



## Информация за изпълнение на етап на проект

<b>Наименование на конкурса:</b>
Конкурс за финансиране на научни изследвания – 2017 г.
<b>Основна научна област:</b>
Обществени науки
<b>№ на договор:</b>
ДН 15/1 от 11.12.2017
<b>Начална и крайна дата на проекта:</b>
11.12.2017 – 10.12.2020
<b>Заглавие на проекта:</b>
Проектиране и разработване на прототип на информационна система „Указател за цитируемост на публикации от български автори (обществени науки)“
<b>Базова организация:</b>
Софийски университет „Св. Климент Охридски“
<b>Партньорски организации:</b>
Не
<b>Ръководител на научния колектив (академична длъжност, научна степен, име):</b>
проф. дфн Оля Борисова Харизанова
<b>Общ размер на отпуснатото финансиране за първи етап:</b>
119 700 лв.
<b>Интернет страница на проекта (ако има такава):</b>
<a href="http://citation.uni-sofia.bg/">http://citation.uni-sofia.bg/</a>
<b>Научни публикации по проекта:</b>
Стефанов, Росен. Научни публикации със забавено признаване (Sleeping beauty): значение, методи за идентифициране и оценяване. // Годишник на Софийския университет „Св. Климент Охридски“, Философски факултет, Книга докторанти, том 3, 2018 (под печат, УИ „Св. Климент Охридски“), стр. 221-230, ISSN 2534-935X
Harizanova, Olya, Anna Angelova, Bilyana Yavrukova. Contemporary problems in reporting the effectiveness of scientific results – Scopus, Web of Science and the national citation indexes. // сп. „Библиотекар“, Сърбия, Белгард, /бр. 3/2019, ISSN 0006 – 1816, COBISS.SR-ID 427270 (под печат)
Харизанова, Оля, Анна Ангелова, Биляна Яврукова. Необходим ли ни е национален цитатен указател. // сп. „Наука“, бр. 3/2019, ISSN 0861-3362 (печатно), ISSN 2603-3623 (електронно) (под печат)



**Описание на очакваните резултати по проекта (до 1 стр. в рамките на полето по-долу):**

Изпълнението на дейностите по проекта е в два етапа и е насочено към създаване на условия за валидиране на данни, свързани с цитирани и цитиращи автори, както и допълнителна обработка на данните с цел извличане на справки и статистики за цитируемост. Научният колектив разглежда изграждането на системата като съществена предпоставка за извършване на качествени библиографски и наукометрични справки, включително за оценка на научен принос/научно качество. Реализирането на проекта ще позволи в следващ период да се изгради Национален цитатен указател, който постепенно да обхване всички научни области с възможност да се отчитат наукометрични показатели на българските учени и на научните/образователните институции.

Очакваните резултати могат да се обединят в *три групи*.

*Основен резултат* от проекта е разработването на модел и софтуерен прототип на система за идентифициране и обработка на български научни публикации в областта на обществените науки. Системата следва: да осигурява 360/24 достъп до информация за цитирани публикации на български автори и на български език в областите на обществени науки; да е с интерфейс на български и на английски език; да поддържа възможност за регистриране на уникален/постоянен цифров идентификатор за всеки автор; да е възможно към цифровия идентификатор да се добавя описание на изследователски разработки (гарантиращо разпознаваемост на работата/активността на дадения изследовател) и да бъде използван за откриване/намиране на данни и информация за съответния изследовател; да подпомага отчитането/анализа в научноизследователската инфраструктура на страната и открояването на научните приноси; да е възможна съвместим на цифровия идентификатор с налични глобални идентификатори на имена (например ISNI, VIAF); да разполага с виртуален офис и виртуален help desk; да поддържа четири нива на надежден достъп (оторизиран – глобален администратор, оторизиран – оперативен, оторизиран – издателски, публичен); да е възможно интегриране към библиографски БД и чуждестранни научни БД.

*Втора група* очаквани резултати са свързани с нови знания и отговарят на индикаторите за резултат по процедурата на ФНИ / 2017: публикуване на научни публикации в резултат от изпълнението на проекта (общо 6 в реферирани/индексирани в световни вторични литературни източници); участие на 6 учени в научни изследвания; участие на 5 млади учени и докторанти в научни изследвания; 4 участия в конференции и научни събития със съобщения.

*Третата група* очаквани резултати са свързани с практическото прилагане на постигнатото за подпомагане на социално значими проблеми. Съществен резултат в тази група е разработването на приложен продукт с пряко отражение върху научно-изследователската инфраструктура в страната – софтуерен прототип на Цитатен указател. Допълнителен резултат със значим приложен ефект е разработването на публичен сайт с експертно селектирана информация по проблематиката, достъпвана от едно място.

Изброените по-горе резултати са пряк отговор на поставените за решаване проблеми в Националната стратегия за развитие на научните изследвания, особено в частта за повишаване качеството на публикациите и тяхната видимост в международен мащаб, а така също за привличането на млади учени в значими разработки.



