

ПРЕДЛОЖЕНИЕ

за график за поправителна и ликвидационна сесия за студентите от редовно обучение в Химическия факултет през учебната 2024/2025 година, както следва:

- 1) Поправителна сесия I семестър – 15, 16, 22 и 23 февруари 2025 год.
- 2) Поправителна сесия II семестър – 30 юни – 6 юли 2025 год., като часовете за провеждане на изпитите се съобразят с графика на редовните кандидатстудентски изпити.
- 3) Ликвидационна сесия – 1-15 септември 2025 год.

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 г-н Декан,


На заседание на Катедрения съвет на катедра "Аналитична химия и компютърна химия", проведено в делови порядък на 04.12.2024 г., бе обсъдено провежданото обучение по Магистърска програма **Хроматографски и спектрален аналитичен контрол** (специалисти, задочно, платено обучение). В съответствие с Чл. 26, ал. 1 от ЗВО катедреният съвет единодушно прие (12 гласа „ЗА“) решение процентния дял на лекционните часове, провеждани от хабилитирани преподаватели на основен трудов договор в ПУ да бъде понижен на 50%.

Моля ФС на ХФ да утвърди решението на КС на КАХКХ.

Прилагам препис-извлечение от протокола на катедрения съвет.

04.12.2024 г.

Ръководител КАХКХ:



доц. д-р Кирил Симитчиев

Препис-извлечение

от заседание (в делови порядък) на

катедра „Аналитична химия и КХ“

от 04.12.2024

ПРОТОКОЛ № 13

На 04.12.2024 се проведе заседание на катедрения съвет на катедра “Аналитична химия и компютърна химия” в делови порядък.

Общ състав 12

Катедреният съвет на катедра “Аналитична химия и компютърна химия”, в делови порядък, обсъди и прие с 12 гласа „за“ следното предложение относно провежданото обучение по Магистърска програма ***Хроматографски и спектрален аналитичен контрол*** (специалисти, задочно, платено обучение).

В съответствие с Чл.26, ал. 1 от ЗВО процентният дял на лекционните часове, провеждани от хабилитирани преподаватели на основен трудов договор в ПУ, да бъде понижен на 50 процента.

04.12.2024

Протоколирал:

П.Балабанова



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 задочен докторант Йорданка Димитрова Сапунджиева

УВАЖАЕМИ ПРОФ. ИВАНОВ,

Във връзка с решение на КС на катедра „Органична химия“ (протокол №373/09.12.2024 г.), моля да внесете за разглеждане във Факултетния съвет на Химически факултет следното предложение:

- да приеме отчета за работата през четвъртата година на обучението на задочен докторант Йорданка Димитрова Сапунджиева, с научен ръководител доц. д-р Пламен Ангелов и тема „Синтез на хинолинови производни с потенциално антибактериално действие”
- да даде Отлична оценка за работата на докторанта за периода 01.03.2024 – 01.12.2024 г.

Приложение: препис-извлечение от протокол №373/09.12.2024 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 № 373/09.12.2024 г.
заседание на КС
на катедра "Органична химия"
ПУ "П. Хилендарски"

Протокол № 373

На 09.12.2024 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 Годорова; 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:

- да приеме отчета за работата през четвъртата година на обучението на задочен докторант Йорданка Димитрова Сапунджиева, с научен ръководител доц. д-р Пламен Ангелов и тема „Синтез на хинолинови производни с потенциално антибактериално действие”;

- да даде Отлична оценка за работата на докторанта за периода 01.03.2024 – 01.12.2024 год.

След обсъждане, катедреният съвет прие Отлична оценка за работата на докторанта за периода 01.03.2024 – 01.12.2024 год.

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

Решение: КС предлага на ФС:

Да приеме отчета за работата през четвъртата година на обучението на задочен докторант Йорданка Димитрова Сапунджиева, с научен ръководител доц. д-р Пламен Ангелов и тема „Синтез на хинолинови производни с потенциално антибактериално действие” с Отлична оценка.

09.12.2024 год.

гр. Пловдив

Протоколчик:

(гл. ас. д-р Йордан Стремски)

О Т Ч Е Т

Докторант: Йорданка Димитрова Сапунджиева

Химически факултет

Катедра: Органична химия

1. Литературна справка

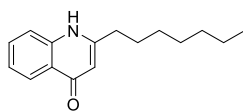
Хинолиновата пръстенна система е застъпена в голям брой биологично активни съединения от природен и синтетичен произход. Наред с широкия спектър от биологични действия, в групата на хинолиновите производни съществува впечатляващо структурно многообразие, обусловено от възможността за частично или пълно насищане на ароматната пръстенна система, както и от възможностите за свързване на различно функционализирани остатъци или функционални групи в позиции 1 – 8. Сред производните на хинолина особен интерес представляват тези, с карбонилно функционализиран в позиции 2 или 4 пръстен – хинолин-2(1H)-они и хинолин-4(1H)-они.

