобиване на научни степени и за заемане на академични длъжности в Университет “ Проф. д-р Асен Златаров“- Бургас. Няма установени процедурни нарушения.

Декларирам, че нямам конфликт на интереси по смисъла на чл. 4, ал. 5 от ЗРАСРБ.

**I. КРАТКИ БИОГРАФИЧНИ ДАННИ И КАРИЕРНО РАЗВИТИЕ**

Д-р Милко Божидаров Мирчев е роден на 4.10.1977 г. в гр. Варна. Той завършва Медицинския университет “Проф. д-р Параскев Стоянов“ - Варна през 2002 г. Д-р Милко Мирчев започва своя трудов стаж като редовен докторант към Клиниката по гастроентерология на УМБАЛ „Св. Марина“ – Варна. От 2007 г. е назначена за ординатор, а от 2011 г. е асистент в Катедрата по Вътрешни болести в УМБАЛ “Св. Марина“ ЕАД-Варна. През 2013 г. е избран за главен асистент, а през 2014 г за доцент към същата катедра. Придобива специалност по гастроентерология през 2014 г. През 2011 г. защитава успешно дисертация за придобиване на образователна и научна степен

“доктор“ на тема „Клинично значение на микросателитната нестабилност и промоторното метилиране на ДНК при пациенти с колоректален карцином“.

## II. НАУЧНО-ИЗСЛЕДОВАТЕЛСКА ДЕЙНОСТ

Д-р Милко Мирчев, д.м., участва в настоящия конкурс със следните научни трудове:

Дисертационен труд за придобиване на образователна и научна степен “доктор“ - 1 бр.

Самостоятелна монография, озаглавена „Наследствени неопластични синдроми в гастроентерологията“.

Публикации и доклади, публикувани в научни издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази-данни с научна информация (*Scopus* и *Web of Science*) - 9 бр. и публикации, публикувани в нереферирани научни списания с научно рецензиране - 12 бр. Общо 201 т. (при необходим минимум от 200 т.).

Съгласно представената справка шест статии на д-р Милко Мирчев са цитирани общо 25 пъти (всички в статии от чужди автори). Общо 375 т. (при необходим минимум от 50 т.).

Общо 10 публикации са на български, а общо 11 - на английски език. Д-р Милко Мирчев, д.м., е самостоятелен или първи автор на 11 публикации, втори автор - на пет, трети и последващ автор - на пет публикации. Това показва водещата роля на кандидата в изследванията.

Д-р Милко Мирчев, д.м., е участник в четири научно-изследователски проекта в Медицинския университет “Проф. д-р Параскев Стоянов“-Варна.

Представените от д-р Милко Мирчев, д.м., публикации за участие в конкурса напълно съответстват на препоръчителните количествени критерии за заемане на академичната длъжност „Доцент“ в Университет “Проф. д-р Асен Златаров“- Бургас съгласно Правилника за условията и реда за придобиване на научни степени и за заемане на академични длъжности в Университета.

## III. ХАРАКТЕРИСТИКА И ПРИНОСИ НА НАУЧНИТЕ ПУБЛИКАЦИИ

Научно-изследователската дейност на д-р Милко Мирчев, д.м., се базира на неговата клинична лечебно-диагностична работа като гастроентеролог с авторитет сред българската научна общност и пациентите със заболявания на стомашно-чревния тракт, черния дроб, панкреаса и др.

Теоретичните и приложни приноси в научните трудове на д-р Милко Мирчев, д.м., са в следните основни тематични области: гастроинтестинални тумори, пробиотици, инфекция с *H. pylori*, интервенционална ендоскопия, възпалителни болести на червата и др.

Основните направления в научно-изследователската му работа са свързани със съвременната диагностика и лечение на туморите на гастроинтестиналния тракт.

Ролята на някои молекулярни механизми, а именно на микросателитната нестабилност (МСН) и промоторното метилиране на ДНК, за локализацията, клиничното протичане и прогнозата при пациенти с колоректален карцином, се систематизират в дисертационния труд.

Извършва се най-голямото за България проучване на МСН и ДНК метилирането при 189 болни с КРК е, като се изследват и сравняват български и германски пациенти.

Въвежда се количествен метод (пиросеквениране) за определяне на метилирането и се определят прагови стойности за два от изследваните гени - hMLH1 и CDKN2A(p16INK), над които е налице пълно блокиране на тяхната функция. Потвърждава се съществуването на група тумори с едновременно метилиране на няколко гена (CIMP-фенотип) и се определят характерни за нея клинично-морфологични характеристики. Установява се, че високостепенното метилиране на ДНК преобладава при болни в напреднала възраст. Потвърждава се схващането, че карциномите с проксимална и дистална локализация по хода на дебелото черво възникват по различни патогенетични механизми. Доказва се значението на MSH и ДНК метилирането като прогностични фактори при пациенти с КРК.

В няколко публикации, 4 на брой, се анализират резултатите от епидемиологични проучвания в България за ролята на факторите от околната среда върху риска от поява на полипи и карциноми в хранопровода, стомаха и дебелото черво. В една публикация се обобщават данните относно наблюдения при пациенти с тънкочревни тумори.

В останалите представени трудове (по 1 статия) се разглеждат: ефектът от приложение на пробиотиците за лечение на инфекция с H. Pylori; остър панкреатит като усложнение на дуоденална полипектомия; честотата на латентна и активна ТБК инфекция при пациенти с болест на Крон на биологична терапия; фармакодинамиката и фармакокинетиката на селективния инхибитор Контролок за лечение на пептични болести; Протокол за ортотопна чернодробна трансплантация.

#### **IV. УЧЕБНО-ПРЕПОДАВАТЕЛСКА ДЕЙНОСТ**

Д-р Милко Мирчев, д.м., участва в обучението на студентите по медицина по дисциплината „гастроентерология“. Като доцент към Втора катедра по вътрешни болести той е водил упражнения и лекции на студенти-медици петти курс, българоезично и англоезично обучение. Провеждал е и преддипломен стаж на стажант-лекари специалност Медицина. Участвал е в лекционния курс на Основен курс по гастроентерология на специализанти по същата дисциплина.

#### **V. ЧЛЕНСТВА В НАУЧНИ ДРУЖЕСТВА И ОРГАНИЗАЦИИ**

Д-р Милко Мирчев, д.м., е член на няколко научни дружества и организации:

1. Член на Управителния съвет на Българското дружество по гастроентерология
2. Член на Европейското общество по гастроинтестинална ендоскопия (ESGE)
3. Член на Европейската организация по възпалителни чревни болести (ECCO)
4. Член на БЛС

#### **ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

На базата на предоставените ми за рецензиране и анализ научни трудове на кандидата убедено мога да заявя, че гласувам положително за избора на д-р Милко Божидаров Мирчев, д.м., за заемане на академичната длъжност „Доцент“ по научната специалност „Гастроентерология“ в Университет „Проф. д-р Асен Златаров“ Бургас.

07.11.2022 г.