



Катедра ОРГАНИЧНА ХИМИЯ

**ДО
ПРОФ. Д-Р ИЛИЯН ИВАНОВ
ДЕКАН
НА ХИМИЧЕСКИ ФАКУЛТЕТ
ПУ "ПАИСИЙ ХИЛЕНДАРСКИ"
ПЛОВДИВ**

ДОКЛАД

от доц. д-р Стела Статкова-Абегхе
ръководител катедра Органична химия

Относно: годишен отчет на редовен докторант Миглена Златкова Милушева

УВАЖАЕМИ ПРОФ. ИВАНОВ,

Във връзка с решение на КС на катедра „Органична химия“ (протокол №380/04.04.2025 г.), моля да внесете за разглеждане във Факултетния съвет на Химически факултет следното предложение:

- да приеме отчета за работата през третата година на обучението на редовен докторант Миглена Златкова Милушева, с научни ръководители доц. д-р Стоянка Николова Атанасова и доц. д-р Илияна Стефанова-Кънчева и тема „Синтез на нови спазмолитици, повлияващи паметови функции при експериментални животни”.
- да даде Отлична оценка за работата на докторанта за периода 01.03.2025 – 04.04.2025 г.

Приложение: препис-извлечение от протокол №380/04.04.2025 г.

С уважение,

.....
доц. д-р Стела Статкова-Абегхе
Ръководител катедра Органична химия



Утвърдил:

Ръководител катедра ОХ:

/доц. д-р Стела Статкова-Абегхе/

ПРЕПИС-ИЗВЛЕЧЕНИЕ

от протокол № 380/04.04.2025 г.

заседание на КС

на катедра “Органична химия”

ПУ “П. Хилендарски”

Протокол № 380

На 04.04.2025 год. се проведе заседание на катедрения съвет на катедра “Органична химия”.

Общ състав на катедрен съвет - 8. Присъстват 8: проф. д-р Илиян Иванов, доц. д-р Стела Статкова-Абегхе, доц. д-р Пламен Ангелов, доц. д-р Стоянка Атанасова, доц. д-р Димитър Божилов, гл. ас. д-р Станимир Манолов, гл. ас. д-р Йордан Стремски, гл. ас. д-р Мина Тодорова; Отсъстващи – няма.

Необходим брой за положителен избор 5.

Дневен ред:

1. Учебни;
2. Кадрови;
3. Текущи.

По т.1 от дневния ред, ръководител катедра ОХ доц. д-р Стела Статкова-Абегхе внесе за разглеждане пред членовете на КС предложение за:

- годишен отчет за работата през третата година от обучението на редовен докторант Миглена Златкова Милушева, с научни ръководители доц. д-р Стоянка Атанасова и доц.

д-р Илияна Стефанова-Кънчева и тема „Синтез на нови спазмолитици, повлияващи паметови функции при експериментални животни”.

В тази връзка, научните ръководители изказаха положително становище с мотив за поставянето на Отлична оценка за работата през третата година на редовен докторант Миглена Милушева.

След обсъждане, катедреният съвет единодушно прие отчета и поставената Отлична оценка за работата от третата година на докторанта.

Гласували: 8; За: 8; Против: 0; Въздържали се: 0;

Решение: КС предлага на ФС:

Да приеме отчета за работата през третата година от обучението на редовен докторант Миглена Златкова Милушева, с научни ръководители доц. д-р Стоянка Атанасова и доц. д-р Илияна Стефанова-Кънчева и тема „Синтез на нови спазмолитици, повлияващи паметови функции при експериментални животни” с Отлична оценка.

04.04.2025 год.

гр. Пловдив

Протоколчик:

(гл. ас. д-р Йордан Стремски)

ПЛОВДИВСКИ УНИВЕРСИТЕТ “ПАИСИЙ ХИЛЕНДАРСКИ”
ХИМИЧЕСКИ ФАКУЛТЕТ

ГОДИШЕН ОТЧЕТ ЗА РАБОТА НА ДОКТОРАНТА

за периода 01.03.2025 г. – 04.04.2025 г.

на Миглена Златкова Милушева

Зачислена в докторска програма Органична химия от 01.03.2023 г. със Заповед № РД-21-425/ 22.02.2023 г.

Към катедра „Органична химия“, Химически факултет, Пловдивски университет „Паисий Хилендарски“

С тема на дисертационния труд „Синтез на нови спазмолитици, повлияващи паметови функции при експериментални животни“, утвърдена от ФС на Химически факултет при Пловдивски университет „Паисий Хилендарски“, протокол № 245/ 07.02.2023 г.

Научни ръководители: доц. д-р Стоянка Николова Атанасова

доц. д-р Илияна Стефанова-Кънчева

Пловдив

2025 г.

I. Фундаментална научна подготовка

Завършен курс към Academia Iuventutis – “Законовите изисквания за придобиване на научни степени в Република България”, лектор проф. д-р Поля Голева – 5 кредита.

II. Научно-изследователски модул (работа над дисертацията).

1. Формулиране на общите изводи и приносите. Обобщение на резултатите.

ЦЕЛ И ЗАДАЧИ НА ДИСЕРТАЦИОННИЯ ТРУД

Въз основа на фармакологичните активности на производните на антранилова киселина, целта на настоящата работа е насочена към **синтеза на нови производни на антраниловата киселина като нови кандидати за спазмолитици и вещества, повлияващи паметови функции при експериментални животни.**

За решаване на така поставената цел са поставени следните задачи:

- 1) *In silico* оценка за синтеза и биологичната активност на нови хибридни молекули.
- 2) Синтез на изходна хибридна молекула, съчетаваща двата фармакофорни остатъка на антранилова киселина и заместени 2-фенилетиламини.
- 3) Получаване на амиди на така получената хибридна молекула с цел разширяване обсега на реакцията и получаване на набор от производни с подобрена спазмолитична и противовъзпалителна активност на изходните съединения.
- 4) Определяне на спазмолитична и противовъзпалителна активност на получените съединения в сравнение с използвани спазмолитици като мебеверин и противовъзпалителни средства като диклофенак, аспирин, ибупрофен и преднизолон.
- 5) Оценка на антимикробната активност на синтезираните съединения.
- 6) Определяне ефекта на веществата върху паметови функции при експериментални животни.

ОБОБЩЕНИ РЕЗУЛТАТИ

- 1) Направена е подробна *in silico* оценка за синтеза и биологичната активност на нови хибридни молекули с помощта на три софтуерни продукта.

- 2) Синтезирани са 3 изходни хибридни съединения, съчетаващи фармакофорни остатъци на антранилова киселина и заместени 2-фенилетиламини (2-фенилетиламин, ховератриламин и 2-(3-хлорофенил)етиламин).
- 3) Получени са три колекции от по 5 амида на хибридните молекули с цел разширяване обсега на реакцията и получаване на набор от производни с подобрена спазмолитична и противовъзпалителна активност на изходните съединения.
- 4) Определена е спазмолитичната и противовъзпалителната активност на получените съединения в сравнение с използвани спазмолитици като мебеверин и противовъзпалителни средства като диклофенак, аспирин, ибупрофен и преднизолон. Приложени са един *in vitro* и два *ex vivo* метода.
- 5) Извършена е оценка на антимикробната активност на синтезираните съединения.
- 6) Изследван е ефектът на веществата върху паметови функции при експериментални животни (*in vivo*).

ИЗВОДИ

- 1) За първи път са получени по посочения метод 18 хибрида на антранилова киселина, от които 16 нови.
- 2) За първи път е измерена спазмолитична активност на всички синтезирани съединения, като за пет от тях (6b и 6d от първа група, съединение 4 от втора група и съединения 8d и 8e от трета група) тази активност е по-добра в сравнение с познатия спазмолитик мебеверин.
- 3) Оценена е противовъзпалителната активност на всички синтезирани съединения по два метода *in vitro* и *ex vivo*. Всички изследвани съединения проявяват обещаваща защита срещу *in vitro* определената термична денатурация на албумина, но съединение 3 и 6d и проявяват най-добра защита. *Ex vivo* изследванията излъчват хибриди 3, 4 и 7c като вещества, които значително потискат изявата на мощния провъзпалителен цитокин IL-1 β и хибриди 6e, 4 и 7e показват най-висока активност спрямо експресията на nNOS.
- 4) Изследвана е активността на три от съединенията с много добра спазмолитична активност при повлияване паметови функции на експериментални животни.

- 5) Установена е много добра антимикробна активност на съединение **4** спрямо патогенните гъбички *Aspergillus niger*, *Aspergillus flavus*, *Penicillium chrysogenum* и *Rhizopus* sp. Хибридът **4** и някои негови производни **7a–e** проявяват умерена чувствителност спрямо гъбички *Fusarium moniliforme*, *Mucor* sp., дрожди *Candida albicans*, *Saccharomyces cerevisiae*, грам-отрицателни *Pseudomonas aeruginosa*, *Escherichia coli*, *Salmonella enteritidis*, *Salmonella typhimurium* и грам-положителните *Listeria monocytogenes*, *Enterococcus faecalis* микроорганизми.
- 6) Намерено е обяснение за проявената биологична активност на всяко едно от съединенията, свързано с неговата структура.

ПРИНОСИ

Научни приноси

- 1) Дизайн на малки молекули като спазмолитици и оптимизиране на синтетични подходи за получаването им.
- 2) Теоретично изследване за въвеждането на различни заместители с цел повлияване на биологичната активност на съединенията, в частност тяхната спазмолитична активност.
- 3) Намерена е връзката структура-биологична активност за всяко едно от съединенията.

Научно-приложни приноси

- 4) Синтезирани са 18 вещества с потенциална спазмолитична активност, от които 16 нови.
- 5) За първи път е измерена спазмолитична активност на всички 18 синтезирани съединения, като за 5 от тях тази активност е по-добра в сравнение с познато лекарство мебеверин.
- 6) Направен е скрининг на веществата за определяне на антимикробната и антибактериалната им активност.
- 7) Направена е оценка на противовъзпалителната активност на веществата по два метода. За валидиране са използвани *in silico* изчисления.

- 8) Доказана е степен на биологична активност, характеризираща хибрид **6b** като вещество с функционални характеристики на спазмолитик с противовъзпалително действие, повлияващо паметовите функции при експериментални животни.

2. Оформяне на публикации по темата на дисертацията.

Представените резултати са публикувани в **научни публикации през втората година от докторантурата.**

По издадените за периода научни публикации е забелязан **1 цитат.**

3. Оформяне на дисертацията.

Проектодисертационният труд е подготвен и внесен за обсъждане в катедра „Органична химия“ на 24.03.2025 г.

III. Педагогическа дейност

През отчетния период са изпълнени 87 часа аудиторна заетост от лабораторни упражнения по „Биоорганична химия“, които вземам към МУ – Пловдив, от които 10 часа обучение на български език и 77 часа на английски език.

04.04.2025 г.

гр. Пловдив

Докторант: 

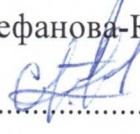
/ Миглена Милушева/

Научни ръководители: 

/ доц. д-р Стоянка Атанасова/



/ доц. д-р Илияна Стефанова-Кънчева/

Ръководител катедра: 

/ доц. д-р Стела Статкова-Абегхе/

Становище

от доц. д-р Стоянка Николова и доц. д-р Илияна Стефанова-Кънчева,
научни ръководители на редовен докторант Миглена Златкова Милушева

Редовен докторант Миглена Милушева е зачислена със Заповед № РД-21-425/ 22.02.2023 г. с краен срок за завършване на работата по индивидуалния план 02.2026 г.

При разработване на дисертационния труд са получени резултати, свързани със синтеза, структурното охарактеризиране и биологичната активност на нови хибриди на антраниловата киселина. Предвид интердисциплинарността на тематиката, докторантката усвои не само основни синтетични методи в органичната химия, но и методики за определяне на спазмолитична активност, антимикробна и противовъзпалителна активност. Това стимулира личното ѝ и професионално съзряване, както и натрупването на ценни знания и умения при работа с биологични изпитания на нови съединения.

