



**ЦЕНТЪР ЗА ОБУЧЕНИЕ
БЪЛГАРСКА АКАДЕМИЯ НА НАУКИТЕ**



ПРОГРАМА

на



Трети интердисциплинарен докторантски форум

6-7 юни 2022г.

Парк хотел „Кюстендил”, гр. Кюстендил

Организатор на Третия интердисциплинарен докторантски форум:

Център за обучение – БАН, Кариерен център към ЦО-БАН

www.edu.bas.bg

ПРОГРАМА

НЕДЕЛЯ 5 юни 2022г.

Централно фоайе

14.00-16.00	РЕГИСТРАЦИЯ
16.00-19.30	СВОБОДНО ВРЕМЕ/ФОРМИРАНЕ НА ИНТЕРДИСЦИПЛИНАРНИ ЕКИПИ *
19.30-21.00	ВЕЧЕРЯ

ПОНЕДЕЛНИК 6 юни 2022г.

Зала "Пауталия"

09.00-09.15	ОФИЦИАЛНО ОТКРИВАНЕ чл. кор. дбн Евдокия Пашева, Директор на Център за обучение – БАН
09.15-10.00	Лекция „ЛИДЕРСТВО: СЪЩНОСТ, ПОДХОДИ И ВЪЗМОЖНОСТИ ЗА РАЗВИТИЕ“ <u>Лектор:</u> проф. д-р Ергюл Таир, Научен секретар на направление „Човек и общество“ <u>Водещ:</u> чл. кор. дбн Евдокия Пашева ДИСКУСИЯ
10.00-11.00	<u>СЕСИЯ:</u> БИОМЕДИЦИНА И КАЧЕСТВО НА ЖИВОТ – ЧАСТ I <u>Модератор:</u> чл. кор. дбн Нина Атанасова
Никола Ралчев	Институт по микробиология „Стефан Ангелов“ – БАН <i>Потискане на антиген-специфични в-лимфоцити чрез протеинови инженерни молекули при реакции на свръхчувствителност</i>
Румен Стаматов	Институт по молекулярна биология „Академик Румен Цанев“ – БАН <i>Сегментация на хромозоми в живи клетки чрез невронни мрежи</i>
Ариана Лангари	Институт по биофизика и биомедицинско инженерство – БАН <i>Промяна в ултраструктурата на еритроцити при жени със спонтанен аборт. Роля на оксидативния стрес върху клетъчното стареене</i>
Бела Василева	Институт по молекулярна биология „Академик Румен Цанев“ – БАН <i>Методи за изследване на генотоксичната активност</i>
Благовеста Бонева	Институт по микробиология „Стефан Ангелов“ – БАН <i>Изследване ефекта на екстракт от CROCUS SATIVUS при миши модел на колагеназа- индуциран остеоартрит</i>

