НАУЧНА КОНФЕРЕНЦИЯ

Студентска научна сесия и Научна конференция за студенти, докторанти и млади учени ФармаНова.

28 ноември 2026 г.

хотел „Астория“, София

75‘ години традиции във фармацевтичното обучение и науката

НАУЧНА ПРОГРАМА

	Голяма зала „ОПЕРА I“	**Зала „АРИА“**	**Зала „БОЛЕРО“**
08:00–08:55	**Регистрация и кафе**		
08:55–09:00	**Откриване** ***проф. Магдалена Кондева-Бурдина, дф, ERT***		
09:00–09:15	**Продуктова презентация** Ролята на алдостерона в патофизиологията на неконтролираната артериална хипертония ***проф. Николай Рунев***	**9:15–11:15 Научна сесия Организация и икономика на фармацията** **09:15 – 09:30** Анализ на законодателните мерки за състрадателна употреба в държавите от Централна и Източна Европа ***Виктория Касабова*** **09:30 – 09:45** Съвременно приложение на semaglutide и tirzepatide в терапията на затлъстяването с/без захарен диабет тип 2. проучване върху пациентския опит, нагласи и удовлетвореност от терапията ***Гергана Иванова*** **09:45 – 10:00** Анализ и тенденции в лекарствената употреба при сърдечно-съдови заболявания в България ***Зоя Стамова***	**9.15-12.15 Научна сесия Фармацевтична химия** **09:15 – 09:30** Разработване и валидиране на RP-HPLC метод за анализ на бромхексин и дексаметазон самостоятелно и в смес ***Виктория Везева*** **09:30 – 09:45** Design and synthesis of donepezil-isocarboxazid-safinamide hybrid compounds as potential dual ache/mao-b inhibitors ***Grigoria Kollia*** **09:45 – 10:00** Ветх определяне на примеси и сродни канабиноиди в продукти съдържащи cannabidiol ***Даниела Стоянова*** **10:00 – 10:15** Синтез и антиоксидантна активност на нови производни, съдържащи 2,4,6-трихидроксибензилиденов фрагмент ***Ева-Мария Пепелджийска***
09:15–13:30	**Научна сесия Фармакология, фармакотерапия и токсикология** **09:15 – 09:30** Сравнение между ефектите на tas2r-агонисти denatonium и chloroquine в дебело черво и трахея на плъх ***Вияна Велкова*** **09:30 – 09:45** Синтез и IN VITRO изследване на невропротективната и мао-а/в инхибиторната активност на нови структурно разнообразни ацилхидразони ***Гизем Зърън***		

