

СТАНОВИЩЕ

от доц. д-р **Марияна Рашева Стойновска**, дм

вътрешен член на научното жури за оценяване кандидата за заемане на академичната длъжност „професор“ по „Хигиена“ за нуждите на катедра „Хигиена, медицинска екология, професионални болести и МБС“, Факултет Обществено Здраве, Медицински университет-Плевен

На основание ЗРАСРБ, ППЗРАСРБ, чл. 82 и чл. 94 от правилника за развитие на академичния състав на МУ-Плевен и решение на Академичния съвет (Протокол № 27 от 15.12.2015г.)

ОТНОСНО: Конкурс за заемане на академичната длъжност „професор“ по област на висше образование 7. „Здравеопазване и спорт“, професионално направление 7.1. „Медицина“, научна специалност „Хигиена“, шифър 03.01.32 за нуждите на катедра „Хигиена, медицинска екология, професионални болести и МБС“, факултет Обществено здраве, Медицински университет-Плевен (ДВ бр. 73 от 25.05.2015г.).

В конкурса единствен кандидат е **доцент Мишел Салватор Израел**, дм., преподавател на основен трудов договор към катедра „Хигиена, медицинска екология, професионални болести и МБС“, ФОЗ, МУ-Плевен

Представените материали по конкурса са пълни и прецизно подредени. Материалите са съобразени с изискванията на Закона за развитие на академичния състав в Република България и Правилника за условията и реда за придобиване на научни степени и заемане на академични длъжности в Медицински университет – Плевен.

Доц. Израел се представя с научна дейност, включваща цялостен списък на научни публикации и научно-преподавателска дейност, като отделно са представени научните публикации на кандидата след 1992г., несвързани с предходното заемане академичната длъжност „доцент“.

Обучение и кариерно развитие

Мишел Израел завършва през 1971г. Софийски университет „Св. Климент Охридски“ – Физически факултет, специалност магистър по физика. Впоследствие през 1978г, Мишел Израел придобива права на специалист по „Биофизика“ и по „Медицинска и санитарна физика“ през 1988 година.

През 1983г. Мишел Израел защитава докторантура с дисертационен труд на тема: „Изследване на радиочестотните електромагнитни полета като трудовохиgienен фактор и сравнение на методите на еластограмата и реограмата при електромагнитно въздействие върху човека“. С този труд са свързани 5 публикации.

Изграждането на доц. Израел като специалист е реализирано чрез специализации, участие в квалификационни курсове и конгреси у нас и в чужбина.

Представени са участия в различни обучения и допълнителни квалификационни курсове в областта на хигиената като: През 1996г.- „Обучение на обучители“ (Train the trainers) в Германия и Дания, в областта на трудовата медицина – физически фактори. През 1999г. получен лиценз от МОСВ за професионална компетентност за изваршване на ОВОС. В София - 2000г.: „Концепция, подготвяне и представяне на на успешни предложения за проекти за наука към финансиращи организации“. В Мичигански университет, САЩ и притежава сертификат от Michigan State University, USA и Institute of International Health Fogarty International Center за завършен модул.

Кандидатът е преминал е курс на обучение на вътрешни одитори EN ISO 19011:2002 за организации, лаборатории и органи за контрол през 2004г., също така и обучение за отговорници по качеството и вътрешни одитори в органи за контрол през 2013г.

Езикова квалификация на кандидата- владее английски и руски език писмено и говоримо, испански език – говоримо. Компютърни умения – WORD, EXEL, SPSS.

Доц. Израел има над 42 години трудов стаж по специалността, като придобива и прилага компетенции в различните области на превантивната медицина, работи в екип с различни специалисти от хигиенната наука.

От 1973 започва работа в Национален център по хигиена, медицинска екология и хранене (НЦМЕХ), гр. София като „научен сътрудник“.

През 1992г. Мишел Израел получава научно звание „старши научен сътрудник II степен“ към НЦМЕХ.