Бонка Лозанска	Институт по молекулярна биология „Академик Румен Цанев“ – БАН	<i>Роля на линкерния хистон H1 в процесите на репликативно стареене в дрожди <i>Saccharomyces cerevisiae</i></i>
11.00-11.30	КАФЕ ПАУЗА	
11.30-13.00	ИНТЕРДИСЦИПЛИНАРНА РАБОТИЛНИЦА ЗА ПРИЛОЖНИ ИНОВАЦИИ В ПОЛЗА НА ОБЩЕСТВОТО <u>Гост-лектори:</u> д-р Лъчезар Африканов и Яна Аврамова <u>Водещ:</u> чл. кор. дбн Евдокия Пашева	
13.00-14.00	ОБЯД	
14.00-15.45	<u>СЕСИЯ:</u> БИОМЕДИЦИНА И КАЧЕСТВО НА ЖИВОТ – ЧАСТ II <u>Модератор:</u> чл. кор. дбн Нина Атанасова	
Борислава Валериева Борисова	Институт по биофизика и биомедицинско инженерство – БАН	<i>Изследване на антитуморната активност на екстракти от <i>Petasites hybridus L. (Butterbur)</i> върху клетъчни линии на рак на гърдата с различна инвазивност</i>
Десислава Борисова	Химикотехнологичен и металургичен университет	<i>Синтез и изследване на противотуморни пептиди</i>
Десислава Крушовлиева	Институт по невробиология – БАН	<i>Възраст-зависими промени в поведенческите реакции при модел на мелатонинов дефицит у плъхове</i>
Диана Манчорова	Институт по биология и имунология на размножаването „Акад. Кирил Братанов“ – БАН	<i>3D моделиране на имплантацията при жената: алтернатива за изучаване на <i>in vivo</i> недостъпен процес</i>
Емилия Захария Стоянова	Институт по микробиология „Стефан Ангелов“	<i>Анти-туморни свойства на конюгирани хемоцианин - пептидни епитопи в миши модел на меланома</i>
Инна Суликовска	Институт по експериментална морфология, патология и антропология с музей – БАН	<i>Тест на безопасност на природни продукти</i>
Ирина Георгиева	Институт по биофизика и биомедицинско инженерство – БАН	<i>Ролята на мелатониновия дефицит върху емоционалния статус и на индуцираните от оксидативен стрес промени в нивата на сфингомиелин и холестерол при млади, зрели и възрастни плъхове</i>
Мария Кирилова Шрьодер	Институт по молекулярна биология „Академик Румен Цанев“ – БАН	<i>HMGB1/RAGE сигналният път повлиява подвижността на клетки от рак на млечна жлеза</i>
Мариета Белчева	Институт по микробиология „Стефан Ангелов“ – БАН	<i>Фотодинамична инактивация на орални патогени</i>
15.45-16.15	КАФЕ ПАУЗА	

16.15-17.15

СЕСИЯ:

БИОМЕДИЦИНА И КАЧЕСТВО НА ЖИВОТ – ЧАСТ III

Модератор: проф. д-р Оля Стоилова

Мария Аргирова	Институт по органична химия с Център по фитохимия – БАН	<i>Нови бензимидазол-базирани лекарствени кандидати с антинеопластично и противопаразитно действие</i>
Александър Душков	Институт по молекулярна биология „Академик Румен Цанев“ – БАН	<i>Изследване на противотуморния потенциал на екстракти от някои видове български гъби</i>
Александър Тодоров Цинцаров	Институт по молекулярна биология „Академик Румен Цанев“ – БАН	<i>Динамика на натрупване на белтъка HMGB1 и неговите мутанти на местата на увреждане на ДНК</i>
Лазар Илианов Лазаров	Институт по молекулярна биология „Академик Румен Цанев“ – БАН	<i>Ефект на канабидиол (CBD) върху белодробни ракови линии A549 и H1299</i>
Симеон Димитров	Институт по микробиология „Стефан Ангелов“ – БАН	<i>Широкообхватен биологичен скрининг на нови химични съединения като ефективни антитуберкулозни лекарствени кандидати</i>

