

**До Председателя на научното жури**  
**определено със Заповед № 144/27.01.2015 г.**  
**на Ректора на Медицински университет-Плевен**

## СТАНОВИЩЕ

от проф. Виктор Борисов Златков, дм

Катедра по Акушерство и гинекология, МФ, МУ-София  
 Зам. Декан на МФ, МУ-София

**Относно:** Обявления от МУ-Плевен конкурс за „ДОЦЕНТ”, на основание решение на АС на МУ-Плевен (протокол 20/ 26.01. 2015 г.) в област 7. „Здравеопазване и спорт”, професионално направление 7.1. „Медицина” и научна специалност по „Акушерство и гинекология” за нуждите на Катедрата по „Акушерство и гинекология” на МУ-Плевен, обнародван в „Д.В.” бр.87/21.10.2014 г., стр. 27, и на сайта на МУ – Плевен.

---

Във връзка с така обявения конкурс, в законния срок, редовни документи е подал и е допуснат само един кандидат – д-р *Валентина Илиева Мазнейкова*.

### Биографични данни

Д-р Валентина Мазнейкова е родена през 1957 година в гр. Хасково. Средното си образование завършва в 114 Английска езикова гимназия, гр. София. Дипломира се като лекар в МУ, гр. София през 1982 година с отличен успех. През 1988 година след успешно положен изпит придобива специалност по акушерство и гинекология, а от 2009 година е „Магистър по здравен мениджмънт” към ФОЗ на МУ-София.

Нейната професионална реализация започва през 1982-1984 год. в АГО на Районна болница, гр. Петрич като ординатор акушер-гинеколог. За периода 1984-2006 година, след спечелен конкурс е последователно младши, старши, главен и главен административен асистент към Катедрата по акушерство и гинекология към НИАГ, ДУБ, а сега СБАЛАГ”Майчин дом” ЕАД, гр. София. Тя има значим управленски опит, като от 09.05.2006 година е началник на отделение по „Акушерство и гинекология” и заместник управител на МБАЛ”Света София”, град София.

През 1996 година защитава дисертационен труд за образователно-научна степен”ДОКТОР” на тема: “Доплерово изследване на феталната и утеро-плацентарна циркулация при нормална и патологична бременност”.

Изграждането ѝ като специалист се осъществява чрез участие в значителен брой курсове и специализации у нас и в чужбина. Тя е един от първите акушер-гинеколози у нас, като е преминала обучение в международно признати и сертифицирани центрове за обучение по ултразвуковата диагностика в областта на акушерството и гинекологията (през 1990 г. Институт на СЗО в Загреб при проф. А. Kurjak и през 1998 г. в Edinburg, и през 1999 в Buenos Aires при проф. K.Nicolaides). В момента тя е един от водещите експерти и преподаватели в областта на ултразвуковата диагностика и перинаталната медицина. Има добра компютърна грамотност. Владее английски и руски език.

### Анализ на научната продукция

Цялостната научна дейност на д-р Валентина Мазнейкова включва 104 разработки, както следва: дисертация - 1 бр., монографии и учебни помагала– 12 бр, публикации в наши списания научна периодика - 45 бр., публикации в чуждестранни

научна периодика - 6 бр., участия в научни проекти – 7 (3 от тях международни), публикации на резюмета в чуждестранна научна периодика- 5 бр., и 28 научни съобщения, от 38 бр участия в научни прояви, от които 7 в България и 31 в чужбина.

Анализът на научно изследователската дейност показва:

**1. Реалните публикации** подлежащи на рецензиране, на основание изпълнение на качествените критерии са 63 бр. В тях тя е самостоятелен автор в 14 случая, първи автор в 16, втори – 12 и трети и следващ в 21 бр.

**А.** Оригиначните статии и обзори в българските издания са 45 бр.

**Б.** Публикациите в чужбина са 6 бр.

**В.** Монографии и учебни пособия – 12 бр.

**Г.** Дисертационен труд за научната степен „доктор” – 1 бр. , като седем от публикациите в нашите списания са свързани с цитирания дисертационния труд.