В резултат на проведените изпитания по дисертацията, докторант Миглена Милушева получи значителен опит в дизайна и синтеза на малки молекули, който ѝ позволява да опознае различни аспекти на органичната синтетична химия и частично от приложната фармацевтична и фармакологична наука. Паралелно с това тя усъвършенства уменията си за самостоятелна интерпретация на емпиричните данни при провеждане на научни изследвания. С това тя покрива и образователните задачи на докторантурата.

В цялостната си работа, докторант Миглена Милушева проявява голямо усърдие, което ни дава основание да предложим отлична оценка за третата година от редовната докторантура.

В резултат на направените изследвания по тематиката на дисертационния труд са описани три статии с квантил Q1, в които докторантката е първи автор. Това представлява общо 75 т. от необходимите 30 т. Този факт недвусмислено посочва високата степен на лична заслуга при представянето на получените резултати и формулирането на приносите. Актуалността на тематиката се потвърждава и от забелязаните 19 цитата по две от публикациите.

Предвидените задачи в индивидуалния план на докторантката за третата година от докторантурата ѝ са формулиране на общите изводи и приносите, обобщение на резултатите и оформяне на дисертацията. Представеният от докторант Милушева текст на дисертацията показва готовност за защита. Изпълнени са и всички задачи от индивидуалния план за трите години на докторантурата.

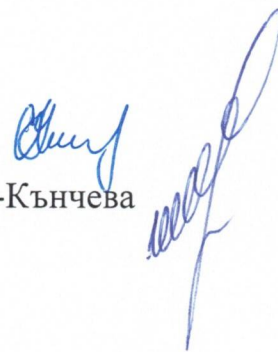
В тази връзка, молим докторант Миглена Милушева да бъде отчислена с право на защита и да бъде стартирана процедура за защита на дисертационния ѝ труд.

04.04.2025 г.
Пловдив

Научни ръководители:

доц. д-р С. Николова

доц. д-р И. Стефанова-Кънчева





Катедра ОРГАНИЧНА ХИМИЯ

**ДО
ПРОФ. Д-Р ИЛИЯН ИВАНОВ
ДЕКАН
НА ХИМИЧЕСКИ ФАКУЛТЕТ
ПУ "ПАИСИЙ ХИЛЕНДАРСКИ"
ПЛОВДИВ**

ДОКЛАД

от доц. д-р Стела Статкова-Абегхе
ръководител катедра Органична химия

Относно: отчисляване на редовен докторант Миглена Златкова Милушева

УВАЖАЕМИ ПРОФ. ИВАНОВ,

Във връзка с решение на КС на катедра „Органична химия“ (протокол №380/04.04.2025 г.), моля да внесете за разглеждане във Факултетния съвет на Химически факултет предложение за:

Отчисляване с право на защита на редовен докторант Миглена Златкова Милушева, с научни ръководители доц. д-р Стоянка Николова Атанасова и доц. д-р Илияна Стефанова-Кънчева и тема „Синтез на нови спазмолитици, повлияващи паметови функции при експериментални животни”.

Поради изпълнение на всички дейности и полагане на изпитите от индивидуалния план, предлагаме докторантката Миглена Златкова Милушева със срок на обучение от 01.03.2023г. до 01.03.2026г. да бъде отчислена считано от 1 май 2025 г.

Приложение: препис-извлечение от протокол №380/04.04.2025 г.

С уважение,

.....
доц. д-р Стела Статкова-Абегхе
Ръководител катедра Органична химия



Утвърдил:

Ръководител катедра ОХ:

/доц. д-р Стела Статкова-Абегхе/

ПРЕПИС-ИЗВЛЕЧЕНИЕ

от протокол № 380/04.04.2025 г.

заседание на КС

на катедра "Органична химия"

ПУ "П. Хилендарски"

Протокол № 380

На 04.04.2025 год. се проведе заседание на катедрения съвет на катедра "Органична химия".

Общ състав на катедрен съвет - 8. Присъстват 8: проф. д-р Илиян Иванов, доц. д-р Стела Статкова-Абегхе, доц. д-р Стоянка Атанасова, доц. д-р Пламен Ангелов, доц. д-р Димитър Божилов, гл. ас. д-р Станимир Манолов, гл. ас. д-р Йордан Стремски и гл. ас. д-р Мина Тодорова; Отсъстващи: - няма;

Необходим брой за положителен избор 5.

Дневен ред:

1. Учебни;
2. Кадрови
3. Текущи;

По т.1 от дневния ред, ръководителят на катедра Органична химия - доц. д-р Стела Статкова-Абегхе внесе за разглеждане пред членовете на КС предложение за:

Отчисляване с право на защита на редовен докторант Миглена Златкова Милушева, с научни ръководители доц. д-р Стоянка Атанасова и доц. д-р Илияна Стефанова-Кънчева и тема „Синтез на нови спазмолитици, повлияващи паметови функции при експериментални животни“. Направеното предложение е в синхрон с изпълнението на

всички дейности на докторантката и полагане на изпитите от индивидуалния ѝ план, със срок на обучение от 01.03.2023 г. до 01.03.2026 г. да бъде отчислена считано от 1 май 2025 г.

След обсъждане, катедреният съвет прие направеното предложение за отчисляване с право на защита на редовен докторант Миглена Златкова Милушева считано от 1 май 2025 г.

Гласували: 8; За: 8; Против: 0; Въздържали се: 0;

Решение: КС предлага на ФС:

Да отчисли с право на защита на редовен докторант Миглена Златкова Милушева, с научни ръководители доц. д-р Стоянка Атанасова и доц. д-р Илияна Стефанова-Кънчева и тема „Синтез на нови спазмолитици, повлияващи паметови функции при експериментални животни”.

04.04.2025 год.

гр. Пловдив

Протоколчик:

(гл. ас. д-р Йордан Стремски)

ДО Г-Н ДЕКАНА
на Химически факултет
при ПУ „Паисий Хилендарски“

ДОКЛАД

от проф. д-р Гинка Атанасова Антова,
Ръководител катедра „Химична технология“

Относно: предложение за членове на научно жури на процедура за придобиване на ОНС „доктор“

УВАЖАЕМИ ГОСПОДИН ДЕКАН,

Във връзка с откриването на процедура за защита на дисертационен труд на тема: *„Синтез и изследване на итриеви, лантанови и алуминиеви борати дотирани с редкоземни съединения“* на Катя Петрова Христова, задочен докторант към катедрата, с научен ръководител доц. д-р Данчо Тончев Тончев, Област на висше образование 4. Природни науки, математика и информатика, Професионално направление 4.2. Химически науки, Докторска програма “Технология на неорганичните вещества”, за придобиване на образователната и научна степен “доктор“,

предлагам в Научното жури да бъдат включени следните преподаватели:

Външни членове за Пловдивския университет:

1. Проф. д-рн Георги Пенев Василев

висше училище/научна организация – пенсионер

област на висше образование – 4. Природни науки, математика и информатика

професионално направление – 4.2. Химически науки

научна специалност – Неорганична химия

2. Проф. д-р Кирил Блажев Гавазов

висше училище/научна организация – Медицински университет - Пловдив

област на висше образование – 4. Природни науки, математика и информатика

професионално направление – 4.2. Химически науки

научна специалност – Неорганична химия

3. Доц. д-р Адриана Асенова Георгиева

висше училище/научна организация – Бургаски държавен университет „Проф. д-р Асен Златаров“

област на висше образование – 5. Технически науки

професионално направление – 5.10. Химични технологии

научна специалност – Технология на силикатите, свързващите вещества и труднотопимите неметални материали

Вътрешни членове за Пловдивския университет:

1. Доц. д-р Георги Иванов Патронов

област на висше образование – 4. Природни науки, математика и информатика

професионално направление – 4.2. Химически науки

научна специалност – Технология на неорганичните вещества

2. Доц. д-р Димитър Николаев Петров

област на висше образование – 4. Природни науки, математика и информатика

професионално направление – 4.2. Химически науки

научна специалност – Оптични свойства и спектроскопия на кондензираните среди

Резервни членове:

1. Проф. д-р Георги Лалев Дянков - външен

висше училище/научна организация – Институт по оптически материали и технологии "Акад. Йордан Малиновски", БАН - София

област на висше образование – 4. Природни науки, математика и информатика

професионално направление – 4.1. Физически науки

научна специалност – Оптични и електрични свойства на кондензираната материя

2. Доц. д-р Кирил Костов Симитчиев - вътрешен

област на висше образование – 4. Природни науки, математика и информатика

професионално направление – 4.2. Химически науки

научна специалност – Аналитична химия

Предложената дата за провеждане на откритото заключително заседание е **27 юни 2025 год.**

Предложенията са одобрени на разширен Катедрен съвет. Прилагам препис от протокола на Катедрения съвет.

03.04.2025 г.

Ръководител кат. ХТ:

(проф. д-р Г. Антова)





Пловдивски Университет "Паисий Хилендарски"
Катедра "Химична технология"

ПРОТОКОЛ № 18

от разширен катедрен съвет (РКС)

ПРЕПИС - ИЗВЛЕЧЕНИЕ

Днес 02.04.2025 г., се състоя разширен катедрен съвет на катедра Химична технология.

Присъстваха: проф. д-р Г. Антова, доц. д-р М. Ангелова-Ромова, доц. д-р Г. Патронов, доц. д-р Ж. Петкова, гл. ас. д-р О. Тенева, гл. ас. д-р И. Костова, ас. И. Илиев, доц. д-р П. Маринова, доц. д-р Д. Петров, доц. д-р К. Симитчиев и проф. д-р К. Гавазов.

Гост: доц. д-р Д. Тончев, ръководител на докторанта – онлайн.

Ръководител катедра проф. д-р Г. Антова откри катедрения съвет, който съгласно заповед на Ректора № РД 22-655 от 12.03.2025 г. е разширен еднократно с право на глас със следните хабилитирани лица:

1. Доц. д-р Петя Емилова Маринова – ПУ „Паисий Хилендарски“, катедра Неорганична химия с методика на обучението по химия;
2. Доц. д-р Димитър Николаев Петров – ПУ „Паисий Хилендарски“, катедра Физикохимия;
3. Доц. д-р Кирил Костов Симитчиев – ПУ „Паисий Хилендарски“, катедра Аналитична химия и компютърна химия;
4. Проф. д-р Кирил Блажев Гавазов – Медицински университет, гр. Пловдив.

Разширеният катедрен съвет е във връзка с предварителното обсъждане на дисертационния труд на задочен докторант Катя Петрова Христова на тема: „Синтез и изследване на итриеви, лантанови и алуминиеви борати дотирани с редкоземни съединения" с ръководител доц. д-р Данчо Тончев Тончев и откриване на процедура за придобиване на ОНС „доктор“, Област на висше образование 4. Природни науки, математика и информатика; Професионално направление 4.2. Химически науки; Докторска програма: "Технология на неорганичните вещества".

Необходимият брой гласували за положителен вот е 6 преподавателя.

Проф. д-р Г. Антова предложи следния дневен ред:

1. Представяне на проектодисертационен труд на задочен докторант Катя Петрова Христова по докторска програма "Технология на неорганичните вещества".

2. Въпроси, изказвания и мнение на присъстващите на катедрения съвет и отговори на докторанта.

3. Предложение за избор на членове на Научно жури и дата за защита на дисертационен труд за придобиване на ОНС доктор.

4. Разни.

Дневният ред бе приет единодушно.

След представяне на експозето на проектодисертационния труд от докторант Христова и последвалата дискусия, РКС гласува, че дисертационният труд има интердисциплинарен характер. След което се премина към гласуване за допускане на докторант Катя Христова до защита на дисертационната ѝ работа пред Научно жури.

От гласували 11 членове на катедрения съвет:

ЗА – 11

ПРОТИВ – 0

ВЪЗДЪРЖАЛИ СЕ – 0

Въз основа на това по т.3 от дневния ред бе направено следното предложение за Научно жури, в състав:

Вътрешни членове за Пловдивския университет:

1. Доц. д-р Георги Иванов Патронов, област на висше образование – 4. Природни науки, математика и информатика, професионално направление – 4.2. Химически науки, научна специалност – Технология на неорганичните вещества;

2. Доц. д-р Димитър Николаев Петров, област на висше образование – 4. Природни науки, математика и информатика, Професионално направление – 4.2. Химически науки, научна специалност – Оптични свойства и спектроскопия на кондензираните среди;

Резервен член: Доц. д-р Кирил Костов Симитчиев, област на висше образование – 4. Природни науки, математика и информатика, професионално направление – 4.2. Химически науки, научна специалност – Аналитична химия.

