



## Становище

От Доц.д-р Емил Георгиев Ковачев, дм

Относно

**Конкурс за присъждане на академична длъжност „Професор“**

**Научна специалност „Акушерство и гинекология-03.01.45“**

**към Катедра „Акушерство и гинекология““, МУ – Пловдив**

**Конкурсът е обявен в ДВ, бр.32 от 22.04.2016г.**

### Кратки биографични данни

Доц. Елена Димитрова Димитракова, д.м. е родена през 1976г. Завършва висше медицинско образование в ВМИ - Пловдив през 2000 година.

Доц. Димитракова е избрана през 2005 г. за асистент към катедра АГ на МУ-Пловдив. От 2008 г., тя е главен асистент, а от 2010 г. е хабилитирана за доцент. В момента тя е завеждащ Родилно отделение в АГ клиника на УМБАЛ „Свети Георги“, гр. Пловдив. През 2012г. завършва здравен мениджмънт към ФОЗ гр. София, както и курсове по лапароскопия и хистероскопия, колпоскопия, урогинекология, УЗД.

### Научно-изследователска дейност

За конкурса, доц. Димитракова представя дисертационен труд на тема „Клинично значение на промените на плацентарни ангиогенни протеини и компоненти на имунната система при прееклампсия“; монография, както и научни трудове публикувани в учебници и ръководства; общо 106 научни публикации; 44 от тях са след заемане на академичната длъжност „доцент“; шест публикации в международни научни списания; други научни прояви (



публикации в научни сборници, конгреси и форуми в чужбина). От академичната справка се вижда значителен общ импакт фактор 46.179, както и 86 цитирания, участие в 1 научен проект, ръководства, учебници и сборници.

Доц. Димитракова членува в БЛС, БДАГ, БАОГ, БАМИГХ. Владеенето на английски език е допълнителна предпоставка за задълбочени научни познания.

### **Оценка на приносите**

Личните приноси могат да се групират в следните направления:

I. Приноси свързани с дисертационния труд. Ясно са дефинирани приноси с оригинален и потвърдителен характер.

1. Основен принос в научно-изследователската дейност е проучване на клиничното значение на плацентарните ангиогенни фактори при прееклампсия.
2. Друг принос с оригинален характер е проследяването на цитокиновия профил при прееклампсия. Констелацията IL-2, IL-6, IL-10, TNF-a е ценен диагностичен маркер за нарушен имуноен толеранс в майчино - феталните взаимоотношения при прееклампсия.
3. С оригинален принос са проучванията, свързани с флоуцитометричното изследване на различни клетъчни популации и субпопулации при нормална и усложнена бременност.
4. С потвърдителен характер е представянето на хипотеза за патогенезата на прееклампсията по литературни данни и резултати от собствени проучвания.

II. Приноси в други тематични направления, несвързани с дисертационния труд.

1. Обективизиране на ранните костни промени при остеопороза на пре- и постменопаузални жени в различни възрастови групи.
2. Важно практическо значение имат проучванията, посветени на проблема пиелонефрит при бременни, нефролитиаза и инфектиране на бъбречни кисти при бременност.



3. На базата на многоцентрово европейско проучване на автозомната бъбречна поликистоза са открити генни мутации в 16-та и 4-та хромозома на пациенти от Южна България, което се оценява като принос в съвременната нефрологична практика.

### Заклучение

Като завеждащ Родилно отделение към УМБАЛ „Свети Георги“, Пловдив, кандидатата има необходимата теоретична подготовка, практически опит и умения за справяне с всякакъв вид клинични казуси и задачи. Научната ѝ продукция е достатъчна по обем и качество, като значителна част от разработките са с оригинален принос.

Въз основа на наукометричните критерии и учебно-преподавателската дейност, смятам, че Елена Димитракова, покрива всички критерии и изисквания за придобиване на академична длъжност „Професор“.

Дата: 05.08.2016 год.

гр. Варна

Изготвил:

Доц. д-р. Е. Ковачев, д-м

Доц. Д-р. Емил Ковачев, д.м.  
АКУШЕР-ГИНЕКОЛОГ  
УИН: 0400000946