## **2. Научните активности са свързани с:**

**А.** Участие в научни проекти – 7 бр.

**Б.** Участие в научни форуми – общо 38, от тях в България – 7 и 31 в чужбина

**В.** Изнесените научни съобщения са 33 бр., от тях - 5 бр. са резюмета публикувани в чуждестранна научна периодика, а 28 в различни материали на конгреси, симпозиуми или конференции.

Д-р Мазнейкова има представени доказателства за 178 цитирания. От тях 133 бр. в наши списания и 45 цитирания в чуждестранни научни издания.

Високото ниво на нейната научна продукция се потвърждава от представените база данни по отношение на общия и индивидуален фактор на влияние, (импакт фактор - IF) от публикации и цитирания на публикации, който е съответно-общ IF-70.305 и индивидуален IF-13.3297. Индексиранияте списания, в които кандидата има публикации са Acta Obstet Gyn Scan (0.783), Prenatal Diagnosis (1.612) и др.. Списания с най-висок IF, които са цитирали разработките на д-р Мазнейкова са: Genet Med (4.762), Obstet Gynecol (4.357), Human Reprod Update (4.194), Biol Reprod (4.027), Semin Fetal Neonat (3.915), Ultrasound Obstet Gyn (3.140) и др.

Д-р Мазнейкова членува в много български (БДАГ, БАУМ и др.) и международни научни дружества (EFSUMB, WATM, EAPM и др.), като участва в ръководството на някои от тях. Тя е била член на Редакционния съвет на списание ”Ултразвук в акушерството и гинекологията”, като от 2003 година и понастоящем е международен редактор на списание “Gynecology Obstetrics & Reproductive Medicine”. От 2014 година е избрана за член на Изпълнителното бюро на Българското научно дружество по акушерство и гинекология.

Многократно е била член на организационни и научни комитети, както и председател на заседания на различни български и международни научни форуми. Участвала е като е гост-лектор на конгресите на БАУМ, БДАГ и други научни форуми у нас и в чужбина.

## **Оценка на приносите**

Научните дейност на д-р В. Мазнейкова са основно в областта високо-рискова бременност и перинатална медицина. Практически, нейните най-значими разработки са свързани с приложението на ултразвуковото изследване в акушерството и гинекологията, ранната диагноза на аномалиите на плода, въвеждането и прилагането на различни инвазивни процедури в областта на феталната медицина, както и внедряването на различни методи за оценка страданието на плода и новороденото.

Научните ѝ разработки са публикувани в престижни научни медицински списания у нас и чужбина. Те са изградени на базата на достатъчно голям клиничен материал, изработени с прецизна методология и стойностни изводи, въз основа на което могат да се посочат различни приноси от теоретичен, методологичен и клинично - приложен характер.