	09:45 – 10:00 Studying neuroinflammation-relevant pharmacological modulation by berberine IN hek-blue htlr4 reporter cells ***Dimitra Papanastasopoulou*** **10:00 – 10:15** IN VITRO оценка възможните невропротективни и инхибиторни (мао-а/в, цитохром р-450) ефекти на хранителна добавка хембок ***Дарина Димитрова*** **10:15 – 10:30** Изследване ефектите на цитиколин, екстракт от гроздови семки и мелатонин върху съдовия тонус на arteria basilaris и върху плъши мозъчни синаптозоми ***Дарина Стоицева*** **10:30 – 10:45** IN VITRO токсикологично изследване на липидни наночастици, двойно натоварени с берберин и цисплатин ***Десислава Аврамова*** **10:45 – 11:00** Експериментално изследване на аналгетичния потенциал на therasal® spray ***Йоанна Самоковска*** **11:00 – 11:15** IN VITRO проучване потенциалните невропротективни и антиоксидантни ефекти, инхибиторна мао-а/в и цитохром р-450 активност на вещества, изолирани от корен на Polygonum cuspidatum, Polygonaceae (хранителна добавка ресвирол плюс) ***Калина Михова***	**10:00 – 10:15** Проследяване на лекарствената безопасност при рак на гърдата от гледнаточка на пътя на пациента ***Любомира Тулийска*** **10:15 – 10:30** Влиянето на лекарствената реклама върху търсенето на потребителя и придържане към терапията ***Маргарита Политова*** **10:30 – 10:45** Епидемиологично, социално и икономическо проучване на затлъстяването при деца ***Марина Пойрязова*** **10:45 – 11:00** Организация и оптимизация на пътя на пациента с рак на белия дроб: Възжмоности за преодоляванена предизвикателстватафокус върху страните от Централна и Източна Европа ***Теодора Генадиева*** **11:00 – 11:15** Етични и регулаторни аспекти на използването на чат-ботове във фармацевтичната практика ***Яна Стефанова***	**10:15 – 10:30** HPLC контрол на антидепресанти – венлафаксин и циталопрам ***Иван Кацаров*** **10:30 – 10:45** Оценка на химичната стабилност на водещ кандидат от серия новосинтензирани пиролови производни ***Йелена Петков*** **10:45 – 11:00** Изследване на стабилността на водо- и мастноразтворими витамини (витамин с и витамин е) в комбинирани лекарствени продукти ***Катерина Янъкова*** **11:00 – 11:15** Фракциониране на клетки от глиобластомен тумор U87-MG чрез седиментационна полево-поточна фракционовация (SdFFF) за изучаване на клетъчната хетерогенност и обогатяване на субпопулации със свойства, подобни на ракови стволови клетки ***Мария Петрова*** **11:15 – 11:30** Design and synthesis of novel pyrrole-based hydrazide-hydrazones with potential antioxidant activity ***Paraskevi Sidiropoulou*** **11:30 – 11:45** Високоефективно течно хроматографско определяне на L-КАРНИТИН в хранителни добавки ***Теодора Стоилова*** **11:45 – 12:00** Design and synthesis of 3-hydroxybenzhydrazide-based hydrazones as potential antioxidant agents ***Fani Papa*** **12:00 – 12:15** Синтез, охарактеризиране и определяне на антиоксидантна и мао-b инхибиторна активности на нови пирол-базирани фенилетиламини ***Цвета Радославова***

	11:15 – 11:30 Investigation of the neuroprotective potential of novel caffeine derivatives IN an mpp^+-induced cellular model of parkinson's disease ***Konstantina Kaziani*** **11:30 – 11:45** IN VITRO проучване потенциалните невропротективни ефекти и инхибиторна hmao-a/в активност на екстракт от цветни пъпки на Rosa damascena Miller ***Мартин Таков*** **11:45 – 12:00** Полови различия в невронната активност на базолатералната амигдала по време на придобиване и затихване на страх при мишки ***Миглена Борисова*** **12:00 – 12:15** Аналгетични и поведенчески ефекти на екстракт от кората на стъблото на Erythrina latissima при мишки ***Никол Таскова*** **12:15 – 12:30** IN VITRO оценка на цитотоксичността на течни и твърди самоемулгиращи се системи, съдържащи ибупрофен ***Паула Иванова*** **12:30 – 12:45** Изследване на антидепресивната активност на екстракт от листата на Cecropia reticulata ***Никола Лилов*** **12:45 – 13:00** Изследване на антидепресивната активност на фракции от екстракт от листата на Cecropia reticulata ***Виктория Чечева***		

		11:30 –13:30 Научна сесия Технология на лекарствените средства с биофармация **11:30 – 11:45** Разработване и охарактеризиране на хибриден етозомален емулгел за локално доставяне на куркумин ***Анабел Венкова*** **11:45 – 12:00** Разработване и охарактеризиране на наноструктурирани липидни системи за енкапсулиране на хидрофилното лекарствено вещество налтрексон хидрохлорид ***Елица Бабучева*** **12:00 – 12:15** Разработване и оптимизация на фитантриол-базирани кубозомни наночастици за интраназално доставяне на новосинтезирано невропротективно съединение ***Емилия Стоилова*** **12:15 – 12:30** Разработване и охарактеризиране на полимерни мицели като наноносители на хидразон 7b с потенциал при болестта на паркинсон: технологично охарактеризиране и IN VITRO фармакотоксикологични ефекти ***Илияна Андреева*** **12:30 – 12:45** Formulation of micellar resveratrol IN tablets ***Karin Serblend*** **12:45 – 13:00** Development of polymeric patch containing dill extract ***Melisa Yıldırım***	**12:30 – 13:15 Научна сесия Фармакогнозия** **12:30 – 12:45** Вторични метаболити в Pulmonaria rubra (Boraginaceae) ***Ива Желязкова*** **12:45 – 13:00** Изследване ефекта на елицитора метилжасмонат върху натрупването на юстицидин б в ин витро коренови култури от Linum alpinum ***Катерина Чаушева*** **13:00 – 13:15** Фитохимично проучване на Astragalus onobrychis l. (fabaceae) ***Мария Григорова***

