



## СТАНОВИЩЕ

От доц. д-р Ани Кеворк Кеворкян, дм  
Катедра Епидемиология и медицина на бедствените ситуации,  
Медицински Университет, Пловдив

**Относно:** Провеждане на обявен в ДВ, бр.44/10.06.2016 г. конкурс за заемане на академична длъжност „ПРОФЕСОР” в област на висше образование 7 ”Здравеопазване и спорт”, професионално направление 7.1. Медицина, научна специалност „Епидемиология” за нуждите на Катедра „Хигиена, епидемиология и инфекциозни болести” на Медицински факултет, Тракийски университет, Стара Загора.

Единствен кандидат по обявения конкурс:

доц. д-р Ирена Атанасова Младенова-Христова, дм  
Ръководител Катедра “Хигиена, Епидемиология, Инфекциозни болести” при  
Медицински факултет на Тракийски университет, Стара Загора

### Описание на представените документи и материали по конкурса:

Представените документи и материали по конкурса отговарят на изискванията на Правилника за развитие на академичния състав в Тракийски университет – гр. Стара Загора /ПРАСТрУ/.

### Професионално и академично развитие:

Доц. д-р Ирена Атанасова Младенова-Христова, дм е родена на 31 август 1960 г. в гр. София. Още през студентските си години проявява задълбоченост и целеустременост, доказателство за което е спечелената първа награда на Национална олимпиада по анатомия, проведена във ВМИ Варна през 1980 г. През 1984 г. завършва висше образование във ВМИ- Плевен с отличен успех и в продължение на две години работи като цехов лекар в Стара Загора. Академичното развитие на доц. Младенова започва през 1986 г., когато след спечелен конкур е назначена за асистент по епидемиология в Катедрата по инфекциозни болести и епидемиология, на ВМИ Стара Загора, в която работи без прекъсване и до сега. Преминава последователно през всички академични длъжности: 1990 г. (старши асистент), 1995 г. (главен асистент), 2004 г.(доцент), а от 2008 г. - ръководител на същата катедра. Кандидатката владее писмено и говоримо английски, френски и руски езици-задължителна предпоставка за успешна научно-изследователска дейност и професионално израстване.

Доц. Младенова полага непрестанно усилия за повишаване на квалификацията си:

-1990 г. - специалност «Епидемиология»,

-2001 г.- придобива Образователна и научна степен „Доктор”, по научната специалност „Епидемиология“ с тема на дисертацията „Епидемиологични проучвания върху инфекцията с *H. pylori*”

-периода от 1996 - 2015 г.- посещава многобройни специализации и обучителни семинари в чужбина: Бордо, Франция (1996, 1997, 1998, 2001 г.); Виена, Австрия (2001, 2008 г.), Залцбург, Австрия (2006, 2008 г.); Амстердам, Холандия (2006 г.); Белград,

Сърбия (2007 г.); Истанбул, Турция (2009 г.); Испания (2010 г.); Ла Валета, Малта (2011 г.); Будапеща, Унгария (2012 г.) и др.

Показателно за авторитета на доц. Младенова в международните научни сред са персоналната покана за изнасяне на пленарен доклад в Пърт, Австралия от откривателя на *Helicobacter pylori* Бари Маршал, трикратното включване на биографията ѝ в авторитетното издание Who's Who in the World за 2006, 2007 и 2009 г. и номинацията от International Biographical Center, Cambridge, England в категорията Leading Health Professionals of the world за 2006 г. Признание и висока оценка за цялостно кариерно развитие доц. Младенова получава и в страната с наградата "Claudius Galenus", връчена през 2009 г. от Тракийски Университет Стара Загора за «значителни постижения в клиничната медицинска наука и за голям брой публикации в международни списания».