17.15-18.15

ПОСТЕРНА СЕСИЯ 1

Андреян Георгиев	Институт по невробиология – БАН	<i>Изследване на зависимостта концентрация-ефект върху вискозоеластичните характеристики на препарати от аорта на плъх при директно въздействие с опиоидни аналгетици in vitro</i>
Апостол Апостолов	Институт по инженерна химия – БАН	<i>Оптимизиране на течномембранен метод за екстракция на карбоксилни киселини</i>
Божидар Тодоров	Национален археологически институт с музей – БАН	<i>Микроморфология на почвата. Приложение на микроморфологията в археологическите изследвания</i>
Весела Йорданова	Институт по биофизика и биомедицинско инженерство – БАН	<i>Ефект на окислените липиди върху латералната организация и активността на фосфолипаза А2 в различни липидни матрикси</i>
Веселина Чакърова	Институт по физикохимия „Академик Ростислав Каишев“ – БАН	<i>Съотлагане на микро частици в Ni-P матрица върху непроводяща подложка</i>
Драгомир Иванов	Институт по невробиология – БАН	<i>Промени в постуралната стабилност в условия на статичен стоеж при натоварване на гръбначния стълб при 9-10 годишни деца</i>
Емил Филипов	Институт по електроника – БАН	<i>Повърхностно структуриране на полимерни матрици чрез фемтосекунден лазер с цел подобряване приложението в костното тъканно инженерство</i>
Ирник Дионисиев	Институт по оптически материали и технологии „Акад. Йордан Малиновски“ – БАН	<i>Синтез и свойства на 2D нанослоевете от WSe2</i>
Лилия Ангелова	Институт по електроника – БАН	<i>Лазерно индуцирано оптимизиране на повърхнинните свойства на фиброин-базирани 2D клетъчни матрици за ориентация на мускулни клетки</i>

Марина Арнаудова	Институт по физикохимия „Академик Ростислав Каишев“ - БАН	<i>Електрокаталитично и корозионно охарактеризиране на сплави и композити на Ni с W, Mo, TiOx</i>
Юлия Караиванова	Институт по невробиология – БАН	<i>Промени в чернодробната монооксигеназна активност след субхроничното прилагане на цинк и олово и тяхната комбинация на плъхове</i>

19.30-21.00 ВЕЧЕРЯ

ПОНЕДЕЛНИК 6 юни 2022г.
Зала "Осогово" /паралелни сесии/

14.00-15.30	<u>СЕСИЯ:</u> ИНФОРМАЦИОННИ И КОМУНИКАЦИОННИ НАУКИ И ТЕХНОЛОГИИ. АСТРОНОМИЯ, КОСМИЧЕСКИ ИЗСЛЕДВАНИЯ И ТЕХНОЛОГИИ. ЕНЕРГИЙНИ РЕСУРСИ И ЕНЕРГИЙНА ЕФЕКТИВНОСТ. <u>Модератор:</u> проф. дфн Севдалина Димитрова	
Аделина Кременска	Институт по роботика – БАН	<i>ЕЕГ мозъчно-компютърен интерфейс за комуникация с устройства и услуги в Интернет на Нещата</i>
Иво Гудинов	Институт по роботика – БАН	<i>Система с елементи на Изкуствен интелект за противодействие на хибридни заплахи от антропогенен характер</i>
Кристиян Димитров	Институт по информационни и комуникационни технологии – БАН	<i>Киберфизична система за интелигентно управление на краевеферма</i>
Маргарита Ойсолова	Институт за държавата и правото – БАН	<i>Съпоставка между „Кибер устойчива България 2020“ и „Киберустойчива България 2023“ – какво се промени в стратегията за киберсигурност на България?</i>
Петко Стоев	Институт по информационни и комуникационни технологии – БАН	<i>Рехабилитационен робот за възстановителни процедури в китката</i>
Светослав Кременски	Институт по роботика – БАН	<i>Нов метод за интегриране на мозъчно-машинен интерфейс с хуманоиден робот в Интернет на Нещата</i>
Емил Василев	Институт за космически изследвания и технологии – БАН	<i>Възможностите на окулографските изследвания за анализ и оценка в процеса на обучение на оператори на БЛА</i>
Ева Мариновска	Софийски университет „Св. Климент Охридски“	<i>Изследване и корелация на порестостта и проницаемостта в газокондензатни находища Писарово и Деветаки - 3D геоложки и резервоарни модели</i>
Росица Пехливанова	Институт по океанология – БАН	<i>Неозойски въгледородо-генериращи комплекси и газови хидрати в българската акватория на Западночерноморския басейн</i>

15.45-16.15 КАФЕ ПАУЗА

16.15-17.15

СЕСИЯ:
БИОРАЗНООБРАЗИЕ, БИОРЕСУРСИ И ЕКОЛОГИЯ
Модератор: чл. кор. дгн Кристилина Стойкова