Външни членове за Пловдивския университет:

1. Проф. д-рн Георги Пенев Василев – пенсионер, област на висше образование – 4. Природни науки, математика и информатика, професионално направление – 4.2. Химически науки, научна специалност – Неорганична химия;

2. Проф. д-р Кирил Блажев Гавазов - Медицински университет, гр. Пловдив, област на висше образование – 4. Природни науки, математика и информатика, професионално направление – 4.2. Химически науки, научна специалност – Неорганична химия;

3. Доц. д-р Адриана Асенова Георгиева – Бургаски държавен университет „Проф. д-р Асен Златаров“, област на висше образование – 5. Технически науки, професионално направление – 5.10. Химични технологии, научна специалност – Технология на силикатите, свързващите вещества и труднотопимите неметални материали;

Резервен член: Проф. д-р Георги Лалев Дянков - Институт по оптически материали и технологии "Акад. Йордан Малиновски", БАН – гр. София, област на висше образование – 4. Природни науки, математика и информатика, професионално направление – 4.1. Физически науки, научна специалност – Оптични и електрични свойства на кондензираната материя.

След коментари от страна на членовете на РКС, така направените предложения за членове на научното жури бяха подложени на гласуване.

От гласували 11 членове на катедрения съвет:

ЗА – 11

ПРОТИВ – 0

ВЪЗДЪРЖАЛИ СЕ – 0

Предлаганата дата за защита на дисертационната работа пред Научно жури е 27.06.2025 г.

Членовете на разширения катедрен съвет решиха да се предложи на Факултетния съвет да одобри така предложеното научно жури и да утвърди датата за провеждане на защитата – 27.06.2025 г.

Протоколирал:



(хим. Ж. Симеонова)

Ръководител катедра:



(Проф. д-р Г. Антова)

**ДО ДЕКАНА
НА ХИМИЧЕСКИЯ ФАКУЛТЕТ**

ДОКЛАД

от проф. дхн Васил Борисов Делчев - **председател на научно жури**
по процедурата за заемане на академичната длъжност „доцент“
в Пловдивския университет „Паисий Хилендарски“

по: област на висше образование 4. Природни науки математика и информатика,
професионално направление: 4.2. Химически науки (Неорганична химична технология)

УВАЖАЕМИ ГОСПОДИН/ГОСПОЖО ДЕКАН,

Уведомявам Ви, че на 27.03.2025 г. се проведе заключително заседание на
научното жури, назначено със заповед № РД-22-79 от 17.01.2025 г.

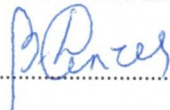
След проведеното обсъждане и явно гласуване, **научното жури прие следното
решение, с 7 – „положителни оценки“ и 0 – „отрицателни оценки“:**

Предлага на ФС към Химическия факултет да избере гл. ас. д-р Ирена Петрова
Костова за „доцент“ в Пловдивски университет „Паисий Хилендарски“

по: област на висше образование 4. Природни науки математика и информатика,
професионално направление: 4.2. Химически науки (Неорганична химична технология)
към катедра Химична технология на Химическия факултет.

Приложения:

1. Протокол от първото заседание на научното жури;
2. Протокол от заключителното заседание на научното жури.

Председател на НЖ: 

(проф. дхн Васил Борисов Делчев)

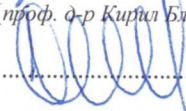
Членове на НЖ:

1. 

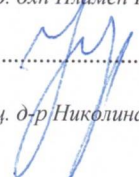
(проф. дфн Дориана Иванова Малиновска)

2. 

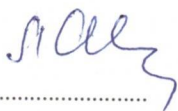
(проф. д-р Кирил Блажев Гавазов)

3. 

(проф. дхн Пламен Николов Пенчев)

4. 

(доц. д-р Николина Петкова Милчева)

5. 

(доц. д-р Любка Георгиева Атанасова)

6. 

(доц. д-р Димитър Николаев Петров)

27.03.2025 г.

Пловдив

ДО
ПРОФ. Д-Р ИЛИЯН ИВАНОВ
ДЕКАН НА
ХИМИЧЕСКИ ФАКУЛТЕТ
ПУ „П. ХИЛЕНДАРСКИ“

ДОКЛАД

от проф. д-р Илиян Иванов Иванов – председател на научно жури
по процедурата за заемане на академичната длъжност „доцент“
в Пловдивски университет „П. Хилендарски“
по: област на висше образование 4. Природни науки, математика и информатика
професионално направление 4.2. Химически науки (Органична химия, Биоорганична химия)

УВАЖАЕМИ ПРОФ. ИВАНОВ,

Уведомявам Ви, че на 3 април 2025 г. се проведе заключително заседание на научното жури, назначено със заповед № РД – 2281 от 17 януари 2025 г.

След проведеното обсъждане и явно гласуване, научното жури прие следното решение, със седем – „положителни оценки“ :

Предлага на факултетния съвет към Химически факултет да избере Мина Михайлова Тодорова за „доцент“ в Пловдивски университет „Паисий Хилендарски“ по: област на висше образование 4. Природни науки, математика и информатика, професионално направление 4.2. Химически науки (Органична химия, Биоорганична химия) към катедра Органична химия на Химически факултет.

Приложения:

1. Протокол от първото заседание на научното жури;
2. Протокол от заключителното заседание на научното жури.

Председател на НЖ:

(проф. д-р Илиян Иванов Иванов)

Членове на НЖ:

1.

(проф. д-рн Марияна Димитрова Аргирова)

2.

(проф. д-рн Пантелей Петров-Денев)

3.

(проф. д-р Петко Недялков Денев)

4.

(доц. д-р Пламен Ангелов Ангелов)

5.

(доц. д-р Мария Йорданова Ангелова-Ромова)

6.

(доц. д-р Стела Миронова Статкова-Абегхе)

3 април 2025 г.
Пловдив

ДОКЛАД

от доц. д-р Стела Статкова-Абегхе -председател на научно жури
по процедурата за заемане на академичната длъжност „доцент“
в Пловдивския университет „Паисий Хилендарски“

по: област на висше образование 4. Природни науки, математика и информатика,
професионално направление
професионално направление 4.2. Химически науки (Органична химия, Органичен
анализ)

УВАЖАЕМИ ГОСПОДИН ДЕКАН,

Уведомявам Ви, че на 03.04.2025г. се проведе заключително заседание на
научното жури, назначено със заповед № РД-22-80 от 17.01.2025 г.

След проведеното обсъждане и явно гласуване, научното жури прие следното
решение, със седем – „положителни оценки“ и нула – „отрицателни оценки“:

Предлага на ФС към Химически факултет да избере д-р **Станимир Петров
Манолов** за „доцент“ в Пловдивски университет „Паисий Хилендарски“ по област на
висше образование 4. Природни науки, математика и информатика, професионално
направление, професионално направление 4.2. Химически науки (Органична химия,
Органичен анализ) към катедра Органична химия на Химически факултет.

Приложения:

1. Протокол от първото заседание на научното жури;
2. Протокол от заключителното заседание на научното жури.

Председател на НЖ:

(доц. д-р Стела Статкова-Абегхе)

Членове:

1.

(проф. дхн Марияна Аргирова)

2.

(проф. дхн Пантелей Денев)

3.

(проф. д-р Петко Денев)

4.

(доц. д-р Пламен Ангелов)

5.

(доц. дхн Петко Бозов)

6.

(доц. д-р Румяна Бакалска)

03.04.2025 г.

Пловдив

ДОКЛАД

от доц. д-р Кирил Костов Симитчиев - председател на научно жури
по процедурата за заемане на академичната длъжност „доцент“
в Пловдивския университет „Паисий Хилендарски“
по: област на висше образование 4. Природни науки, математика и информатика,
професионално направление 4.2. Химически науки (Аналитична химия)

УВАЖАЕМИ ГОСПОДИН ДЕКАН,

Уведомявам Ви, че на 09.04.2025 г. се проведе заключително заседание на
научното жури, назначено със заповед № РД-22-82 от 17.01.2025 г.

След проведеното обсъждане и явно гласуване, **научното жури прие следното
решение, с 7 – „положителни оценки“ и 0 – „отрицателни оценки“:**

Предлага на ФС към Химически факултет да избере гл. ас. д-р Деяна Любомирова
Георгиева за „доцент“ в Пловдивски университет „Паисий Хилендарски“ по област на
висше образование 4. Природни науки, математика и информатика, професионално
направление 4.2. Химически науки (Аналитична химия) към катедра „Аналитична
химия и компютърна химия“ при Химически факултет.

Приложения:

1. Протокол от първото заседание на научното жури;
2. Протокол от заключителното заседание на научното жури.

Председател на НЖ:

(доц. д-р Кирил Костов Симитчиев)

Членове на НЖ:

1.

(проф. д-рн Елисавета Христова Иванова)

2.

(проф. д-р Гинка Атанасова Антонова)

3.

(проф. д-р Албена Кирилова Дечева-Чакърлова)

4.

(проф. д-р Пламен Николов Пенчев)

5.

(доц. д-р Вероника Валентинова Михайлова)

6.

(доц. д-р Петя Емилова Маринова)



Катедра ОРГАНИЧНА ХИМИЯ

**ДО
ПРОФ. Д-Р ИЛИЯН ИВАНОВ
ДЕКАН
НА ХИМИЧЕСКИ ФАКУЛТЕТ
ПУ "ПАИСИЙ ХИЛЕНДАРСКИ"
ПЛОВДИВ**

ДОКЛАД

от доц. д-р Стела Статкова-Абегхе
ръководител катедра Органична химия

Относно: предложение за избор на д-р Галя Тончева за хонориран преподавател.

УВАЖАЕМИ ПРОФ. ИВАНОВ,

Във връзка с решение на КС на катедра „Органична химия“ (протокол №380/04.04.2025 г.), моля да внесете за разглеждане във Факултетния съвет на Химически факултет предложение за избор на д-р Галя Костадинова Тончева за хонориран преподавател за втори семестър на учебната 2024-2025 г. с учебна натовареност **общо 10 часа**, включващи ръководство на дипломанта Лиляна Руменова Делевска от бакалавърска специалност „Химия с маркетинг“, четвърти курс.

Приложение: препис-извлечение от протокол №380/04.04.2025 г.

С уважение,

.....

доц. д-р Стела Статкова-Абегхе
Ръководител катедра Органична химия



Утвърдил:

Ръководител катедра ОХ:

/доц. д-р Стела Статкова-Абегхе/

ПРЕПИС-ИЗВЛЕЧЕНИЕ

от протокол № 380/04.04.2025 г.

заседание на КС

на катедра "Органична химия"

ПУ "П. Хилендарски"

Протокол № 380

На 04.04.2025 год. се проведе заседание на катедрения съвет на катедра "Органична химия".

Общ състав на катедрен съвет - 8. Присъстват 8: проф. д-р Илиян Иванов, доц. д-р Стела Статкова-Абегхе, доц. д-р Стоянка Атанасова, доц. д-р Пламен Ангелов, доц. д-р Димитър Божилов, гл. ас. д-р Станимир Манолов, гл. ас. д-р Йордан Стремски и гл. ас. д-р Мина Тодорова; Отсъстващи - няма;

Необходим брой за положителен избор 5.

Дневен ред:

1. Учебни;
2. Кадрови;
3. Текущи.

По т.1 от дневния ред, ръководителят на катедра "Органична химия" доц. д-р Стела Статкова-Абегхе внесе за обсъждане пред КС предложение за избор на д-р Галя Костадинова Тончева за хоноруван преподавател за втори семестър на учебната 2024-2025 г. с учебна натовареност общо 10 часа, включващи съръководство на дипломантката Лиляна Руменова Делевска от бакалавърска специалност „Химия с маркетинг“, четвърти курс.