#### **Обобщена характеристика на научно-изследователската дейност и публикационна активност:**

Доц. Младенова е изграден епидемиолог с афинитет към детайлни и комплексни проучвания. Те са представени в най-пълна степен при изясняване на епидемиологичните характеристики на инфекцията с *Helicobacter pylori* (механизми на предаване, ендогенни и екзогенни рискови фактори, превалентност и др.), на които е посветен и дисертационния труд. Можем да кажем, че доц. Младенова е един от пионерите у нас по отношение разработването на проблеми, свързани с епидемиологията на незаразните масови заболявания с инфекциозен причинител каквито са хроничните гастрити, язвената болест и стомашния карцином. В допълнение е усвоила и лабораторните методи за диагностика на *Helicobacter pylori* - работа с апаратура за серологично изследване на anti-*H.pylori* антитела (Hofmann La Roche), фекален антигенен тест за *HpSA*. Тематиката на научите разработки, с които доц. Младенова участва в конкурса е разнообразна и обхваща собствени проучвания и обзорни статии посветени също на: епидемиологията на вирусните хепатити, някои чревни инфекции и чревни паразитози, въздушно-капкови инфекции (заушка, морбили, грип), епидемиологията като медицинска наука, биологичното оръжие и защита на населението и др.

Представените общо 121 научни труда са разпределени както следва:

-Дисертационен труд и автореферат;

-25 публикации в списания и сборници преди хабилитация за доцент (рецензирани), от които в 18 (72%) е първи автор. В същият период се отличават 3 публикации в списания с IF (*European Journal of Epidemiology* – 1 бр., *Gut - An International Journal of Gastroenterology and Hepatology* -2 бр.);

- 37 публикации в списания и сборници след предходна хабилитация за доцент, от които в 16 (43%) е първи автор. Прави впечатление високото качество на публикациите – 9 в списания с IF (*Panminerva medica* – 2 бр., *Minerva medica*-2 бр., *Helicobacter* -3 бр., *Journal of Microbiology, Immunology and Infection* – 1 бр., *Journal of Infection and public health*- 1 бр.). Три статии (№27, №33 и № 50) са цитирани в списания с IF и съгласно правилника на Тракийски Университет, Стара Загора се приравняват към статии с импакт фактор. През този период (2003- 2016 г.) общо 13 публикации са реферирани и индексирани в Scopus и са с Impact rank (9 от тях са и с IF - посочено по-горе), а други 4 са реферирани и индексирани в други световни бази- данни;

- 2 монографии, отпечатани в страната (и двете след хабилитация за доцент): „Теоретичен анализ на съвременната епидемиология”, 2006 г., издателство «Медицина и физкултура» – участие с 3 глави и „Хронични заразни заболявания”, 2010 г., издателство «Медицина и физкултура» - участие с 1 глава;

- 1 монография в чужбина под печат (Murlidhar Meghwal & Irena Mladenova. Fenugreek as function ingredient for human health. Chapter. Apple Academic Press, CRS Press, a Taylor & Francis Group. New Jersey, USA 2016), която се приравнява на три публикации (съгласно правилника на Тракийски Университет, Стара Загора);

- 51 участия в национални и международни научни форуми, от които 15 или почти 1/3 в чужбина.

- В допълнение към изброеното, доц. Младенова е участвала в разработването на 1 учебник и 1 едно ръководство по Епидемиология с голям брой теми - 7 теми в ръководство за практически упражнения по Епидемиология на инфекциозните заболявания (на български език) и 12 теми в учебник по Епидемиология на инфекциозните заболявания (на български език);

Така представените научни трудове покриват напълно и надхвърлят изискуемите количествени критерии за присъждане на академична длъжност „ПРОФЕСОР”, съгласно правилника на Тракийски Университет, Стара Загора.

Освен количествен израз, разработките на доц. Младенова се отличават с безспорно качество. Ще отбележа само част от приносите ѝ, които са оригинални за страната и са с научен и научно-приложен характер, отнесени към следните области на епидемиологията и клиниката на инфекциозните и неинфекциозните заболявания:

- направено е първото в България цялостно проучване на рисковите фактори (ендогенни и екзогенни) за заразяване с *H.pylori* (53 рискови фактори);

- получените епидемиологични данни за орално-орален и фекално-орален механизми на предаване, както възможността фекалиите и слюнката да бъдат фактори за предаване на инфекция с *H.pylori* – проблем все още дискутабилен и не напълно изяснен в световната научна литература;