**Десислава
Гергинова**

Институт по органична
химия с Център по
фитохимия - БАН

*Медовина – напитката на боговете – автентичност
посредством ЯМР метаболомика*

Димитър Кайнаров

Национален
природонаучен музей - БАН

*Нови фаунистични данни за разред lepidoptera (insecta)
от Рила планина, Югозападна България*

Марин Минчев

Институт за гората - БАН

*Изпитване на клонове за биомаса от сем. Salicaceae
по поречието на р. Дунав*

Николета Сотирова

Институт по
биоразнообразие и
екосистемни изследвания -
БАН

*Естествено възобновяване в горски територии след
природни нарушения в Югозападна България*

Пеньо Иванов

Институт по молекулярна
биология „Академик Румен
Цанев“ – БАН

*Усъвършенстване на методи за детекция на
увреждания в молекулата на ДНК*

ВТОРНИК 7 юни 2022г.
Зала "Пауталия"

08.45-09.15

ИНФОРМАЦИОННА СРЕЩА ПО ПРОГРАМА ЕРАЗЪМ+
**Лектор: Томина Галибова, ЕРАЗЪМ координатор, главен експерт към Отдел
"Международна дейност, оперативни програми и проекти", БАН**
Водещ: чл. кор. дбн Евдокия Пашева

ДИСКУСИЯ

09.15-09.30

**КАРИЕРЕН ЦЕНТЪР КЪМ ЦЕНТЪР ЗА ОБУЧЕНИЕ – БАН: ДЕЙНОСТ В
ПОДКРЕПА НА ДОКТОРАНТИТЕ**

Лектори:

гл. ас. д-р Виктория Недева-Атанасова, координатор към КЦ към ЦО-БАН гл.
ас. д-р Шазию Юсеин-Мяшкова, младши експерт към ЦО-БАН

Водещ: чл. кор. дбн Евдокия Пашева

09.30-11.00

СЕСИЯ:
КУЛТУРНО-ИСТОРИЧЕСКО НАСЛЕДСТВО И НАЦИОНАЛНА ИДЕНТИЧНОСТ
Модератор: проф. д-р Йоана Спасова-Дикова

Делиана Начева

Институт по етнология и
фолклористика с
Етнографски музей - БАН

*Яворов и Италия – културно-исторически аспекти в
съвременността*

Калоян Николов

НАТФИЗ „Кръстьо Сарафов“

*По какъв начин интерактивното кино във виртуална
реалност въздейства на публиката*

Лъчезар Велинов

Институт за изследване на
изкуствата - БАН

Анимационно кино и национална идентичност

Любомира Костова

НАТФИЗ „Кръстьо Сарафов“

*Балканите като среда за развитие на креативни
филмови продуценти*

Мариян Карагъзов	Институт за балканистика с Център по тракология - БАН	<i>Цивилизационният дискурс в турската външна политика при управлението на Партията на справедливостта и развитието</i>
Радослав Илиев	Софийски университет „Св. Климент Охридски“	<i>Поствоенното архитектурно наследство в Европа</i>
Радослав Марков	Институт по математика и информатика - БАН	<i>Съвременни концепции в реставрацията и подобряването на аудиовизуалното наследство</i>
Светлана Караджова	Институт за литература - БАН	<i>Литературното в общността на банатските българи</i>
11.00-11.30	КАФЕ ПАУЗА	
11.30-13.00	<u>СЕСИЯ:</u> ЧОВЕК И ОБЩЕСТВО – ЧАСТ I <u>Модератор:</u> проф. д-р Ергюл Таир	
Анатоли Бобоков	Институт за държавата и правото - БАН	<i>Историческо развитие на Международните наказателни съдилища</i>
Асен Димитров	Институт по философия и социология - БАН	<i>Резонансът като инструмент за преосмисляне и социална критика на участието във висше образование</i>
Валери Петков	Институт за държавата и правото - БАН	<i>Административното правоотношение: отвъд парадигмата „власт - подчинение“</i>
Ваня Станиславова Славова	Институт за изследване на населението и човека - БАН	<i>Модел на позитивното развитие на младите хора</i>
Георги Стоев	Институт за държавата и правото - БАН	<i>Пресечната точка между човек, климат и правна норма</i>
Десислава Полеганова	Национален институт по геофизика, геодезия и география - БАН	<i>Оценка на градската среда на обитаване в контекста на поведенческата география (на примера на гр. София)</i>
Димитър Карнегиев Генов	Институт за изследване на населението и човека - БАН	<i>Различия в базисната самооценка на служители и ръководители и връзката им с ангажираността в работата</i>
Емил Лукаев	Институт за държавата и правото - БАН	<i>Изпълнение по реда на Закона за особените залози</i>
Еница Пчеларова	Институт за изследване на населението и човека - БАН	<i>Влиянието на социалния капитал върху академичните постижения на роми и българи в условията на миграция</i>
13.00-14.00	ОБЯД	
14.00-15.30	<u>СЕСИЯ:</u> ЧОВЕК И ОБЩЕСТВО – ЧАСТ II <u>Модератор:</u> проф. д-р Ергюл Таир	
Иво Юриев Хинов	Институт за държавата и правото - БАН	<i>Задочността при разпита на свидетели – чл.6 ал.3 б."д" ЕКПЧ и националният правен режим по чл.281 НПК</i>

Ирена Георгиева	Институт за изследване на населението и човека - БАН	<i>Съвместимостта между професионалния и семейния живот при българските и немските мъже. Анализ на данните от Европейското проучване на качеството на живот</i>
Йорданка Николова	Институт за държавата и правото - БАН	<i>Сурогатното майчинство в България – проблеми и възможни разрешения</i>
Марина Райкова	Национален институт по геофизика, геодезия и география - БАН	<i>Влияние на глобалните кризи върху входящите туристически потоци в България</i>
Мила Яворова Банкова	Институт по етнология и фолклористика с Етнографски музей - БАН	<i>Менструация и медикализация през периода на държавния социализъм: по материали от здравно-просветни издания</i>
Петър Топуров	Институт за държавата и правото - БАН	<i>Прилики, разлики и алтернативи в правната рамка на гражданския брак и фактическото съпружеско съжителство</i>
Светослав Калоянов Христов	Софийски университет „Св. Климент Охридски“	<i>Субективният социален статус като предиктор на здравето в България</i>
Цецка Хаджигеоргиева	Институт по философия и социология - БАН	<i>Инспектирането – социален иновативен процес за оценяване на българското образование</i>
Чая Колева	Институт за исторически изследвания - БАН	<i>Края на Студената война през погледа на Франсоа Митеран</i>

15.30-16.00

КАФЕ ПАУЗА

16.00-17.30

**ПРИЛОЖНИ ИНОВАЦИИ В ПОЛЗА НА ОБЩЕСТВОТО –
ИНТЕРДИСЦИПЛИНАРНИ ПРЕЗЕНТАЦИИ**

Гост-лектори: д-р Лъчезар Африканов и Яна Аврамова

Водещи: гл. ас. д-р Виктория Недева-Атанасова и гл. ас. д-р Шазие Юсеин-Мяшкова

17.30-18.30

ПОСТЕРНА СЕСИЯ 2

Мелания Бербатова	Институт по информационни и комуникационни технологии – БАН	<i>Езиков модел на българския език</i>
Мира Добрева	Институт по философия и социология -БАН	<i>Женският творчески труд в света на дигиталните платформи</i>
Недялка Аценова	Институт по биоразнообразие и екосистемни изследвания – БАН	<i>Секвенционният анализ на митохондриалната ДНК (мтДНК) разкрива някои основни центрове на одомашняване на коня</i>
Нестор Арсенов	Институт по астрономия с Национална астрономическа обсерватория – БАН	<i>Мога ли да използвам машинно обучение за моята докторантура и как?</i>
Николай Минев	Институт по оптически материали и технологии „Акад. Йордан Малиновски” – БАН	<i>2D нанослоеове от PtSe2: синтез, характеристики и приложения</i>

