

Роль науки и мотивация научной деятельности в медицинском вузе (на примере АО «ЮКМА»)

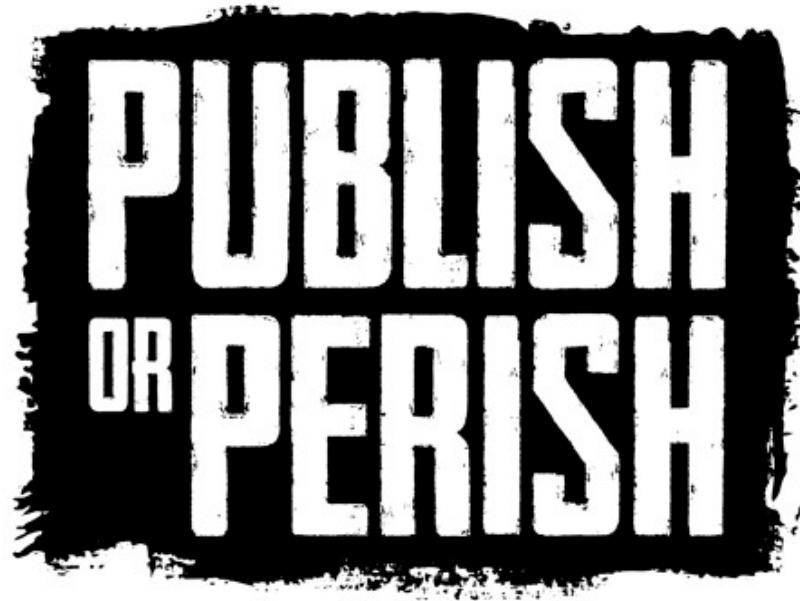
Есиркепов Марлен Махмудович
к.м.н., профессор
Шымкент, Казахстан

Роль науки в вузе

- ❖ В развитии науки важную роль играет высшая школа. Уместно напомнить, что во всех передовых странах наука развивается, прежде всего, в университетах и приносит огромный доход.
- ❖ Наука высшей школы видится как мощный инновационный ресурс развития всей системы образования.
- ❖ Развитие научно-исследовательской деятельности - неотъемлемая часть модернизации образования, медицинского в том числе. Научные исследования в вузах определяют гарантии и условия подготовки высококвалифицированных специалистов.

Актуальность

Основным показателем научно-исследовательской деятельности ученого является публикационная активность (Taneja S, 2021; Mrzljak A, 2020).



Принцип «**Публикуйся или исчезни!**» должен главенствовать в философии исследовательской деятельности учёного любой специальности (Huntley J, 2019).

Основные методы стимулирования публикационной активности Министерством науки и высшего образования РК (косвенные)



1 или более публикаций



Доктор PhD



2 – для асс. профессора
3 – для профессора



**Асс. профессор
Профессор**



2 – для научного руководителя
10 – для исследовательской группы



Гранты



Изменения в положения о «Возмещении расходов ...» (П 044/416-2018)

Предыдущая редакция	1.3. Выплачивать вознаграждение сотрудникам, бесплатно опубликовавшим статьи (не тезисы) в международных рецензируемых научных изданиях, индексируемых в базе данных научной информации Thomson Reuters (Web of Science), которая рассчитывается согласно предложенной формуле (за одну статью) – $S_{пр} = IF * 100\ 000$ (сто тысяч) тенге, где, $S_{пр}$ – сумма премирования, IF – импакт-фактор журнала.
Настоящая редакция	Выплачивать вознаграждение сотрудникам*, бесплатно опубликовавшим статьи (не тезисы) в международных рецензируемых научных изданиях, индексируемых в базе данных научной информации Scopus (%-иль не менее 35), которая рассчитывается согласно формуле $S_{пр} = P_c \times 3000 \text{ тенге}$ где, $S_{пр}$ – сумма премирования P_c – процентиль

Выплачено:

2020 – 2 156 000 тенге

2021 – 4 560 000 тенге

2022 – 7 230 000 тенге

* С случае соавторства сотрудников ЮКМА гонорар делится на их количество

Мотивация ПА в ЮКМА (косвенная)

Общие положения о научных командировках на конференции Ответственный исполнитель – отдел науки.

- Выделяется N-ная сумма на научные командировки в календарный год (10 млн.тенге на 2022 год).
- Вычисляется доля вклада каждой кафедры* (на штатную единицу) по **основным индикаторам** ранжирования, проводимым РЦРЗ.
- Вычисляется доля от выделенной суммы на научные командировки на каждую кафедру по следующей формуле (возможна доработка).

$$K = N \frac{I_k}{I_a}$$

где,

K – количество выделяемых средств на кафедру для участия в командировках;

N – общая сумма выделенных средств;

I_k – доля вклада кафедры в общий балл Академии по основным индикаторам;

I_a – общий балл Академии по основным индикаторам.

- Уровень конференции, степень участия конференции (преподаватели, магистранты, докторанты или студенты) и т.д. определяет заведующий кафедрой**.
- При отсутствии активности кафедры, выделенные средства остаются в бюджете Академии.

*В отборе участвуют кафедры, набравшие **более 5%** от общего количества баллов по основным индикаторам.

**Не менее 50% должны быть направлены на командировки студентов

Распределение финансовых средств по кафедрам:

2023-2024 учебный год

№	Название кафедры	10 000 000
1	Биология и биохимия	1 750 567
2	Неврология, психиатрия и психология	1 595 562
3	Фармакогнозия	1 578 916
4	Организация и управление фармацевтическим делом	1 222 983
5	Фармацевтическая и токсикологическая химия	1 031 258
6	Инфекционные болезни и дерматовенерология	843 863
7	Медбиофизика и информационные технологии	624 348
8	Технология фармацевтического производства	557 628
9	Технология лекарств	459 690
10	Нормальная анатомия	335 181
Всего		9 999 999

2022-2023 учебный год

1. Неврологии, психиатрии – 3620386 тенге;
2. Биологии и биохимии – 3104862 тенге;
3. Инфекционных болезней – 1380199 тенге;
4. Нормальной анатомии – 739308 тенге;
5. Педиатрии №1 – 679554 тенге;
6. Педиатрии №2 – 475688 тенге

Всего - 9 999 997

Единственный акционер АО «ЮКМА», решением, утвержденным на Совете директоров в марте 2022 года, ввел премирование защитивших диссертацию сотрудников вуза, и получивших искомую степень PhD, в размере 2 000 000 тенге (без учета обязательных выплат в бюджет)



На данный момент
требования по публикациям выполнены у

14

докторантов

Внедрена система оценки КРІ* по трем основным видам деятельности: **НАУКА, ОБРАЗОВАНИЕ, ВОСПИТАТЕЛЬНАЯ РАБОТА**

По всем трем номинациям:

- 1 место – **300 000 тенге**
- 2 место – **250 000 тенге**
- 3 место – **200 000 тенге**
- 4 место – **150 000 тенге**
- 5 место – **100 000 тенге**



*проректора не участвуют в оценке

Планируется

Мотивация научных руководителей студенческих научных кружков (премирование)

В конце учебного года премирование – ??? МРП (по рапорту заведующего)

Требование – наличие не менее 7 научных публикации в не менее двух изданиях и 1 призового места (конференции, форумы и т.д.)

Докторантам и соискателям

Предоставляется 2-х месячный творческий отпуск с сохранением заработной платы для прохождения процедуры защиты

Спасибо за внимание!!!