

СТ А Н О В И Щ Е

относно преподавателската и научно-изследователска дейност на доц. д-р Емилиан Алексиев Иванов, дм, кандидат в конкурса за "ПРОФЕСОР" по "Анатомия, хистология и цитология", МУ – Плевен, съгласно заповед 135/ 29.01.2011г на Ректора на Медицинския Университет – гр. Плевен,
от проф. д-р Анастасия Божилова Пастирова, дмн.

В обявения конкурс за научното звание „ПРОФЕСОР” към Катедрата по Анатомия, хистология и цитология, МФ, МУ – Плевен, ДВ 90/16.11.2012 г. участва доц. д-р Емилиан Алексиев Иванов, дм. Той е представил всички необходими документи, съгласно ЗРАС в Република България и ПРАС в МУ – Плевен.

Доц. Иванов, дм е роден на 21.08.1948 г. в гр. Плевен. Той завършва медицина през 1974 г. във ВМИ – София. След дипломирането си постъпва като ординатор във Вътрешно отделение на Районна болница - гр. Попово. От 1979 г. до момента работи в Катедрата по анатомия, хистология и цитология - МУ – Плевен и показва последователност в развитието при заемането на академични длъжности: 1979-1981 г. - асистент, 1982-1985 г. - ст. асистент, 1986-2000 г. - гл. асистент, 2000-2002 г. - извънреден доцент, а от 2002 г. редовен доцент. Доц. Иванов е преминал следдипломна квалификация във водещи лаборатории у нас, както и при prof. J. Magnon, France и prof. Zenner, Germany. Владее английски и руски езици.

Научната дейност на Емилиан Алексиев Иванов е отразена в публикации (според Приложение 1 от Правилника на МУ – Плевен). Наукометричните данни са представени според сравнителна таблица 1 на количествените показатели по критерии на същия Правилник (PL35 –V01 – 18.04.2011, стр. 1 от 4) по следния начин:

Общ брой публикации 50	45 бр. и монографичен (хабилитационен) труд - Иванов Е. Ембрионално развитие на слуховата сензорна система, Плевен 2012 г.
в т.ч. в международни сп. 7	7 бр.
Самостоятелен или първи автор - 20	7 бр.
Импакт-фактор / общ / - > 10	Общият импакт фактор е 2,5, а личният IF е 0,625.
Дисертанти 2	2012 г. научен ръководител на д-р Светла Пенчева, свободен докторант.
Цитирания - 20	22 цитирания в чужди източници.

Системните изследвания на доц. Емилиан Алексиев Иванов са в областта на невроморфологията. Получените резултатите са отразени в успешно защитен дисертационен труд на тема: „*Морфология на слуховата сензорна система в условия на повишен токсичен риск*”, (автореферат).

Основните приноси са групирани в следните направления: ➤ Морфологични промени в структурата на охлюва и първичните слухови ядра, след третиране с ототоксични медикаменти и са получени оригинални резултати от проведеното комплексно морфологично изследване и оценка за ролята на медикаментозния ототоксичитет по отношение *gentamicin*, *amikacin* и *cys-platine*. ➤ Ембрионално развитие на слуховата част на вътрешното ухо и кохлеарния ядрен комплекс. ➤ Експериментални изследвания върху развитието на ретината. ➤ Макро- и микроскопско документиране на анатомични вариетети. ➤ Иновационни и практически методи за усъвършенстване преподаването по анатомия. ➤ Анатомия на субперитонеалния отдел на таза, ректалната фасция и съединителнотъканните пространства. ➤ *Научно-приложни приноси* - Създаден е реконструкционен метод за двуизмерно моделиране на кохлеата от полутънки срези и е разработен оперативен

достъп за микроперфузия на *ductus cochlearis* и хирургически техники за акустична депривация и аблация на охлюва.

Актуалност на научните и научно-приложните приноси	Цитираните в списъка 95 научни трудове (публикации и съобщения) са:		
	самостоятелни	колективни - първи автор	втори и следващ автор
	36	30	29

Доц. д-р Иванов е дългогодишен преподавател в към Катедрата по Анатомия, хистология, цитология и биология, МФ, МУ - Плевен (33 г. 07 мес. 24 дни трудов стаж). Научно-метричните критерии включват:

1. Доклади и резюмета от национални и международни научни прояви..	Представен е списък с 52 резюмета на научни доклади и постери от участия в национални и международни научни форуми.
2. Участие в научно-изследователски проекти у нас и в чужбина	Водещ изследовател в 5 и методичен ръководител в 2 изследователски теми (проекти от конкурси финансирани от бюджета на МУ – Плевен).
3. Членство в научни дружества	Българско анатомично дружество, Съюз на учените в България, IBRO, БЛС.
4. Участие в редкологии на наши и международни списания	Journal of Biomedical and Clinical Research" (МУ, Pleven).
5. Рецензиране на статии за списания	30 статии за сп. Journal of Biomedical and Clinical Research.
6. Разработка на учебни програми, тестове и др.	Разработени са учебни програми по анатомия за специалност „медицина“, както и за специалности с образователно-квалификационна степен „бакалавър“: медицинска рехабилитация и ерготерапия, медицинска сестра, акушерка, опазване и контрол на общественото здраве, помощник-фармацевт, рентгенов лаборант и социални дейности. Разработени са учебни програми по анатомия, по цитология, обща хистология и хистотехника и по микроскопска анатомия на органите за специалност медицински лаборант, образователно-квалификационна степен „Професионален Бакалавър“.

Доц. Иванов води лекционен курс със студенти по медицина, медицински сестри, лаборанти, рехабилитатори, рентгенови лаборанти, помощник фармацевти, студенти от специалност опазване и контрол на общественото здраве и социални дейности, както и упражнения и изпити на английски език със студенти по медицина. Той е реализирал за периода от 2009/2010 до 2011/2012 учебна натовореност в еквивалентни часове както следва:

Учебна година -2009/2010 г.	2010/2011 г.	2011/2012 г.
1186	1199 ч.	1299 ч.

Изложените данни представят доц. д-р Емилиан Алексиев Иванов като изграден учен-изследовател и високо квалифициран преподавател.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ: Въз основа на Правилник за развитие на академичния състав в МУ – Плевен, PL35 –V01 – 18.04.2011, стр. 1 от 4, доц. д-р Емилиан Алексиев Иванов, дм отговаря на изискванията за заемане на академична длъжност „ПРОФЕСОР“.

Предлагам за „ПРОФЕСОР“ в областта на висшето образование 7. „Здравеопазване и спорт“, по професионално направление 7.1. „Медицина“ и научна специалност „Анатомия, хистология и цитология “ за нуждите на Катедрата по Анатомия, хистология, цитология и биология, МФ, МУ – Плевен да бъде избран Емилиан Алексиев Иванов, дм, доцент към същата катедра.

24.02.2013 г.

Подпис: