М О Д Е Л

ДАННИ ЗА НАУЧНО-ИЗСЛЕДОВАТЕЛСКАТА,

ОРГАНИЗАЦИОННА И ЕКСПЕРТНА ДЕЙНОСТ

КЪМ БАЗИСНАТА АТЕСТАЦИОННА КАРТА

**на “научна степен” Име Фамилия**

„длъжност“ към “лаборатория” при ИОХЦФ - БАН

за периода 01.01.2021 – 31.12.2021 г.

**I. Базисни критерии**

**1. НАУЧНИ РЕЗУЛТАТИ ПРЕЗ ОТЧЕТНИЯ ПЕРИОД**

**1А. Научна продукция**

1.1. Брой научни публикации в издания, включени в ERIH PLUS, Scopus или Web of Science (Core Collection)

**4 бр. 1 т./бр. 4 т.**

1.2. Бонус точки за статии в списания, индексирани от Web of Science (Core Collection) и SCOPUS които:

*1.2.1. Статии в списания, които оглавяват ранглистата в съответната научна област (първите две за интердисциплинарни науки)*

Simeonov, S. P., Nunes, J. P. M., Guerra, K., Kurteva, V. B., Afonso, C. A. M. Synthesis of chiral cyclopentenones, *Chem. Rev.* 2016, *116*, 5744-5893.

**Q1 1 бр. 50 т.**

*1.2.2. Статии в списания, които попадат в категория Q1 (първата четвърт)*

Pejović, A., Denić, M. S., Stevanović, D., Damljanović, I., Vukićević, M., Kostova, K., M. Tavlinova-Kirilova, M., Randjelović, P., Stojanović, N. M., Bogdanović, G. A., Blagojević, P., D'hooghe, M., Radulović, N. S., Vukićević, R. D. Discovery of anxiolytic 2-ferrocenyl-1,3-thiazolidin-4-ones exerting GABAA receptor interaction via the benzodiazepine-binding site, *Eur. J. Med. Chem.* 2014, *83*, 57-73.

**Q1 1 бр. 32 т.**

*1.2.3. Статии в списания, които попадат в категория Q2 (втора четвърт)*

Atanassova, M., Kurteva, V., Lubenov, L., Varbanov, S., Billard, I. Are fancy acidic or neutral ligands really needed for synergism in ionic liquids? A comparative study of lanthanoids extraction in CHCl3 and an ionic liquid, *New J. Chem.* 2015, *39*, 7932-7941.

Q2 1 бр. 20 т.

*1.2.4. Статии в списания, които попадат в категория Q4 (четвърта четвърт)*

Tavlinova-Kirilova, M., Marinova, M., Angelova, P., Kamenova-Nacheva, M., Kostova, K., Dimitrov, V. Three component condensation of a Betti-type – efficient tool for synthesis of chiral naphthoxazines and aminobenzylnaphthols for enantioselective diethylzinc addition to aldehydes, *Bul. Chem. Commun.* 2016, *48*, 705-712.

Q4 1 бр. 10 т.

1.3. Брой реферирани научни публикации в списания, които не са включени в ERIH PLUS, Scopus или Web of Knowledge, тематични сборници, вкл. сборници от национални и международни научни форуми.

**1 бр. 0.6 т./бр. 0.6 т.**

1.4. Бонус точки за публикации в рецензирани тематични сборници, които са:

*1.4.2.Издадени от международни академични издателства*

Kurteva, V., Kurutos, A., Shivachev, B., Nikolova, R. Regioisomeric hydroxynaphthadehydes derived chiral 1-phenylethylimines as auxiliaries in trans-β-lactam formation *via* Staudinger cycloaddition. Influence of the hydroxyl group position on the reaction output, *Acta Sci. Naturalis (ASN)* 2015, *2*, 8-15.

**1 бр. 1.2 т./бр. 1.2 т.**

**1Б. Цитирания**

**50 бр 1т./бр. 50 т.**

**Общ брой точки: 167.8 т.**

**2. НАУЧЕН КАПАЦИТЕТ И ВЪЗПРОИЗВОДСТВО НА АКАДЕМИЧНАТА ОБЩНОСТ**

2.1. Научен ръководител или научен консултант на защитил докторант (n = брой на научните ръководители/консултанти; прилага се заповед)

Мая Красимирова Маринова – докторант на самостоятелна подготовка, зачислена на 01.07.2013 г. със заповед № РД-09-84/05.07.2013 г. Защитила на 17.06.2016 г.

**1 бр. 30 т.**

**Общо бр. точки: 30 т.**

**3. ОБЩЕСТВЕНО И ИКОНОМИЧЕСКО ВЪЗДЕЙСТВИЕ ПРЕЗ ОТЧЕТНИЯ ПЕРИОД**

*3.2.1. Дялово разпределение на получени средства от външни източници по научни проекти на конкурсен принцип от страната (ФНИ, НПКНИ, оперативни програми и др.)*

Проект КП-06-ПН39/21 „Получаване на нови мултифункционални бензимидазоли с потенциална антиоксидантна и антинеопластична активност”, ръководител проф. д-р Деница Пантелеева, период на изпълнение 2019-2022 г.

**Личен принос за 2020 г.: 2000 лв. 4 т.**

3.3. Дялово разпределение на получени средства от други източници, които не са стопанска дейност. (договори с международни и национални фирми (анализи) и институции; двустранно сътрудничество; ЕБР; партида ЯМР....)

**Личен принос за 2020 г. 1000 лв. 2 т.**

**Общ бр. точки: 6 т.**

**ДЕЙНОСТИ В ДИРЕКТНА ПОЛЗА НА ИНСТИТУЦИИ И ОРГАНИ НА ОБЩИНИТЕ, ДЪРЖАВАТА И ЕС**

3.6. Организиране на международни научни форуми (минимум 30 участника).

*3.6.2. Член на организационен комитет*

11th International Conference Structure and Stability of Biomacromolecules, Koshice, Slovakia, Sept. 11-13, 2020

**1 бр. 5 т.**

*3.9.1.5. Член на Общото събрание на БАН*

**7 м (0,58 г) 15 т./год. 8.7 т.**

*3.9.2.4. Член на НС*

**1 г. 15 т./год. 15 т.**

3.14. Образователни курсове и семинари (не по-малко от 30 уч. часа), които са организирани от институтите на БАН.

**1 бр. 30 уч. часа 10 т.**

**Общ бр. точки: 38.7 т.**

**Общ брой точки от Базисните критерии: 242.5 т.**

**II. ДОПЪЛНИТЕЛНИ КРИТЕРИИ**

**1. НАУЧНИ РЕЗУЛТАТИ ПРЕЗ ОТЧЕТНИЯ ПЕРИОД**

*1.1.1 Изнесен доклад на международен форум (вкл. COST акция) и на национален форум с чуждестранно участие*

V. B. Kurteva, L. A. Lubenov, S. D. Simova, R. P. Nikolova, B. L. Shivachev, 2,3-Disubstituted imidazo[1,2-a]pyridines from 2-aminopyridines and acetophenones, *2nd International Conference Advanced Functional Materials*, September 03-06, **2014**, Sol Nessebar Resort, Bulgaria, OP-17.

**1 бр. 6 т./бр. 6 т.**

*1.1.5. Постер на международен форум и на национален форум с чуждестранно участие*

1. 49th EUCHEM Conference on Stereochemistry (49th EUCHEM)

04-09 May 2014 Brunnen, Switzerland

V. Dimitrov, P. Staleva, M. Marinova, K. Dikova, I. Zagranyarska, M. Tavlinova-Kirilova, K. Kostova, Synthesis, absolute configuration and catalytic applications of chiral aminonaphthols

2. 26th International Symposium on Chiral Discrimination, (ISCD-26)