След обсъждане, катедреният съвет единодушно прие предложението за избор на д-р Галя Костадинова Тончева за хоноруван преподавател за втори семестър на учебната 2025-2026 г. с учебна натовареност общо 10 часа.

Гласували: 8; За: 8; Против: 0; Въздържали се: 0;

Решение: КС предлага на ФС:

Да приеме предложението за избор на д-р Галя Костадинова Тончева за хоноруван преподавател за втори семестър на учебната 2024-2025 г. с учебна натовареност общо 10 часа, включващи съръководство на дипломантката Лиляна Руменова Делевска от бакалавърска специалност „Химия с маркетинг“, четвърти курс.

04.04.2025 год.

гр. Пловдив

Протоколчик:

(гл. ас. д-р Йордан Стремски)



ПЛОВДИВСКИ УНИВЕРСИТЕТ „ПАИСИЙ ХИЛЕНДАРСКИ“
ФИЛИАЛ „ЛЮБЕН КАРАВЕЛОВ“ - КЪРДЖАЛИ



Изх. № РД-28-64/10.04.2025 г.

ДО
ДЕКАНА
НА ХИМИЧЕСКИЯ ФАКУЛТЕТ
ПРОФ. Д-Р ИЛИЯН ИВАНОВ
ПРИ ПУ „П. ХИЛЕНДАРСКИ“
ГР. ПЛОВДИВ

ДОКЛАД
ОТ ДОЦ. Д-Р ЕЛИСАВЕТА СЕМЕРДЖИЕВА,
ДИРЕКТОР НА ПУ-ФИЛИАЛ „Л. КАРАВЕЛОВ“, ГР. КЪРДЖАЛИ

ОТНОСНО: **хонорувани преподаватели** за нуждите на ПУ-Филиал „Любен Каравелов“, гр. Кърджали през учебната 2025/2026 г.

УВАЖАЕМИ ПРОФ. ИВАНОВ,

На основание решение на Филиален съвет при ПУ-Филиал „Любен Каравелов“, Кърджали (Протокол № 3/04.04.2025 г.) предлагам на Факултетния съвет към Химическия факултет на ПУ „П. Хилендарски“ да **утвърди хонорувани преподаватели от Химическия факултет към ПУ „Паисий Хилендарски“ за нуждите на Филиал-Кърджали през учебната 2025 - 2026 г.**

Приложение: съгласно текста.

С уважение,
ДОЦ. Д-Р ЕЛИСАВЕТА СЕМЕРДЖИЕВА
Директор на ПУ – Филиал „Любен Каравелов“, град Кърджали





ПЛОВДИВСКИ УНИВЕРСИТЕТ „ПАИСИЙ ХИЛЕНДАРСКИ“

ФИЛИАЛ „ЛЮБЕН КАРАВЕЛОВ“ - КЪРДЖАЛИ



Препис-извлечение!

ПРОТОКОЛ

№ 3

Днес, 04 април 2025 година (петък), в зала № 226 а на Филиал "Любен Каравелов" - град Кърджали от 15:00 часа се проведе заседание на Филиалния съвет.

На заседанието присъстваха следните членове на ФС:

1. доц. д-р Елисавета Семерджиева
2. доц. д-р Иван Илиев
3. доц. д-р Ваня Иванов
4. гл. ас. д-р Кристина Илиева-Стойчева
5. гл. ас. д-р Десислав Георгиев
6. ас. д-р Васил Стаменов
7. ас. Илия Точев
8. ас. Даниела Казакова
9. ас. Севдие Али
10. преп. Янчо Станков
11. филолог Ангел Николов
12. Александра Карапеткова

От заседанието отсъстваха:

1. гл. ас. д-р Христо Христозов - в болнични

Списъчен състав на ФС: 13

Кворум: 7

Присъстват: 12

Отсъстват: 1

Избират: 7

ДНЕВЕН РЕД:

4. Гласуване на хонорувани преподаватели за учебната 2025/26 година.

РЕШЕНИЕ: Филиалният съвет прие предложението на КС относно хонорувани преподаватели от Химическия факултет към ПУ „Паисий Хилендарски“ за нуждите на Филиал-Кърджали през учебната 2025 - 2026 г. и предложи той да бъде одобрен от Факултетния съвет.

Гласували: „ЗА“ – 12 „ПРОТИВ“ – 0 „ВЪЗДЪРЖАЛ СЕ“ – 0

ПРОТОКОЛЧИК:.....
/Ю. Кадир/



ДИРЕКТОР:.....
/доц. д-р Е. Семерджиева/

ХИМИЧЕСКИ ФАКУЛТЕТ
хонорувани преподаватели за нуждите на Филиал-Кърджали
през учебната 2025-2026 г.

Лектор	Специалност	Учебна дисциплина	Сем.	Л	С	У
гл. ас. д-р Деяна Георгиева	БУПР	Аналитична химия и инструментални методи	II	30		
	БУПР	Обща и неорганична химия	I	30		
	БУПР	Органична химия	III	30		

До Проф. д-р Илиян Иванов
Декан на Химически Факултет
при ПУ „П. Хилендарски“
Пловдив

ДОКЛАД

от доц. д-р Ваня Лекова

Ръководител катедра

Обща и неорганична химия с методика на обучението по химия

Уважаеми проф. Иванов,

Въз основа на решение на заседание на катедрения съвет, състоял се на 07.04.2025 г., предлагам да внесете за утвърждаване от ФС, предложението на катедра ОНХМОХ за хонориран преподавател по Обща и неорганична химия, за филиала в гр. Кърджали, доц. Петя Маринова.

Приложение:

Препис от протокол № 232/07.04.2025 г.

07.04.2025 г.

гр. Пловдив

С уважение:

/доц. Ваня Лекова/

Ръководител катедра

Обща и неорганична химия с методика на обучението по химия

Препис извлечение
от заседание на катедра
ОНХМОХ
от 07.04.2025 г.

Протокол № 232

На 07.04.2025 г. се проведе заседание на катедрения съвет, на катедра „Обща и неорганична химия с методика на обучението по химия“.

Състав на катедрения съвет 7.

Присъстват 7: доц д-р Ваня Лекова, доц. д-р Петя Маринова, доц. д-р Антоанета Ангелачева, доц. д-р Йорданка Стефанова, гл. ас. д-р Кирила Стойнова, гл. ас. д-р Павел Янев и ас. Елка Стоянова

от дневния ред по т. 1. Учебни въпроси:

1.1. Предложение за хоноруван преподавател по Обща и неорганична химия за филиал Кърджали.

По т. 1.1. от дневния ред, доц. Ваня Лекова предложи за хоноруван преподавател по ОНХ за филиал Кърджали доц. Петя Маринова.

Предложението бе подложено на гласуване и прието единодушно.

07.04.2025 г.
Пловдив

Протоколчик: 
/Милена Славова/

До Декана на ХФ
при ПУ "Паисий Хилендарски"
Тук

ДОКЛАД

от доц. д-р Кирил Симитчиев
Ръководител на катедра "Аналитична химия и компютърна химия"

Уважаеми проф. Иванов,

в доклад (РД-28-64/10.04.2025 г.) от доц. д-р Елисавета Семерджиева, директор на ПУ-филиал „Л. Каравелов“, гр. Кърджали се предлага гл. ас. д-р Деяна Любомирова Георгиева да бъде утвърдена от ФС на ХФ като хоноруван преподавател за провеждане на 30 часа лекции по дисциплината „Аналитична химия и инструментални методи“ през втори семестър на учебната 2025/2026 година за специалност Биология и управление на природните ресурси.

Моля ФС на ХФ да утвърди предложението в Доклад № РД-28-64/10.04.2025 г. от доц. д-р Елисавета Семерджиева.

Прилагам:

1. Препис-извлечение от катедрения съвет;
2. Доклад № РД-28-64/10.04.2025 г. от доц. д-р Елисавета Семерджиева.

11.04.2025 г.

Ръководител КАХКХ:


/доц. д-р Кирил Симитчиев/



Катедра ОРГАНИЧНА ХИМИЯ

**ДО
ПРОФ. Д-Р ИЛИЯН ИВАНОВ
ДЕКАН
НА ХИМИЧЕСКИ ФАКУЛТЕТ
ПУ "ПАИСИЙ ХИЛЕНДАРСКИ"
ПЛОВДИВ**

ДОКЛАД

от доц. д-р Стела Статкова-Абегхе
ръководител катедра Органична химия

Относно: предложение за избор на хоноруван лектор по Органична химия за нуждите на ПУ-Филиал „Любен Каравелов”, гр. Кърджали през учебната 2025/2026 г.

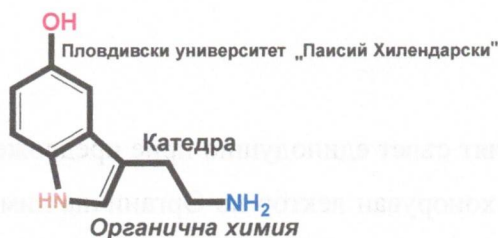
УВАЖАЕМИ ПРОФ. ИВАНОВ,

Във връзка с решение на КС на катедра „Органична химия“ (протокол №380/04.04.2025 г.), моля да внесете за разглеждане във Факултетния съвет на Химически факултет предложение за избор на д-р Станимир Петров Манолов за хоноруван лектор по Органична химия за учебната 2025-2026 г. за нуждите на ПУ-Филиал „Любен Каравелов”, гр. Кърджали.

Приложение: препис-извлечение от протокол №380/04.04.2025 г.

С уважение,

.....
доц. д-р Стела Статкова-Абегхе
Ръководител катедра Органична химия



Химически Факултет

Утвърдил:

Ръководител катедра ОХ:

/доц. д-р Стела Статкова-Абегхе/

ПРЕПИС-ИЗВЛЕЧЕНИЕ

от протокол № 380/04.04.2025 г.

заседание на КС

на катедра “Органична химия”

ПУ “П. Хилендарски”

Протокол № 380

На 04.04.2025 год. се проведе заседание на катедрения съвет на катедра “Органична химия”.

Общ състав на катедрен съвет - 8. Присъстват 8: проф. д-р Илиян Иванов, доц. д-р Стела Статкова-Абегхе, доц. д-р Стоянка Атанасова, доц. д-р Пламен Ангелов, доц. д-р Димитър Божилов, гл. ас. д-р Станимир Манолов, гл. ас. д-р Йордан Стремски и гл. ас. д-р Мина Тодорова; Отсъстващи - няма;

Необходим брой за положителен избор 5.

Дневен ред:

1. Учебни;
2. Кадрови;
3. Текущи.

По т.1 от дневния ред, във връзка с предложението за избор на хоноруван лектор по Органична химия за нуждите на ПУ-Филиал „Любен Каравелов”, гр. Кърджали през учебната 2025/2026 г., ръководителят на катедра “Органична химия” доц. д-р Стела Статкова-Абегхе внесе за обсъждане пред КС предложение за избор на д-р Станимир Петров Манолов за хоноруван лектор по Органична химия за учебната 2025-2026 г. за нуждите на ПУ-Филиал „Любен Каравелов”, гр. Кърджали.

След обсъждане, катедреният съвет единодушно прие предложението за избор на д-р Станимир Петров Манолов за хоноруван лектор по Органична химия за учебната 2025-2026 г. за нуждите на ПУ-Филиал „Любен Каравелов”, гр. Кърджали.

Гласували: 8; За: 8; Против: 0; Въздържали се: 0;

Решение: КС предлага на ФС:

Да приеме предложението за избор на д-р Станимир Петров Манолов за хоноруван лектор по Органична химия за учебната 2025-2026 г. за нуждите на ПУ-Филиал „Любен Каравелов”, гр. Кърджали.

04.04.2025 год.

гр. Пловдив

Протоколчик:

(гл. ас. д-р Йордан Стремски)

ДО ДЕКАНА

НА ХИМИЧЕСКИ ФАКУЛТЕТ

ПРОФ. И. ИВАНОВ

ДОКЛАД

от доц. д-р Георги Патронов

Председател на Общото събрание на Химически факултет

УВАЖАЕМИ ПРОФ. ИВАНОВ,

В съответствие с чл.26, ал. 6 от Закона за висше образование, моля да внесете във Факултетния съвет предложение за структурата на Общото събрание на Химическия факултет, както следва:

Общ състав – 49 представители.