- В центъра на нейната дейност са научните и трудове в областта на приложението на ултразвуковото изследване в акушерството и гинекологията. Издаденият през 1995 г. в съавторство с д-р В. Димитрова „Атлас по ехография в акушерството и гинекологията” е първото подобно издание у нас в тази област, който разглежда научно-теоретичните, научно-методичните и клинично-приложните аспекти на този проблем. Той е на 335 страници и съдържа 856 фигури и снимков материал, събиран лично от авторите за период от 10 години. Научният труд има стойност на основен учебник в тази област, който има принос за изграждане на първо поколение от акушер-гинеколози ехографисти у нас.
- Изработените от нея номограми за различни биометрични показатели, характеризиращи феталния растеж (CRL, BPD, OFD, HC, TAD, APAD, AC, Fe) от 15 до 42 г.с. са въведени в клиничната практика.
- Друго значимо научно постижение е проучването за първи път у нас на възможностите на Доплеровата методика за изследване на фето-плацентарната и утеро-плацентарната циркулация в случаите на нормална и патологично протичаща бременност. Разработените от нея номограми за различни индекси на българската популация, характеризиращи кръвотока в различни фетални и майчини съдове, в зависимост от гестационния срок имат приносен характер. Класифицирането на вида на хипертензивните усложнения на бременността в зависимост от стойностите на индексите на кръвотока в пъпната и маточните артерии са значими постижения. По този начин се изгражда прогноза за изхода на бременността и се подпомага вземането на решение за вида на лечението, както и времето и начина на родоразрешение.
- Проучването на различни клинични случаи има принос в изясняване възможностите на ултразвуковото изследване да прогнозира някои хромозомни аномалии чрез диагностицирането на специфични маркери, като задебелена нухална гънка, къс фемур, ехогенни черва, кисти на хороидалния плексус, къса средна фаланга на петия пръст на ръката и др.
- Изследват се възможностите на перкутанната кордоцентеза под ултразвуков контрол като метод за определяне на кариотипа на плода при бременни след 20 г.с., както и за определяне степента на анемия и алкално-киселинното състояние на плода и при тежки форми на Резус-изоимунизация.
- Разработват се различни проблеми на високорисковата бременност, като възможностите за профилактика и лечение на вродените тромбофилии, определяне диагностичната стойност на различни прогностични маркери за ранна диагноза на прееклмпсията, оценка на риска от развитие на фетална макрозомия при бременни с гестационен диабет и др.

### **Учебно-преподавателска дейност**

За периода 1984-2006 година, Д-р Валентина Мазнейкова е последователно: младши, старши, и главен асистент към Катедрата по акушерство и гинекология Медицинския факултет на Медицинския университет, гр. София. За посочения период от време, тя е осъществявала учебно-преподавателска дейност (практически упражнения, семинари, лекции и участия в изпитни комисии) на студенти медици V и

VI курс, студенти с чуждоезиково обучение (английски език) и лекари от курсовете по СДО за специалностите по АГ и обща медицина.

Понастоящем (през последните 3 години), нейната преподавателска дейност е свързана основно с различните форми на следдипломното обучение за лекари и акушерки към МУ-София. Нейната дейност е свързана с провеждане на лекции, семинари, практическо обучение, разработване на учебни програми, тестове и др., ръководство на стажанти, специализанти и участие в академичното развитие на сътрудниците на звеното, които ръководи. Била е гост-лектор на различни обучителни форуми у нас и в чужбина (9 участия).

Обобщена, средната преподавателска натовареност на кандидата надхвърля 180ч/годишно.

### **Лечебно - диагностична дейност**

Д-р В. Мазнейкова е доказано изграден клиницист, който владее всички основни диагностични методи и лечебни техники по придобитите от нея специалности. Тя е била дълги години ръководител на дежурни екипи в „Майчин дом” и ръководител на хирургични екипи, свързани с професионалната ѝ дейност. От 2006 година и понастоящем е Началник АГО при МБАЛ”Света София”, гр. София

### **Заклучение**

Направеният анализ в рецензията на научната, преподавателската и диагностично-лечебната дейност на кандидата показва, че д-р Валентина Мазнейкова отговаря на изискванията по чл.24 от ЗРАСРБ, качествените и количествени критерии за развитие на академичния състав, посочени в Приложение 1 на Правилника за развитие на научния състав в МУ - гр. Плевен за придобиване на академичната длъжност „ДОЦЕНТ”.

В тази връзка, напълно убедено предлагам на членовете на научното жури да изберат **д-р Валентина Илиева Мазнейкова, дм**, да заеме академичната длъжност „ДОЦЕНТ” в област 7. „Здравеопазване и спорт”, професионално направление 7.1. „Медицина и научна специалност по „Акушерство и гинекология”, за нуждите на Катедрата по „Акушерство и гинекология” на Медицински университет - гр. Плевен.

14.02.2015 г.

Изготвил становището:

(проф. д-р Виктор Златков, дм)