

Рецензия

от професор д-р Красимир Методиев, д.м.н.,
Ръководител Катедра Предклинични и клинични науки, ФФ, МУ-Варна

Относно: обявен конкурс за АД „Доцент“ по: 4. Природни науки, математика и информатика, 4.3. Биологични науки, специалност Физиология на животните и човека, към Катедрата по Предклинични и клинични науки при МУ-Варна, Факултет „Фармация“, с кандидат д-р Пиарета Пенчева Николова, д.м., обявен в „Държавен вестник“, бр.23 от 27.03.2015 г.

С решение на Председателя на Научното жури и във връзка със Заповед на Ректора съм определен като член на Научно жури да представя рецензия относно конкурса за АД „Доцент“ по Физиология на животните и човека към Катедрата по Предклинични и клинични науки при МУ-Варна, Факултет „Фармация“, с кандидат д-р Пиарета Пенчева Николова, д.м.

д-р Пиарета Пенчева Николова, д.м.

Кратки биографични данни:

Д-р Пиарета Николова е родена през 1962 г. във Търговище, през 1988 г. завършва МУ-Варна (тогава ВМИ) и се дипломира като лекар. През 1989/1990 г. е ординатор и участъков педиатър в Търговище, а от същата година до момента е вече асистент (1990-1996) към Катедра Физиология на МУ-Варна, старши асистент (1996-1999) и главен асистент (1999-2015).

От 2015 г. е главен асистент при Катедра Предклинични и клинични науки.

Придобива специалност Физиология на животните и човека през 1994 г.

Има научна степен „доктор“, придобита през 2009 г., с дисертация на тема „Влияние на функционалната мозъчна асиметрия върху хипофизо-овариалната хормонална ос у жени с различна ръкост, възраст и физиологично състояние“, по специалност „Физиология на животните и човека“.

Кандидатът за доцент е преминала редица курсове и специализации у нас, като това несъмнено обогатява нейния професионален хоризонт.

Преподавателската дейност на д-р Пиарета Николова обхваща практически занятия, лекции и семинари за студенти-медици, студенти по дентална медицина, студенти по фармация, както и студенти от всички специалности на Медицински колеж при МУ-Варна.

Учебната натовареност е впечатляваща, особено за последните няколко години: например за учебната 2013/2014 има 11 лекции, 146 упражнения, 43 изпита, или общо доста над изискуемия минимум академични часове.

Монографии: 1 брой с общ обем 100 страници.

Учебни помагала: 1 брой с общ обем 28 страници.

Публикации: 29 статии в общ обем 150 страници, 18 доклада в 56 страници.

Доклади и участия в национални и международни научни форуми: 22 представени на различни научни форуми, 13 в чужбина и 9 у нас.

Езици: добро владеене на английски, руски език и немски.

1. Оценка на научно-изследователската дейност на кандидата:

- Реални публикации:

а) монографии, учебници, сборници:

Особено впечатление прави монографията „Асиметрии в невроендокринния контрол“, изд. Медицински университет "Проф. Д-р Параскев Стоянов"- Варна, издадена през настоящата 2015 година, което е определен бонус за кандидата за АД „Доцент“ в настоящия конкурс, и където тя развива целия си научно-професионален капацитет в един напълно актуален и ценен в практическо отношение труд. Това на практика е един завършен хабилитационен труд.

Д-р П.Николова участва и като съавтор в Ръководство за практически упражнения по физиология на човека (издадено в МУ-Варна, 2000 г.), което е едно ценно учебно помагало за студентите от всички специалности.

б) публикации в български и международни научни списания:

кандидатът представя общо 29 публикации в научни списания, 6 по тематиката на дисертационния ѝ труд, 12 в чужбина и 11 в български научни списания, като в 6 от тях е първи автор, в останалите 23 е съавтор в колектив.

Прави впечатление, че редица от публикуваните трудове в чужбина са в импакт-факторни списания, а публикациите на д-р П.Николова в списанието на ИМАБ (J.ИМАБ) са с изключително висок международен индекс, включени във всички авторитетни системи: PubMed, Index Medicus, DOI, Citation Index, Intl. Library Exchange System, etc.