## Членове на научния колектив

<i>Организации/участници<sup>1</sup></i>	<i>Бележка<sup>2</sup></i>
<b>Базова организация:</b>	
Софийски университет „Св. Климент Охридски“	
<b>Ръководител на научния колектив</b>	
Проф. д-р Оля Борисова Харизанова	
<b>Участници:</b>	
Доц. д-р Анна Йорданова Ангелова	
Доц. д-р Елиза Петрова Стефанова	
Доц. д-р Елица Иванова Лозанова-Белчева	
Доц. д-р Мая Митева Стоянова	
Доц. д-р Милена Миланова Миланова	
Д-р Биляна Андреева Яврукова	МУ
Д-р Силвия Велинова Найденова	МУ; ЦБ на БАН
Мария Асенова Аврамова	ДО
Надя Димитрова Карачоджукова	ДО
Росен Красимиров Стефанов	ДО
<b>Партньорска организация:</b>	
не	
<b>Участници:</b>	
не	

<sup>1</sup> Отбележете академичната длъжност и научната степен на всеки участник

<sup>2</sup> Отбележете дали участникът в колектива е млад учен (МУ), постдокторант (ПД), докторанти (ДО) или студенти (СТ), пенсионер (ПН) или учен от чужбина (УЧ). В тази графа може да бъде указана местоработата на участника в колектива, който не е в трудово правоотношение в съответната базова/партньорска организация.



**Постигнати резултати от изпълнението на проекта и кратък анализ на тяхната приложимост (до 1 стр. в рамките на полето по-долу)**

(А) Съществен резултат от изпълнението на проекта през етап I е обстойното проучване, описание и критичен анализ на *добрите практики* в България и в чужбина. В обхвата на проучването бяха включени следните чуждестранни бази: описаните в българските нормативни документи „световни бази данни“ (СБД), Росийски индекс на научно цитирания, Serbian Citation Index, Pol-index, China Scientific and Technical Papers and Citations, Taiwan Citation Index – Humanities and Social Sciences, Korea Citation Index, Indian Citation Index, ASEAN Citation Index, Greek Citation Index, Malaysian Citation Index, African Citation Index и др. „На място“ беше проучен опитът в Австрия, Словения, Русия. В резултат бяха формулирани изводи и препоръки, които да се имат предвид при следващите дейности по проекта. Друга систематизирана информация с такъв обхват не е налична у нас. Част от нея вече е публикувана в сайта на проекта (<http://citation.uni-sofia.bg/>).

(Б) По проекта бяха регистрирани множество „лоши“ *практики*, прилагани към момента в България. Открити са и неточности в обобщени данни за българските издания, включени в т. нар. СБД. Очертани са средства за преодоляване на проблемна и подобряване условията за разпространение на постижения, за коректна научна комуникация. Особено показателни в това отношение са резултатите от проведено анкетно проучване сред научните организации в България. Беше констатирано, че значителна част от научните организации *извършват самостоятелно проследяване* на цитатната активност на своите автори и най-вече чрез *предоставена от авторите информация* за забелязани цитирания. Като цяло, процесът по установяване на цитатната активност е фрагментиран, продължителен, скъп, с възможност за много грешни и/или неправилно описани данни. В същото време чуждестранните практики се основават на различен модел: на национално ниво са, с недвусмислена типология на допустимите документи (с възможности за допълване) и с ясни критерии за включване в указателя. В най-добрия случай указателят е обвързан с издателските политики на научните издателства и с възможност за връзка със СБД.

(В) В изпълнение на дейностите вече е *разработен модел* за цитатен указател според заявеното в проекта. Моделът е с дефинира предметна област, цел, задачи и обхват на указателя. Предложената структура на указателя отговаря изцяло на съвременните тенденции при изграждането на национални цитатни указатели като аналитичен инструмент. Позволява визуализиране и разпространяване на изследванията на българските учени и отделните институции, както и отчитане на постигнатите научни резултати чрез система от наукометрични справки и статистически данни. За постигане на съвместимост и последващо интегриране в международни наукометрични бази от данни, като най-подходящ за целите на проекта беше определен международния формат за библиографско описание MARC 21. При структурирането на указателя са предвидени взаимосвързани логически бази за: контролни записи на институции; контролни записи на научни области; контролни записи на имена на автори; записи на монографии, периодични издания, сборници и доклади от конференции; записи на индексирани ресурси (към които са добавени библиографски позовавания). Същото позволява от запис за всяка включена в указателя институция или отделен автор да може да се достига до: издания, в които се публикува; научни области, в които се работи (съгласно приета класификация); всички индексирани ресурси и др. В резултат, потребителите на цитатния указател ще могат да извършват информационни и наукометрични справки, както и „прелистване“ по различни критерии.

В момента се програмира софтуерния прототип според разработения от научния колектив модел за информационна система „Указател за цитируемост на публикации от български автори (обществени науки)“ (работен пакет 4).

(Г) Разработени са 3 статии (1 вече отпечатана; 2 приети за печат). В процес на подготовка са 1 монография и 3 статии. Реализирано е 1 участие в научен форум.

(Д) Поддържат се: сайт на проекта (<http://citation.uni-sofia.bg/>), електронна поща за пряка връзка с научния колектив ([citebg@gmail.com](mailto:citatebg@gmail.com)), електронен архив в отдалечен диск с възможност за файлова синхронизация и други електронни инструменти за екипна дистанционна работа.