

Таблица за съответствие на доц. дфз Добромир Пресиянов с изискванията за академична длъжност “професор” във Физически факултет

Препоръчително изискване	Наличност
научна степен “доктор на науките” или авторство на монография (като водещ автор) в престижно международно издателство	НАЛИЧНИ
преподавателски опит като доцент еквивалентен на пълната аудиторна учебна натовареност за поне 3 години във Физически факултет	НАЛИЧЕН
научно ръководство на дипломанти, специализанти и успешно защитил поне един докторант	<ul style="list-style-type: none"> • 19 дипломанти от Физ. ф-т + 1 дипломант от Хим. ф-т • 2 успешно защитили докторанти
самостоятелно разработен поне един нов за факултета лекционен курс	<p>Разработените от кандидата нови курсове са:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Радиоактивност в околната среда и радиоекология • Радиационна защита (ХФ) • Радиационна биофизика (ХФ) • Радиационна биофизика и лъчезащита
авторство на отпечатан или приет за печат учебник, учебно помагало, сборник или ръководство по лекционен курс, четен от кандидата	Приет за печат учебник “Увод в дозиметрията на йонизиращи лъчения”, автор: кандидата, регистриран с ISBN: 978-954-9381-25-2
ръководство на утвърдена научна група, екип, колектив или лаборатория, работеща по съвременни проблеми на науката и/или технологиите	Ръководство на лаборатория “Дозиметрия и лъчезащита”. Групата има международна известност с над 50 IF-индексирани международни публикации, по-голямата част от които са свързани с развитието на оригинален, за пръв път предложен от кандидата, метод.

ръководство на международни и/или национални проекти или подгрупи в рамките на международни проекти	Ръководени проекти към НФНИ (ВУФ 08/05), Национален иновационен фонд (ИФ-02-18/2005), както и редица други проекти с различни институции и ведомства.
най-малко 40 публикации, от които поне 30 статии в реномирани издания, в поне 20 от които кандидатът трябва да има водеща роля	101 публикации в пълен текст, вкл. 54 статии в реномирани издания (47 с IF), водещ автор в 37 статии с IF, в два патента, както и в редица други публикации.
поне 1 самостоятелна статия, монография или глава от книга	<ul style="list-style-type: none"> • 12 самостоятелни статии в списания с IF • 1 самостоятелна монография • 1 самостоятелна глава в книга • 1 самостоятелен патент
наличие на поне една “златна публикация”, т. е. такава, която е цитирана повече от 20 пъти	На това условие отговарят (без да се включва колективното международно издание [58], който е с голям брой (102) автори): <ul style="list-style-type: none"> • 1 самостоятелна статия с IF • 2 статии с IF в които съм водещ автор • 1 статия с IF в която не съм водещ автор
най-малко 80 независими цитирания	298 независими цитирания на научни публикации, в които не са включени цитиранията (> 90 в научните бази + голям брой извън тях) на международното издание [58].
h-индекс поне 8	h = 11 (h = 12, ако се включи и изданието [58])
пленарен или поканен доклад на поне една престижна международна конференция	<p>Поканени доклади:</p> <ul style="list-style-type: none"> • IX International Symposium on Radiation Physics, (2013) • VI European Conference on Medical Physics, (2012) • First East European Radon Symposium, (2012) <p>Пленарен доклад:</p> <ul style="list-style-type: none"> • II Нац. конгрес по физически науки, (2013)