Интересна група 4-хинолони с естествен е тази на т.нар. бактериални кворумни сигнални молекули.

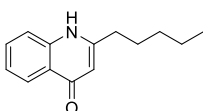
Една от най-добре проучените форми на бактериална малка молекулярна комуникация се нарича кворумно усещане. Първоначално описан като процес, характеризиращ се с автоиндуциращи малки молекули, които управляват клетъчното поведение в отговор на определена клетъчна плътност или кворум.

Този тип автоиндуктори са изследвани основно при Грам-отрицателния *Pseudomonas aeruginosa* и е доказано, че експресията на вирулентни фактори може да се инхибира чрез намеса в био-синтеза на 2-хептил-3-хидрокси-4-хинолон. При вид *Brukholderia* sp. е наблюдавано директно антимикробна действие на 4-хинолонови производни срещу Грам-положителни микроорганизми. *Pseudoalteromonas* sp. M2 е нов род, произхождащ от *Alteromonas*. Видовете *Pseudoalteromonas* обикновено се срещат във връзка с

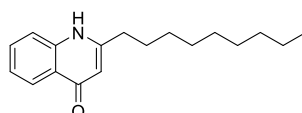
еукаритотични гостоприемници в морската среда и произвеждат биологично активни метаболити. Изолира различни псевдонови съединения имащи антимеланогенен ефект.



2-хептил-4-хинолон – антибиотик продуциран от Pseudomonas aeruginosa



2-пентил-4-хинолон – кворумна сигнална молекула продуцирана от Alteromonas sp.



2-нонил-4-хинолон – кворумна сигнална молекула продуцирана от Pseudoalteromonas sp.

2. Експериментална работа.

2.1. Приложение на функционализирани бета-кетоамиди за синтез на хинолинови производни.

Хипотезата, стояща в основата на тази част от експерименталната ни работа е, че може да бъде разработен общ подход към широк спектър различно заместени хинолин-4-они **4** и **7**, както и техните N-хидроксидни производни, илюстриран на Схема 1. Този подход изхожда от лесно достъпни изходни съединения и успешната му реализация би позволила получаването на множество вещества, представляващи интерес както с потенциалната си биологична активност, така и като градивни блокове за по-сложни съединения.

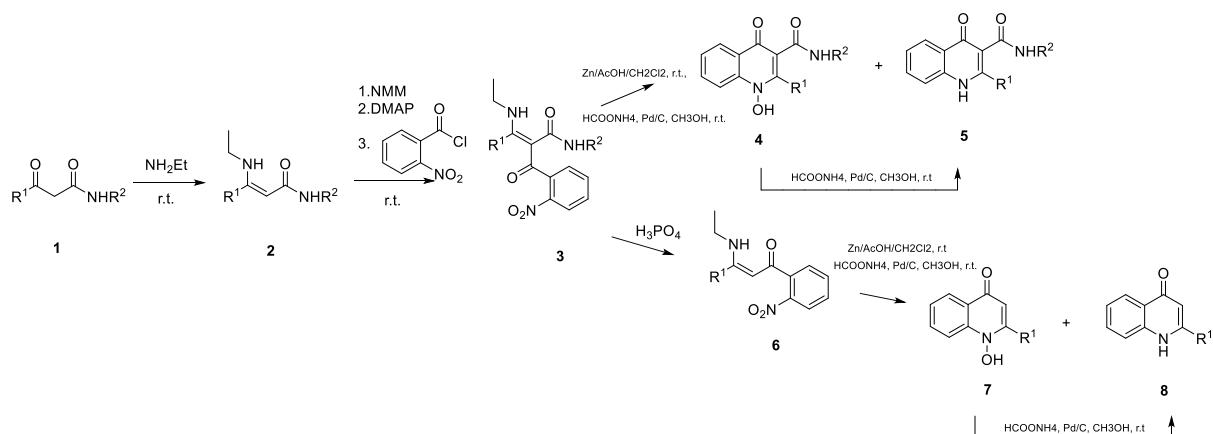


Схема 1. Хипотетичен общ подход за получаване на хинолин-4-они.

2.2 Синтез на 4-хинолонови производни.

Успешно реализирахме синтетична схема 1, като получихме 4-хинолони (4), (5) и (8), като $R^1 = C_3H_7$, i -Bu, C_5H_{11} , C_7H_{15} ; $R^2 = C_6H_5$, p - $C_6H_4OCH_3$, $CH_2C_6H_5$. Хинолони (5) и (8) получихме след редукция на съответните α -ацилирани производни с Zn и оцетна киселина, а

4-хинилони от тип (4), чрез трансферно хидрогениране с амониев формиат и катализатор Pd/C. За синтез на N-хидрокси-4-хинолони 7, използвахме процедура докладвана от японска изследователска група за селективно получаване на хидроксиламини, чрез H_2 газ 1 атм. и катализатор Pt/ Al_2O_3 .

2.3. Синтез на псеудан IX.

Следващото предизвикателство пред нашата изследователска група бе да синтезираме псеудан IX (4-хидрокси-2-нонилхинолин), използвайки синтетична схема 2. Като изходно съединение използвахме монозащитен с BocNHNH₂ ацетоацетанилид, който ацилорахме с деканоил хлорид. Схема 1.

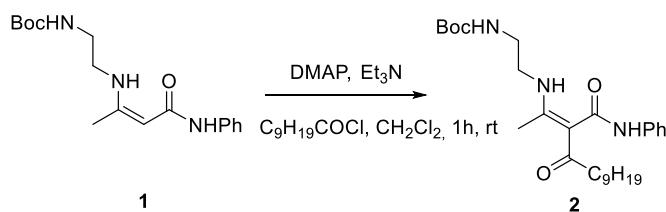


Схема 2: Ацилиране с деканоил хлорид на монозащитен с BocNHNH₂ ацетоацетанилид,

Следва киселинно разкъсване с трифлуороцетна киселина до получаване на кетоамид, който еманирирахме с етиланин и ацилирахме с 2-нитробензиол хлорид. Получихме α -ацилирани производни по схема 3.

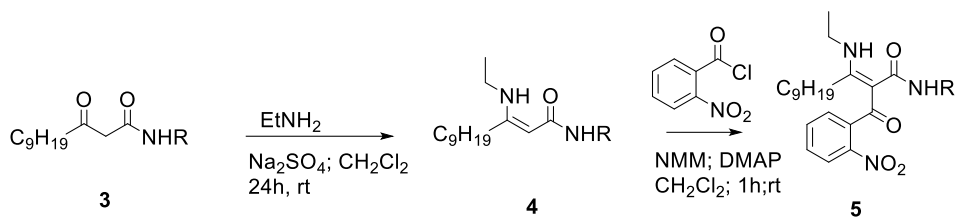


Схема 3: Получаване на α -ацилирани производни, при които $R = C_6H_5$; $p-C_6H_5CH_3O$; $p-C_6H_5Cl$.

Опитните резултати са посочени в таблица 2.

5	R	добив % (5)
a	C_6H_5	80
b	$p-C_6H_5OCH_3$	86
c	$p-C_6H_5Cl$	79

Таблица 2

Следва декарболмилиране, до получаване на енаминокетони **4** и редукция с Zn и оцетна киселина или трансферно хидрогениране с амониев формиат и катализатор Pd/C. Схема 4.

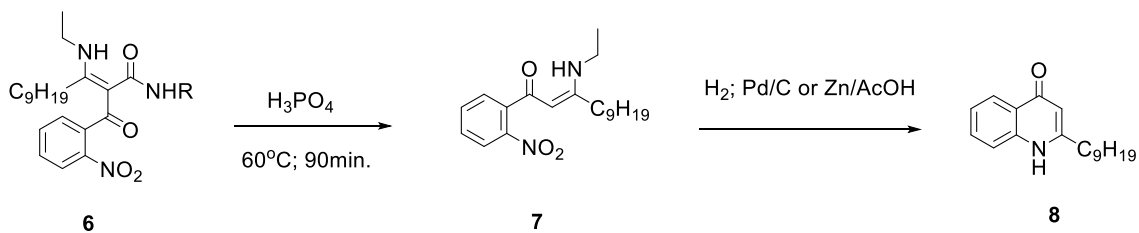


Схема 4: Синтез на псеодан IX (2-нонил-4-хинолин)

Добива който постигнахме е от порядъка на 65%. При трансферно хидрогениране, очаквано се посочи смес от напълно редуцираното и N-хидрокси производни, които за наше учудване успешно разделихме и изолирахме в чист вид посредством колонна хроматография.

Структурата на всички синтезирани от нас съединения е потвърдена чрез спектрални методи.

Селективно N-хидрокси производни получухме чрез редукция с H₂ газ 1 атм. и катализатор Pt/Al₂O₃. Схема 5.

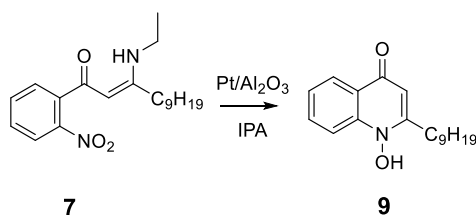


Схема 5: Синтез на N-хидрокси-2-нонил-4-хинолон.

В зависимост от метода на пречистване, съединение **9** се получава в две ясно различни форми. Когато суровият продукт се промива само с диетилов етер, той се втвърдява като бял прах с добра разтворимост в DMSO и температура на топене 103 – 104°C. ЯМР спектърът на съединението го идентифицира като 4-хинолинол-N-оксид тавтомерна форма (Схема б). От друга страна, когато съединение **9** преминава през колона със силикагел с диетилов етер като елуент, то кристализира като безцветни игли с т.т. 146 – 147°C и много слаба разтворимост в DMSO при 25°C. ЯМР спектърът в DMSO-d₆ трябваше да се изследва при 70°C и този път той ясно показва N-хидрокси-4-хинолонова тавтомерна форма.

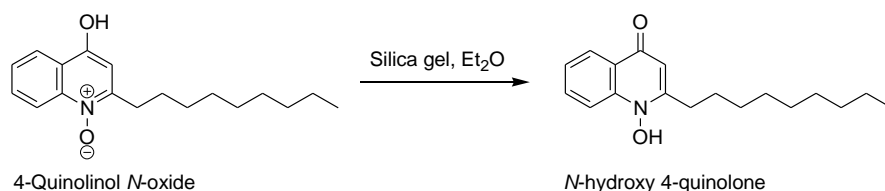


Схема 6: Тавтомерна промяна на съединение **9** (NQNO) по време на хроматография върху силикагел.

2.4. Синтез на 2-хинолони чрез циклизация по Кнор.

Приложихме реакцията на Кнор за синтез на 4-аминоалкил-2-хинолони с различна дължина на алкиловата верига, като използвахме съответните аминокиселини за синтез на необходимите изходни бета-кетоамиди.

Първоначално проведохме опити с кетоамиди **10**, в които R = H и е възможен само един тип циклизация – до съответните индолилацетамиди **11** (Схема 7). Тези опити потвърдиха хипотезата за възможно сключване на 5-членен пръстен и показаха, че този процес е по-бавен от по-рано изследваната Кнор-циклизация до 2-хинолони при подобни субстрати. В среда от полифосфорна киселина при 80 °C бяха необходими 3 часа за

изчерпване на COOEt-защитения кетоамид **10a** или 5 часа, в случая на Трос-защитения аналог **10b**.

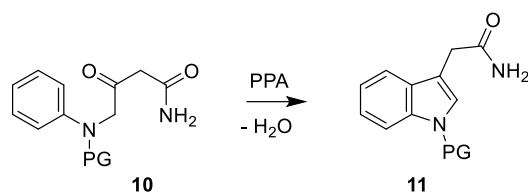


Схема 7. Получаване на индолилацетамиди.

След това пристъпихме към работа с изходни кетоамиди **12** (Схема 8). В среда от полифосфорна киселина при 80 °C бяха необходими 3 часа за изчерпване на кетоамидите **12**. При PG = COOEt бяха получени три изомерни продукта, като в допълнение на очакваните от нас **13a** и **14a** изолирахме и спироцикленото производно **15a**. При PG = Трос доминираше един основен продукт – хинолона **14b**, а продукти **13b** и **15** не бяха изолирани.

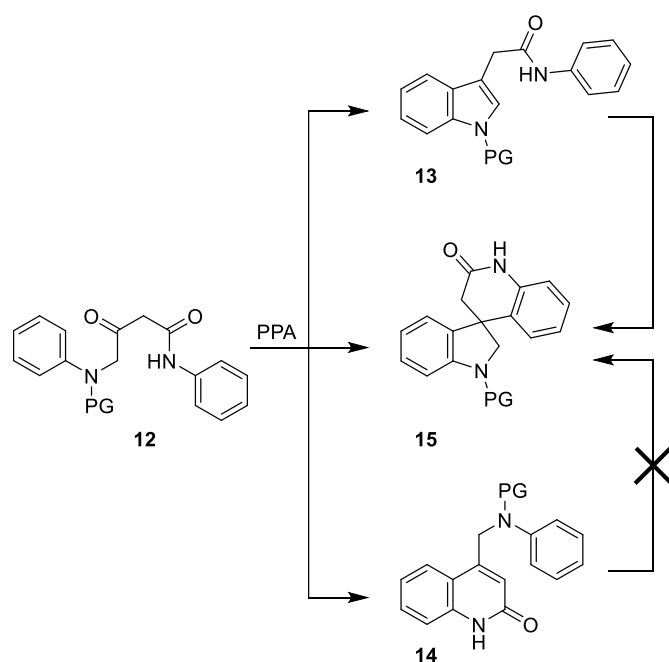


Схема 8. Продукти, получени при циклизация на **12** в среда от полифосфорна киселина.

Спироцикленият продукт **15** би могъл да е резултат от циклизация на два различни катионни интермедиата от бензилов тип, получавани в хода на първоначалните S_EAr процеси (Схема 9). И за двата интермедиата съществуват конкурентни пътища за елиминиране на протон до продукти **13** и **14**, съответно, или за втора S_EAr циклизация,

водеща до спироциклен продукт **15**. Интерес представляваше дали веднъж получените продукти **13** и **14** биха могли да осигурят същите катионни интермедиати при протониране, т.е. дали финалната стъпка на получаването им е обратим процес. В случай че това е така, то съществува и допълнителен път за формиране на спироциклен продукт от **13** и **14** при условията на получаването им. За да проверим тази хипотеза подложихме предварително изолирани и пречистени продукти **13a** и **14a** на нагрявяне в среда от полифосфорна, както и в среда от ортофосфорна киселина, при 80 °C. При тези експерименти, в рамките на 3 часа наблюдавахме пълно превръщане на индоловия продукт **13a** в спироциклен **15a**, докато 2-хинолоновият продукт **14a** не претърпя промяна дори и след 5 часа при същите условия. Допускаме, че това се дължи на формиране на стабилен 2-хидроксихинолиниев йон **14a'** във втория случай (Схема 25).

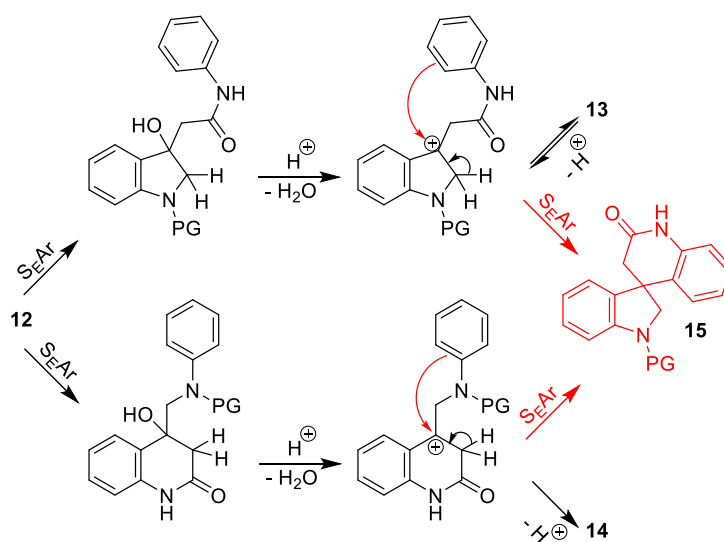


Схема 24. Алтернативни пътища за получаване на спироциклен продукт **15**.

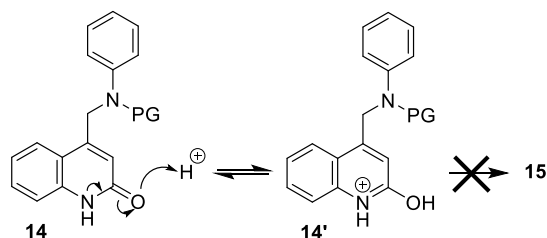


Схема 25. Протониране на съединение **14** до стабилен 2-хидроксихинолиниев йон.

3. Преподавателска дейност.

През втори семестър на изминалата учебна година водих упражнения по „Органична химия“ (84 ч.) със студенти от специалност „Медицинска химия“ и упражнения по „Химия на козметичните продукти (15 ч.) със студенти от специалност „Медицинска химия“ трети курс.

4. Други

Взето участие в научна конференция, проведена на 18 и 19 октомври, с постер на тема „CONSICE SYNTHESIS OF PSEUDANE IX, ITS N-OXIDE AND NOVEL CARBOXAMIDE ANALOGS WITH TIBACTERIAL ACTIVITY“ и доклад на тема „Синтез на хинолинови производни с потенциално антибактериално действие“

Докторант:.....

/Йорданка Сапунджиева/

Научен ръководител:.....

/Доц. Д-р Пламен Ангелов/

Ръководител катедра Органична химия:.....

/Доц. Д-р Стела Статкова Абегхе/

09.12.2024 г.

Пловдив

МНЕНИЕ

От доц. д-р Пламен Ангелов

Относно работата на докторант Йорданка Димитрова Сапунджиева през четвъртата година от докторантура на тема „Синтез на хинолинови производни с потенциално антибактериално действие“

Със заповед РД-21-230/26.01.2024 г. докторантурата на Йорданка Димитрова Сапунджиева бе трансформирана от редовна в задочна форма. Това позволи на докторанта да финализира всички дейности от индивидуалния си план и да завърши работата по написване на дисертцията си. Бяха проведени допълнителни експерименти и бе завършено оформянето на дисертационния труд. В допълнение на по-рано публикуваните две статии бяха написани и подадени още четири. Две от новите статии бяха приети за публикуване, а други две са в процес на рецензиране. Така, към момента, резултати от дисертационния труд са публикувани в общо четири статии и предстои да излязат още две. Дисертационният труд е изцяло завършен и готов за защита. Предвид това, предлагам Йорданка Сапунджиева да получи отлична оценка за четвъртата година от докторантурата си и да бъде предсрочно отчислена с право на защита, считано от 01.12.2024 г.

01.12.2024 г.

Научен ръководител:

/ доц. д-р Пламен Ангелов /



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 задочен докторант Йорданка Димитрова Сапунджиева

УВАЖАЕМИ ПРОФ. ИВАНОВ,

Във връзка с решение на КС на катедра „Органична химия“ (протокол №373/09.12.2024 г.), моля да внесете за разглеждане във Факултетния съвет на Химически факултет предложение за:

Отчисляване с право на защита на задочен докторант Йорданка Димитрова Сапунджиева, с научен ръководител доц. д-р Пламен Ангелов и тема „Синтез на хинолинови производни с потенциално антибактериално действие”.

Поради изпълнение на всички дейности и полагане на изпитите от индивидуалния план, предлагаме докторантката Йорданка Сапунджиева със срок на обучение от 01.03.2021г. до 01.03.2025г. да бъде отчислена считано от декември 2024 г.

Приложение: препис-извлечение от протокол №373/09.12.2024 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 № 373/09.12.2024 г.
заседание на КС
на катедра "Органична химия"
ПУ "П. Хилендарски"

Протокол № 373

На 09.12.2024 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 Годорова; 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 задочен докторант Йорданка Димитрова Сапунджиева, с научен ръководител доц. д-р Пламен Ангелов и тема „Синтез на хинолинови производни с потенциално антибактериално действие“. Направеното предложение е в синхрон с изпълнението на всички дейности на докторантката и полагане

на изпитите от индивидуалния й план, със срок на обучение от 01.03.2021г. до 01.03.2025г. Отчисляването да бъде считано от декември 2024 г.

След обсъждане, катедреният съвет прие направеното предложение за отчисляване с право на защита на задочен докторант Йорданка Сапунджиева считано от декември 2024 г.

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

Решение: КС предлага на ФС:

Да отчисли с право на защита на задочен докторант Йорданка Димитрова Сапунджиева, с научен ръководител доц. д-р Пламен Ангелов и тема „Синтез на хинолинови производни с потенциално антибактериално действие”.

09.12.2024 год.

гр. Пловдив

Протоколчик:

(гл. ас. д-р Йордан Стремски)

ДО ДЕКАНА
НА ХИМИЧЕСКИЯ ФАКУЛТЕТ
ПРИ ПУ „П. ХИЛЕНДАРСКИ”
ТУК

ДОКЛАД

от доц. д-р Йорданка Стефанова

Ръководител на обучението по Национална програма „Квалификация на педагогическите специалисти“ за получаване на допълнителна професионална квалификация „Учител по химия и опазване на околната среда“ през 2024 година в Химическия факултет

Господин Декан,

Във връзка с провеждане на писмен и практико-приложен Държавен изпит съгласно наредбата за придобиване на професионална квалификация „учител“ (изм. и доп. от 05.02.2021 г.) моля да бъде назначена комисия в състав:

Председател: доц. д-р Пламен Ангелов Ангелов

Членове: доц. д-р Антоанета Анастасова Ангелачева

доц. д-р Йорданка Петрова Стефанова

Елена Тодорова Божинова – Стефанова – учител по химия (I ПКС)

Изпитът ще се проведе на **15. 12. 2024** година от **9.00** часа.

2. 12. 2024 г.

Ръководител на програмата:.....



/доц. д-р Й. Стефанова/



Изготвил: доц. д-р Йорданка Стефанова



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: обявяване на курсове за следдипломна квалификация за 2025 г.

УВАЖАЕМИ ПРОФ. ИВАНОВ,

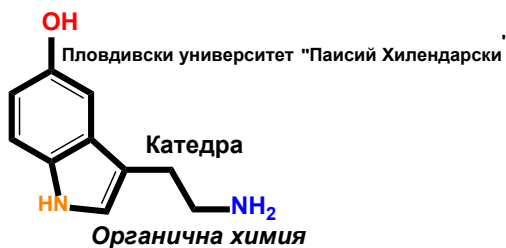
Във връзка с решение на КС на катедра „Органична химия“ (протокол №373/09.12.2024 г.), моля да внесете за разглеждане във Факултетния съвет на Химически факултет следното предложение за курсове по СДК за 2025 г:

- Курс за допълнителна професионална квалификация по „Високоэффективна течна хроматография“, задочно обучение, 285 часа – 1500 лв.
- Краткосрочни курсове с издаване на сертификат:
„Газова и течна хроматография“ – 25 часа, 450 лв.
„Химия на наркотичните вещества“ – 25 часа, 450 лв.
„Химия на стероидите“ – 25 часа, 450 лв.

Приложение: препис-извлечение от протокол №373/09.12.2024 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 № 373/09.12.2024 г.

заседание на КС

на катедра "Органична химия"

ПУ "П. Хилендарски"

Протокол № 373

На 09.12.2024 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 Годорова; 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 курсове по СДК за 2025 год., както следва:

- Курс за допълнителна професионална квалификация по „Високоэффективна течна хроматография“, задочно обучение, 285 часа – 1500 лв.

- Краткосрочни курсове с издаване на сертификат:

“Газова и течна хроматография” – 25 часа, 450 лв.

„Химия на наркотичните вещества“ – 25 часа, 450 лв.

„Химия на стероидите“ – 25 часа, 450 лв.

След обсъждане, катедреният съвет прие предложените за курсове по СДК за 2025 год.

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

Решение: КС предлага на ФС:

Да приеме предложенията за курсове по СДК за 2025 год., както следва:

- Курс за допълнителна професионална квалификация по „Високоэффективна течна хроматография“, задочно обучение, 285 часа – 1500 лв.

- Краткосрочни курсове с издаване на сертификат:

“Газова и течна хроматография” – 25 часа, 450 лв.

„Химия на наркотичните вещества“ – 25 часа, 450 лв.

„Химия на стероидите“ – 25 часа, 450 лв.

09.12.2024 год.

гр. Пловдив

Протоколчик:

(гл. ас. д-р Йордан Стремски)

До Декана на ХФ
на ПУ "П. Хилендарски"
гр. Пловдив

ДОКЛАД

От доц. д-р Кирил Симитчиев,
Ръководител на катедра
Аналитична химия и компютърна химия при Химически факултет

Уважаеми г-н Декан,

На заседание на Катедрения съвет на катедра "Аналитична химия и компютърна химия", проведено в делови порядък на 04.12.2024 г., бе обсъдено обучението по краткосрочните курсове към КАХКХ. Катедреният съвет единодушно прие с 12 гласа "ЗА" да бъде обявен прием по изброените краткосрочни курсове при следните условия:


- **„Базова статистика и метрология в химичния анализ“** – 8 ч., такса 150 лв. (минимум 5 човека за стартиране на курса);
- **„Вътрешно-лабораторно валидиране на процедурата на изпитване при химични анализи“** – 8 ч., такса 150 лв. (минимум 5 човека за стартиране на курса);
- **„Неопределеност при химични изпитвания и изготвяне бюджет на неопределеността на резултати от химични анализи“** – 8 ч., такса 150 лв. (минимум 5 човека за стартиране на курса);
- **„Пламъков атомно-абсорбционен спектрален анализ (FAAS), аналитични характеристики и приложения“** – 24 ч., такса 450 лв. (минимум 5 човека за стартиране на курса);
- **„Оптико емисионен анализ с индуктивно свързана плазма (ICP-OES), аналитични характеристики и приложения“** – 24 ч., такса 450 лв. (минимум 5 човека за стартиране на курса);
- **„Приложение на масспектрометричния анализ с индуктивно свързана плазма (ICP-MS)“** – 24 ч., такса 450 лв. (минимум 5 човека за стартиране на курса).

Моля ФС на ХФ да утвърди решението на КАХКХ.