27-30 Juli 2014, Prague, Czech Republic

M. Marinova, M. G. Labrador, J. Bosson, K. Kostova, V. Dimitrov, J. Lacour, Synthesis and properties of novel functionalized cationic [5]helicenes

**2 бр. 1 т./бр. 2 т.**

**1.2. Научни проекти (в рамките на договорения срок)**

*1.2.4. Координатор на програма COST*

Доц. д-р Мая Гунчева, СА16231 „Европейска мрежа по адюванти на ваксини”, от 23/06/2017 до 12/11/2021 г

**1 г. 4 т./г. 4 т.**

*1.2.7 Участник в научен проект по т. 3.1. от Базисната АК*

Проект КП-06-ПН39/21 „Получаване на нови мултифункционални бензимидазоли с потенциална антиоксидантна и антинеопластична активност”, ръководител проф. д-р Деница Пантелеева, период на изпълнение 2019-2022 г.

**1 г. 3т./ г. 3 т.**

**1.4. Научно-приложна и иновационна дейност**

*1.4.4. Извършване на регулярна сервизна дейност от учени (изисква се доклад от ръководителя на сервизната лаборатория за броя на извършените сервизни услуги).*

Определяне на специфично оптично въртене (ъгъл на въртене) на хирални съединения на поляриметър Jasco P-2000.

**50 бр. анализ 1 т/30 бр. анализ 1.7 т.**

**Общ бр. точки: 16.7 т.**

**2. НАУЧЕН КАПАЦИТЕТ И ВЪЗПРОИЗВОДСТВО НА АКАДЕМИЧНАТА ОБЩНОСТ**

**2.1. Учебно-образователна дейност**

*2.1.1. Образователни курсове във ВУ*

Курс „Биоорганична химия”, Магистърска програма „Биотехнологии”, ХТМУ, летен семестър на академичната 2019/2020 г.

**45 ч. 0.2 т./ч. 9 т.**

*2.1.8. Ръководство на дипломанти*

Никол Желязкова, Бакалавър по специалността „Биотехнологии” в ХТМУ-София, катедра „Биотехнологии”, фак. № БТ0841, дипломна работа на тема „Инхибитори на ацетилхолинестераза - роля и значение”, юли 2020 г.

**1 дипл. 3т./дипл, 3 т.**

**Общ брой точки: 12 т.**

**3. ОБЩЕСТВЕНО И ИКОНОМИЧЕСКО ВЪЗДЕЙСТВИЕ ПРЕЗ ОТЧЕТНИЯ ПЕРИОД**

*3.2.1. Член на комисия за изработване на правилник или критерии*

Правилник за създаване, регистрация, закрила и управление на обектите на интелектуална собственост в ИОХЦФ, приет от НС/ протокол №19/17.12.2020 г.

**1 бр. 2 т./бр. 2 т.**

*3.2.6. Член на редакционна колегия (съвет) на чуждестранно или международно научно издание*

American Journal of Analytical Chemistry; ISSN: 2156-8251 (Print); ISSN: 2156-8278 (Online). от 05.2010 г.

**1 бр. 4 т./г. 4 т.**

**3.3. Експертна дейност**

*3.3.3. Рецензия на научна статия*

1. *Comprehensive Organic Chemistry Experiments for the Laboratory Classroom (COCELC)*, RSC Publishing; 2014 г.; Revision Code: 115\_2\_1\_R2.0
2. *Comprehensive Organic Chemistry Experiments for the Laboratory Classroom (COCELC)*, RSC Publishing; 2014 г.; Revision Code: 214\_9\_2\_R2.0.
3. *American Chemical Science Journal*; 2014; ACSj\_9878
4. *Heterocyclic Communications*; 2014; HC.2014.0073
5. *Arkivoc*; 2014; 14-8547BP

**5 бр. 1 т./бр. 5 т.**

**Общ бр. точки: 11 т.**

**Общ брой точки от Допълнителните критерии: 39.7 т.**

**Дата Подпис на атестирания:**