инж. Николай Попов	Институт по роботика – БАН	<i>Изследване на електро-механичния баланс на енергийте за малък мобилен робот с правотоков двигател, с цел оптимизиране на параметрите на движението и електрическата консумация</i>
Симона Донева	Технически университет , град Люблин, Полша; Институт по механика – БАН	<i>Нелинейни вибрации на термоеластична двуматериална греда</i>
Стоян Лилов	Институт по роботика – БАН	<i>Моделиране на устойчивостта на колесни мобилни роботи по крен и тангаж</i>
Траяна Каменска	Институт по биофизика и биомедицинско инженерство – БАН	<i>Влияние на функционализацията на графенов оксид с полиетилен гликол върху антикоагулационните и хемолитични свойства на човешка кръв</i>
Христо Христов	Институт по експериментална морфология, патология и антропология с музей – БАН	<i>Влияние на новосинтезирани съединения върху преживяемостта и пролиферативната активност на туморни и нетуморни клетки</i>
Цветан Илиев	Институт по роботика – БАН	<i>Самообучаваща се система с елементи на изкуствен интелект за подобряване на безопасността на двуколесни превозни средства</i>

19.30-21.00

ВЕЧЕРЯ

СРЯДА 8 юни 2022г.
Зала "Пауталия"

08.00-09.00

ЗАКУСКА

9.00-9.15

УЧЕНИЧЕСКИЯТ ИНСТИТУТ НА БАН – ПЪТЕКА КЪМ НАУКАТА ЗА УЧЕНИЦИТЕ В БЪЛГАРИЯ

Лектори:

**акад. Петър Кендеров, ръководител на Ученическия институт на БАН
Елена Панчовска, координатор на УЧИ-БАН**

Водещ: чл. кор. дбн Евдокия Пашева

9.15-10.00

ОФИЦИАЛНО ЗАКРИВАНЕ И НАГРАЖДАВАНЕ

чл. кор. дбн Евдокия Пашева, Директор на Център за обучение – БАН

10.00-13.00

СВОБОДНО ВРЕМЕ / КРЕПОСТ „ХИСАРЛЪКА” **

13.00-14.00

ОБЯД

* **Интердисциплинарни екипи** – сред приоритетите на настоящия форум е насърчаването на работата в екип, креативното мислене и неформалната комуникация. За целта **всеки от участниците ще бъде включен в съответен интердисциплинарен екип** (при регистрацията си за форума на 05.06.2022г.), в който ще има възможност да обменя идеи по **конкретна задача с малка група колеги** от различни специалности в рамките на дните, през които се провежда форумът. **Заниманията ще бъдат изключително интересни, иновативни и много полезни за Вас!**

** Организаторите на форума канят желаещите участници на **пешеходен преход до крепост „Хисарлъка“**, която се намира на разстояние около 45 минути от Парк хотел „Кюстендил“.

Транспорт и настаняване

Парк хотел „Кюстендил“

Адрес: ул. „Калосия“ 19, 2500 Хисарлъка, гр. Кюстендил

Тел.: +359 78 939 977 Моб.: +359 883 939 977

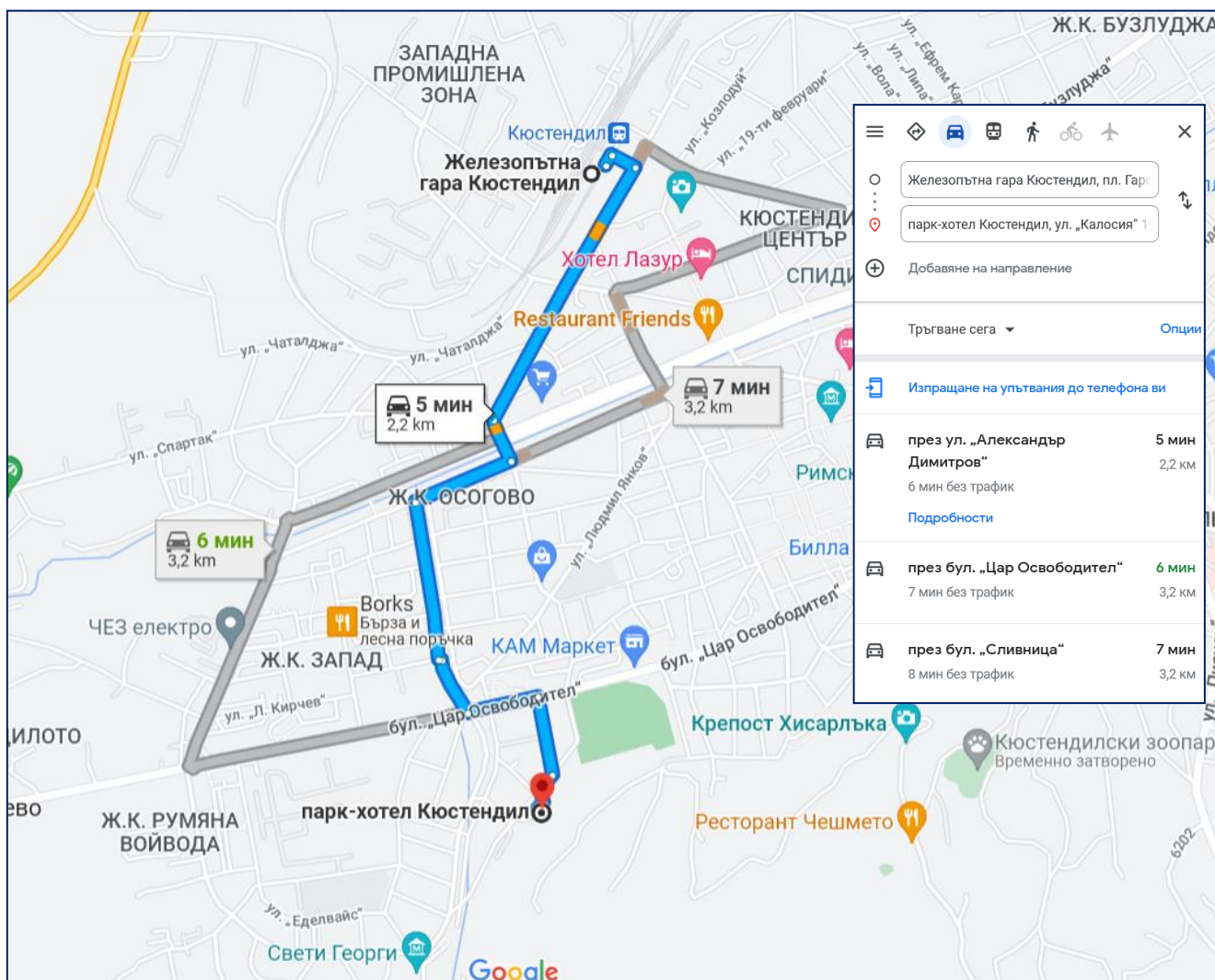
E- mail: reception@parkhotelkyustendil.com

<https://parkhotelkyustendil.com/>



Градски маршрут с кола/такси:

от ж.п. гара Кюстендил (в близост е и автогарата) – до парк хотел „Кюстендил“



Междуградски транспорт София – Кюстендил:

Централна ж.п. гара (София): <https://www.bdz.bg/bg>

Автогара „Овча купел“ (София):

<https://avtogarazapad.wixsite.com/avtogarazapad/avtogarazapad>

Интересни забележителности в гр. Кюстендил и района:

<http://kustendil.com/bg/landmarks>