		13:00 – 13:15 Разработване и охарактеризиране на ликопен-натоварени глицерозоми за локално очно приложение ***Сергея Добрева*** **13:15 – 13:30** Включване на кетопрофен в албуминови наночастици като стратегия за повишаване на фотостабилността МУ ***Теодора Николаева***	
14:00–18:20	**IV НАУЧНА КОНФЕРЕНЦИЯ ФАРМАНОВА.** *Природни продукти, аналитични и фармацевтични иновации.* ***Модератор: проф. Деница Момекова, дфн.*** ***Представяне на устни доклади***	**IV НАУЧНА КОНФЕРЕНЦИЯ ФАРМАНОВА.** *Дигитално здравеопазване, клинична фармация и здравни политики.* ***Модератор: проф. Мая Георгиева, дф.*** ***Представяне на устни доклади***	**14:00 – 18:10 IV НАУЧНА КОНФЕРЕНЦИЯ ФАРМАНОВА** ***Постерна сесия*** ***Модератор: проф. Магдалена Кондева-Бурдина, дф, ERT***
	Сесия 1: „Природни биологичноактивни вещества: фитохимичен профил, структурна идентификация и аналитични иновации“ **14:00 – 14:15** Uhplc–orbitrap–ms профилиране на флороглуцинол-α-пирони в Helichrysum italicum ***Божидара Георгиева*** **14:15 – 14:30** Флороглуцинол α-пирони в Helichrysum arenarium, Helichrysum stoechas и Achyrocline satureioides: автоматизирано uhplc–orbitrap–ms анотиране ***Дарина Дачева*** **14:30 – 14:45** Фитохимична характеристика и идентифициране на вторични метаболити в листата на Cecropia longipes ***Анжелика Даковска***	***Сесия 1: „Здравни политики, фармакоикономика и достъп до ефективни лекарствени терапии“*** **14:00 – 14:15** Съвместната клинична оценка в ЕС и отражението ѝ върху националните процедури за достъп до нови лекарствени терапии: перспективи пред България ***Биляна Колева*** **14:15 – 14:30** Несъответствие между честотата на бактериалните коинфекции и употребата на антибиотици при COVID-19: последици за антимикробната резистентност в България ***маг.-фарм. Мария Кокудева-Бойкова*** **14:30 – 14:45** COVID-19 при пациенти с ревматоиден артрит: връзка между	**14:00 – 14:10** Регулаторни предизвикателства при дигитализацията на фармацевтичното производство ***Александра Тупавичарска*** **14:10 – 14:20** Специализирана система с изкуствен интелект за дигитализиране на сканирани законодателни документи ***Антоний Петков*** **14:20 – 14:30** Анализ на причините за изключване на лекарствени продукти от позитивния лекарствен списък ***Блага Димитрова*** **14:30 – 14:40** Изследване на геропротективния потенциал на сока от Sambucus ebulus l. при Caenorhabditis elegans ***Борис Кръстев, Моника Тодорова, Бисер Бинев, Мартина Савова, Лилия Михайлова, Милен Георгиев***