- академичен състав – 39 представители (80%), от тях нехабилитирани преподаватели 19 представители (39%);
- студенти и докторанти – 9 представители (18%), от тях 8 студенти (16%) и 1 докторант (2%);
- административен персонал – 1 представител (2%).

Предложение за дата за провеждане на Общото събрание - 29 април 2025 година (вторник).

3.04.2025 г.

С уважение:

ДОЦ. Д-Р ГЕОРГИ ПАТРОНОВ

Председател на ОС на ХФ

ПЛОВДИВСКИ УНИВЕРСИТЕТ “ПАИСИЙ ХИЛЕНДАРСКИ”
ХИМИЧЕСКИ ФАКУЛТЕТ

ГОДИШЕН ОТЧЕТ
на декана за дейността на Химическия факултет
за периода декември 2023 – декември 2024

Уважаеми колеги,

на вашето внимание представяме отчет за дейността на Химическия факултет през изминалата една година от избора на проф. д-р Илиян Иванов за декан на факултета на проведеното Общо събрание на 21 ноември 2023 година. Мандатът започна с избор на зам.- декан на факултета – доц. д-р Пламен Ангелов, промяна в съставите на комисията за учебна дейност, комисията за атестиране на преподавателите, комисията по управление на качеството на образователния продукт, комисията по етика и академично единство във факултета, както и с актуализиране на представителите на факултета в университетските комисии.

Основните задачи в дейността на факултета през едногодишния период продължиха да са в синхрон с неговата мисия, а именно да подготвя висококвалифицирани специалисти (бакалаври, магистри и доктори) в професионални направления 4.2 Химически науки и 1.3. Педагогика на обучението по химия и да провежда качествени и конкурентноспособни фундаментални и приложни научни изследвания, ориентирани към утвърдените национални и европейски приоритетни направления. В тази връзка работата през годината беше концентрирана в следните основни направления:

I. УЧЕБНА ДЕЙНОСТ

1. Кандидатстудентска кампания, прием и обучение на студенти в ОКС „бакалавър“

Основен приоритет на деканското ръководство през изтеклата година бе привличането на кандидат-студенти в бакалавърските специалности, които факултета предлага. За отговорник на кандидатстудентската кампания бе избран гл. ас. д-р Станимир Манолов, а по-късно е определен за научен секретар по международно сътрудничество и работа с докторанти, студенти и кандидат-студенти.

За поредна година заявленият от Химическия факултет прием на бакалаври по държавна поръчка е одобрен от МОН без корекции, като обучението на студентите (в професионално направление 4.2 Химически науки и 1.3 Педагогика на обучението по ...) продължава да е изцяло субсидирано от държавата.

За да привлечем кандидатстуденти при силната конкуренция между Висшите училища в България, бяха запазени добрите – работещи практики от предишни кандидатстудентски кампании, приети с решение на Факултетния съвет, а именно:

- Запазен бе броят на конкурсните сесии за кандидатстване в специалностите на Химическия факултет - едно състезание по химия (6 април 2024) и един редовен изпит по химия (24 юни 2024).
- Запазена бе и процедурата за провеждане на изпита. Той се провежда явно, без засекретяване на материалите. Комисията проверява изпитната работа веднага след предаването ѝ, в присъствие на кандидат-студента и поставя оценка по предварително обявени критерии.
- За всички специалности в ХФ може да се кандидатства с оценки от Държавен зрелостен изпит по предметите: Химия, Биология, Физика, Математика, Английски език и Български език.
- Кандидат-студентите могат да се явяват на всички обявени конкурсни изпити (състезания) и участват в класирането с най-високата си оценка.

Условията за кандидатстване се приемат позитивно от кандидат-студентите.

Заедно с това, с решение на Факултетния съвет бе разкрита нова бакалавърска специалност в професионално направление 4.2 Химически науки – Криминалистична химия, като заявеният прием на студенти бе запазен на 89 броя.

Рекламната кампания през изтеклата година беше изключително успешна. През изминалата година значително беше засилено присъствието на Химическия факултет в социалните мрежи. С активното използване на платформи като Facebook, Instagram и TikTok, факултетът успя да достигне до по-широка аудитория, включително кандидат-студенти, студенти и техните родители. Чрез редовно публикуване на актуална информация, информация за научни постижения, събития и образователни възможности, факултетът утвърди своята видимост и ангажираност в дигиталното пространство. Въпреки активното присъствие в социалните мрежи, анкетиране на първокурсниците показва, че основният източник на информация за тях е била официалната страница на Химическия факултет.

За всяка една от специалностите на Химическия факултет бяха изготвени кратки рекламни видеа, които представят техните предимства, учебното съдържание и кариерните перспективи, които предлагат. Всички видеа са качени както на официалната страница на Химическия факултет, така и в неговите акаунти в социалните мрежи, за да достигнат до възможно най-широка аудитория.

Химическият факултет и неговите специалности бяха представени в 16 училища в град Пловдив, както и в училища в Хасково, Стара Загора, Димитровград, Септември, Асеновград, Габрово, Кричим, Бургас, Първомай, Драгиново, Балчик и Харманли. Тези срещи дадоха възможност на учениците да се запознаят с образователните програми, научните възможности и перспективите за професионално развитие, които факултетът предлага.

Химическият факултет посрещна на място ученици от Пловдив, Панагюрище, Димитровград, Златоград, Казанлък, Смолян и Стара Загора. По време на посещението те имаха възможност да се запознаят както с предлаганите от факултета образователни възможности, така и с обновената му сграда.

До 168 средни училища от всички области на Република България бяха изпратени електронни писма с покана за Деня на отворените врати, както и рекламни материали, представящи Химическия факултет.

В кандидатстудентската кампания активно се включиха преподаватели от всички катедри, както и химици, докторанти и студенти. Ръководителите на петте катедри на Химическия факултет – доц. д-р Ваня Лекова, доц. д-р Кирил Симитчиев, доц. д-р Стела Статкова-Абегхе, доц. д-р Нина Димчева и проф. д-р Гинка Антова – организираха посещения на ученици в поверените им катедри, както по време на индивидуалните визити, така и в рамките на Деня на отворените врати на факултета през април 2024 г.

В изминалата кандидатстудентска кампания през 2024 година активно участие взеха преподаватели от всички катедри. От катедра „Обща и неорганична химия с методика на обучението по химия“ активно се включиха доц. д-р Петя Маринова, доц. д-р Йорданка Стефанова, доц. д-р Антоанета Ангелачева, гл. ас. д-р Павел Янев, гл. ас. д-р Кирила Стойнова, химик Милена Славова, химик Петя Петрова. От катедра „Аналитична химия и компютърна химия“ се включиха гл. ас. д-р Слава Цонева, гл. ас. д-р Лидия Кайнарова, гл. ас. д-р Евелина Върбанова, гл. ас. д-р Деяна Георгиева, ас. Венета Пандева и химик Стиляна Семерджиева. От катедра „Органична химия“ участие взеха доц. д-р Румяна Бакалска, доц. д-р Пламен Ангелов, доц. д-р Стоянка Атанасова, доц. д-р Димитър Божилов, гл. ас. д-р Станимир Манолов, гл. ас. д-р Йордан Стремски и химик Сезан Ахмед. От катедра „Физикохимия“ активно се включиха доц. д-р Димитър Петров, гл. ас. д-р Ванина Иванова и химик Иванка Ангелова, а от катедра „Химична технология“ – гл. ас. д-р Ирена Костова, гл. ас. д-р Олга Тенева, доц. д-р Жана Петкова и ас. Иван Илиев. Благодарение на тяхната ангажираност и професионализъм кампанията премина успешно, привличайки нови студенти към специалностите във факултета.

Участие взеха и докторанти и студенти от ХФ, в това число Дияна Димитрова, Мария Бъчварова, Людвика Радева, Йоана Петрова, Даниела Димитрова, Теодора Читанова, Ралица Петкова, Пламена Радева, Деница Бъчварова, Никол Парапанова, Елена Милинова, Габриела Дамянова, Магдалена Петкова, Жени Пеева, Иво Славов и Благовеста Бонева.

Деканското ръководство сърдечно благодари на всички, които се включиха в кандидатстудентската кампания през 2024 година и допринесоха за нейния успех! Благодарение на общите усилия на преподаватели, докторанти и студенти от всички катедри на Химическия факултет успяхме да представим нашите специалности по най-добрия начин и да привлечем бъдещи студенти. Всеки един от вас даде своя принос – било то чрез организация, участие в срещи с кандидат-студенти, демонстрации или подкрепа на събитията. Именно тази отдаденост и екипна работа доведоха до положителния резултат, на който всички се радваме. Благодарим за ентузиазма, професионализма и времето, което посветихте на кампанията! Специални благодарности и внимание заслужава секретаря на факултета, г-жа Ирина Керина, без чиято неуморна работа и отдаденост организирането на всички събития нямаше да бъде възможно. Благодарим за ентузиазма, професионализма и времето, което посветихте на кампанията!

През изминалата кандидатстудентска кампания не бяха организирани изнесени състезания по химия. Единственото проведено състезание се състоя на 6 април 2024 г. и съвпадна с Деня на отворените врати на Химическия факултет. В него взеха участие 52-ма ученици от 11 и 12 клас. На редовния изпит по химия на 24 юни 2024 г. се явиха 11 кандидат-студента.

Преподаватели от ХФ оказаха съдействие при подаването на документите от кандидат-студентите в спортната зала на университета в периода от 11 - 20 юни 2024 г., като това даде възможност за предоставяне на допълнителна информация за Химическия факултет и неговите програми.

Анализът на данните от КСК 2024 показва (таблици 1), че най-желаната специалност е Криминалистична химия, за която минималният бал на първо класиране бе сред най-високите в тази кампания. Сред най-непопулярните специалности на Химическия факултет се нарежда Зелена химия и екоикономика, следвана от Химия и английски език и Химия с маркетинг. Трябва да отбележим нарасналия интерес към задочната форма на обучение.

Въпреки че интересът към класическата „чиста“ химия остава сравнително слаб, за сметка на специалности, които обединяват химията с други научни направления, в дългосрочен план тази тенденция може да се промени чрез активното популяризиране на науката сред младите. Именно в тази насока, по случай 1-ви юни – Деня на детето, бе организирано химично шоу под надслов „Вълшебният свят на химията“. Събитието се проведе пред Ректората на Пловдивския университет, като основни демонстратори бяха гл. ас. д-р Йордан Стремски и докторант Дияна Димитрова. Чрез подобни инициативи стимулираме любопитство към химията още от най-ранна възраст, което в бъдеще може да доведе до по-голям интерес към специалностите в тази област.

Таблица 1. Обобщени данни за заявените химически специалности в кандидат-студентските документи и динамика на запълването на местата.

Специалности в Химическия факултет	Общо заявили специалността в кандидатстуден- тските си документи	Запълнени места			
		I класиране	II класиране	III класиране	след III класиране
Криминалистична химия	236	32	43	49	52
Медицинска химия	135	19	19	23	22
Химичен анализ и контрол на качеството	68	5	5	6	6
Химия - редовно	54	4	4	4	6*
Химия - задочно	51	9	9	11	14
Химия с маркетинг	47	1	1	5	5
Химия и английски език	47	1	2	2	3
Зелена химия и екоикономика	25	0	0	0	0
Общо		71	83	100	108

* Приет 1 студент по ПМС №264 / 2024 г. (За приемане на чуждестранни граждани или лица без гражданство, получили временна закрила на територията на Република България, за студенти в българските държавни висши училища)

Справка за динамиката на обявления и реализиран прием на студенти в ОКС „Бакалавър“ в Химическия факултет за периода 2019 – 2024 г. е представена на фигура 1.



Фигура 1. Справка за реализирания прием на студенти по специалностите от ОКС „Бакалавър“ в Химическия факултет при ПУ за периода 2019-2024 г.

