

О Т З И В

по конкурс за получаване на академичната длъжност „Професор”
по научна специалност „Хигиена”, обявен от МУ Плевен,
катедра „Хигиена, медицинска екология, професионални заболявания и МБС”
при Факултет „Обществено здраве”, с кандидат
доц. Мишел Салватор Израел, д.м.

от доц. Д-р Денчо Цоневски, д.м.н.

Конкурсът за получаване на академичната длъжност „Професор” по научна специалност „Хигиена”, е обявен от МУ-Плевен в Държавен вестник, бр. 73 от 25 септември 2015 г.

Доц. Мишел Израел е спазил изискванията и сроковете, поставени от Закона за развитие на академичния състав в Р България и Правилника на МУ-Плевен за приложението му.

Съгласно критериите, поставени от МУ-Плевен за присъждане на научни степени и заемане на академични длъжности, доц. М. Израел е изпълнил изискванията в много по-голяма степен.

Въпреки че той представя за рецензиране само публикациите и научните си трудове след първата хабилитация (1992 г.), което считам за адекватно отношение към конкурса, той доказва своята висока продуктивност в областта на всички области на хигиената.

В своята справка за наукометрични и други показатели, доц. Израел представя **научна дейност**, както следва: реални публикации в чужди научни списания – 26 броя; статии, публикувани в България – 22 публикации; статии в пълен текст в научни сборници – 68 броя. Огделно, кандидатът има участие в написването на 9 броя монографии и научни книги. Във всички тези научни трудове доц. М. Израел е самостоятелен или първи автор в 35 от тях, което говори за основния му принос в научната работа, довела до тези публикувани трудове.

Доц. Израел представя и голям брой резюмета, публикувани от научни форуми в чужбина (18 броя) и в България (18 броя).

Цитиранията на трудовете на доц. Израел възлизат на 160 броя, а импакт-фактора на международните списания, в които е публикувал, е 12,714. Прави впечатление информацията, която доц. Израел представя в своята справка за цитиранията, че част от неговите публикации са с много висок рейтинг в международната научна класация на публикациите в неговата област – в първите 20.

Впечатляваща е неговата научна активност, представена с 2 научни обзора, научно ръководство на десетки проекти и теми с национално и международно значение, участието му в 12 броя международни и национални организации на учени, в някои от които е член на ръководството години наред. Доц. Израел също е член на редколегии на известни международни издателства; участвал е в научни журита у нас и в чужбина за конкурси за хабилитация или дисертационни трудове. Самият той има 3 докторани със защитени дисертации в областта на хигиената.

Доц. М. Израел има и огромна учебно-преподавателска дейност, извършвана основно в МУ-Плевен, СУ „Кл. Охридски“, ШУ „Св. К. Преславски“, НЦОЗА, Съюз на метролозите в България. Същият е преподавал в Йерусалимския университет, болница „Хадаса“, Факултет по обществено здраве, както е изнасял и лекции и семинари в други страни – САЩ, Румъния, Македония.

Кандидатът е разработил три учебни програми за основни курсове (медицинска санитарна физика, санитарно инженерство и трудова медицина, модул „Физически фактори“). Участвал е в седем специализирани курсове за студенти и в 13 тематични курса. Има издаден учебник по „Физически фактори – оценка на експозицията и риска за човека“.

След внимателното запознаване с представената за конкурса подробна документация приемам изцяло формулираните от кандидата научни и научно-приложни приноси - резултат от изследователската му дейност.

Цялостната научна - изследователска дейност на доц. Мишел Израел, д.м., е провеждана за дълъг период от време – повече от 30 години, в които той и създал школа в областта на измерванията и оценката на физическите фактори в работната и в околната среда, участвал е в разработката и въвеждането на редица нормативни актове в хигиената, подготвил и многобройни кадри от хигиенната мрежа и от органите за контрол за качествена оценка на факторите на средата.

Приносите му в областта на хигиената обхващат много раздели на тази медицинска наука: трудова медицина, хигиена на населените места, екология, здравно законодателство, социалните сфери на хигиената, политиката на държавата в областта на контрола на физическите фактори. Основните фактори, в които доц. Израел има най-много трудове, са електромагнитните полета, оптичните лъчения (главно УВ), лазерните лъчения, микроклимата на работната среда.

Действително, под ръководството на ст.н.с. д-р Борислав Добрев, още в края на 70-те години, доц. Израел участва в изследването на хигиенните характеристики в почти цялата промишленост в страната – металургия, машиностроене, електроника, комуникации, физиотерапия, военно дело и други. По-нататък, той продължава своята дейност в това направление, като обхваща новите технологии в енергетиката, медицината, телекомуникациите, козметиката, лазерните приложения и т.н., с което разширява своята научна продукция и в областта на хигиената на населените места и екологията.

Кандидатът е ръководил и участвал в научни изследвания – епидемиологичти, експериментални и други, като основните постижения са свързани с определянето на показателите на нервната, ендокринната и сърдечно-съдовата система при въздействие с различни нейонизиращи лъчения. Сериозни са неговите изследвания (в колектив) в областта на мелатонина и стрес-хормоните при електромагнитно въздействие, определянето на прагове за биологичен ефект под въздействие на нискоинтензивни електрически полета и други.

Доц. Израел е автор и на две рационализации: 1. „Измерител с високочестотен вход, предназначен за измерване на високочестотни полета“ и 2. „Устройство за еталониране на антени за електрически полета“.

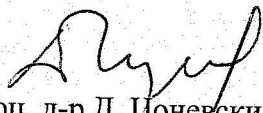
Не по-малко интересни са неговите моделни изследвания, оценките в областта на качеството на измерванията и оценките на факторите на средата, разработката на стандартизирани методи за контрол в страната, прилагането на обективни методи за оценка на козметични средства срещу УВ лъчения и т.н.

Изключително широка област на научна активност, изцяло в областта на хигиената и социалната медицина, е приносът му в разработването на политика на държавата в областта на защитата на населението от въздействието на нови технологии с източници на електромагнитно лъчение, като представител на СЗО и Национален координатор в това направление.

В заключение, с убеденост предлагам на почитаемото Научно жури да избере доц. Мишел Салватор Израел, д.м., за академичната длъжност „Професор” по научната специалност „Хигиена”, обявен от МУ-Плевен, катедра „Хигиена, медицинска екология, професионални заболявания и МБС“.

София, 16.01.2016 г.

Подпис:


(доц. д-р Д. Цоневски, д.м.н.)