	14:45 – 15:00 Изолиране и идентифициране на нов циклоартанов сапонин от Astragalus onobrychis ***Хрисиана Трончева, Александър Шкондров, Иван Стамболов, Илина Кръстева*** **15:00 – 15:15** Функционализиране на липозоми с пектин – влияние върху стабилността и клетъчното поглъщане ***Пламен Симеонов*** ***Сесия 2: „Молекулярен дизайн, синтез и фармакологична оценка на нови биологичноактивни съединения“*** **15:15 – 15:30** Синтез, охарактеризиране и IN VITRO определяне на антиоксидантна и невропротективна активност на нови хидразид-хидразонови пиролови производни ***Валентин Карачобанов*** **15:30 – 15:45** Romidepsin and Selenium-Modified Analogues as Histone Deacetylase Inhibitors: a DFT Study of Their Binding Modes **Gergana Angelova , Yordanka Uzunova, Nikolay Toshev** **15:45 – 16:00** Рационален дизайн и синтез на нови тиосемикарбазидни производни като потенциални инхибитори на ацетилхолинестеразния ***Стефан Костов*** **16:00 – 16:15** Цитотоксична активност и молекулни ефекти на новосинтезирани хидразонови производни в IN VITRO модели на	ваксинационния статус и клиничното протичане ***Зоя Марулева, Любомир Маринов, д-р Владимира Бояджиева*** **14:45 – 15:00** Анализ на лекарствената употреба и свързаните разходи на антипсихотици при лечението на шизофрения в България на базата на данни от реалната практика (RWD) ***Надежда Томова*** **15:00 – 15:15** Болест на алцхаймер в България: анализ на силните и слабите страни на законодателната рамка, възможности за подобряване и потенциални опасности – SWOT анализ ***Никея Ганчева, Ивелина Белоева*** ***Сесия 2: „Дигитални иновации, лекарствена безопасност и персонализирана здравна грижа“*** **15:15 – 15:30** Pim checker – дигитална платформа за идентифициране на потенциално неподходящи лекарства при възрастни пациентипроф ***доц. Петя Милушева, дф*** **15:30 – 15:45** Дигитално приложение за оценка на лекарствени взаимодействия в момента на отпускане **проф. Константин Ташков, Дф** **15:45 – 16:00** Heartguard – дигитална платформа за превенция на сърдечносъдови заболявания сред студентската популация ***Вероника Христова, Дарина Дачева, Виктория Иванова, Петьо Пеев (i-days 2026 winners)***	**14:40 – 14:50** Clematis vitalba l. – етноботаническа характеристика, фитохимия и фармакологична активност ***Боряна Маринова*** **14:50 – 15:00** Computational study of pyridine-based fluoxetine derivatives ***Velislava Stoycheva, Mariana Katsarova, Ivelin Iliev, Vassil Delchev, Nadya Agova, Kaloyan Mihalev, Svetlana Georgieva, Nikolay Toshev*** **15:00 – 15:10** Лекарство-свързани проблеми в контекста на невропротекцията: готовност на фармацевтите за идентифициране и проследяване ***Веселина Кичук*** **15:10 – 15:20** Полизахаридно модифицирани везикуларни носители за удължено освобождаване на хидрофилни лекарства ***Виктория Панайотова, Димитър Пенков, Паолина Лукова, Пламен Симеонов*** **15:20 – 15:30** Охарактеризиране на мултифасетната антиоксидантна активност на две многокомпонентни хранителни добавки ***Виктория Стражакова*** **15:30 – 15:40** Amphiphilic chitosan-based nanoparticles as carriers for hydrophobic anticancer drugs: formulation and characterization ***Daniel Argilashki, Nikolay Toshev, Plamen Katsarov, Yordanka Uzunova*** **15:40 – 15:50** Изкуствен интелект в жизнения цикъл на лекарствата: сравнителен анализ на регулаторните рамки в ЕС и САЩ ***Денислав Драчев*** **15:50 – 16:00** Сравнителен анализ на правомощията на магистър-фармацевтите за предписване и ваксиниране в Обединеното кралство и избрани държави членки на ЕС ***Евдокия Борисова***