Радостно е да се отбележи, че през 2024 година приемът на студенти в професионално направление 4.2 Химически науки е попълнен изцяло, като разликата в незаетите бройки се дължи на непопълнен прием в професионално направление 1.3 Педагогика на обучението по ... Прави впечатление, че интересът на кандидат-студентите е основно към откритата през тази година нова специалност – Криминалистична химия, докато към останалите специалности, предлагани от факултета, интересът плавно намалява. Това води до неравномерно натоварване на катедри и преподаватели при осигуряване на учебния процес за задължителни и специализиращи дисциплини както в първи курс, така и в по-горните курсове на обучение.

За втора поредна година кандидат-студентите не проявиха интерес към предложената през 2023 година нова бакалавърска специалност „Зелена химия и екоикономика“ и прием по нея не бе осъществен. С решение на Факултетния съвет от 19.11.2024 г. (Протокол № 261) наименованието на специалността е променена на „Зелени технологии и кръгова икономика“. Предстои изготвяне на учебна документация.

От проведената през 2024 година анкета сред първокурсниците се вижда, че повечето от студентите (95,2 %) са кандидатствали единствено в Пловдивски университет и само 4,8 % от анкетираните са кандидатствали и в друго висше училище - Медицински университет, Пловдив и НБУ - София. При това над 50% от анкетираните са посочили на първо място

специалност на Химическия факултет. 79,4% (50) от анкетираните смятат, че са направили своя избор на специалност поради интересът им към бъдещата професия.

Нереализираният прием през последните три години на студенти в ОКС бакалавър (фигура 1), рефлектира върху броя на обучаваните студенти (Таблица 3) през учебните 2021/2022 до настоящия момент. С изключение на специалност Медицинска химия и през тази година – Криминалистична химия, всички останали специалности са с малък брой студенти (под изискването за формиране на група), което налага организация на учебния процес в слети потоци, където е възможно, и обучение на малък брой студенти по специализиращите дисциплини. В таблица 2 са представени данни за обучаваните студенти в ОКС „бакалавър“ в периода 2019- 2024 г.

Таблица 2. Динамика на обучаваните студенти от ОКС „бакалавър“ в Химическия факултет при ПУ за периода 2019-2024 г.

Учебна година	Действащи студенти	Прекъснали	Напуснали /Отстранени	Семестриално завършили	Дипломирани
2024/2025	226	4	49	33	
2023/2024	204	10	104	19	64
2022/2023	261	17	23	9	76
2021/2022	314	13	24	19	64
2020/2021	304	3	21	13	45
2019/2020	280	12	49	42	48

Броят на напусналите студенти през учебните години е от 7% до 17 %, което обикновено се случва в началните курсове (I или II курс). Повишените данни за напуснали или отстранени студенти през учебната 2023/2024 и 2024/2025 година се дължи на промени в правилата за учебна дейност, свързани с изискванията на НАЦИД, относно регистрацията на студентите. Данните за броя на дипломираните показва, че традиционно между 65% и 75% от започналите обучение, завършват в срок.

2. Прием и обучение на студенти в ОКС „магистър“

През отчетния период профилът на магистърските програми във факултета не беше променен – 4 магистърски програми в професионално направление 4.2 Химически науки и 1 магистърска програма в професионално направление 1.3 Педагогика на обучението по ..., като всяка програма предлага едногодишно обучение за специалисти и двугодишно обучение за неспециалисти. И през учебната 2024/2025 година беше обявен прием по държавна поръчка – 10 места за магистърска програма „Обучението по химия в училище“ и 7 места за магистърска програма „Хранителна химия“. След проведен конкурсен изпит за прием по държавна поръчка на 5 октомври 2024 г. бяха записани 16 магистри т.е. обявеният прием е запълнен на 94% (100% за ПН 4.2 и 90% за ПН 1.3).

Таблица 3. Динамика на обучаваните студенти от ОКС „магистър“ в Химическия факултет за периода 2019-2024 г.

Специалност	2019/20	2020/21	2021/22	2022/23	2023/24	2024/25
Държавна поръчка						
Обучението по химия в училище (р, дп /обявен прием)	10/10	10/10	5/10	10/10	8/10	9/10
Медицинска химия (з, дп/ обявен прием)	7/7					
Хранителна химия (р, дп/ обявен прием)	10/10	10/10	3/9	6/7	7/7	7/7
Химия и екология (з, дп/ обявен прием)		7/7	3/7			
Платено обучение						
Медицинска химия (з)	8	14				
Медицинска химия – неспециалисти (з)	4					
Хранителна химия (з)			5	7	4	3
Хранителна химия (з) – неспециалисти		1		1		
Спектрохимичен анализ (з)	6	6	3			
Спектрохимичен анализ – неспециалисти (з)	2	1				
Химия и екология (з)	1	1		6	1	
Химия и екология – неспециалисти (з)	-	1	1	4	-	
Фармацевтична химия (з)			17	23	20	13
Фармацевтична химия – неспециалисти (з)					4	2
Хроматографски и спектрален аналитичен контрол (з)					13	12
Хроматографски и спектрален аналитичен контрол – неспециалисти (з)					1	
Обучението по химия в училище (р/з)	2/15	0/27	0/33	0/38	0/36	0/30
Обучението по химия в училище - неспециалисти (з)	3	7	9	14	11	5

Интелигентна аналитика – съвместна МП със СУ „Св. Климент Охридски“				3	-	
ОБЩО МАГИСТРИ:	68	85	79	112	105	81
Държавна поръчка	27	27	11	16	15	16
<i>ПН 4.2 Химически науки</i>	38	41	32	50	50	37
<i>ПН 1.3 Педагогика на обучението по ..</i>	30	44	47	62	55	44
Дипломирани	54	78	75	87	93	

* в Bold е отбелязан приема по държавна поръчка

Интересът към магистърските програми на Химическия факултет се запазва относително висок, като през 2024 година желаещите да се обучават в магистърската програма „Обучението по химия в училище“, продължават да са повече, отколкото тези в магистърските програми от професионално направление 4.2 Химически науки. Радостно е да се отбележи, че все повече бакалаври, завършили друг факултет или друго висше училище избират да продължат магистърската си степен в Химическия факултет. През 2024 година това са 74% от кандидатстващите за магистратура.

През учебната 2024/2025 година не беше осъществен прием по магистърска програма „Химия и екология“.

Обучението на магистри се провежда във всички катедри на факултета, но се забелязва натоварване на преподаватели, които са ангажирани с поемането на обучение на магистри по държавна поръчка.

Традиционно процентът на прекъснали, напуснали или отстранени в магистърската степен е нисък, вероятно поради кратките срокове на обучение или високата мотивация на обучаваните и съответно процентът на дипломираните магистри е сравнително висок – 89 % за 2023/2024 година.

3. Прием и обучение на докторанти

През учебната 2023/2024 година бяха обявени 14 места за прием на редовни докторанти по 9 акредитирани докторски програми от две професионални направления. След проведена редовна конкурсна сесия през март 2024 година бяха зачислени 7 редовни докторанти – Елка Стоянова по докторска програма Методика на обучението по химия, Венета Пандева и Ани Иванчева по докторска програма Аналитична химия, и Анджелика Начева, Михаела Стоянова, Дияна Димитрова и Сезан Ахмед по докторска програма Органична химия. Допълнително през март 2024 година бяха обявени още две места по докторски програми Органична химия и Теоретична химия (Квантова химия), но за съжаление те останаха без кандидати.

За учебната 2024/2025 година бяха заявени 8 места за прием на редовни докторанти по 8 докторски програми. Документи за кандидатстване бяха подадени от 5 кандидати в 3

докторски програми. След конкурсните изпити успешните кандидати са – Любка Йоаниду (Методика на обучението по химия), Александра Иванова (Органична химия) и Николета Минчева (Химия и технология на липидите и биологично активните вещества).

Таблица 4. *Справка за обявления и реализиран прием на студенти по ОНС „доктор“ в Химическия факултет при ПУ за периода 2019 – 2024 г.*

Област на висше образование, професионално направление, докторска програма	Образователна и научна степен “доктор” (редовна форма) обявен прием / реализиран прием					
	2019/20	2020/21	2021/22	2022/23	2023/24	2024/25
1. Педагогически науки						
1.3. Педагогика на обучението по ...						
1. Методика на обучението по химия	-	1	-	1 / 1	1 / 1	1 / 1
4. Природни науки, математика и информатика						
4.2. Химически науки						
1. Неорганична химия	1	1 / 1*	1	1 / 1	1	1
2. Аналитична химия	1/1	2 / 1	1	-	2 / 2	1
3. Органична химия	3	2 / 1	3 / 1	1 / 1	5 / 4	3 / 1
4. Физикохимия	1	-	-	-	1	1
5. Теоретична химия (Квантова химия)	-	-	1	1	1	-
6. Теоретична химия (Химична информатика)	-	-	-	-	1	1
6. Технология на неорганичните вещества	1	1 / 1	1	-	1	1
7. Технология на животинските и растителни мазнини, сапуните, етеричните масла и парфюмерийно-козметичните препарати / Химия и технология на липидите и биологично активните вещества** (ново име на докторската програма)	1	1 / 1	1	1	1**	1 / 1

* в Bold е отбелязан реализирания прием на докторанти

Въпреки големия брой обявени места за прием на редовни докторанти има докторски програми, за които няма кандидати. Прави впечатление, че обикновено това са области, в които не се предлагат магистърски програми. Това прави набирането на асистентски състав в тези направления извънредно трудно.

Към декември 2024 година обучаваните докторанти във факултета са 13 (11 редовни и 2 задочни). Докторантите посещават специализирани курсове и семинари, организирани от Университетския център за работа с млади учени, докторанти и постдокторанти. Изготвят и представят тримесечни и годишни отчети за работата по дисертациите си. Подготвят и провеждат учебни занятия, възложени от катедрите и залегнали в индивидуалните им планове.

В отчетния период четирима докторанти са отчислени с право на защита – Гергана Танчева, Лилия Стоянова, Ася Христовова и Йорданка Сапунджиева. Проведена е една процедура по защита на докторска дисертация – Мария Пимпилова (13.05.2024 г.). Към настоящия момент две от отчислените с право на защита в периода вече са успешно защитили – Гергана Танчева (31.01.2025 г.) и Лилия Стоянова (24.02.2025 г.).

4. Учебна документация и организация на учебния процес

Сложната икономическа и демографска криза, съчетана с намаляващия интерес на кандидат-студентите към специалностите от професионално направление 4.2 Химически науки, поставя ръководството на факултета пред предизвикателството да предлага все по-атрактивни специалности. Това води до динамична промяна в профила на предлаганите специалности от ОКС Бакалавър и Магистър:

- с решение на Факултетния съвет от 12 декември 2023 г. (Протокол № 252) бе разкрита нова бакалавърска специалност „Криминалистична химия“. Подготвена бе учебна документация – учебен план, квалификационна характеристика и учебни програми за нея;

- с решения на Факултетния съвет от 23 януари 2024 г. (Протокол № 253) са закрити специалностите – ОКС бакалавър, Компютърна химия (редовно обучение) и магистърски програми Медицинска химия (редовно и задочно обучение) за специалисти и за неспециалисти и Компютърна химия (редовно и задочно обучение);

- с решение на Факултетния съвет от 27 февруари 2024 г. (Протокол № 254) се закрива магистърска програма Спектрохимичен анализ (редовно и задочно обучение) за специалисти и за неспециалисти.

За повишаване на практическата подготовка на студентите и по предложение на катедра Органична химия бяха приети промени в учебните планове на специалностите, редовно обучение – „Медицинска химия“, „Химия“, „Химичен анализ и контрол на качеството“ и „Химия с маркетинг“ (Протокол № 260 / 8.10.2024 г.).

През отчетния период бяха предложени и еднократни промени в учебните планове за по-добра организация на учебния процес и с цел провеждане на обучение в слети потоци, както следва:

- в специалност „Химия“, редовно обучение (Протокол № 256 / 14.05.2024 г. и Протокол № 269 / 8.10.2024 г.);
- в специалност „Химичен анализ и контрол на качеството“ (Протокол № 256 / 14.05.2024 г.);
- в специалност „Химия с маркетинг“ (Протокол № 256 / 14.05.2024 г.).