Прилагам:
Препис-извлечение от протокол на КС на КАХКХ.

04.12.2024

ръководител КАХКХ:


доц. д-р Кирил Симитчиев

Препис-извлечение
от заседание (в делови порядък) на
катедра „Аналитична химия и КХ“
от 04.12.2024

ПРОТОКОЛ № 13

На 04.12.2024 се проведе заседание на катедрения съвет на катедра
“Аналитична химия и компютърна химия” в делови порядък.

Общ състав 12

Катедреният съвет на катедра “Аналитична химия и компютърна химия”, в делови порядък, обсъди и прие с 12 гласа „за“ следното предложение:

Да бъде обявен прием по изброените краткосрочни курсове при следните условия:

- „Базова статистика и метрология в химичния анализ“ – 8 ч., такса 150 лв. (минимум 5 човека за стартиране на курса);
- „Вътрешно-лабораторно валидиране на процедурата на изпитване при химични анализи“ – 8 ч., такса 150 лв. (минимум 5 човека за стартиране на курса);
- „Неопределеност при химични изпитвания и изготвяне бюджет на неопределеността на резултати от химични анализи“ – 8 ч., такса 150 лв. (минимум 5 човека за стартиране на курса);
- „Пламъков атомно-абсорбционен спектрален анализ (FAAS), аналитични характеристики и приложения“ – 24 ч., такса 450 лв. (минимум 5 човека за стартиране на курса);
- „Оптико емисионен анализ с индуктивно свързана плазма (ICP-OES), аналитични характеристики и приложения“ – 24 ч., такса 450 лв. (минимум 5 човека за стартиране на курса);
- „Приложение на масспектрометричния анализ с индуктивно свързана плазма (ICP-MS)“ – 24 ч., такса 450 лв. (минимум 5 човека за стартиране на курса).

04.12.2024

Протоколирал:


П.Балабанова

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

ДОКЛАД

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

Относно: хоноруване на преподаватели

УВАЖАЕМИ ГОСПОДИН ДЕКАН,

във връзка с провеждане на научноизследователската практика на магистърска програма *Хранителна химия*, редовно обучение и провеждане на Практикума със студенти от специалност *Химия*, задочно обучение предлагам да бъдат хонорувани следните лица:

- инж. технолог Милена Симеонова Чолакова -- Лабораторно консултативен център за превенция и обучение по безопасност на храните „Алименти“ – хорариум 10 часа, като упражнения;
- Гергана Николова Делева, експерт Човешки ресурси, Би Ей Глас България ЕАД - хорариум 10 часа като упражнения.

Прилагам препис от протокола на Катедрения съвет.

05.12.2024 г.

Ръководител катедра ХТ:

(проф. д-р Г. Антова)



Пловдивски Университет "Паисий Хилендарски"
Катедра "Химична технология"

ПРОТОКОЛ № 13

от катедрено съвещание

Препис

Днес 05.12.2024 год. се състоя съвещание на кат. 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 и ас. И. Илиев.

Съвещанието бе водено от проф. д-р Г. Антова и премина при следния дневен ред:

1. Учебни въпроси

2. Текущи въпроси

Дневният ред бе приет единодушно.

т.1. Учебни въпроси

Във връзка провеждане на научноизследователската практика на магистърска програма Хранителна химия, редовно обучение и провеждане на Практикум със студенти от специалност Химия, задочно обучение проф. Г. Антова предложи да бъдат хонорувани следните лица:

- инж. технолог Милена Симеонова Чолакова – Лабораторно консултативен център за превенция и обучение по безопасност на храните „Алименти“ – хорариум 10 часа, като упражнения;

- Гергана Николова Делева, експерт Човешки ресурси, Би Ей Глас България ЕАД - хорариум 10 часа като упражнения.

Членовете на катедрения съвет приеха предложението.

Протоколирал:

(хим. Ж. Симеонова)

ПРЕДЛОЖЕНИЯ

от катедрите в списъка на пътуващите през 2025 година, които имат право на транспортни разходи за пътуване от селището по местоживееене до ПУ „П. Хилендарски“, да бъдат включени следните преподаватели и служители:

- 1) Гл. ас. д-р Ванина Василева Иванова – от гр. Пазарджик;
- 2) Гл. ас. д-р Олга Тенчева Тенева – от гр. Първомай;
- 3) Гл. ас. д-р Веселина Христова Паскалева – от гр. Асеновград;
- 4) Иванка Георгиева Ангелова – от гр. Първомай;
- 5) Ирина Иванова Керина – от гр. Пазарджик.