в) дисертационен труд:

кандидатът представя защитена дисертация (2009 г.) на тема:

„Влияние на функционалната мозъчна асиметрия върху хипофизо-овариалната хормонална ос у жени с различна ръкост, възраст и физиологично състояние“, заради която е присъдена научната степен „доктор“.

Към дисертационния труд е представен и автореферат, който е изготвен на много добро техническо и информационно ниво.

2. Участия в научни форуми у нас и в чужбина:

д-р П.Николова представя общо 21 участия на научни форуми, 12 в чужбина и 9 в България, като в 4 от тях д-р Николова е първи представящ автор.

Периодът на тези участия е от 1990 г. (още в първите си стъпки като начинаещ млад асистент в МУ-Варна) до момента и прави чест на кандидата за доцент, че изпълнява изискуемите критерии за участия в научни форуми за настоящия конкурс.

3. Рационализация и научни проекти:

д-р Николова участва в проект на МОН BG051PO001-3.3.07-0002 „Студентски практики“ като академичен наставник

4. Участия в редколегии:

няма данни за членство в Редколегия на списание у нас или в чужбина, но в анализите на списанието на ИМАБ “J.ИМАБ: Annual Proceedings of ИМАБ”, което е международно списание с регистрация в PubMed и Index medicus и с най-висок авторитет от издаваните у нас медицински списания, д-р П.Николова фигурира като рецензент на няколко публикации в направление физиология и патофизиология.

5. Индекс на цитирания:

няма представени данни за цитирания на авторските материали на д-р Николова. По моя инициатива разгледах публикациите ѝ в списанието на ИМАБ, което е с най-висок рейтинг на международно медицинско списание у нас, и там намерих 3 цитирания на нейни статии. Пред вид на факта, че J.ИМАБ е с индекс на цитирания в цял свят, по системата на Pub Med, Index medicus, DOI и Citation Index, това, което показват цитиранията на публикации на кандидата за доцент носи определен бонус за конкурса.

6. Импакт-фактор:

д-р П.Николова има общо 7 публикации в списания с импакт фактор, от които 4 са в авторитетното издание *Journal of Asymmetry*

7. Учебно-преподавателска дейност:

д-р П.Николова в момента е гл.асистент в МУ-Варна, като провежда практически упражнения и лекции по физиология на студентите от всички дисциплини и факултети, както и семинари и извънаудиторни занятия. През последните години общата учебна натовареност е значително над изискуемия минимум за МУ-Варна.

8. Диагностично-лечебна дейност:

през 1994 – придобита специалност по “Физиология на животните и човека”

9. Приноси:

приносите на д-р П.Николова в професионално-учебен и научен аспект, така както са представени в приложението на документите ѝ за конкурса, са несъмнени и предизвикват уважение към един изграден специалист.

Заклучение: въз основа на предоставените ми материали за изготвяне на рецензия относно кандидата за конкурс с АД „доцент“ д-р Пиарета Николова, след внимателен анализ на всички документи, приемам за напълно адекватна кандидатурата на участника в конкурса за тази АД, като си позволявам най-учтиво да препоръчам на уважаемите членове на Научното Жури при МУ-Варна да **гласуват положително за д-р Пиарета Николова**, така както аз самият ще сторя.

Пожелавам на д-р Пиарета Николова да продължи своето научно и професионално развитие като доцент и изразявам увереността си, че тя в най-скоро време ще ни представи нови, по-убедителни данни, обогатявайки творческата си биография, с което да разработи и голяма докторска дисертация, по този начин в близко бъдеще да бъде хабилитирана и като професор по физиология на животните и човека при нов конкурс за тази АД.

Убеден съм, че д-р Пиарета Николова ще бъде един от най-успешните хабилитирани преподаватели по специалността „Физиология на животните и човека“ и МУ-Варна ще спечели в нейно лице един мотивиран и енергичен, професионално отлично подготвен и утвърден научен авторитет.

Подпис:

Проф.д-р Красимир Методиев, д.м.н.



02-06-2015 г.