

Минимални изисквания към научната и преподавателската дейност на кандидатите за придобиване на научна степен и за заемане на академичните длъжности "главен асистент", "доцент" и "професор" по научни области и/или професионални направления в Медицински университет – София

ОБЛАСТ 4. ПРИРОДНИ НАУКИ, МАТЕМАТИКА, ИНФОРМАТИКА

ПРОФЕСИОНАЛНО НАПРАВЛЕНИЕ 4.1. ФИЗИЧЕСКИ НАУКИ, 4.2. ХИМИЧЕСКИ НАУКИ, 4.3. БИОЛОГИЧЕСКИ НАУКИ

Група от показатели	Съдържание	Доктор	Доктор на науките	Главен асистент	Доцент	Професор
А	Показател 1	50	50	50	50	50
Б	Показател 2	-	100	-	-	-
В	Показатели 3 или 4	-	-		100 Хабилизационен труд - Монография1– 100т. или Хабилизационен труд - научни публикации2в издания, които са реферирани и индексирани в Web of Science и Scopus 25 т. за публ. в Q1§ 20 т. за публ. в Q2 15 т. за публ. в Q3 12 т. за публ. в Q4 10 т. за публ. в издание със SJR без IF	100 Хабилизационен труд - Монография1– 100 т. или Хабилизационен труд - научни публикации2в издания, които са реферирани и индексирани в Web of Science и Scopus 25 т. за публ. в Q1§ 20 т. за публ. в Q2 15 т. за публ. в Q3 12 т. за публ. в Q4 10 т. за публ. в издание със SJR без IF

Г	Сума от показателите от 5 до 10	<p>30</p> <p>25 т. за публ. в Q1§ 20 т. за публ. в Q2 15 т. за публ. в Q3 12 т. за публ. в Q4 10 т. за публ. в издание със SJR без IF</p> <p>публикувана книга на базата на защитен дисертационен труд за присъждане на образователна и научна степен „доктор“ – 20 т.</p> <p>публикувана глава от книга или колективна монография – 15 т.</p> <p>изобретение, патент или полезен модел, за което е издаден защитен документ по надлежния ред – 25 т.</p> <p>публикувана заявка за патент или полезен модел – 15т.</p>	<p>100</p> <p>25 т. за публ. в Q1[§] 20 т. за публ. в Q2 15 т. за публ. в Q3 12 т. за публ. в Q4 10 т. за публ. в издание със SJR без IF</p> <p>публикувана монография, която не е представена като основен</p> <p>хабилитационен труд – 30 т.</p> <p>публикувана книга на базата на защитен дисертационен труд за присъждане на образователна и научна степен „доктор“ – 20 т.</p> <p>публикувана глава от книга или колективна монография – 15 т.</p> <p>изобретение, патент или полезен модел, за което е издаден защитен документ по надлежния ред – 25 т.</p> <p>публикувана заявка за патент или полезен модел – 15 т.</p>	<p>50</p> <p>25 т. за публ. в Q1 20 т. за публ. в Q2 15 т. за публ. в Q3 12 т. за публ. в Q4 10 т. за публ. в издание със SJR без IF</p> <p>публикувана монография, която не е представена като основен</p> <p>хабилитационен труд – 30 т.</p> <p>публикувана книга на базата на защитен дисертационен труд за присъждане на образователна и научна степен „доктор“ – 20 т.</p> <p>публикувана глава от книга или колективна монография – 15 т.</p> <p>изобретение, патент или полезен модел, за което е издаден защитен документ по надлежния ред – 25 т.</p> <p>публикувана заявка за патент или полезен модел – 15 т.</p> <p>*Общ брой статии – 4 (извън доктор) от които * статии с IF – 1 (извън доктор)</p>	<p>200</p> <p>25 т. за публ. в Q1§ 20 т. за публ. в Q2 15 т. за публ. в Q3 12 т. за публ. в Q4 10 т. за публ. в издание със SJR без IF</p> <p>публикувана монография, която не е представена като основен</p> <p>хабилитационен труд – 30 т.</p> <p>публикувана книга на базата на защитен дисертационен труд за присъждане на образователна и научна степен „доктор“ – 20 т.</p> <p>публикувана глава от книга или колективна монография – 15 т.</p> <p>изобретение, патент или полезен модел, за което е издаден защитен документ по надлежния ред – 25 т.</p> <p>публикувана заявка за патент или полезен модел – 15 т.</p>	<p>200</p> <p>25 т. за публ. в Q1§ 20 т. за публ. в Q2 15 т. за публ. в Q3 12 т. за публ. в Q4 10 т. за публ. в издание със SJR без IF</p> <p>публикувана монография, която не е представена като основен</p> <p>хабилитационен труд – 30 т.</p> <p>публикувана книга на базата на защитен дисертационен труд за присъждане на образователна и научна степен „доктор“ – 20 т.</p> <p>публикувана глава от книга или колективна монография – 15 т.</p> <p>изобретение, патент или полезен модел, за което е издаден защитен документ по надлежния ред – 25 т.</p> <p>публикувана заявка за патент или полезен модел – 15 т.</p>
Д	Сума от точките в показател 11	-	<p>100</p> <p>цитирания в научни издания, монографии, колективни томове и патенти, реферирани и</p>	-	<p>50</p> <p>цитирания в научни издания, монографии, колективни томове и патенти, реферирани и индексирани в Web of Science и Scopus – 2 т.</p>	<p>100</p> <p>цитирания в научни издания, монографии, колективни томове и патенти, реферирани и</p>