- установен е превантивен ефект на лактобактериите върху клиничните прояви на хеликобактерната инфекция (хронични гастрити, язвена болест и стомашен карцином). Резултатите от тези проучвания са основание лактобактериите да бъдат предложени като адювантна терапия за намаляване на страничните ефекти от антибиотичното лечение – предложение, около което през 2012 г. се обединяват експерти от 24 страни в т.нар. „4-ти Консенсус от Маастрихт“;

- проведеният мета- анализ на връзката между *Helicobacter pylori* и коронарните сърдечни заболявания;

- проучванията относно възможността два инфекциозни механизма да са в основата на патогенезата на стомашния карцином- EBV и инфекцията с *H. pylori* и др.

#### **Анализ на цитиранията (публикационен имидж) на кандидата:**

В подкрепа на гореказаното е и представента справка за 131 положителни цитирания (без автоцитирания), от които 114 в чужбина с IF от цитирания 110.151. Искам да отбележа специално 4 публикации, високо оценени в международните научни среди: №13 в списание *European Journal of Epidemiology*, 1999 – цитирана 32 пъти, от които 12 в списания с IF; №16 в списание *Panminerva medica*, 2003 – цитирана 26 пъти, от които 15 в списания с IF; №27 в списание *Minerva Gastroenterol Dietol*, 2004 – цитирана 32 пъти, от които 11 в списания с IF и №30 в списание *Minerva medica*, 2006 – цитирана 15 пъти, от които 5 в списания с IF.

#### **Допълнителни научни активности:**

Доц. Младенова участва в реализирането на 9 научно-изследователски проекта, от които пет международни и четири, финансирани от МОН. Членува в 6 професионални и научни организации: Български лекарски съюз, Асоциация на българските епидемиолози,

Българско дружество по епидемиология на инфекциозните и неинфекциозните болести, Съюз на учените в България, BulNoso, Open Medical Club of American-Austrian Foundation (Fellow of OMI-Salzburg Medical Seminars International).

**Комплексна качествена оценка на учебно-методическата и преподавателската дейност:**

Доц. Младенова е утвърден лектор с 30-годишен преподавателски опит. Провежда лекционен курс и практическо обучение по Епидемиология за студенти от специалностите: медицина, медицинска сестра, акушерка, медицински лаборант, лекарски асистент, управление на здравните грижи (бакалаври и магистри), както и на стажант-лекари. Справката от учебен отдел при МФ на ТрУ в Стара Загора удостоверява общогодишна натовареност през последните години от 280 до 460 часа в зависимост от учебните планове. В периода 2006-2008 г. е хоноруван преподавател и към Медицински колеж в Хасково (филиал на ТрУ –Стара Загора).

Доц. Младенова е научен ръководител на двама докторанти по научната специалност „Епидемиология“:

- д-р Олга Ивановна Грекова - редовен докторант и понастояще асистент в катедра „Хигиена, Епидемиология, Инфекциозни болести“ при Тракийски университет, Стара Загора с тема на дисертацията: «Епидемиология на неопластичните заболявания, асоциирани с *H. pylori* инфекцията“ –отчислена с право на защита и

- д-р Валентина Господинова Цанева-докторант на самостоятелна подготовка с тема на дисертацията: „Практически мерки за превенция на вътреболничните инфекции“ – разкрита процедура за зачисляване в докторантура през май 2014 г.

**Заключение:**

Обобщени всички тези факти убедително доказват, че доц. Младенова е утвърден и ерудиран учен и преподавател. Предственият доказателствен материал напълно покрива и дори надвишава специфичните наукометрични критерии за придобиване на академична длъжност „ПРОФЕСОР“, съгласно правилника на МФ при Тракийски Университет-Стара Згора. **Въз основа на това предлагам на Научното жури, определено със Заповед 1771/07.07.2016 г. на Ректора на Тракийски Университет- Стара Загора, доцент д-р Ирена Атанасова Младенова-Христова, дм да бъде избрана за „ПРОФЕСОР“ по научна специалност Епидемиология.**

Изготвил становището:

  
/доц.д-р Ани Кеворкян, дм/

18 октомври 2016 г.  
Пловдив