

Постановление № 226 от 12 юли 2021 г. за приемане на показатели за определяне на изследователските висши училища и условията и реда за актуализиране на Списъка на изследователските висши училища

В сила от 13.07.2021 г.

Обн. ДВ. бр.58 от 13 юли 2021 г.

**МИНИСТЕРСКИЯТ СЪВЕТ
ПОСТАНОВИ:**

Чл. 1. С постановлението се определят:

1. система от показатели за оценка на приноса на висшите училища за развитието на важни обществени области чрез върхови научни изследвания и на резултатите им от научноизследователската дейност;

2. условията и редът за актуализиране на Списъка на изследователските висши училища.

Чл. 2. (1) За изследователско висше училище по смисъла на чл. 17а, ал. 1 от Закона за висшето образование се определя висше училище, което дава значим принос за развитието на важни обществени области чрез върхови научни изследвания и има високи резултати от научноизследователска дейност, оценени по следните показатели:

1. научни резултати съгласно приложение № 1;

2. научен капацитет и възпроизводство на академичния състав съгласно приложение № 2;

3. обществено и икономическо въздействие съгласно приложение № 3.

(2) Общата оценка на съответното висше училище се изчислява по формула съгласно приложение № 4.

(3) Висше училище, което е оценено съгласно ал. 2 с не по-малко от 1000 (хиляда) точки, се включва в Списъка за изследователско висше училище за срок 4 години.

Чл. 3. (1) Списъкът на изследователските висши училища се приема от Министерския съвет и се актуализира ежегодно по предложение на министъра на образованието и науката.

(2) Искане за включване в списъка по ал. 1 се внася от ректора на висшето училище, след решение на Академичния съвет, до 1 септември в Министерството на образованието и науката.

(3) При необходимост към искането по ал. 2 се предоставят и доказателства (справки и други документи, както и връзка към съответната електронна база данни) за обстоятелствата, необходими за изчисление по формулите в приложенията към чл. 2, ал. 1 и 2.

Чл. 4. (1) Към министъра на образованието и науката се създава междуведомствена комисия с представители на Министерството на образованието и науката, на Министерството на икономиката, на Държавната агенция за научни изследвания и иновации, на Българската академия на науките и на Съвета на ректорите, която прави оценка на резултатите на висшите училища съгласно показателите по чл. 2, ал. 1 за четиригодишен период, предхождащ годината на оценката.

(2) Комисията представя на министъра на образованието и науката доклад, съдържащ анализ на направените оценки по ал. 1, както и преглед на действащия списък относно срока по чл. 2, ал. 2, и прави предложение за актуализиране на Списъка на изследователските висши училища.

Допълнителни разпоредби

§ 1. По смисъла на това постановление "Изследователски състав" са служителите във висшите училища на трудов договор, заемащи академични длъжности или притежаващи образователна и научна степен "доктор".

Преходни и Заключителни разпоредби

§ 2. За 2021 г. искането за включване по чл. 3, ал. 2 се подава в тридневен срок от влизането в сила на постановлението.

§ 3. Постановлението се приема на основание чл. 17а, ал. 1 и 2 от Закона за висшето образование.

§ 4. Постановлението влиза в сила от датата на обнародването му в "Държавен вестник".

Приложение № 1 към чл. 2, ал. 1, т. 1

Формула за определяне на показател "Научни резултати"

$P1 = P1.1 + P1.2 + P1.3 + P1.4$, където:

П1.1	Подпоказател П1.1 се определя от броя научни публикации (N) в издания, реферирани в международни бази данни Scopus и/или Web of Science, като се отчита категорията на изданието чрез системата от квартали (Q). Категорията на изданията, в които са публикувани статиите, се отчита с коефициент, с който се умножава броят на публикациите в издания със съответната категория: - в издания от категория Q1: коефициент $a_1 = 6$ - в издания от категория Q2: коефициент $a_2 = 4$ - в издания от категория Q3: коефициент $a_3 = 2$ - за всички останали публикации, включително в издания от категория Q4: коефициент $a_4 = 1$ <u>Забележка:</u> При отчитане на публикации, в които частта на съавторите от съответната организация е: (а) под 10% от авторите, се прилага коригиращ коефициент 0.5, и (б) под 1%, се прилага коригиращ коефициент 0.05.	$P1.1 = a_1 N_{Q1} + a_2 N_{Q2} + a_3 N_{Q3} + (N - N_{Q1} - N_{Q2} - N_{Q3})$
П1.2	Подпоказател П1.2 се определя от броя научни монографии (N_M) и от броя глави от книги (N_{BC}), видими в базите данни Scopus и/или Web of Science, умножени съответно с коефициенти $b_1=30$ и $b_2=3$.	$P1.2 = b_1 N_M + b_2 N_{BC}$
П1.3	Подпоказател П1.3 се определя от броя независими цитирания в Scopus и/или Web of Science (N_C), получени през оценявания период на публикации на изследователите от състава на организацията към 31 декември на годината, предхождаща оценката, като се прилага коефициент k, отразяващ спецификата на	$P1.3 = A \times k N_C$