			индексиращи в Web of Science и Scopus – 2 т.			индексиращи в Web of Science и Scopus – 2 т.
E	Сума от показателите от 12 до 20	-	-	<p>40^x Специалност – 40т. Научни проекти Национални - участник – 15т. ръководител – 30т. Международни- участник – 20т. ръководител – 40т..</p>	<p>100 * Научни проекти –2 Национални - участник –10т. ръководител –20т. Международни- участник – 20т. ръководител – 40т. привлечени средства от проекти- 1т. 5000лв. *Специалност – 40т. Учебник – 40/п Учебно пособие– 20/п Публикувана заявка за патент или полезен модел– 20 Призната заявка за полезен модел, патент или авторско свидетелство- 40</p>	<p>150 придобита научна степен „доктор на науките“– 75 т. ръководство на успешно защитил докторант – 50 т./п (п е броят съръководители на съответния докторант) участие в университетски и национален научен или образователен проект– 10 т. участие в международен научен или образователен проект – 20 т. ръководство на университетски и национален научен или образователен проект – 20 т. ръководство на българския екип в международен научен или образователен проект– 50 т. привлечени средства по проекти, ръководени от кандидата- 1 т. за всеки 5000 лв. публикуван университетски учебник или учебник, който се използва в училищната мрежа – 40 т./п публикувано университетско учебно пособие или учебно пособие, което се</p>

						използва в училищната мрежа – 20 т./п
Ж	Преподавателска дейност:			360 Учебна натовареност за последните две години – 0.5т./час	360 Учебна натовареност за последните две години – 0.5т./час	360 Учебна натовареност за последните две години – 1т./час
Минимален общ брой точки		80	350	научна - 140 преподавателска – 220-360 общо – 360-500	научна - 400 преподавателска – 360 общо – 760	научна -600 преподавателска – 360 общо – 960

* - задължителен показател

X-изпълнението на тези показатели зависи от спецификата на преподаваната дисциплина и учебната натовареност на катедрата, като недостигът на точки в Групи Е и Ж може да се компенсира от останалите групи.

