



Стиляна Панова

Дата на раждане: 17/03/1995 | Пол Жена | (+359) 898628241 |

stilianapp@gmail.com | www.linkedin.com/in/stiliana-panova-218792193 |

София, България

● ТРУДОВ ОПИТ

09/2018 – 01/2019 – София

ТЪРГОВСКИ ПРЕДСТАВИТЕЛ - МОЛЕКУЛЯРНА БИОЛОГИЯ - "ДИАМЕД" ООД

Бях отговорна за продажбите на продукти в отдела, както и за обучението на клиенти за различни инструменти.

- Търговски представител и апликационен специалист в отдел "Молекулярна биология".
- Официален дистрибутор на "Agilent Technologies", "Promega" и "Tecan".
- Работа с настоящи и бъдещи клиенти на компанията; изготвяне на тръжни документи; изнасяне на презентации за различни продукти пред клиенти.
- Участие в семинари и обучения в чужбина.

03/2020 – 12/2020 – Лайден, Нидерландия

СТАЖАНТ - BIOTEХНОЛОГ – IN OVO B.V.

Втори научен стаж в scaleup компанията In Ovo B.V.

- Част от отдела за Масспектрометрия като стажант-биотехнолог.
- Научноизследователски проект: откриване на биомаркер за ранна детекция на ембрионална смърт в пилешки ембриони, с помощта на масспектрометрични техники.

Придобити знания и умения:

- Взимане на проби *in ovo* от яйца.
- Подготовка на проби за анализ с течен хроматограф и масспектрометър.
- Извършване на break-outs на неизлюпени яйца.
- Изготвяне на дипломна работа и презентации в областта на птицевърната индустрия, ембриологията и масспектрометрични техники.

03/2019 – 02/2020 – Нидерландия

НАУЧЕН СТАЖАНТ – ИНСТИТУТ ПО БИОЛОГИЯ КЪМ ЛАЙДЕНСКИЯ УНИВЕРСИТЕТ

Магистърски научен стаж в департамент "Еволюционна Биология".

Име на проекта: "Crosstalk between IMD and Toll pathways in *Tribolium castaneum*".

Индивидуално изготвяне на научноизследователско изложение и дипломна работа.

Индивидуално изпълнение на всички експерименти, включващи:

- РНК интерференция
- Имунохистохимичен анализ
- Western blotting

Изготвяне на презентация за научноизследователско изложение и за защита на дипломна работа.

УЧАСТНИК В БЪЛГАРСКИЯ IGEM ОТБОР

iGEM е най-голямото международно състезание по синтетична биология в света. През 2017, българският отбор печели сребърен медал за проекта "Accelerated CRISPR-based Evolution For Bacterial Selection".

Проекта включваше:

- Интензивна лабораторна работа с моделен организъм *E. coli*.
- Използвани различни лабораторни апаратури.
- Различни използвани методи на работа като изолиране и пречистване на плазмиди, създаване на gRNAs, създаване на компетентни клетки.
- Презентиране на проекта пред журито в Бостън, САЩ.

01/09/2014 – 01/07/2015

КРЪЖОЧНИК – ИНСТИТУТ ПО МОЛЕКУЛЯРНА БИОЛОГИЯ БАН

- Работа в медико-биологична лаборатория.
- Изследвания и работа с проби от пациенти.
- Изолиране и пречистване на ДНК проби.
- Обработка и анализ на данни.

04/10/2017 – 04/12/2017

СТАЖАНТ – ИНСТИТУТ ПО БИОЛОГИЯ И ИМУНОЛОГИЯ НА РАЗМНОЖАВАНЕТО БАН

- Натрупани теоритични знания в сферата на биология на развитието.
- Изследване на генетичен материал.
- Наблюдение и изучаване на методи за *in vitro*.

10/2016 – 07/2018

ПРОДАВАЧ-КОНСУЛТАНТ – "ПЕЕК И КЛОППЕНБУРГ" ЕООД

- Обслужване на клиенти
- Подредба и презентирание на стока
- Работа на каса

● **ОБРАЗОВАНИЕ И ОБУЧЕНИЕ**

02/2019 – 12/2020 – Лайден, Нидерландия

МАГИСТРАТУРА - МОЛЕКУЛЯРНА ГЕНЕТИКА И БИОТЕХНОЛОГИИ – Лайденски Университет

01/10/2014 – 23/07/2018

БАКАЛАВЪР - МОЛЕКУЛЯРНА БИОЛОГИЯ – Софийски университет "Св. Климент Охридски"

Изготвена дипломна работа в катедра "Генетика" на тема: "Приложение на CRISPR -Cas9 интерференция с цел манипулиране на репарационните системи в *Escherichia coli*."

2009 – 2014

СРЕДНО ОБРАЗОВАНИЕ – 119 СОУ "акад. Михаил Арнаудов"

Сфери на обучение

- Природни науки, математика и статистика

● **ЕЗИКОВИ УМЕНИЯ**

Майчин(и) език(ци): БЪЛГАРСКИ

Други езици:

	РАЗБИРАНЕ		ГОВОРЕНЕ		ПИСАНЕ
	Слушане	Четене	Устно изразяване	Участие в разговор	
АНГЛИЙСКИ	C1	C1	C1	C1	C1

Нива: A1 и A2: Основно ниво на владееене; B1 и B2: Самостоятелно ниво на владееене; C1 и C2: Свободно ниво на владееене

● **СВИДЕТЕЛСТВО ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА МПС**

Свидетелство за управление на МПС: AM

Свидетелство за управление на МПС: B1

● КОНФЕРЕНЦИИ И СЕМИНАРИ

Wageningen University
Годишна конференция по Ентимология

Конференция по Метаболомика 2019

По време на магистърската ми програма, взех участие в **Metabolomic Workshop 2019**.

Биомедицински конгрес

Участие в Биомедицински конгрес, проведен през 2017 година в ТехПарк София.

- Изнасяне на презентация пред голяма аудитория и ръководене на семинар пред студенти по молекулярна биология и медицина за основни техники, използвани в генното инженерство.

● ОРГАНИЗАЦИОННИ УМЕНИЯ

Организационни умения

- Лидерски умения, придобити като треньор по ирландски танци към клуб "Celtic Phoenix".
- Организационни умения, придобити в хода на работа в отбора iGEM - отговарях за събирането и написването на информация за проекта, както и за направата на презентацията на проекта, представена пред оценяващите съдии.

● КОМУНИКАЦИОННИ И МЕЖДУЛИЧНОСТНИ УМЕНИЯ

Комуникационни и междуличностни умения

- Отлични комуникационни умения придобити вследствие на длъжността ми като търговски представител в "Диамед" ООД и като продавач-консултант в "Пеек и Клоппенбург".
- Отлични умения за работа в екип, придобити вследствие на участие в българския iGEM отбор.
- Отлични презентационни умения, придобити вследствие на стажът ми в In Ovo B.V като биотехнолог, както и по време на доброволческа работа в неправителствената организация - "Кампания A21", изнасяне на лекции и презентации в различни училища по темата за експлоатация на човек.