Актуализирането на учебни програми във факултета е перманентна дейност. Във връзка с предстоящата акредитация на професионално направление 4.2 Химически науки и с цел добавяне на компоненти в програмите, изискващи се от критериалната система за оценка и акредитация, през отчетния период колегиума актуализира над 300 учебни програми на дисциплини от ОКС бакалавър и магистър.

По национална програма „Квалификация на педагогическите специалисти“ през 2024 г. в Химическия факултет се проведе едногодишно обучение в задочна форма на специалисти, завършили висше образование ОКС “бакалавър” или ОКС “магистър” с придобита квалификация „учител“. Петима обучаеми по тази програма успешно се дипломираха и получиха допълнителна професионална квалификация “Учител по химия и опазване на околната среда”.

5. Мобилности по програма Еразъм+

През 2024 година беше запазена утвърдената практика да не се определят точни квоти по факултети както за студентски, така и за преподавателски мобилности. Този гъвкав подход има за цел да насърчи по-голям брой участници да се включат в програмата, като предоставя повече възможности за академичен обмен и професионално развитие. По този начин се улеснява достъпът до международни образователни и научни партньорства, което допринася за разширяването на сътрудничеството между университетите и повишаване на качеството на обучението и изследователската дейност.

Въпреки организиранияте две информационни срещи за програма Еразъм + със студенти от ХФ, през месец април и месец октомври, както и изработени рекламни кратки видеа и споделени в акаунтите на ХФ в социалните мрежи, осъществените студентски мобилности за учебната 2024 година са както следва: една изходяща студентска мобилност с цел обучение от Ивайло Трифонов от специалност Медицинска химия 4-ти курс в Университета в Патра, Гърция за период от една учебна година; две изходящи студентски мобилности с цел практика от Гергана Барекова от специалност Медицинска химия 4-ти курс в Карловия университет, Прага, Чехия, както и от Камелия Ангелова от магистърска програма Хроматографски и спектрален аналитичен контрол в Център за изследване на виното в Словения.

Преподавателите – проф. дхн Васил Делчев, доц. д-р Георги Патронов, доц. д-р Жана Петкова и гл. ас. д-р Галя Тончева – взеха активно участие в подготовката на студенти по програма „Еразъм+“. Те проведоха учебни дейности в следните университети: Istanbul Yeni Yuzyil University в Истанбул, Турция и Sapienza University of Roma, в Рим, Италия като допринесоха за академичния обмен и укрепването на нашите партньорства. Преподавателска

мобилност с цел обучение бе осъществена от доц. д-р Димитър Петров от катедрата по Физикохимия в Университета в Патра, Гърция.

Академичният съвет на Пловдивския университет утвърди предложението от Факултетния съвет на Химическия факултет за удостояване на дългогодишния гост преподавател по програма Еразъм+ проф. Франсиско Алонсо Валдес от Университета в Аликанте, Испания, с почетното звание „Доктор хонорис кауза“ на Пловдивския университет „Паисий Хилендарски“.

Химическият факултет бе домакин на редица чуждестранни учени през 2024 година, което затвърди международните партньорства и научния обмен. В рамките на програма „Еразъм+“ проф. д-р Лорена Видал от Университета в Аликанте посети факултета, като посещението ѝ съвпадна с визитата на проф. д-р Рамиа Ал Бакаин от Йорданския университет в Аман, Йордания. По инициатива на асистент Ася Христовова от катедрата по Аналитична химия и компютърна химия бе осъществен контакт с проф. д-р Рамиа Ал Бакаин, което доведе до изграждането на по-стабилна връзка между двата университета. В резултат на това сътрудничество Химическият факултет спечели финансиране по програма „Еразъм+“ в ключова дейност 1 – „Проекти за мобилност на студенти и персонал“ (KA171) и сключи договор за студентски и преподавателски мобилности с Йорданския университет в Аман за срок от 3 години. Това партньорство създава нови възможности за академичен обмен, повишаване на квалификацията на студентите и преподавателите и укрепване на международните връзки.

6. Осигуряване качеството на учебния процес

В началото на мандата е избрана нова комисия по качеството във факултета. Работата на комисията е съсредоточена в проучване мнението на студенти, преподаватели и потребители на кадри. През отчетния период комисията е внесла за разглеждане във Факултетния съвет доклади с обобщени резултати от проведени анкетни проучвания, както следва:

- за организацията на учебния процес и административното обслужване (Анкета №1 за учебната 2022/2023 г.);
- мнението на отпадналите студенти (Анкета №4 за учебната 2022/2023 г.)
- мнението на завършилите студенти (Анкета №6 за учебната 2022/2023 г.)
- мнението на преподавателите (Анкета №7 за учебната 2023/2024 г.)
- мнението на студентите за материално-техническата база и социално-битовите условия (Анкета №9 за учебната 2022/2023 г.);
- мнението на първокурсници (Анкета №10 за учебната 2023/2024 г.)

Всички доклади от Комисията по качеството във факултета относно обобщените резултати от различните по тип анкети в Химическия факултет, след приемането им от ФС са публикувани на [страницата на ХФ](#).

Резултатите от анкетните проучвания сред студентите за качеството на преподаване по учебна дисциплина (Анкета №2) и тази година бяха изпратени на всеки преподавател за

обратна връзка, както и бяха използвани като четвърти компонент при атестирането на преподавателите.

Анализът на резултатите от анкетните проучвания сред студентите и преподавателите в Химическия факултет относно качеството на учебния процес, административното обслужване и удовлетвореността на студентите и преподавателите може да се обобщи в следните точки:

1. Участие в проучването

Анкетата бе попълнена от 166 студенти, разпределени в бакалавърски и магистърски програми. Най-голям дял от анкетираните са студенти по "Медицинска химия" (31,9%), следвани от "Обучението по химия в училище" (16,9%) и "Химичен анализ и контрол на качеството" (10,2%). Преподавателската анкета бе попълнена от 35 преподаватели, представляващи различни академични длъжности – асистенти, главни асистенти, доценти и професори.

2. Посещаемост на занятията

Проучването показва, че 88,6% от бакалаврите и 86,5% от магистрите редовно посещават лекциите, въпреки че те не са задължителни. Лабораторните упражнения имат още по-висока посещаемост – 100% при бакалаврите и 92,3% при магистрите. Основни причини за отсъствията са работа (31,6% от бакалаврите и 50% от магистрите), ангажименти и пътуване.

3. Удовлетвореност от обучението

Повечето студенти (94,7% от бакалаврите и 88,5% от магистрите) смятат, че изучаваните дисциплини допринасят за професионалната им подготовка. Над 90% считат, че знанията и уменията, придобити по време на обучението, са актуални и съответстват на съвременните научни постижения.

4. Удовлетвореност на преподавателите

Анкетата сред преподавателите показва, че 82% са удовлетворени от учебната среда и материалната база, но 35% посочват, че липсват достатъчно ресурси за провеждане на съвременни лабораторни упражнения. Преподавателите оценяват комуникацията със студентите като ефективна (4.7 от 5), но изразяват необходимост от по-голямо участие на студентите в дискусии и практически занятия.

По отношение на натовареността 68% от преподавателите смятат, че броят на задължителните административни задачи е прекомерен и би трябвало да бъде оптимизиран, за да се осигури повече време за научноизследователска дейност и методическо усъвършенстване.

5. Административно обслужване

Административното обслужване в университета получава високи оценки – 5.00 за компетентност/точност и 4.80 за отношение към студентите. Най-ниска е оценката за работното време на администрацията (4.06), като основно оплакване е липсата на достатъчно гъвкави часове за обслужване на студентите. Преподавателите също посочват, че процесите

по заявка на лабораторни материали и бюрократичните процедури могат да бъдат оптимизирани.

6. Препоръки и изводи

Анкетата идентифицира някои области за подобрене, включително:

- Увеличаване на лабораторните упражнения и практически занятия в реална среда.
- Осъвременяване на учебните програми с по-актуални теми и въвеждане на повече STEM-методи.
- Оптимизиране на административните задачи на преподавателите, за да имат повече време за научна работа.
- Подобряване на административното обслужване чрез удължаване на работното време и по-добра комуникация между администрацията и студентите.

В заключение, проучването показва висока удовлетвореност от обучението и административните услуги, но също така подчертава необходимостта от допълнителни подобрения в организацията на учебния процес и административната подкрепа.

Вътрешната система за оценяване и поддържане на качеството на обучение и академичния състав в Химическия факултет функционира и се развива в унисон с университетската система. Положителен е стремежът към обективност и отговорност, който се съблюдава както от комисията по качеството, така и от страна на административното ръководство във факултета.

II. НАУЧНОИЗСЛЕДОВАТЕЛСКА ДЕЙНОСТ

1. Публикационна дейност на преподавателите

Общият брой публикации през 2024 г. на академичния състав на Химическия факултет е **115**, като относителният дял в % на публикациите в чужбина, спрямо общия брой публикации, е 70%. Количествени данни за публикационната активност на академичния състав на Химическия факултет за периода 2023-2024 г. е представена в Таблица 1.

Таблица 5. *Обобщени данни за публикационната активност на академичния състав на ХФ за периода 2023-2024 г.*

Година	брой преподаватели на ОТД	брой статии		Общ брой статии	Брой научни публикации на един преподавател на ОТД
		в България	в чужбина		
2023	41	10	54	64	1.56
2024	41	34	81	115	2.80
ОБЩО за 2023-2024	41 (средно)	44	135	179	4.36
в т. ч. брой статии в Scopus индексирани списания (от тях с IF или SJR)					
2023	41	1 (1)	50 (50)	51 (51)	1.24 (1.24)
2024	41	19 (18)	81 (80)	100 (98)	2.44 (2.39)
ОБЩО за 2023-2024	41 (средно)	20 (19)	131 (130)	151 (149)	3.68 (3.63)
Патенти за периода 2023 – 2024 г. – 1 регистрация на полезен модел и 1 заявка за патент					
Учебни помагала, учебници и монографии за периода 2023 – 2024 г. – 12 броя					

През отчетния период от Химическия факултет е регистриран **един полезен модел** и е подадена **една заявка за патент** към патентното ведомство на Република България.

- Регистрация на полезен модел **АДАПТИВНА МОДУЛНА СТАНЦИЯ ЗА ДИНАМИЧНО ИЗМЕРВАНЕ НА КОНЦЕНТРАЦИЯТА НА РАДОН В ПОЧВЕН ГАЗ** – Дата на заявяване: 16/03/2023; Заявка № 5700; Рег. № 4452 U1; Заявител/Притежател: Пловдивски университет "Паисий Хилендарски", Атанас Танов Терзийски, Стоян Иванов Тенев; Изобретател/и Атанас Танов Терзийски, Стоян Иванов Тенев.
- Заявка за патент – Комбинация от газова хроматография с тандемна масспектрометрия и дисперсивна течно-течна микроекстракция, базирана на употребата на дълбоко-евтектичен разтворител за анализ на органохлорни и органофосфорни пестициди в питейна вода. СпИС - 183 от 21.02.2025

За отзвук и международната разпознаваемост на публикациите от Химическия факултет може да се съди по натрупаните цитирания в специализираната литература.

Представената в Таблица 6 информация представя броя цитирания по години за периода 2023 – 2024 г., на всички по-рано публикувани статии със съавторство на учени на ОТД в ХФ към дадената година, без автоцитати. Общият брой цитирания за периода е 1066.

Таблица 6. Цитирания за периода 2023 – 2024 г.

Година	2023	2024	Общо за периода
Цитирания по Scopus:	519	547	1066

2. Участия в конференции

Участията в научни форуми през 2024 г. са ощо 113, от които 43 в чужбина. Подробна разбивка по постерни представяния и доклади е представена и съпоставена с данните за 2023 г. в Таблица 7.

Таблица 7. Участия в национални и международни конференции с постери (П) и доклади (Д)

Година	Участия				Общо по години
	България		Чужбина		
	П	Д	П	Д	
2023	70	18	15	9	111
2024	44	28	27	14	113
Общо по видове	114	46	42	23	224

Съгласно решение на АС от 28.11.2022 г. (Протокол №35), през 2024 г. за поредна година бе разпределено допълнително трудово възнаграждение (ДТВ), въз основа на постигнатите през предходната година резултати (Таблица 8). Налице е трайна тенденция за увеличаване на ДТВ за публикационна активност.