	солидни и хематологични неоплазии ***Стиляна Костова*** **16:15 – 16.30** Quantum-Chemical and IN Silico Study of Structurally Modified Analogues of Gepotidacin ***Teodor Dimankov, Maria Vlasheva, Iliyan Dimitrov, Ivelin Iliev, Vassil Delchev, Svetlana Georgieva, Nikolay Toshev***	**16:00 – 16:15** Приложение на аналитичните методи и фармацевтичната експертиза към оценката и превенцията на допинговия риск, асоцииран с употребата на хранителни добавки в спорта ***Александра Алексиева*** **16:15 – 16.30** Структурна класификация на пиролизидинови алкалоиди и техните n-оксиди от бази данни ***Бояна Радева*** **16:30 – 16.45** Ефективно извличане на MS/MS данни за пиролизидинови алкалоиди от научната литература с програмен API интерфейс ***Паулина Лазарова***	**16:00 – 16:10** Разработване и валидиране на UV/Vis спектрофотометричен метод за проследяване на стабилността на новосинтезирано пиперазиново производно за лечение на болестта на паркинсон ***Елена Бонкова*** **16:10 – 16:20** Съвременни терапевтични стратегии и фармацевтични предизвикателства при лечението на болестта на кавазаки в педиатричната практика ***Ивана Василева*** **16:20 – 16:30** Регулаторни стратегии за разширяване на терапевтичните показания на glp-1-базираните лекарствени продукти в ЕС и отражението им върху недостига и плс в България ***Катрин Богомилова*** **16:30 – 16:40** Ефект на метанолов екстракт от *Micromeria frivaldszkyana* при парацетамол-индуцирана нефротоксичност при плъхове ***Кристина Ставракева-Иванчева, Весела Кокова, Ивица Димов, Мария Чонева, Анелия Биволарска, Цветелина Младенова, Красимир Тодоров, Румен Младенов, Пламен Стоянов, Николета Чолакова, Делян Делев, Илия Костадинов, Елисавета Апостолова*** **16:40 – 16:50** Компютърно-подпомогнат дизайн на нови пиперазинови производни като потенциални инхибитори на ацетилхолинестеразата за лечение на болестта на алцхаймер ***Никола Радичев*** **16:50 – 17:00** Зелен синтез на сребърни наночастици и биохибридни системи: сравнителен анализ ***Петя Георгиева, Петя Пенева, Яна Гвоздева***

			17:00 – 17:10 Влияние на конифериловия алкохол върху натрупването на арилнафталенови лигнани в коренови култури от род *Linum* ***Рада Неделчева*** **17:10 – 17:20** Анализ на докладваните нежеланите лекарствени реакции, при лечение с GLP-1 агонисти ***Ралица Иванова, Таня Живкова*** **17:20 – 17:30** *IN silico* анализ на инхибиторните свойства на производни на емодина върху ензима тирозин киназа ***Росен Ташев*** **17:30 – 17:40** Дигитален лекарствен справочник и система за идентифициране на лекарства и организации в България ***Станислав Цанков*** **17:40 – 17:50** Ревматоиден артрит и терапевтично лекарствено мониториране – демографски и лекарствени фактори към загуба на чувствителност ***Стиляна Благова*** **17:50 – 18:00** Тенденции и детерминанти на самолечението в България в сравнение с държавите от ЕС по данни от европейското здравно интервю (ehis) ***Татяна Генчева, Михаела Хинчева*** **18:00 – 18:10** IN silico ADMET профилиране на новосинтезирани пиролни производни, кондензирани с пара-аминобензоена киселина (PABA), като дуални инхибитори на MAO-B и AchE ***Цветина Николова*** **18:10 – 18:20** Съвременни подходи за капсулиране на биоактивни съединения от *Cannabis sativa l.* ***Яна Гвоздева, Петя Георгиева, Радка Боюклиева, Петя Пенева, Пламен Кацаров***

16:30–17:15	**Персонализирана медицина и фармацевтични иновации – нови терапевтични хоризонти, бизнес възможности и инвестиции в здраво общество“** ***16:30 – 16:45*** *Продуктова презентация* Beyond Accelerator #8. иновации и предприемачество в здравеопазването ***Ивайло Вътовски*** ***16:45 – 17:00*** *Продуктова презентация* *Персонализирана медицина и съвременна фармакотерапия – нови хоризонти за здраво общество и устойчиво развитие* ***проф. Мария Димитрова, дф***		
	Кръгла маса ***Интердисциплинарни изследвания във фармацевтичните науки: традиции и иновации за устойчиво здравеопазване*** ***Модератор: проф. Мария Димитрова дф.***		
	17:15 – 17:30 Accomplish **ас. Ива Ненкова** **17:30 – 17:45** Defender ***гл. ас. Емилио Матеев, дф*** **17:45 – 18:00** Innodds ***гл. ас. Любомира Радева, дф*** **18:00 – 18:15** Bg-phytoact ***гл. ас. Иван Стамболов, дф*** **18:15 – 18:30** Smart_design ***Ростислава Ангелова, Борис Василев, Георги Тиролски*** **18:30 – 18:50** Phoenix-ncd ***доц. Росица Михайлова, дф, доц. Димитрина Желева, дф***		
18:50–19:00	**Официално закриване**		