Системата създава възможност за сумирането на точките в рамките на една група показатели (А, Б, В, Г, Д и Е), така че да се извършва вътрешна компенсация и недостигащите точки от един показател да се допълват с точки от друг показател, но задължителните показатели не могат да бъдат замествани от други в рамките на същата или друга група (изкл. Група Е и Ж).

§Q1, Q2, Q3 и Q4 обозначават четирите квартали (четвъртини), в които Journal Citation Reports (JCR) на Web of Science групира научните списания с импакт-фактор (IF) във всяка научна област. При отчитане на публикация в списание, което се появява в повече от една научна област в базата данни Web of Science, се използва най-високият квартал за съответното списание за годината на публикуване. Ако за дадена публикация в годината на публикуване не е наличен квартал за списанието, се използва наличният квартал за най-близката до нея година. Scimago Journal Rank (SJR) обозначава метриката на научните издания, реферирани в Scopus. При отчитане на публикации с повече от 30 (тридесет) съавтори кандидатът трябва да има доказан съществен принос. Съществен принос в дадена научна публикация се доказва по поне един от следните начини: (1) кандидатът е първи в списъка на съавторите, (2) кандидатът е посочен в публикацията като автор за кореспонденция, (3) кандидатът представи писмо от автора за кореспонденция на статията или от публично обявения ръководител на научния колектив, подготвил публикацията, в което се удостоверява конкретният съществен принос на кандидата в тази публикация. Наличието на писма, удостоверяващи съществен принос в статии с повече от тридесет съавтори, се проверява в процедурата по проверка на допустимостта на кандидатите. Съответствието между съдържанието на писмото и съдържанието на съответната публикация се удостоверява в писмен вид в рецензиите и становищата на членовете на научното жури. Само за ПН 4.1, ПН 4.2 и ПН 4.3 се използват и кварталите (четвъртините) Q1, Q2, Q3 и Q4 съгласно метриката SJR (<https://www.scimagojr.com/>). При отчитане на публикация в списание, което се появява за съответната година и в кварталите на JCR и в кварталите на SJR, се използва по-високият от тези квартали. ¥Не се извършва деление на броя съръководители на докторанта, ако те са от различни научни области.

¹ -Показател 3 в Група В - изисквания към монография :

- представя собствени данни
- 2 рецензенти, предложени от катедрен съвет и одобрени от Факултетен съвет
- притежава ISBN и е в обем не по-малък от 100 страници с 1800 знака на страница

² -Показател 4 в Група В - Хабилитационен труд - научни публикации в издания, които са реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация **се представя** Хабилитационна разширена справка за научните приноси, представляваща кратко изложение, в което кандидатът описва мястото на проведените изследвания в съответната научна област и своите лични приноси. Хабилитационната справка трябва да съдържа: 1. Въведение и обзор, в който накратко се описва същината на изследваните научни проблеми и тяхното място сред изследванията на другите изследователи в тази област; 2. Основни научни приноси, в които кандидатът подробно и изчерпателно описва конкретните оригинални научни приноси, с които кандидатства в конкурса; 3. Библиография, в която ясно са разграничени статиите, с които кандидатът участва в конкурса, от другите статии на кандидата и от статиите на други автори.

Публикациите в Показател 4 - реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация, са различни от представените в Показател 7 и не трябва да се повтарят.

Резюме, публикувано в сборник с резюмета от научен форум, не се приема за публикация.

С удостоверение от съответния издател за "публикувани" се приемат и статии, студии, монографии и др., които са приети за печат в издания, които притежават ISSN или ISBN, но те не трябва да надвишават 1 за „доктор“, 2 за „доктор на науките“ и 10% за „доцент“ и „професор“.

Изискванията за „доцент“ изключват доказателствата за „доктор“.

Изискванията за „професор“ изключват доказателствата за „доктор“, „доктор на науките“ и „доцент“.

Справките за статии в списания с квартали (според JCR или SJR) се изготвят от НАЦИД.

Справката за цитиранията в чужди бази данни се изготвя от НАЦИД.