От 2010г. до настоящия момент, заема академичната длъжност „доцент“ в катедра „Хигиена, медицинска екология, професионални болести и МБС“ към ФОЗ, МУ-Плевен.

Доц. Израел преподава в СУ „Св. Климент Охридски“, а също така е хоноруван преподавател Шу „Св. Константин Преславски“, и като гост-преподавател в Йерусалимски университет „Моунт скопус“, катедра „Обществено здраве“.

През годините доц. Мишел Израел заема различни академични и административни позиции като например, Доц Израел е дългогодишен ръководител на отдел „Медицинска физика“ при Национален център по медицинска екология и хранене, където има принос за изграждането на забележителен колектив от специалисти. В периода 1994-1997г., доц. Израел е зам.директор на НЦМЕХ.

Доказателство за професионалното признание на Доц. Израел е неговото членство в множество научно-учебни съвети, редколегии, експертни комисии и комитети, научни дружества – редколегията на Elsevier publishers, Международен съветнически комитет по нейонизиращи лъчения към СЗО, технически комитет SCC 28 към IEEE по разработка на международни стандарти, член на Технически комитети по ергономия; по лазерна техника към Български институт по стандартизация и др.

Научно-изследователска и публикационна дейност

В научните трудове на Мишел Израел са разработени различни проблеми в областта на медицинската физика и трудовата медицина, с основен акцент върху оценка на експозицията и риска от въздействието на физичните фактори в различни производства. Значителна част от неговата експертна и научна дейност са свързани с измерването и оценка на експозицията на различни физични фактори върху населението и жизнената среда.

Мишел Салватор Израел представя хабилитационен труд „Нейонизиращи лъчения в работната среда и в населените места“, 2015г. Трудът съдържа информация по отношение на въздействието на различни нейонизиращи лъчения върху работната среда и работещите, върху околната среда и населението - тяхното нормиране, измерване, дозиметрия, оценка на експозицията и риска. Работата е принос към оценката и превенцията на жизнената и работната среда.

Представените в конкурса научни публикации, несвързани с докторската дисертация (след 1992 г.) и хабилитационния труд са общо 116 - в чужди научни списания са 26, в научни списания в България са 22, пълнотекстови публикации в рецензирани сборници са 68.

Доц. Израел участва като водещ автор в почти всички от разгледаните научни публикации. Кандидатът се представя като първи автор в 50% от публикуваните научни разработки.

Мишел Израел участва като съавтор в 9 монографии, които разглеждат проблеми от областта на хигиена на децата и подрастващите, околна среда и здраве, хигиена на здравните заведения и хигиена на труда.

Доц. Израел е автор на „Физически фактори – оценка на експозицията и риска за човека“, учебник за студенти. Мишел Израел е съавтор в учебник за студенти и специализиращи лекари по Трудова медицина.

Намерени са **54** български цитации от ЦМБ на МУ-София.

В базите данни Scopus, Web of Knowledge, Google Scholar и търсене в интернет мрежата са издирени **106** цитирания в чужди източници. Три статии са с висок рейтинг за 2015г.

Резултатите от направеното търсене за импакт фактор на зададени от доц. Израел заглавия на периодични издания показват общ импакт индекс: **IF=12,714**

Научна активност

Мишел Израел има множество от участия в конгреси, научни конференции и симпозиуми. От тях публикувани резюмета от научни форуми в чужбина – **18**, като на 15 от тях е първи автор. От проведени научни форуми в България (включително и с международно участие), кандидатът се представя с **18** публикувани резюмета в научни списания или рецензирани сборници, където в 10 от тях е първи автор.

Доц. Израел е съавтор на 2 научни обзори. За времето, през което работи върху докторска дисертация, Мишел Израел има 2 рационализации, а впоследствие участва в разработката и внедряването на методи, национални и международни норми и стандарти.

Общият брой на научните трудове на доц. Израел е **над 230**.