	<p>цитируемост по различните области, в които ВУ извършва научни изследвания и публикува.</p> <p><u>Забележка 1:</u> При определяне на коефициента k за всяко ВУ се използва средно претеглен коефициент по научните области, в които публикува ВУ, като се отчита тяхната тежест (f_i) в продукцията на ВУ през последните 10 години съгласно международните бази данни Scopus или Web of Science към датата на извършване на оценката.</p> <p>$k = \sum f_i k_i$, където $\sum f_i = 1$</p> <p>f_i - стойностите се вземат от международни бази данни Scopus и/или Web of Science за период от 10 години</p> <p>k_i - изчислява се по данни от ISI Web of Science (Fields rating, анализът обхваща срок от 10 години), като се използват стойностите за цитати за една статия (нормирани към най-високо цитируемата област)</p> <p><u>Забележка 2:</u> При цитиране на публикации, в които частта на съавторите от съответната организация е под 10%, се прилага коригиращ коефициент 0.5, а под 1% - коригиращ коефициент 0.05.</p> <p><u>Забележка 3:</u> Прилага се коефициент $A=0.2$, който определя относителната тежест на подпоказател П1.3 в стойността на показателя П1.</p>	
П1.4	<p>Подпоказател П1.4 се определя от броя подадени заявки за патенти от висшето училище, публикувани в официалния бюлетин на съответното ведомство за международните и европейските заявки за патенти (N_{P1}) и за национални заявки за патенти (N_{P2}), умножени съответно с коефициенти $p_1=30$ и $p_2=6$</p>	$P1.4 = p_1 N_{P1} + p_2 N_{P2}$

Приложение № 2 към чл. 2, ал. 1, т. 2

Формула за определяне на показател "Научен капацитет и възпроизводство на академичния състав"

$P2 = P2.1 + P2.2$, където:

П2.1	<p>Подпоказател П2.1 се определя от броя защитили докторанти (N_{PhD}) в рамките на отчетния период. Прилага се коефициент $d_1=10$</p>	$P2.1 = d_1 N_{PhD}$
П2.2	<p>Подпоказател П2.2 се определя от броя учени N_{DSc}, придобили научна степен "доктор на науките" през отчетния период. Прилага се коефициент $d_2=40$.</p>	$P2.2 = d_2 N_{DSc}$

Приложение № 3 към чл. 2, ал. 1, т. 3

Формула за определяне на показател "Обществено и икономическо въздействие"

ПЗ=ПЗ.1+ПЗ.2+ПЗ.3+ПЗ.4, където:

ПЗ.1	Подпоказател ПЗ.1 се определя от изразходваните парични средства в десет хиляди лева (C_{FP}), получени от европейски рамкови програми за научни изследвания и иновации или други международни програми с приложен коефициент $s_1=3$	$ПЗ.1=s_1C_{FP}$
ПЗ.2	Подпоказател ПЗ.2 се определя от изразходваните парични средства за НИРД в десет хиляди лева (C_{NP}), получени от външно за организацията финансиране по национални проекти и програми с приложен коефициент $s_2=1$	$ПЗ.2=s_2C_{NP}$
ПЗ.3	Подпоказател ПЗ.3 се определя от привлечените средства за НИРД в десет хиляди лева от договори за научни изследвания с български или чуждестранни фирми предприятия и/или от комерсиализация (продажба на интелектуална собственост или лицензионни договори) за реализиране на интелектуални продукти (C_C), с приложен коефициент $s_3=3$	$ПЗ.3=s_3C_C$
ПЗ.4	Подпоказател ПЗ.4 се определя от броя създадени стартиращи предприятия и извършващи дейност минимум 2 години през отчетния период - N_{SPIN} , с приложен коефициент $s_4=30$	$ПЗ.4=s_4N_{SPIN}$

Приложение № 4 към чл. 2, ал. 2

Обща формула за оценка на научноизследователската дейност

$$P = 0.5P_E + 0.5(100P_I)$$

$$P_E = 0.7P_1 + 0.15P_2 + 0.15P_3$$

$$P_I = P_E/N_n$$

Където:

P е общата оценка; P_E е екстензивна оценка; P_I е интензивна оценка; N_n е броят на изследователския състав във ВУ към 31 декември на годината, предхождаща извършването на оценката.