Таблица 8. Допълнително трудово възнаграждение за НИД в Химическия факултет

Година	2020	2021	2022	2023
ДТВ за ХФ:	17 363.00 лв.	22 277.00 лв.	31 963.94 лв	36 102.73 лв

Показателите и правилата за оценяване на научната работа, с цел Разпределянето на ДТВ, се извършва по показатели и правила, определени от УС на ФНИ и се одобрени от Академичния съвет на ПУ. Показателите включват публикации, цитирания, участия в конференции и др., като приоритет имат публикациите индексирани в системите **Scopus** и **WoS**, както и цитиранията видими в тези информационни системи, тъй като те са определящи за статута на Пловдивския университет като научноизследователско висше училище.

В допълнение на вътрешноуниверситетското стимулиране на НИД чрез ДТВ, от 2022 година е активна и тригодишна програма на МОН за стимулиране на публикационната

активност във висшите училища (РМС 733 от 21 октомври 2021 година), по която се премират само статии, попадащи в някой от кварталите на **Scopus** / **WoS**, като финансирането за всяка следваща година се определя от показателите постигнати в предходната. При това се прилагат тегловни коефициенти 1, 2, 4 и 6 съответно за статии с Q4, Q3, Q2 и Q1. Така, през 2024 г. по тази програма за трети път бе осигурено допълнително ДТВ, значително надвишаващо това от предходните две години (Таблица 9).

Таблица 9. Допълнително трудово възнаграждение по РМС 733 в Химическия факултет.

Година:	2022	2023	2024
ДТВ за ХФ:	18 573 лв.	33 500 лв.	51 625 лв.

3. Конференции и семинари организирани и проведени в Химическия факултет

През 2024 г. успешно бяха организирани и проведени следните мероприятия:

- Седма научна конференция за студенти, докторанти и млади учени "Предизвикателства в Химията" 18 и 19 октомври 2024 година. (<http://scc.uni-plovdiv.net/>)
- Семинар с международно участие на тема „Инструментални техники и методи за химичен анализ – предизвикателства и нови решения“ (5 юни 2024 г.), укрепващ връзката наука-бизнес, организиран със съдействието на фирма АСМ2, представител на водещи производители на аналитично оборудване.

4. Научноизследователски проекти с национално и международно финансиране

2024 г. е междинна за конкурсната сесия по субсидията за присъщата на ПУ "Паисий Хилендарски" научноизследователска дейност и съответно няма нови проекти с вътрешно финансиране. През годината продължи и изпълнението на по-рано финансираната Стратегическата научноизследователска и иновативна програма за развитие – Дигитални устойчиви екосистеми – технологични решения и социални модели за устойчивост на екосистеми (ДУЕкос). По тази програма Химическият факултет участва активно в междофакултетните изследователски групи AGAMD и ERA (с общо финансиране 2 500 000 лв.). Допълнително, в ход е изпълнението на три факултетни проекта по тази програма, всеки от които е с бюджет по 200 000 лв., с ръководители проф. д-р Илиян Иванов, доц д-р Стела Статкова-Абегхе и гл. ас. д-р Атанас Терзийски.

По конкурсната сесия на МОН за фундаментални научни изследвания в края на декември 2023 г. бе финансиран един проект на тема „Дизайн, синтез и биологична активност на нови хибридни молекули за лечение на деменция“, с бюджет 194 400 лв. и ръководител доц. д-р Стоянка Атанасова. Изпълнението на този проект стартира през 2024 г.

5. Развитие на научната инфраструктура

Благодарение на осигуреното през 2023 г. проектно финансиране, през 2024 г. научната инфраструктура на факултета бе надградена със следните нови апарати:

- Компактен ЯМР спектрометър Magritek Spinsolve 80 с протонна честота 80 MHz, оборудван с измервателна глава, позволяваща измерване на едномерни и двумерни ^1H , ^{13}C , ^{19}F спектри (210 000 лв.).
- Лазерен уред LIDAR за атмосферно наблюдение, позволяващ определяне долна и горна граница на аерозоли/облаци в атмосферата и мониторинг на градски аерозоли. Уредът е инсталиран на покрива на ПУ (108 000 лв).
- Лабораторен реактор за органичен синтез, модел EasySan 1000 Starter, производител IKA-Werke GmbH, комплектован с термостатиращ циркулатор с контрол на температурата в обхват от -20°C до $+150^\circ\text{C}$ (38 952 лв).
- Планетарна топкова мелница Retsch PM200 (26 160 лв).

В рамките на един от факултетните ДУЕкос проекти, (Д23-2-ХФ-001 „Получаване на фитоалексини и техни аналози с потенциал за приложение в растителната защита“, ръководен от доц. Статкова, бе осигурено реновиране и преместване от Биологическия в Химическия факултет на система за ултрависокоэффективна течна хроматография / масспектрометрия с ThermoFisher Q Exactive хибриден квадрупол-орбитап масспектрометър (27 000 лв.).

Апаратурното осигуряване на факултета бе подпомогнато и от дарение на фирма ВА Glass, състоящо се от UV-VIS спектрофотометър – модел SP-UV1100 и Ge кристал за Platinum ATR модул за ИЧ спектрофотометрия (обща стойност на дарението 10 000 лв).

6. Млади учени, докторанти и постдокторанти

През 2022 г. стартира изпълнението на Национална програма „Млади учени и постдокторанти - 2“, като през 2024 г. се проведе втората конкурсна сесия по тази програма. Младите учени и постдокторанти от Химическия факултет взеха участие и в двете конкурсни сесии. Одобрени за всеки от етапите бяха съответно четирима и трима участници от факултета. Всички класирани и финансирани участници се справиха с поставените от програмата изисквания, като публикуваха изисквания брой статии в Scopus-индексирани списания. Финансираните по програмата участници са представени в Таблица 6.

Таблица 10. Млади учени и постдокторанти от ХФ, финансирани по националната програма на МОН

Година	Постдокторанти	Млади учени
2022/23	гл. ас. д-р Павел Янев гл. ас. д-р Йордан Стремски	гл. ас. д-р Лидия Кайнарова ас. Мария Пимпилова
2024/25	-	Дияна Димитрова Миглена Милушева Михаела Стоянова

Класирането на кандидатите за финансиране по тези програми се извършва от факултетна комисия по предварително изготвени критерии, а окончателният подбор, както и размера на възнагражденията за млади учени и постдокторанти се определя от Управителния

съвет на ФНИ при ПУ „Паисий Хилендарски“. Статистика за изпълнение на програмата в университета е представена в Таблица 11.

Таблица 11. Изпълнение на Национална програма „Млади учени и постдокторанти“ в ПУ за периода 2019-2023 г. по данни на НПД. (В скоби са бройките за ХФ)

	МУПД-1			МУПД-2
	2019	2020	2021	2022/23
Изразходвани средства по Програмата /лв./	244 545.00	246 182.18	236 911.14	290 912.89
Брой подкрепени млади учени	8 (0)	8 (1)	9 (0)	18 (2)
Брой подкрепени постдокторанти	18 (3)	24 (3)	19 (2)	15 (2)
Брой публикации	99 (7)	84 (8)	87 (5)	64 (6)

III. РАЗВИТИЕ НА АКАДЕМИЧНИЯ СЪСТАВ

През едногодишния отчетен период, кадровото развитие на факултета, може да се обобщи, както следва:

- проведени са избори за ръководители на катедри в катедра «Органична химия» - избрана е доц. д-р Стела Статкова-Абегхе и в катедра «Химична технология» - избрана е проф. д-р Гинка Антова;
- от 1 февруари 2024 г. е назначена Цветина Стойнова на длъжност асистент в катедра Физикохимия;
- от 1 октомври 2024 г. е назначена Елка Стоянова на длъжност асистент в катедра Обща и неорганична химия с методика на обучението по химия;
- пенсионирани са двама преподаватели – доц. д-р Румяна Бакалска и гл. ас. д-р Галя Тончева;
- обявени са 4 конкурса за заемане на академичната длъжност «доцент» в три от катедрите на факултета – в катедра «Аналитична химия и компютърна химия», в катедра «Органична химия» и в катедра «Химична технология»;
- за втора поредна година е избрана доц. В. Стефанова за гост-преподавател към катедра «Аналитична химия и компютърна химия»;
- успешно са приключили с положителна оценка 8 процедури за атестиране на преподаватели във факултета – 2 доценти, 4 главни асистенти и 2 асистенти;
- открити са процедури по атестиране на 6 преподаватели – 1 доцент, 4 главни асистенти и 1 асистент;
- пенсионирани са двама химици – П. Балабанова (кат. АХКХ) и К. Станчева (кат. ОХ), а е назначен един – Н. Минчева (кат. АХКХ)

Таблица 12. Информация за кадровия състав на факултета в периода от 2019 - 2024

	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Брой преподаватели в ХФ	43	45	41+2*#	41+1*	42+1“	42+1“
професори	4	4	4	4	4	4
доценти	18	18	16+2*#	16+1*	17+1“	16+1“
асистенти	21	23	21	21	21	22
помощен персонал	10	10	10	10	10	9
Общ състав на факултета	53	55	51+2*#	51+1*	52+1“	51+1“

* доц. Д. Тончев в неплатен отпуск

доц. В. Стефанова в удължение

“ доц. В. Стефанова като гост-преподавател

Химическият факултет продължава да е най-малочисления по академичен състав в структурата на Пловдивския университет. На фона на продължителното незапълване на обявените бройки за прием на студенти и задълбочаващ се финансов дефицит на факултета тази политика е разбираема. През отчетния период факултета поддържа устойчив брой на преподаватели на ОТД (Таблица 12).

В заключение можем да обобщим, че постигнатото през периода е резултат от колективните усилия и съпричастността на всички членове на Химическия факултет, за което Деканското ръководство изказва благодарност.

17.03.2025 год.

Пловдив

Катедра АНАЛИТИЧНА ХИМИЯ И КОМПЮТЪРНА ХИМИЯ

ДО
ПРОФ. Д-Р ИЛИЯН ИВАНОВ
ДЕКАН
НА ХИМИЧЕСКИ ФАКУЛТЕТ ПРИ ПУ „ПАИСИЙ ХИЛЕНДАРСКИ“

ДОКЛАД

от доц. д-р Кирил Симитчиев
ръководител катедра „Аналитична химия и компютърна химия“

Относно: *провеждане на международен научен семинар и определяне на Научен и Организационен комитет*

УВАЖАЕМИ ПРОФ. ИВАНОВ,

Моля да внесете за утвърждаване от ФС на ХФ предложение за провеждането на едnodневен научен семинар с международно участие на 05 Юни 2025, който да бъде организиран съвместно от фирма АСМ2 ЕООД (оторизиран дистрибутор за България на Thermo Scientific) и Химическия факултет при ПУ „Паисий Хилендарски“. Семинарът ще бъде фокусиран върху приложението на съвременни хроматографски и спектрални техники за химичен анализ. За организирането и провеждането на семинара се предлагат следните Научен и Организационен комитет:

Научен комитет:

Председател: доц. д-р Пламен Ангелов Ангелов
Членове: доц. д-р Мария Йорданова Ангелова-Ромова
доц. д-р Нина Димитрова Димчева
доц. д-р Петя Емилова Маринова
доц. д-р Кирил Костов Симитчиев

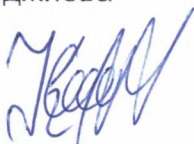
Организационен комитет:

д-р Христо Стоянов Йорданов – АСМ2
Калинка Мишева – АСМ2
гл. ас. д-р Деяна Любомирова Георгиева
гл. ас. д-р Евелина Константинова Върбанова
гл. ас. д-р Лидия Иванова Кайнарова-Кръстева
секретар Ирина Иванова Керица
химик Стиляна Николаева Семерджиева

С уважение,

ДОЦ. Д-Р КИРИЛ СИМИТЧИЕВ

ръководител катедра „Аналитична химия и компютърна химия“



гр. Пловдив
11.04.2025 г.