Изключително впечатляващо е участието на доц. Израел в около 200 научно-изследователски проекти и научно-приложни теми, като в много от тях е водещ изследовател (32 броя проекти) или ръководител (23 броя проекти). Кандидатът е представен като участник в **8** международни проекти и с участие в научно-изследователски проекти на национално ниво- **32**. В същата справка, доц. Израел представя 31 броя Екологични експертни оценки и доклади за ОВОС.

Учебна и преподавателска дейност

Мишел Израел е утвърден преподавател, чиято преподавателска дейност се състои основно във всички факултети на МУ-Плевен - с общо 1167,5 часа за последните 3 години, където е разработил учебни програми за преподаване на студенти от различни медицински специалности.

Доц. Израел има преподавателска активност като гост-преподавател в чужбина, а също така представя справка за хорариум в НЦОЗА, Шуменски университет „К. Преславски“, СУ „Св. Климент Охридски“.

Доц. Израел е научен ръководител на **3** докторанти, които вече са защитили докторските си тези. Досега, доц. Израел е участвал в 5 научни журита, от които 1 в чужбина.

Доц. Израел обучава специализанти в основни, тематични и специализирани курсове.

Доц. Израел допълнително извършва учебно-методична дейност в обучението на лекари, физици и инженерни специалисти в областта на хигиената на труда и околната среда, води курсове в други университети, извършва методична и консултативна дейност (отразено в авторска справка).

Дейности в национални и международни организации и форуми

Мишел Израел има участия в организирането и провеждането на десетки международни и национални конференции и работни срещи и също така, в някои форуми е член на организационния комитет.

Доц. Израел е член на редакционната колегия на Elsevier publisher.

Членство в професионални сдружения

Доц. Израел членува в 12 научни организации и професионални сдружения, от които Американска асоциация на държавните трудовохиgienисти (ACGIH); Balkan Environment Association; Българско дружество по биомедицинска физика, където е председател, Планетарно общество и др.

Заклучение

Единственият участник в конкурса – Мишел Салватор Израел, дм. е представил обемна по количество и качество научна продукция и справка за приложна и експертна дейност.

В представените ми за оценка материали за научно-изследователска работа, презентации на научни форуми, преподавателска активност, експертна и законотворческа дейност е видно, че доц. Мишел Израел има дългогодишен опит и научни приноси в областта на трудовата медицина. Той е ръководител на епидемиологични научни изследвания на въздействието на физическите фактори в работната среда, прилага методи за измерване и оценка на риска за работещите от различни браншове на производството.

Дейността на доц. Израел в областта на хигиената на населените места е значителна и основно е свързана с оценка на електромагнитната експозиция от изкуствени източници върху населението, разработване на подходи за мониторинг и оценка, разработване на превантивни стратегии. Една от основните дейности на доц. Израел е свързана с разработването на гранични стойности за експозиция и транспонирането им в национално законодателство. Доц. Израел участва в методологични разработки, теоретични модели и предложения за превенция в различни области на хигиената.

Сериозната учебно-методична, консултантска дейност и емеждународен експертен опит, както и високата преподавателска натовареност се съчетават в обемна научна дейност.

Предоставените материали по конкурса показват, че кандидатът покрива напълно изискванията и количествените и качествени критерии на Закона за развитие на академичния състав в Република България и Правилника за условията и реда за придобиване на научни степени и заемане на академични длъжности в МУ-Плевен.

Въз основа на изложеното, убедено препоръчвам на почитаемите членове на научното жури да оценят по достойнство цялостната научна, експертна и учебно-преподавателска дейност на доцент Мишел Салватор Израел, дм и да гласуват положително за удостояването му с академична длъжност „професор“ по научната специалност „Хигиена“ (шифър 03.01.32) в катедра „Хигиена, медицинска екология, професионални болести и МБС“ при ФОЗ, МУ-Плевен.

гр. Плевен

25.01.2016г.

Доц. д-р Марияна Стойновска, дм: